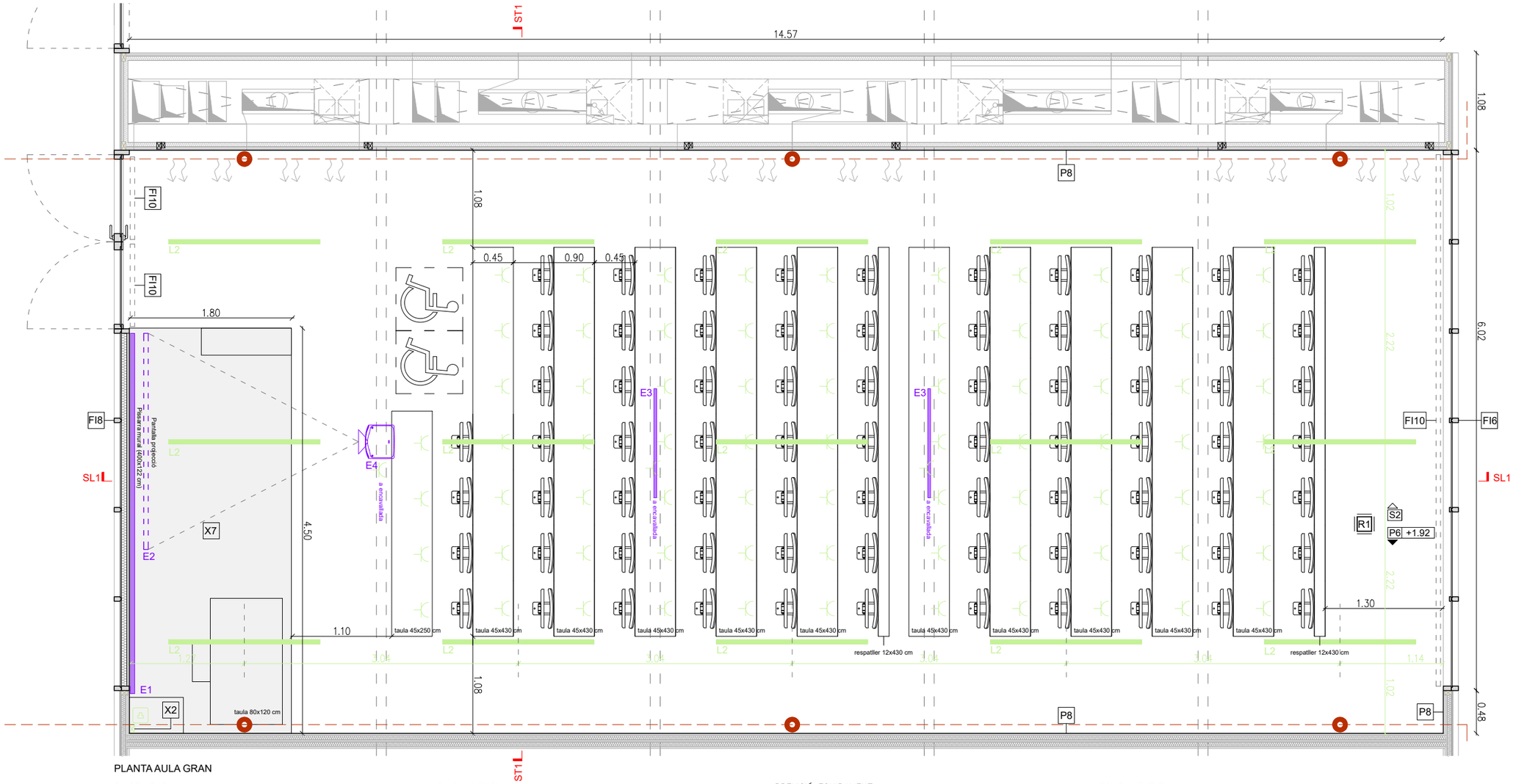


PLANTA AULA GRAN

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: −120x180cm −120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2−3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

S: ACABATS SOSTRES

S01 Panell acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
S02 Sistema de panellament de fusta perforada mdf estàndart format per lama acústica ranurada per la cara vista i perforada a la cara posterior amb vel acústic de format 2400x128x16 mm, i un acabat de rexapat de fusta natural vernissada
S03 Acabat pintat de parament de sostre de volta o cartró guix amb pintura plàstica ecològica

e: PREVISIÓ EQUIPAMENT

E01 Pissarra mural. Mides segons plànols
E02 Pantalla projecció 240x122 cm
E03 Monitor TV
E04 Projector

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X−GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

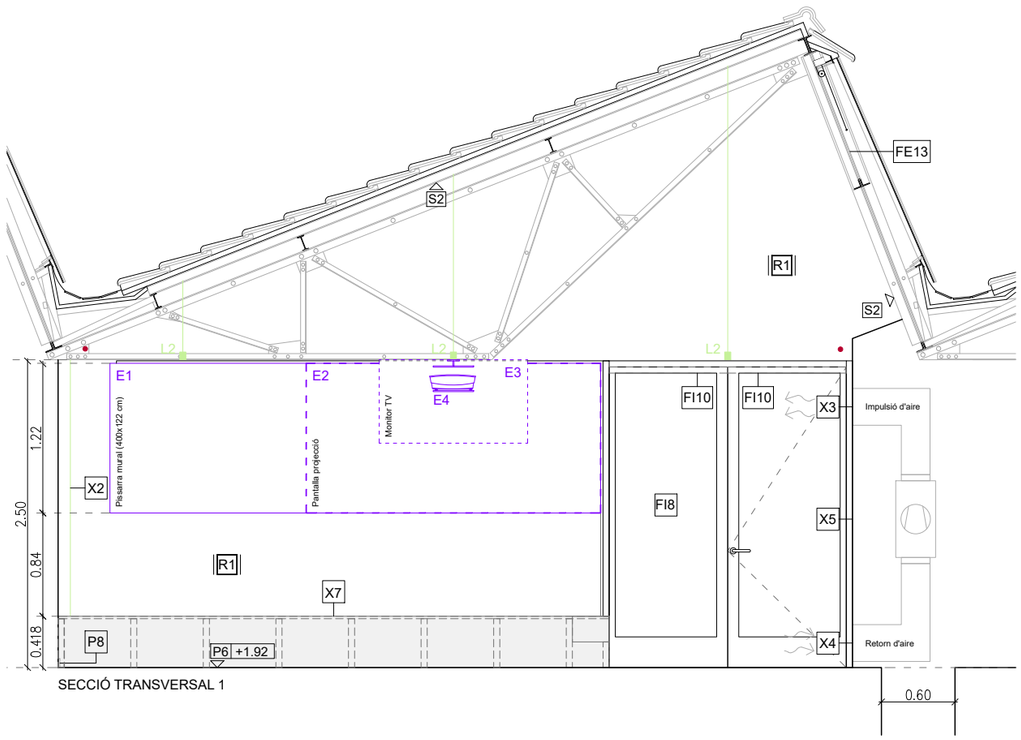
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL I - AULA GRAN

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	004	1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: −120x180cm −120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X−GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2−3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

S: ACABATS SOSTRES

S01 Panell acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
S02 Sistema de panellament de fusta perforada mdf estàndart format per lama acústica ranurada per la cara vista i perforada a la cara posterior amb vel acústic de format 2400x128x16 mm, i un acabat de rexapat de fusta natural vernissada
S03 Acabat pintat de parament de sostre de volta o cartró guix amb pintura plàstica ecològica

e: PREVISIÓ EQUIPAMENT

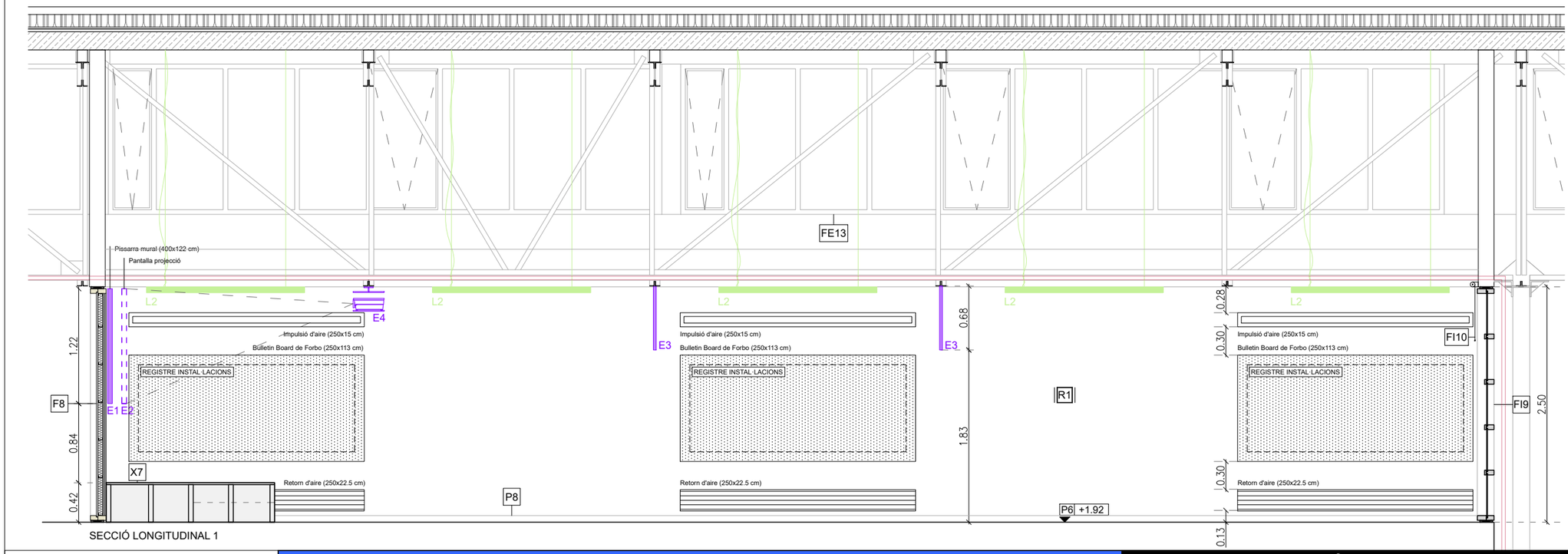
E01 Pissarra mural. Mides segons plànols
E02 Pantalla projecció 240x122 cm
E03 Monitor TV
E04 Projector

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts



SECCIÓ LONGITUDINAL 1

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

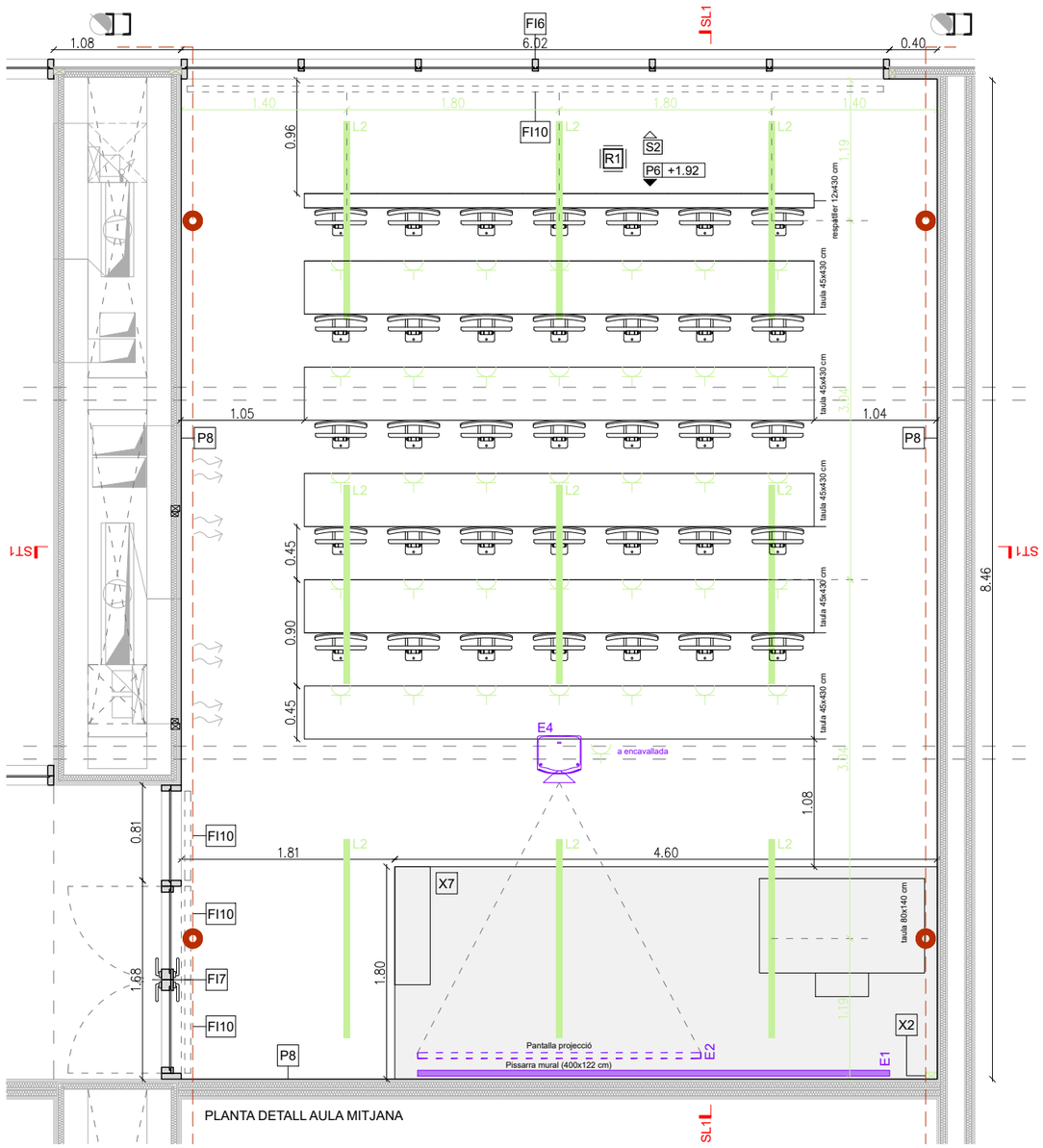
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL II - AULA GRAN

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	005	1



R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: −120x180cm −120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2−3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X−GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

e: PREVISIÓ EQUIPAMENT

E01 Pissarra mural. Mides segons plànols
E02 Pantalla projecció 240x122 cm
E03 Monitor TV
E04 Projector

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model FI145 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

S: ACABATS SOSTRES

S01 Panell acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
S02 Sistema de panellament de fusta perforada mdf estàndart format per lama acústica ranurada per la cara vista i perforada a la cara posterior amb vel acústic de format 2400x128x16 mm, i un acabat de rexapat de fusta natural vernissada
S03 Acabat pintat de parament de sostre de volta o cartró guix amb pintura plàstica ecològica

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

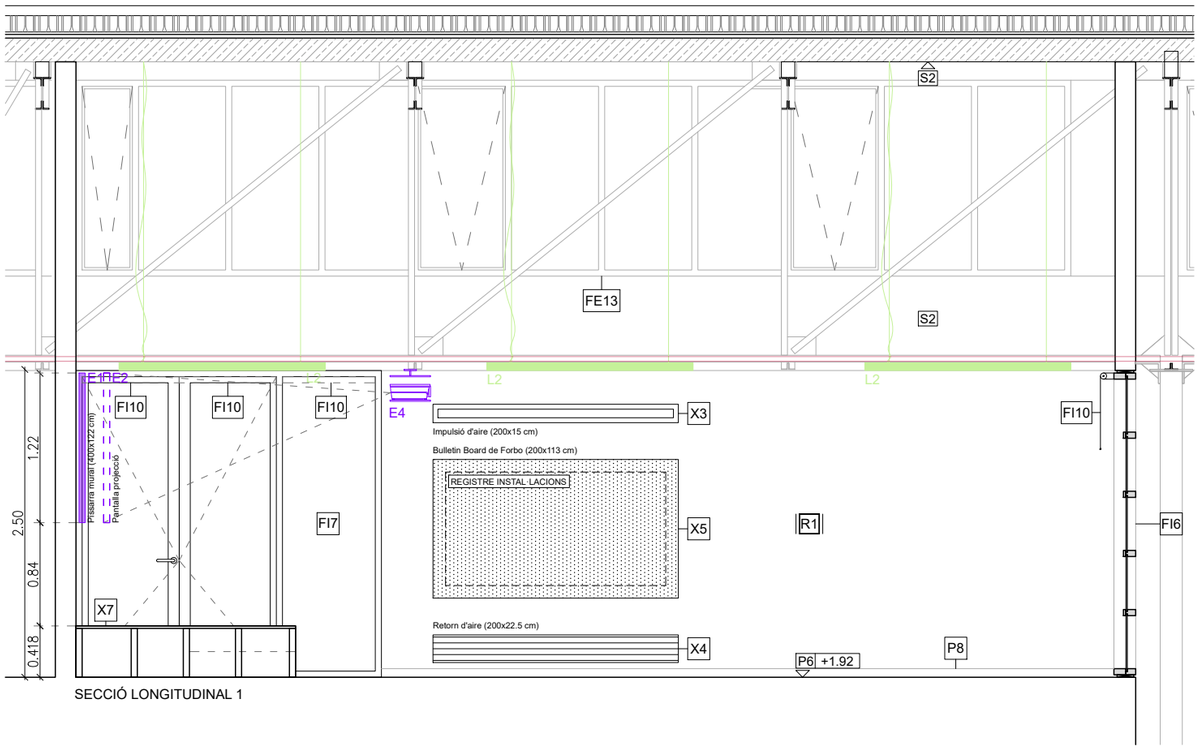
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

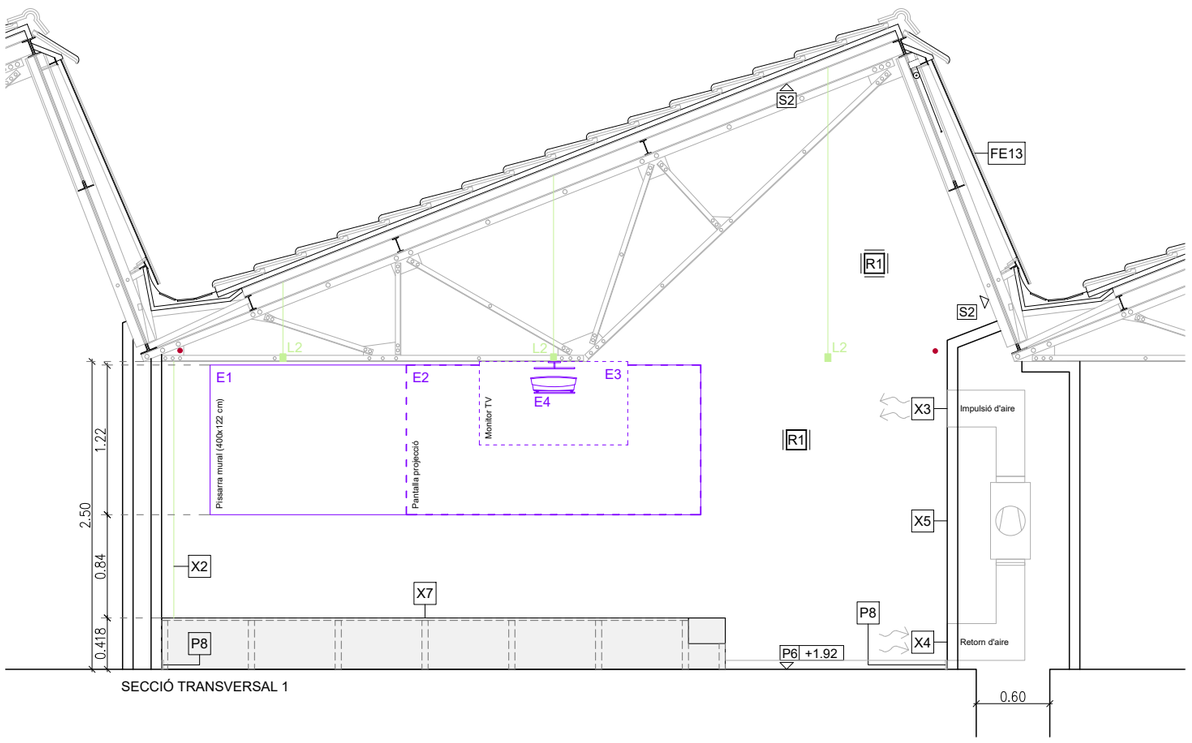
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL I - AULA MITJANA

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	006	1



SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: –120x180cm –120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2–3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X–GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

S: ACABATS SOSTRES

S01 Panell acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
S02 Sistema de panellament de fusta perforada mdf estàndart format per lama acústica ranurada per la cara vista i perforada a la cara posterior amb vel acústic de format 2400x128x16 mm, i un acabat de rexapat de fusta natural vernissada
S03 Acabat pintat de parament de sostre de volta o cartró guix amb pintura plàstica ecològica

e: PREVISIÓ EQUIPAMENT

E01 Pissarra mural. Mides segons plànols
E02 Pantalla projecció 240x122 cm
E03 Monitor TV
E04 Projector

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

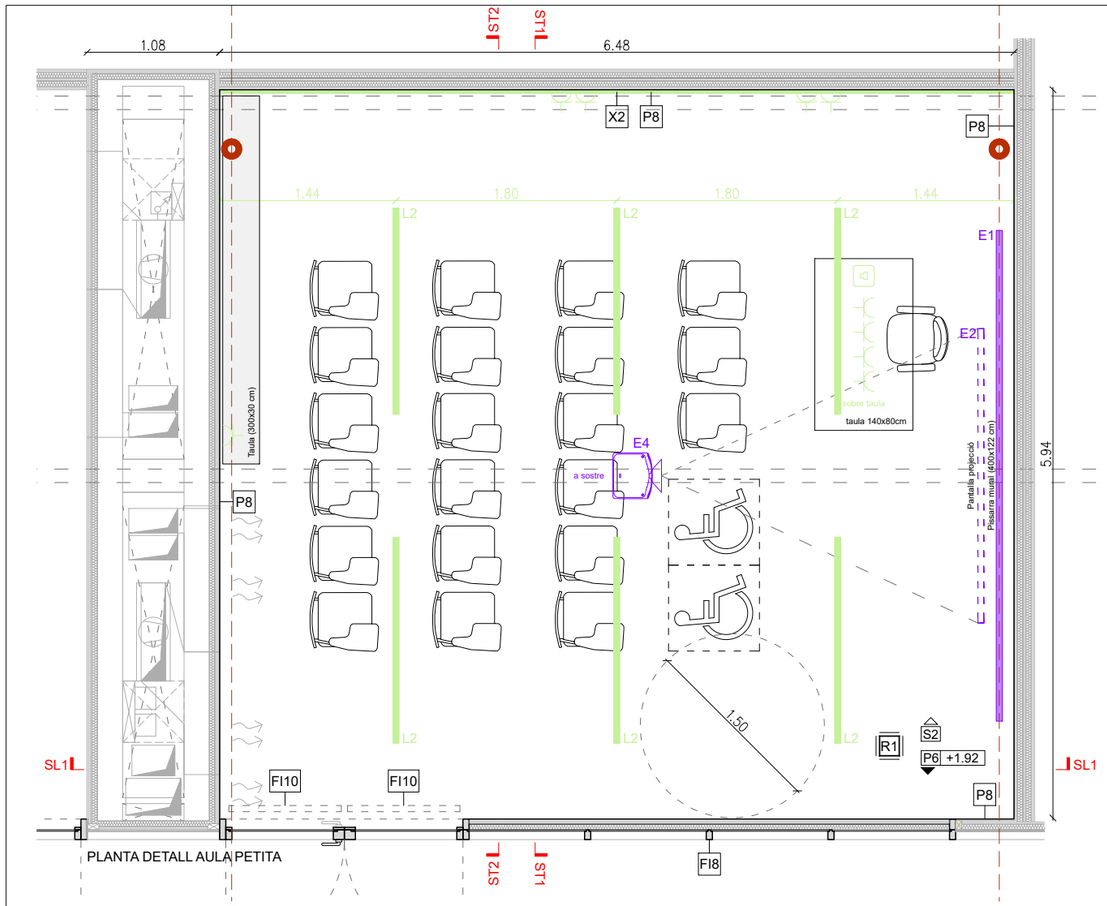
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

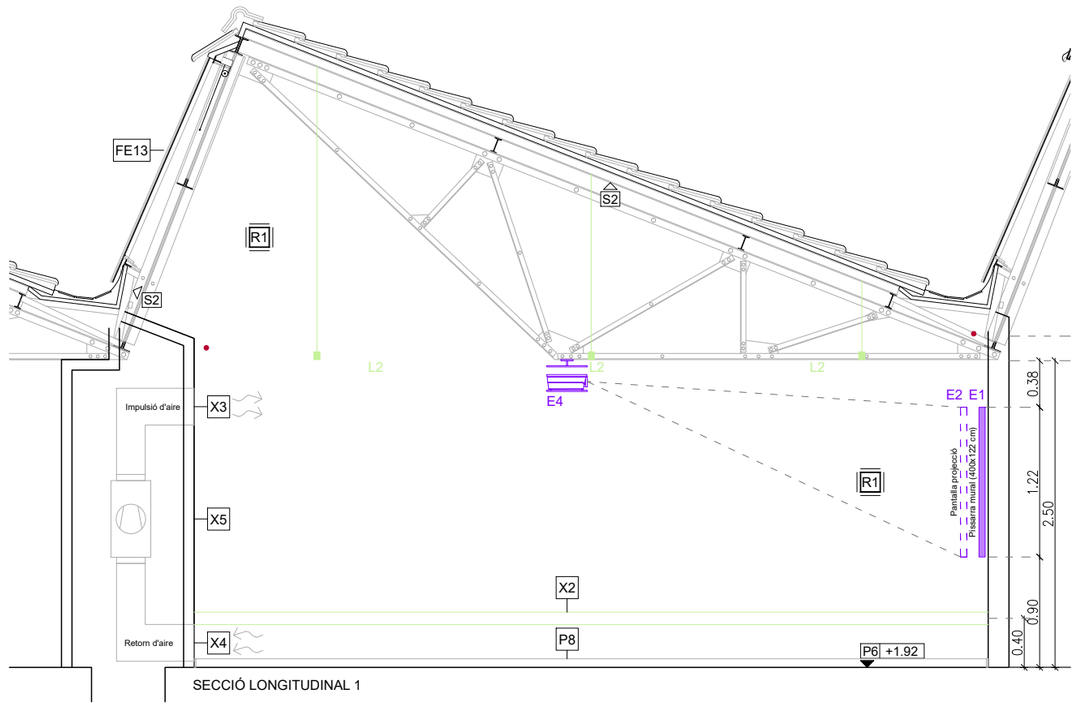
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL II - AULA MITJANA

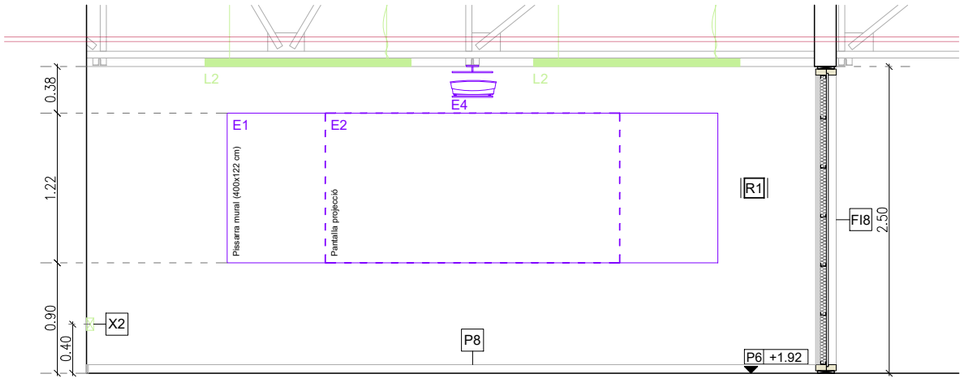
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	007	1

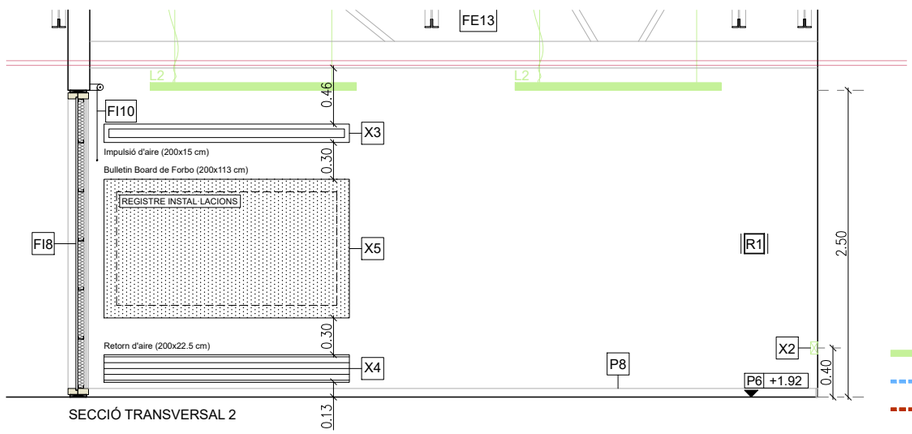




SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 2

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: −120x180cm −120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2−3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X−GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

e: PREVISIÓ EQUIPAMENT

E01 Pissarra mural. Mides segons plànols
E02 Pantalla projecció 240x122 cm
E03 Monitor TV
E04 Projector

S: ACABATS SOSTRES

S01 Panell acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
S02 Sistema de panellament de fusta perforada mdf estàndart format per lama acústica ranurada per la cara vista i perforada a la cara posterior amb vel acústic de format 2400x128x16 mm, i un acabat de rexapat de fusta natural vernissada
S03 Acabat pintat de parament de sostre de volta o cartró guix amb pintura plàstica ecològica

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

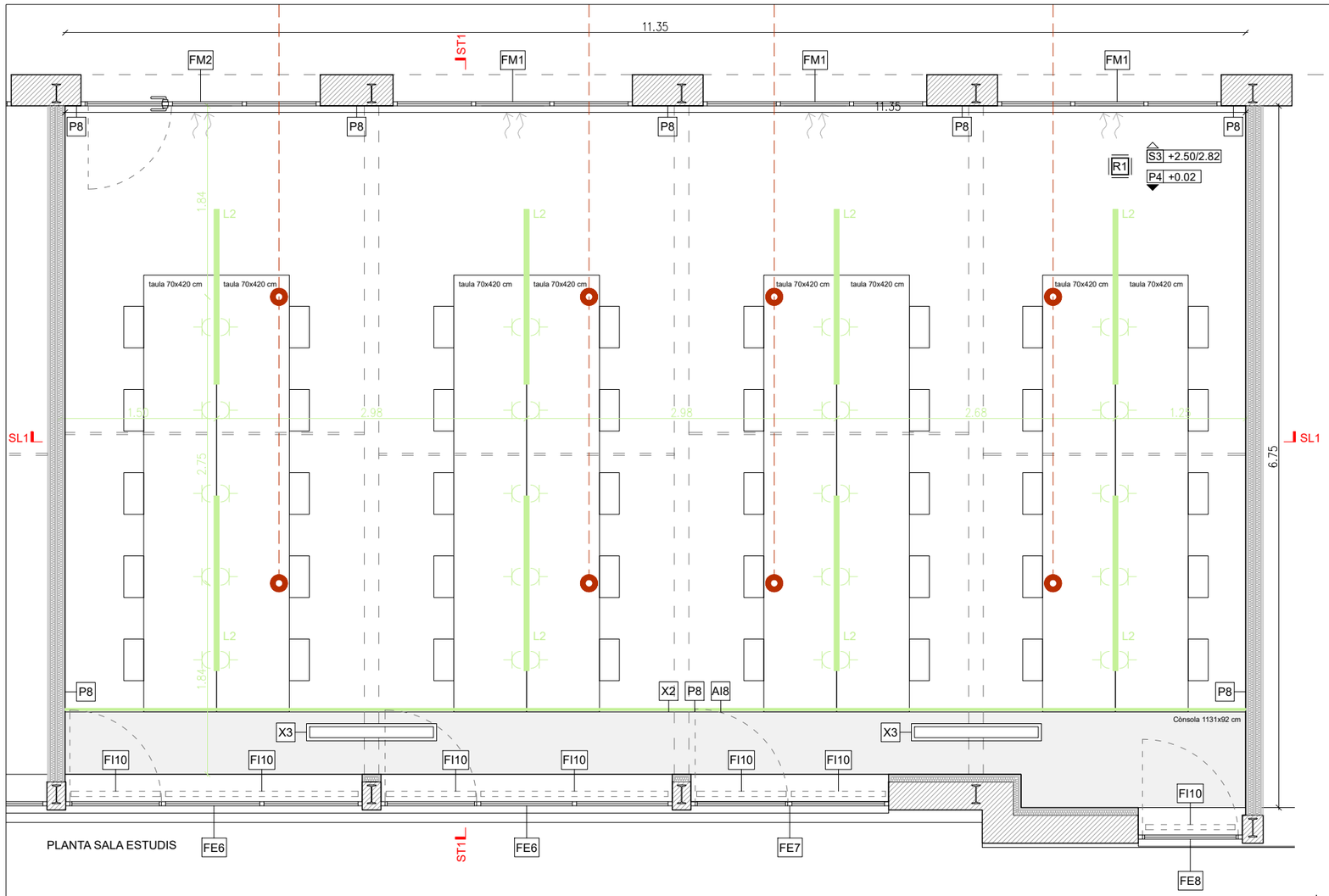
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

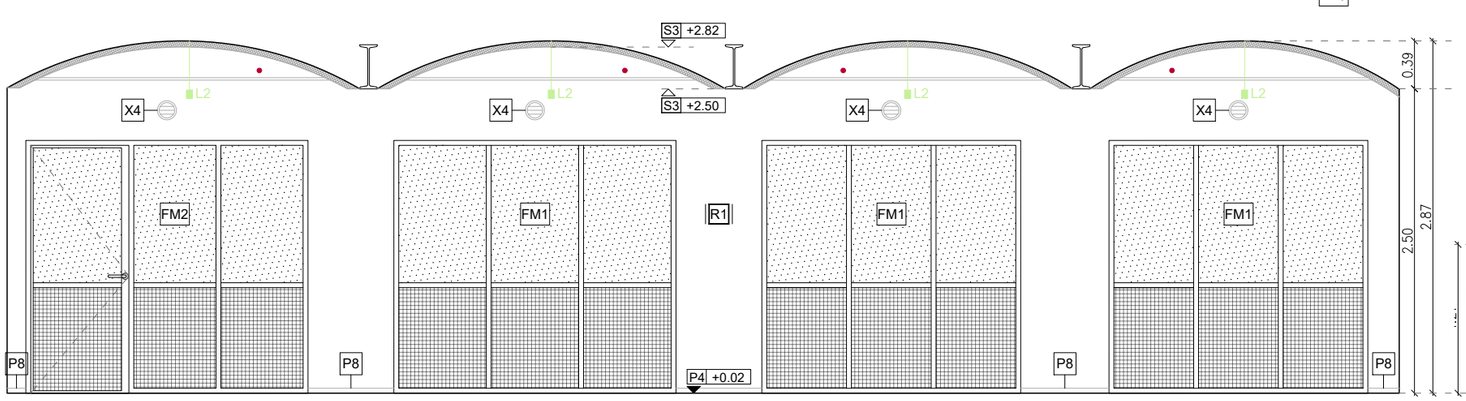
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL AULA PETITA

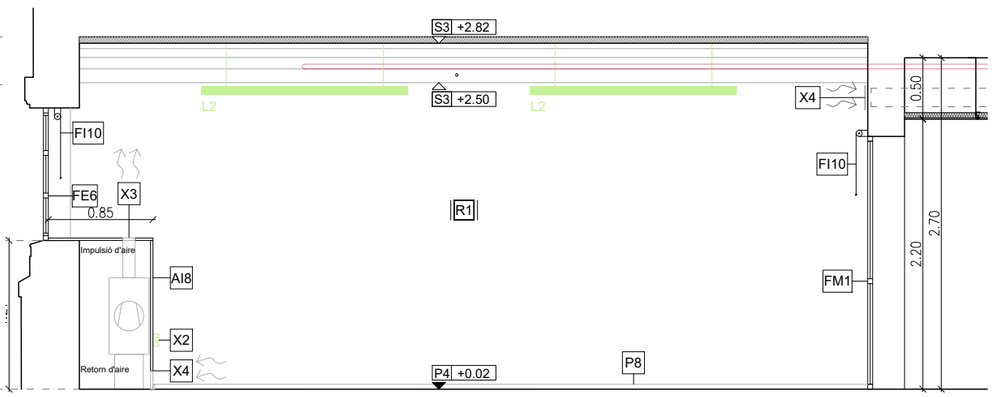
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	008	1





SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencojunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: −120x180cm −120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2−3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria lineal amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

e: PREVISIÓ EQUIPAMENT

E01 Pissarra mural. Mides segons plànols
E02 Pantalla projecció 240x122 cm
E03 Monitor TV
E04 Projector

FE: FUSTERIES EXTERIORS

FE01 Finestra tipus FE01
FE02 Finestra tipus FE02
FE03 Conjunt finestra tipus FE04
FE04 Finestra tipus FE05
FE05 Finestra tipus FE06
FE06 Finestra tipus FE07
FE07 Finestra tipus FE08
FE08 Finestra tipus FE09
FE09 Finestra tipus FE11
FE10 Finestra tipus FE12
FE11 Finestra tipus FE16
FE12 Finestra tipus FE18
FE13 Conjunt fusteria tipus FE19/FE20/FE21/FE22

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X−GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

S: ACABATS SOSTRES

S01 Panell acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
S02 Sistema de panellament de fusta perforada mdf estàndart format per lama acústica ranurada per la cara vista i perforada a la cara posterior amb vel acústic de format 2400x128x16 mm, i un acabat de rexapat de fusta natural vernissada
S03 Acabat pintat de parament de sostre de volta o cartró guix amb pintura plàstica ecològica

AI: ARMARIS I TAULELLS DE FUSTA

AI01 Armari tipus A01
AI02 Armari tipus A02
AI03 Armari tipus A03
AI04 Taulell hpl tipus A04
AI05 Taulell hpl tipus A05
AI06 Taulell tipus A06
AI07 Armari tipus A09
AI08 Armari tipus A11
AI09 Repisal tauler estratificat d'auró de 19mm de gruix

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

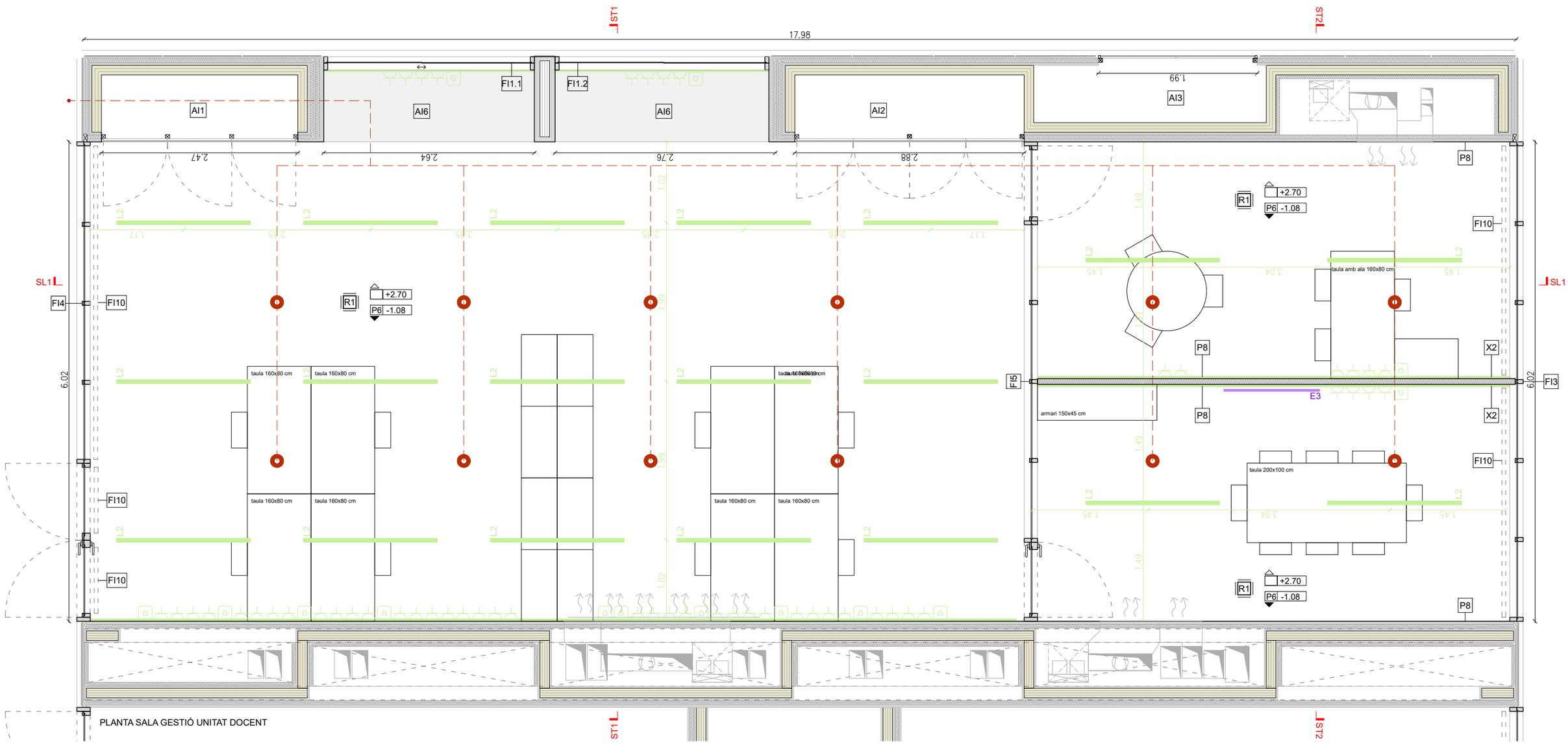
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL SALA ESTUDIS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	009	1



PLANTA SALA GESTIÓ UNITAT DOCENT

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: -120x180cm -120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2-3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

AI: ARMARIS I TAULELLS DE FUSTA

AI01 Armari tipus A01
AI02 Armari tipus A02
AI03 Armari tipus A03
AI04 Taulell hpl tipus A04
AI05 Taulell hpl tipus A05
AI06 Taulell tipus A06
AI07 Armari tipus A09
AI08 Armari tipus A11
AI09 Repisal tauler estratificat d'auró de 19mm de gruix

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

e: PREVISIÓ EQUIPAMENT

E01 Pissarra mural. Mides segons plànols
E02 Pantalla projecció 240x122 cm
E03 Monitor TV
E04 Projector

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X-GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

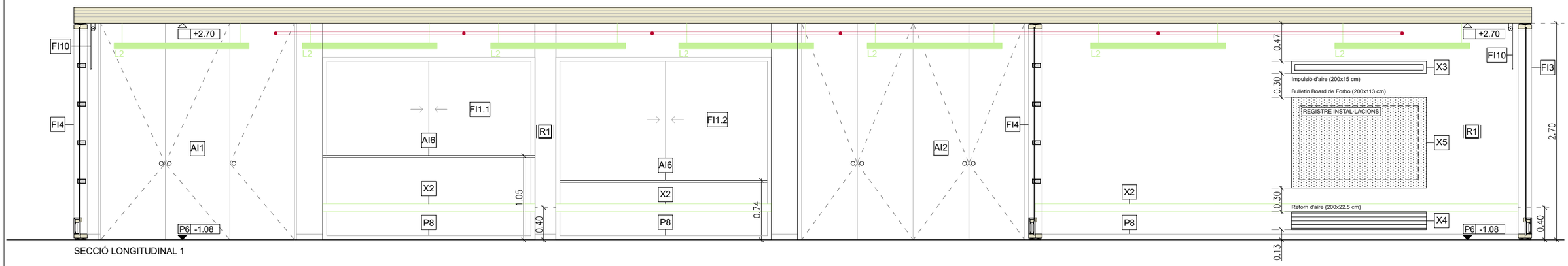
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS

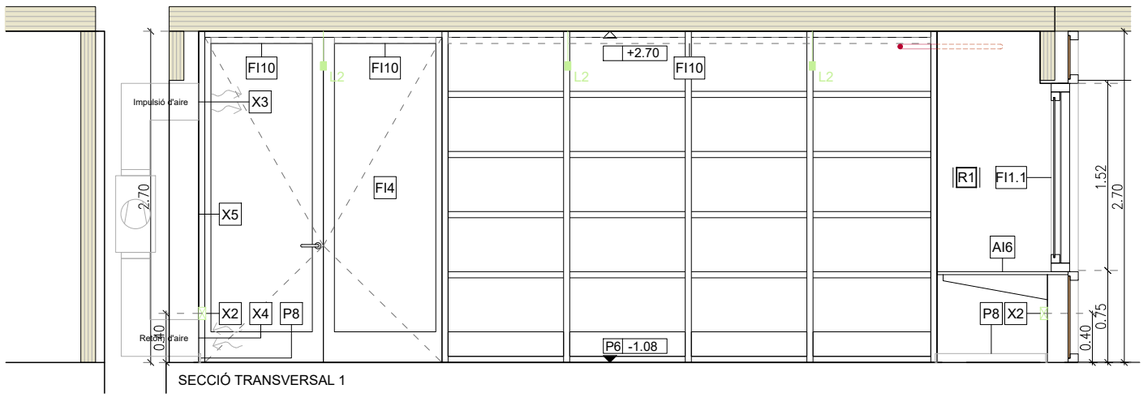
DETALL I - SALES GESTIÓ UNITAT DOCENT

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

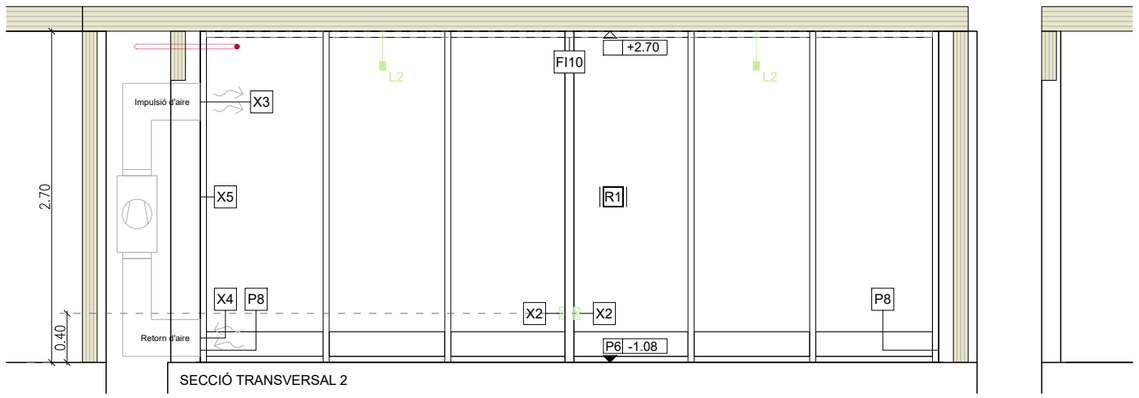
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	010	1



SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 2

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: −120x180cm −120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2−3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

AI: ARMARIS I TAULELLS DE FUSTA

AI01 Armari tipus A01
AI02 Armari tipus A02
AI03 Armari tipus A03
AI04 Taulell hpl tipus A04
AI05 Taulell hpl tipus A05
AI06 Taulell tipus A06
AI07 Armari tipus A09
AI08 Armari tipus A11
AI09 Repisal tauler estratificat d'auró de 19mm de gruix

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

e: PREVISIÓ EQUIPAMENT

E01 Pissarra mural. Mides segons plànols
E02 Pantalla projecció 240x122 cm
E03 Monitor TV
E04 Projector

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X−GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

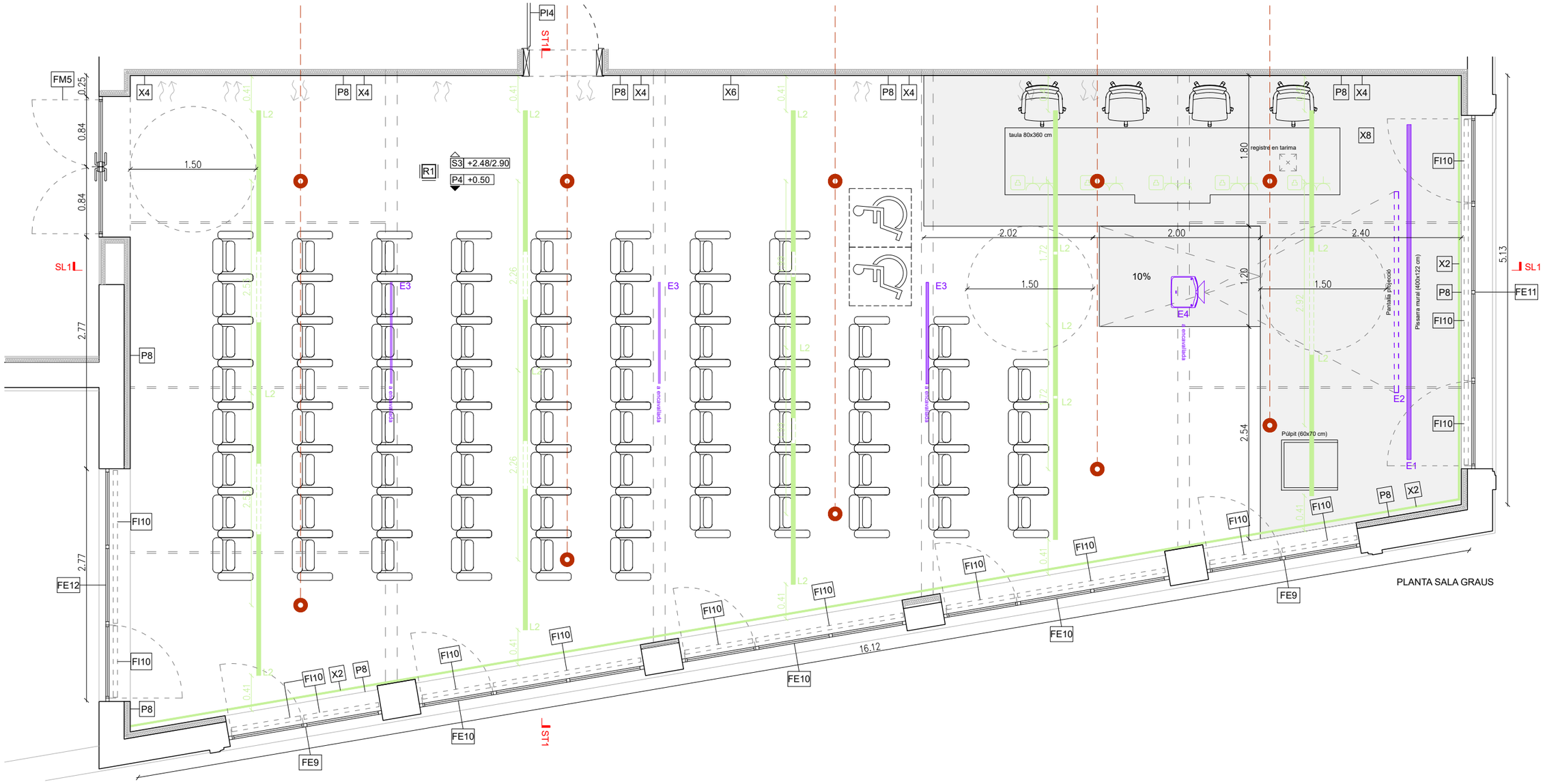
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL II - SALES GESTIÓ UNITAT DOCENT

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	011	1



R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: –120x180cm –120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2–3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

PI: PORTES

PI01 Porta tipus P01
PI02 Porta tipus P02
PI03 Porta tipus P03
PI04 Porta tipus P04
PI05 Porta tipus P05
PI06 Porta tipus P06
PM01 Porta metàl·lica tipus PM01
PM02 Porta metàl·lica tipus PM03

FE: FUSTERIES EXTERIORS

FE01 Finestra tipus FE01
FE02 Finestra tipus FE02
FE03 Conjunt finestra tipus FE04
FE04 Finestra tipus FE05
FE05 Finestra tipus FE06
FE06 Finestra tipus FE07
FE07 Finestra tipus FE08
FE08 Finestra tipus FE09
FE09 Finestra tipus FE11
FE10 Finestra tipus FE12
FE11 Finestra tipus FE16
FE12 Finestra tipus FE18
FE13 Conjunt fusteria tipus FE19/FE20/FE21/FE22

e: PREVISIÓ EQUIPAMENT

E01 Pissarra mural. Mides segons plànols
E02 Pantalla projecció 240x122 cm
E03 Monitor TV
E04 Projector

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

S: ACABATS SOSTRES

S01 Panell acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
S02 Sistema de panellament de fusta perforada mdf estàndart format per lama acústica ranurada per la cara vista i perforada a la cara posterior amb vel acústic de format 2400x128x16 mm, i un acabat de rexapat de fusta natural vernissada
S03 Acabat pintat de parament de sostre de volta o cartró guix amb pintura plàstica ecològica

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X–GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

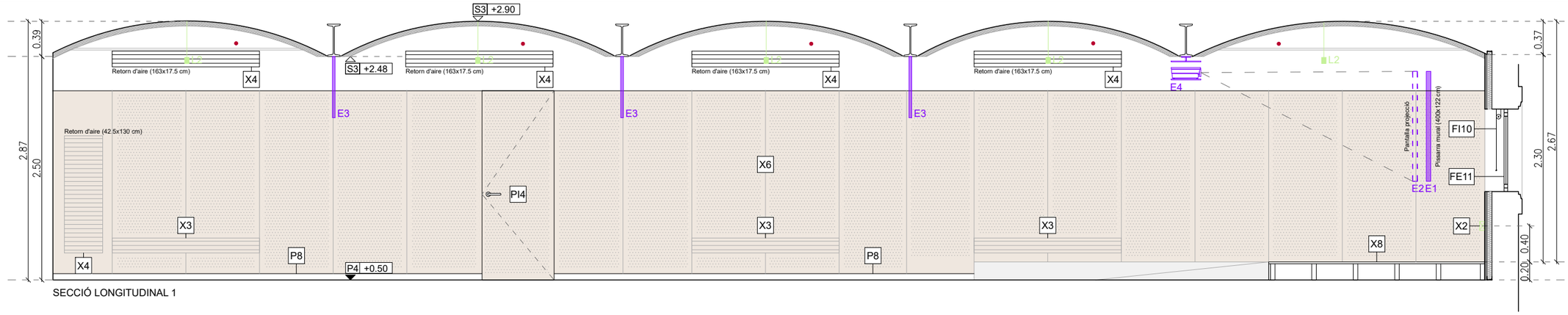
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

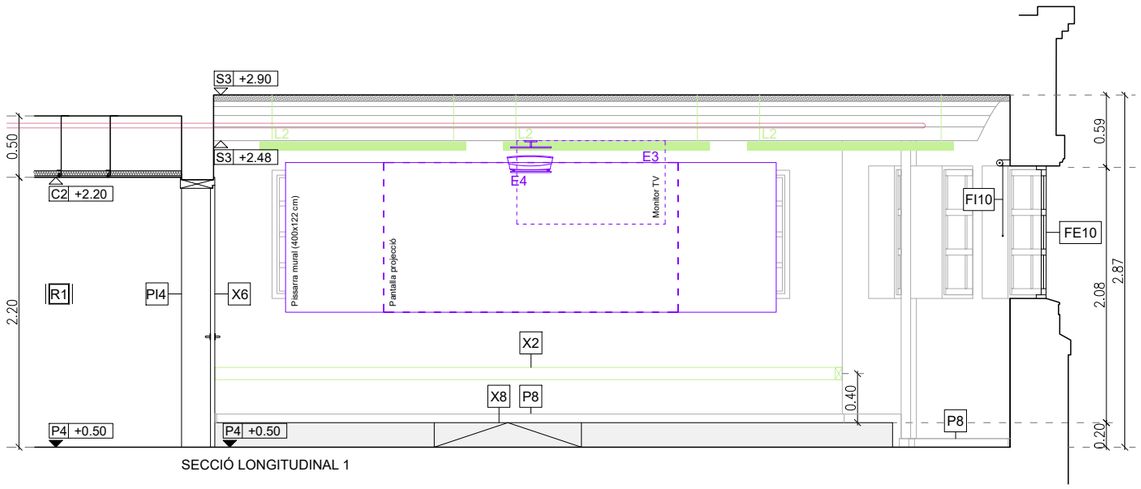
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL I - SALA DE GRAUS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	012	1



SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ LONGITUDINAL 1

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: −120x180cm −120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2−3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

FE: FUSTERIES EXTERIORS

FE01 Finestra tipus FE01
FE02 Finestra tipus FE02
FE03 Conjunt finestra tipus FE04
FE04 Finestra tipus FE05
FE05 Finestra tipus FE06
FE06 Finestra tipus FE07
FE07 Finestra tipus FE08
FE08 Finestra tipus FE09
FE09 Finestra tipus FE11
FE10 Finestra tipus FE12
FE11 Finestra tipus FE16
FE12 Finestra tipus FE18
FE13 Conjunt fusteria tipus FE19/FE20/FE21/FE22

e: PREVISIÓ EQUIPAMENT

E01 Pissarra mural. Mides segons plànols
E02 Pantalla projecció 240x122 cm
E03 Monitor TV
E04 Projector

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

PI: PORTES

PI01 Porta tipus P01
PI02 Porta tipus P02
PI03 Porta tipus P03
PI04 Porta tipus P04
PI05 Porta tipus P05
PI06 Porta tipus P06
PM01 Porta metàl·lica tipus PM01
PM02 Porta metàl·lica tipus PM03

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

S: ACABATS SOSTRES

S01 Panell acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
S02 Sistema de panellament de fusta perforada mdf estàndart format per lama acústica ranurada per la cara vista i perforada a la cara posterior amb vel acústic de format 2400x128x16 mm, i un acabat de rexapat de fusta natural vernissada
S03 Acabat pintat de parament de sostre de volta o cartró guix amb pintura plàstica ecològica

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X−GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

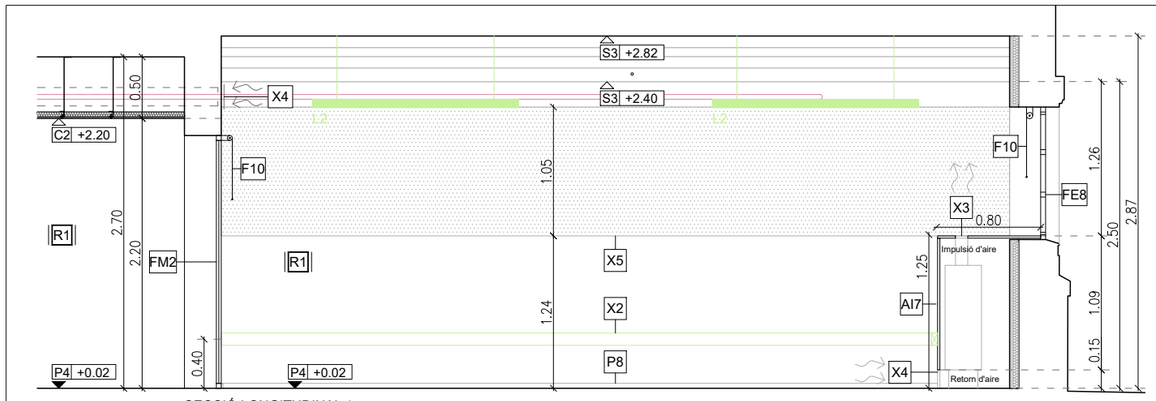
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

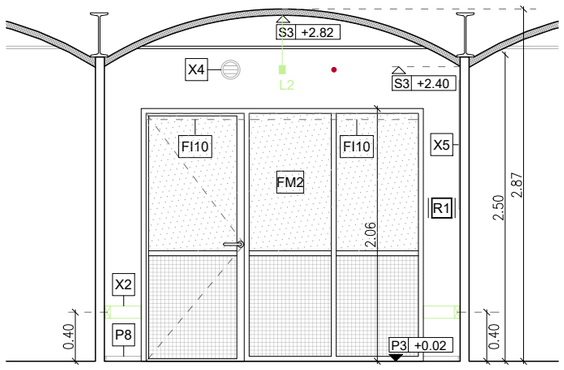
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL II - SALA DE GRAUS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

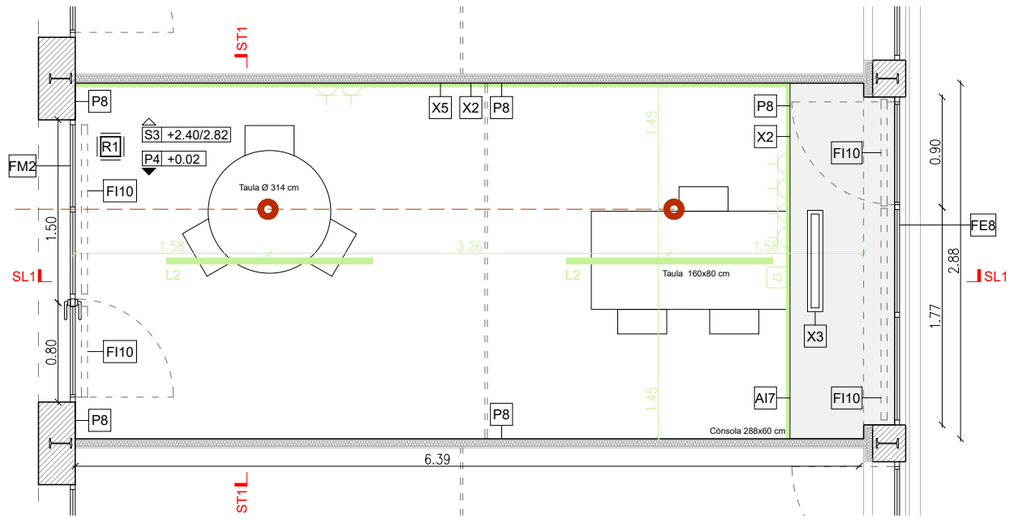
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	013	1



SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1



PLANTA DESPATXOS

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: –120x180cm –120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

e: PREVISIÓ EQUIPAMENT

E01 Pissarra mural. Mides segons plànols
E02 Pantalla projecció 240x122 cm
E03 Monitor TV
E04 Projector

AI: ARMARIS I TAULELLS DE FUSTA

AI01 Armari tipus A01
AI02 Armari tipus A02
AI03 Armari tipus A03
AI04 Taulell hpl tipus A04
AI05 Taulell hpl tipus A05
AI06 Taulell tipus A06
AI07 Armari tipus A09
AI08 Armari tipus A11
AI09 Repisal tauler estratificat d'auró de 19mm de gruix

S: ACABATS SOSTRES

S01 Panell acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
S02 Sistema de panellament de fusta perforada mdf estàndart format per lama acústica ranurada per la cara vista i perforada a la cara posterior amb vel acústic de format 2400x128x16 mm, i un acabat de rexapat de fusta natural vernissada
S03 Acabat pintat de parament de sostre de volta o cartró guix amb pintura plàstica ecològica

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X–GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2–3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

FE: FUSTERIES EXTERIORS

FE01 Finestra tipus FE01
FE02 Finestra tipus FE02
FE03 Conjunt finestra tipus FE04
FE04 Finestra tipus FE05
FE05 Finestra tipus FE06
FE06 Finestra tipus FE07
FE07 Finestra tipus FE08
FE08 Finestra tipus FE09
FE09 Finestra tipus FE11
FE10 Finestra tipus FE12
FE11 Finestra tipus FE16
FE12 Finestra tipus FE18
FE13 Conjunt fusteria tipus FE19/FE20/FE21/FE22

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

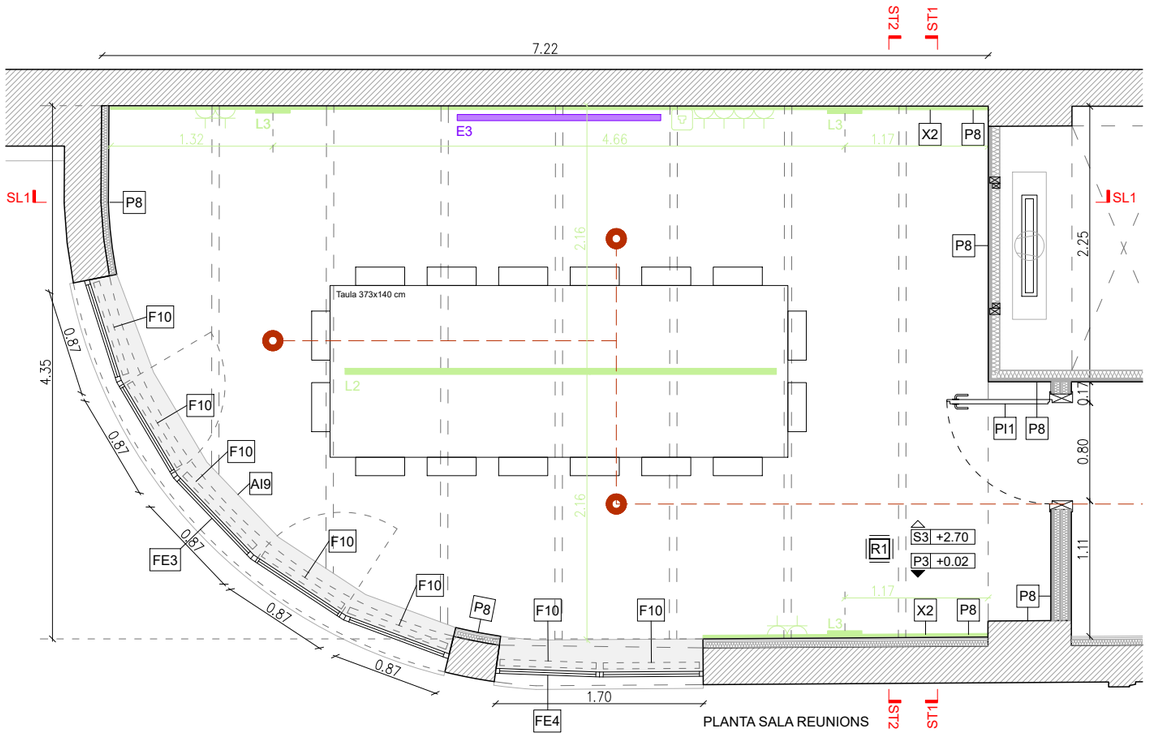
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL DESPATXOS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	014	1



PLANTA SALA REUNIONS

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: -120x180cm -120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2-3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

FE: FUSTERIES EXTERIORS

FE01 Finestra tipus FE01
FE02 Finestra tipus FE02
FE03 Conjunt finestra tipus FE04
FE04 Finestra tipus FE05
FE05 Finestra tipus FE06
FE06 Finestra tipus FE07
FE07 Finestra tipus FE08
FE08 Finestra tipus FE09
FE09 Finestra tipus FE11
FE10 Finestra tipus FE12
FE11 Finestra tipus FE16
FE12 Finestra tipus FE18
FE13 Conjunt fusteria tipus FE19/FE20/FE21/FE22

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X-GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

PI: PORTES

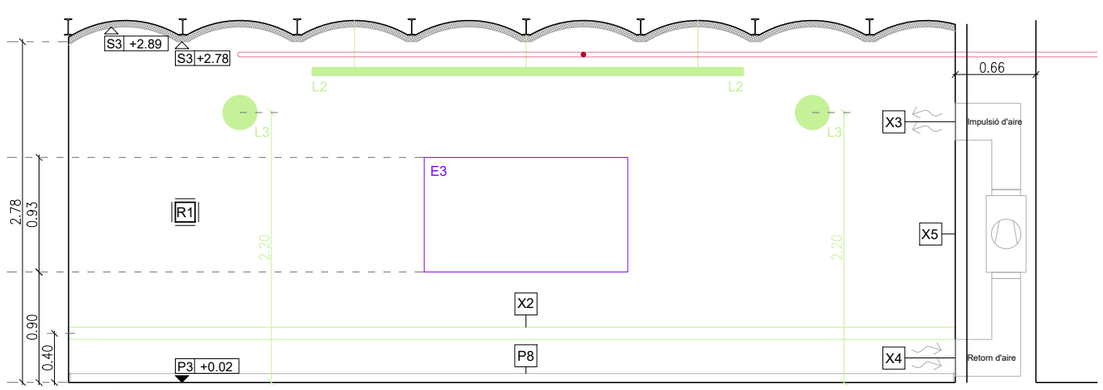
PI01 Porta tipus P01
PI02 Porta tipus P02
PI03 Porta tipus P03
PI04 Porta tipus P04
PI05 Porta tipus P05
PI06 Porta tipus P06
PM01 Porta metàl·lica tipus PM01
PM02 Porta metàl·lica tipus PM03

S: ACABATS SOSTRES

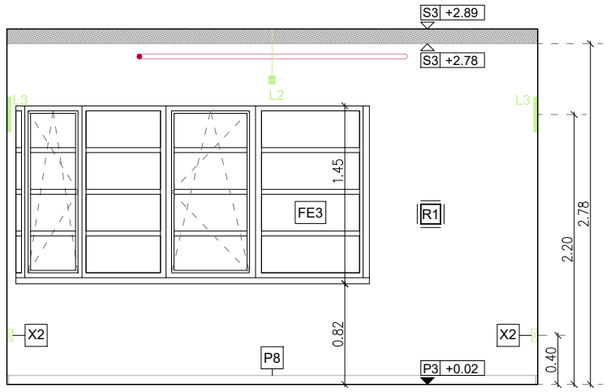
S01 Panell acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
S02 Sistema de panellament de fusta perforada mdf estàndart format per lama acústica ranurada per la cara vista i perforada a la cara posterior amb vel acústic de format 2400x128x16 mm, i un acabat de rexapat de fusta natural vernissada
S03 Acabat pintat de parament de sostre de volta o cartró guix amb pintura plàstica ecològica

AI: ARMARIS I TAULELLS DE FUSTA

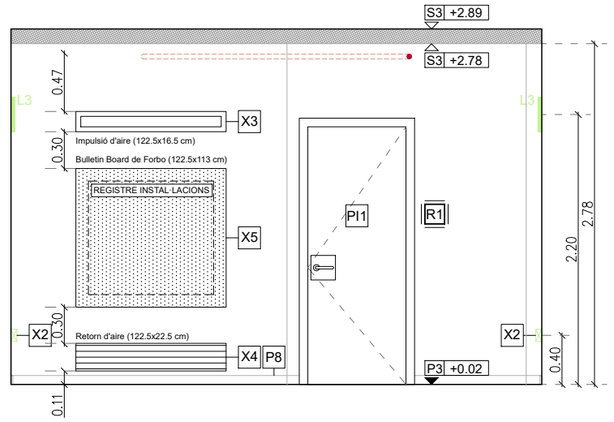
AI01 Armari tipus A01
AI02 Armari tipus A02
AI03 Armari tipus A03
AI04 Taulell hpl tipus A04
AI05 Taulell hpl tipus A05
AI06 Taulell tipus A06
AI07 Armari tipus A09
AI08 Armari tipus A11
AI09 Repisal tauler estratificat d'auró de 19mm de gruix



SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 2

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

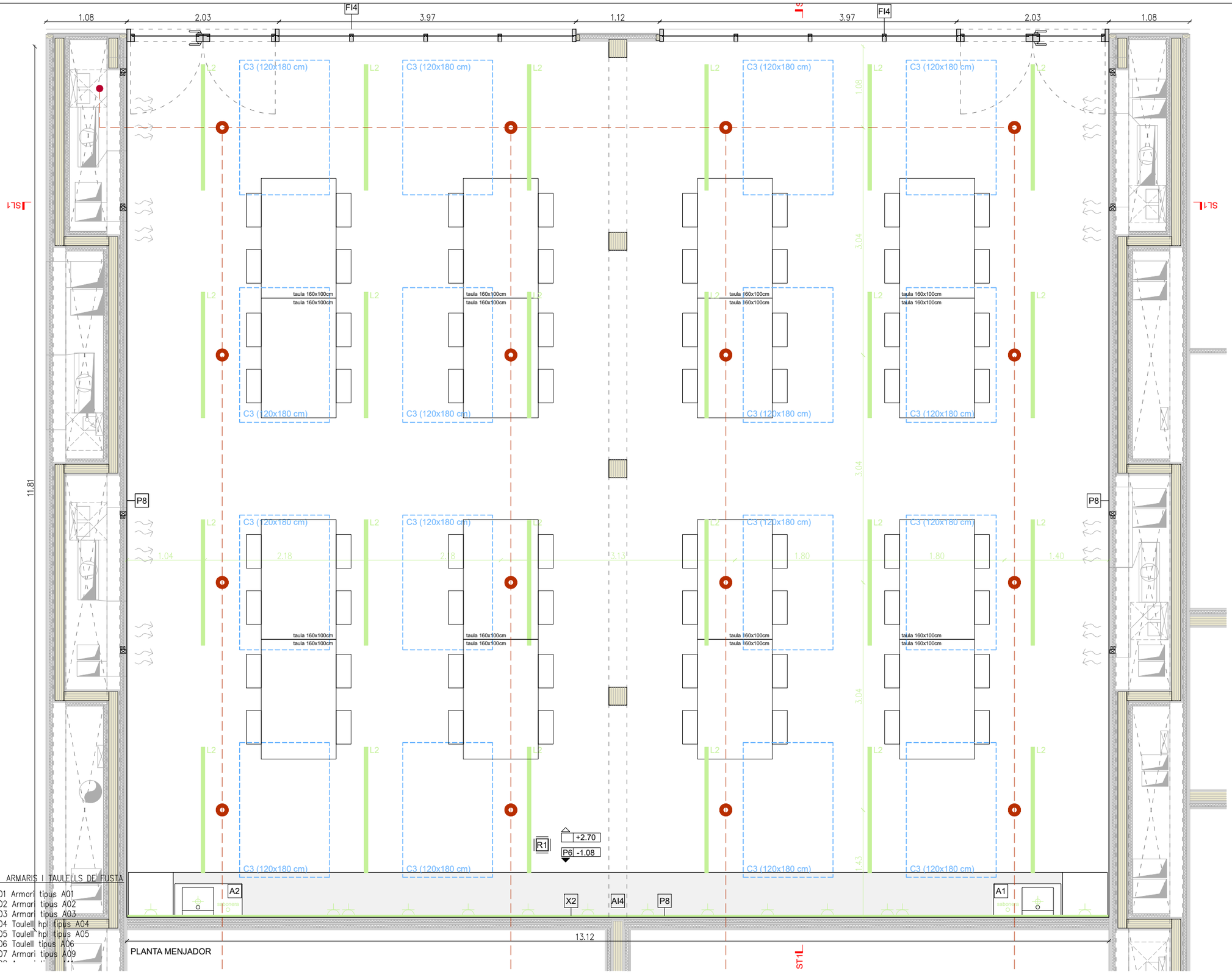
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL SALES DE REUNIONS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	015	1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

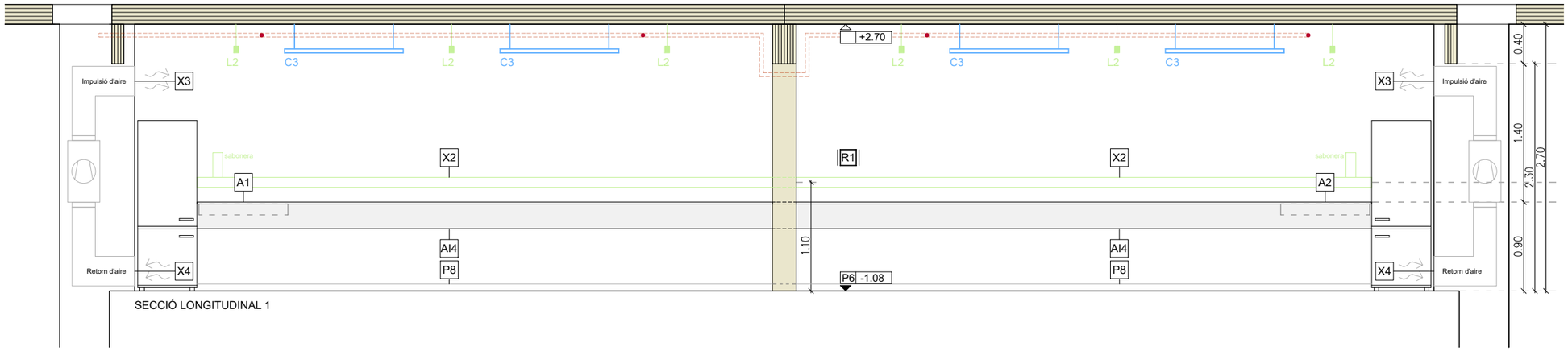
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

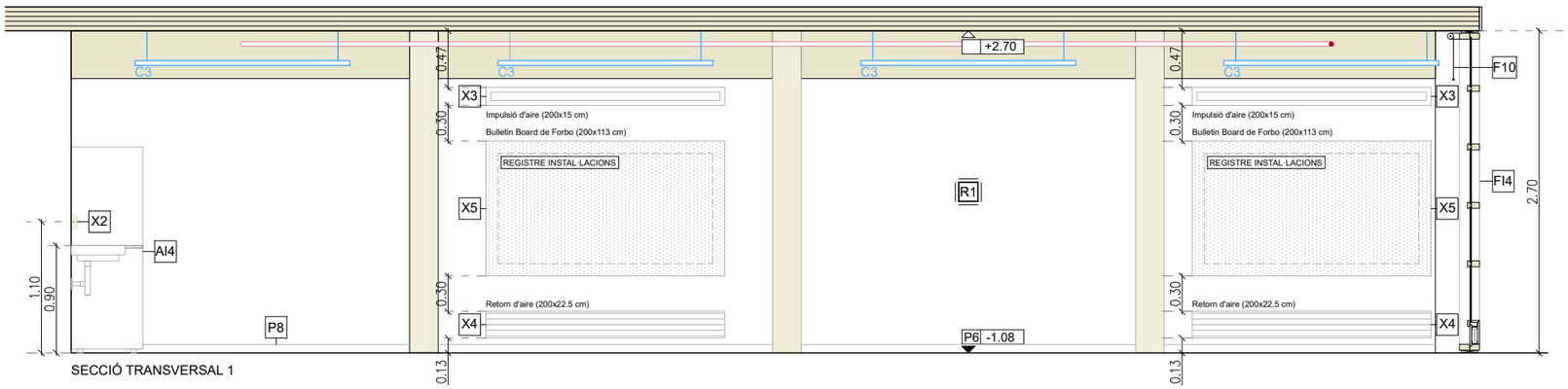
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL I - MENJADOR ESTUDIANTS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	016	1



SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: −120x180cm −120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2−3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

A: APARELLS SANITARIS

A01 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata dreta
A02 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata esquerra
A03 Inodor porcel·lànic suspès amb fluxor
A04 Inodor porcellànic suspès per persones amb mobilitat reduïda
A05 Polsador doble descàrrega
A06 Mirall a paret de vidre laminar de seguretat incolor 5+5. Mides segons plànols
A07 Barres de suport abatible de gir vertical. Marca Roca Access Comfort o equivalent.
A08 Canal lineal de recollida d'aigües amb reixeta protectora

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

AI: ARMARIS I TAULELLS DE FUSTA

AI01 Armari tipus A01
AI02 Armari tipus A02
AI03 Armari tipus A03
AI04 Taulell hpl tipus A04
AI05 Taulell hpl tipus A05
AI06 Taulell tipus A06
AI07 Armari tipus A09
AI08 Armari tipus A11
AI09 Repisal tauler estratificat d'auró de 19mm de gruix

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcellànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X−GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

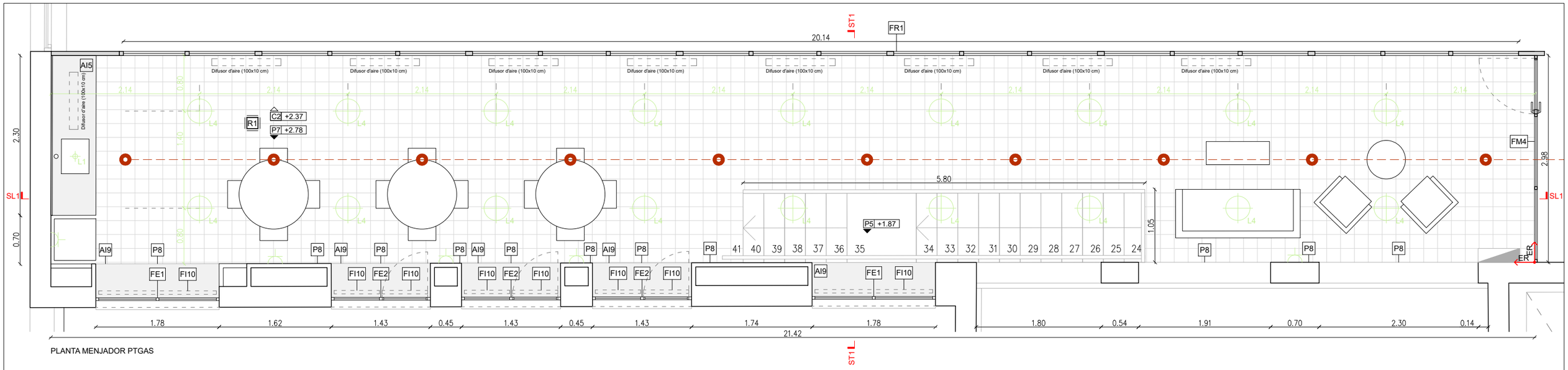
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL II - MENJADOR ESTUDIANTS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	017	1



PLANTA MENJADOR PTGAS

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: −120x180cm −120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2−3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

FE: FUSTERIES EXTERIORS

FE01 Finestra tipus FE01
FE02 Finestra tipus FE02
FE03 Conjunt finestra tipus FE04
FE04 Finestra tipus FE05
FE05 Finestra tipus FE06
FE06 Finestra tipus FE07
FE07 Finestra tipus FE08
FE08 Finestra tipus FE09
FE09 Finestra tipus FE11
FE10 Finestra tipus FE12
FE11 Finestra tipus FE16
FE12 Finestra tipus FE18
FE13 Conjunt fusteria tipus FE19/FE20/FE21/FE22

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

FR: FUSTERIES PER RESTAURACIÓ

FR01 Conjunt fusteria tipus FR01

A: APARELLS SANITARIS

A01 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata dreta
A02 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata esquerra
A03 Inodor porcel·lànic suspès amb fluxor
A04 Inodor porcel·lànic suspès per persones amb mobilitat reduïda
A05 Polsador doble descàrrega
A06 Mirall a paret de vidre laminar de seguretat incolor 5+5. Mides segons plànols
A07 Barres de suport abatible de gir vertical. Marca Roca Access Comfort o equivalent.
A08 Canal lineal de recollida d'aigües amb reixeta protectora

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcel·lànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X−GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

AI: ARMARIS I TAULELLS DE FUSTA

AI01 Armari tipus A01
AI02 Armari tipus A02
AI03 Armari tipus A03
AI04 Taulell hpl tipus A04
AI05 Taulell hpl tipus A05
AI06 Taulell tipus A06
AI07 Armari tipus A09
AI08 Armari tipus A11
AI09 Repisal tauler estratificat d'auró de 19mm de gruix

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

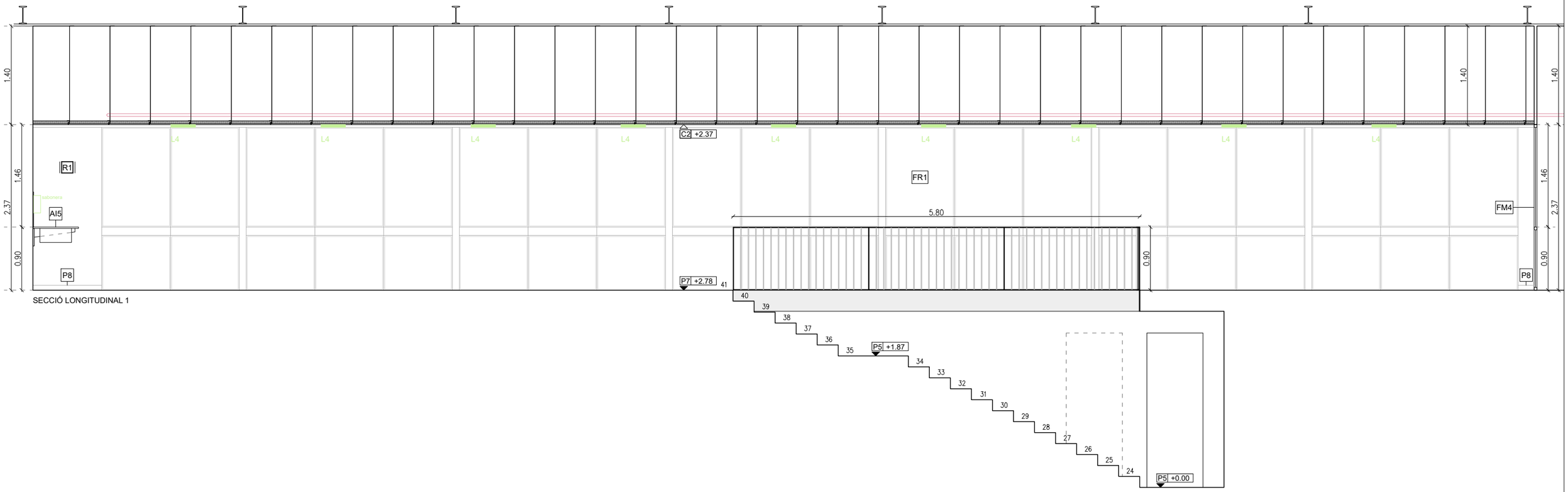
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

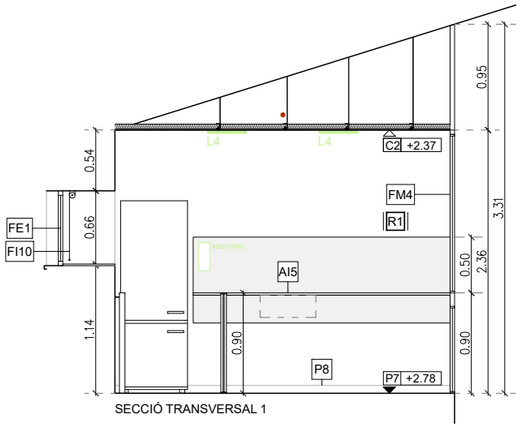
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL I - MENJADOR PTGAS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:55	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	018	1



SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: −120x180cm −120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2−3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

FE: FUSTERIES EXTERIORS

FE01 Finestra tipus FE01
FE02 Finestra tipus FE02
FE03 Conjunt finestra tipus FE04
FE04 Finestra tipus FE05
FE05 Finestra tipus FE06
FE06 Finestra tipus FE07
FE07 Finestra tipus FE08
FE08 Finestra tipus FE09
FE09 Finestra tipus FE11
FE10 Finestra tipus FE12
FE11 Finestra tipus FE16
FE12 Finestra tipus FE18
FE13 Conjunt fusteria tipus FE19/FE20/FE21/FE22

FI: FUSTERIES INTERIORS

FI01 Conjunt fusteria tipus FI01
FI02 Conjunt fusteria tipus FI02
FI03 Conjunt fusteria tipus FI03
FI04 Conjunt fusteria tipus FI04
FI05 Conjunt fusteria tipus FI05
FI06 Conjunt fusteria tipus FI06
FI07 Conjunt fusteria tipus FI07
FI08 Conjunt fusteria tipus FI08
FI09 Conjunt fusteria tipus FI09
FI10 Cortina de tela enrotllable tipus helioscreen o equivalent per enfosquiment. Mides segons plànols

FR: FUSTERIES PER RESTAURACIÓ

FR01 Conjunt fusteria tipus FR01

A: APARELLS SANITARIS

A01 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata dreta
A02 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata esquerra
A03 Inodor porcel·lànic suspès amb fluxor
A04 Inodor porcel·lànic suspès per persones amb mobilitat reduïda
A05 Polsador doble descàrrega
A06 Mirall a paret de vidre laminar de seguretat incolor 5+5. Mides segons plànols
A07 Barres de suport abatible de gir vertical. Marca Roca Access Comfort o equivalent.
A08 Canal lineal de recollida d'aigües amb reixeta protectora

X: EQUIPAMENT FIX

X01 Rentamans porcel·lànic suspès amb armari inferior
X02 Canal de superfície PVC
X03 Reixa tipus TROX model DUL 35 o equivalent Mides segons plànols
X04 Reixa tipus TROX model X−GRILLEo equivalent Mides segons plànols
X05 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent amb marc metàl·lic perimetral per ocultar registre d'instal·lacions. Mides segons plànols
X06 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
X07 Tarima fusta de 41.8 cm d'alçada Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols
X08 Tarima fusta de 20 cm d'alçada. Paviment de linòleum acústic de gruix 3mm. Mides segons plànols

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

AI: ARMARIS I TAULELLS DE FUSTA

AI01 Armari tipus A01
AI02 Armari tipus A02
AI03 Armari tipus A03
AI04 Taulell hpl tipus A04
AI05 Taulell hpl tipus A05
AI06 Taulell tipus A06
AI07 Armari tipus A09
AI08 Armari tipus A11
AI09 Repisal tauler estratificat d'auró de 19mm de gruix

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

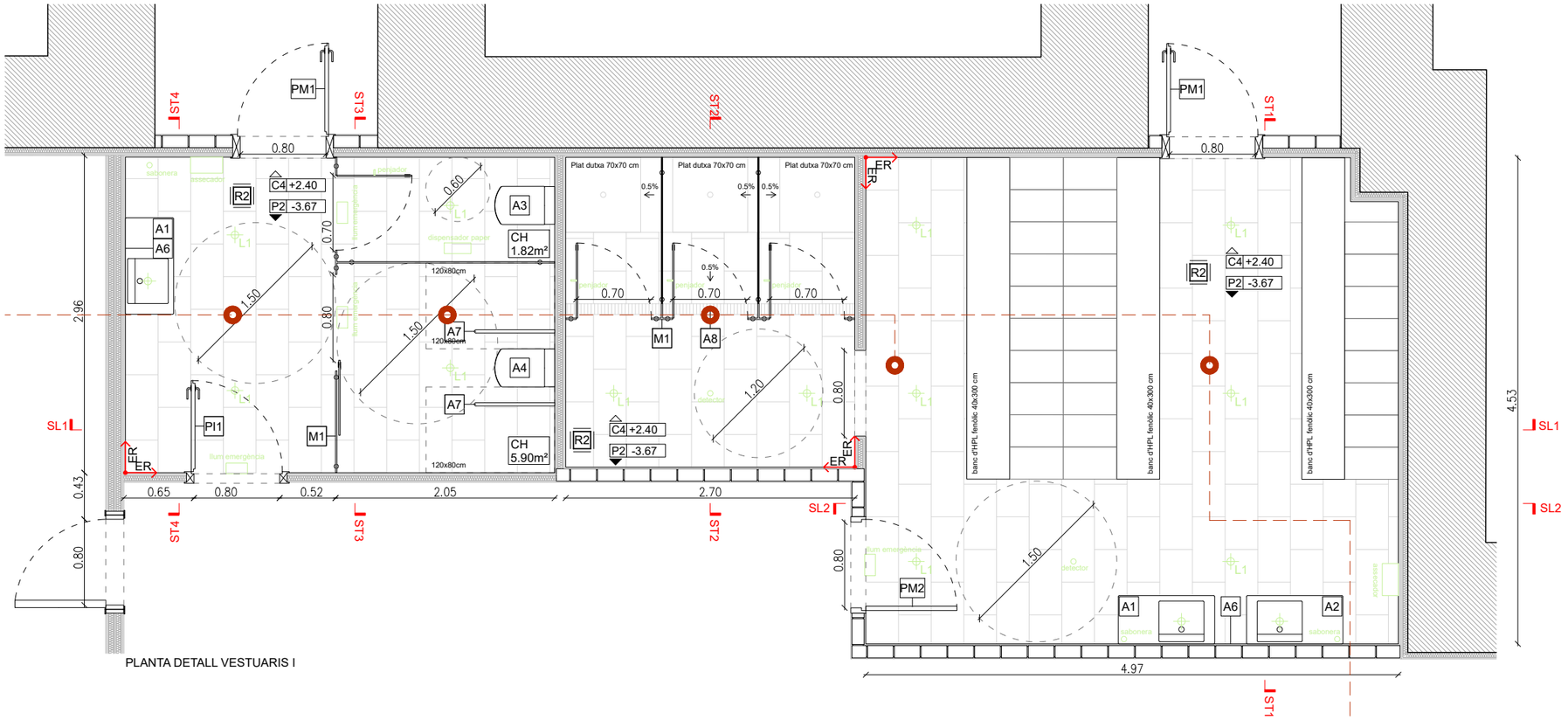
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

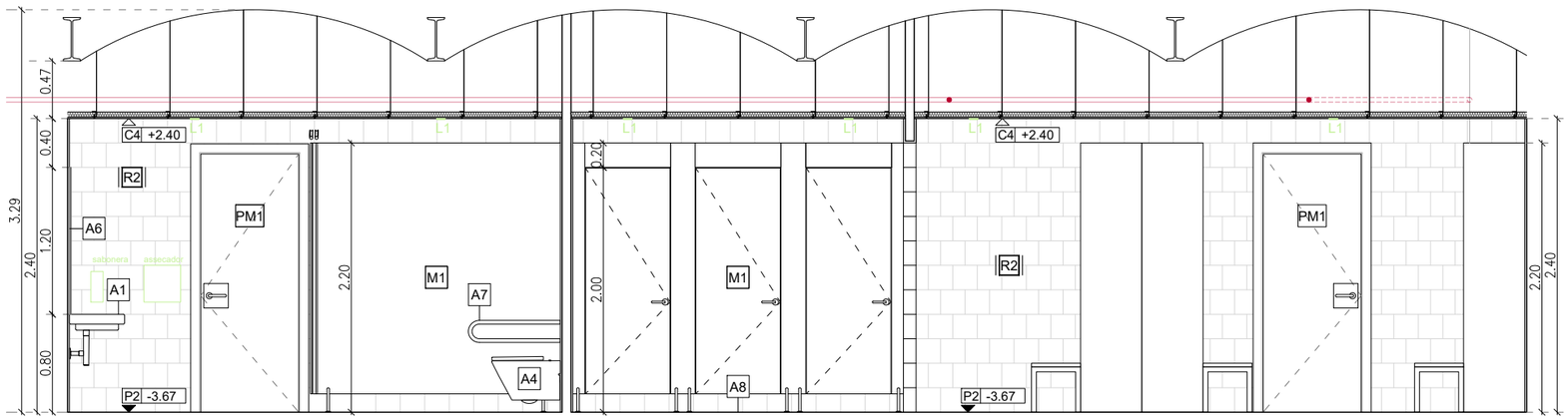
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL II - MENJADOR PTGAS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:55	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	019	1



PLANTA DETALL VESTUARIS I



SECCIÓ LONGITUDINAL 1

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: –120x180cm –120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2–3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria lineal amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

A: APARELLS SANITARIS

A01 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata dreta
A02 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata esquerra
A03 Inodor porcel·lànic suspès amb fluxor
A04 Inodor porcellànic suspès per persones amb mobilitat reduïda
A05 Polsador doble descàrrega
A06 Mirall a paret de vidre laminar de seguretat incolor 5+5. Mides segons plànols
A07 Barres de suport abatible de gir vertical. Marca Roca Access Comfort o equivalent.
A08 Canal lineal de recollida d'aigües amb reixeta protectora

M: MAMPARES D'HPL

M01 Mampara de taulell fenòlic hpl d'espessor 13 mm.
Plafons fixos i fulles batents amb ample de pas de 70cm. i alçada de 205 cm. Mides segons plànols.
Color a definir per la DF.
Tirador amb condemna amb indicador exterior de lliure i ocupat amb desbloqueig de seguretat per l'exterior.
Inclou penjador fix a interior de porta.

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

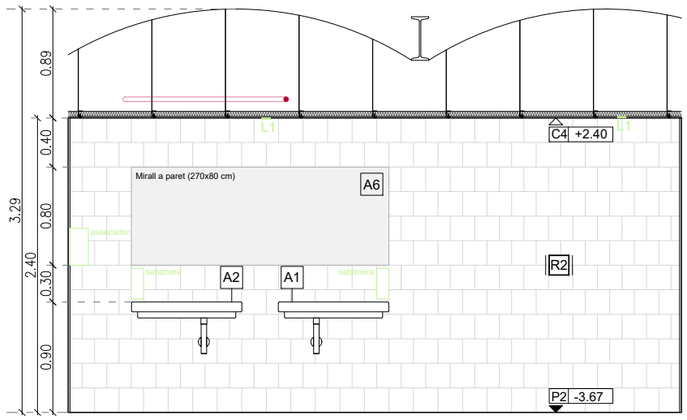
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

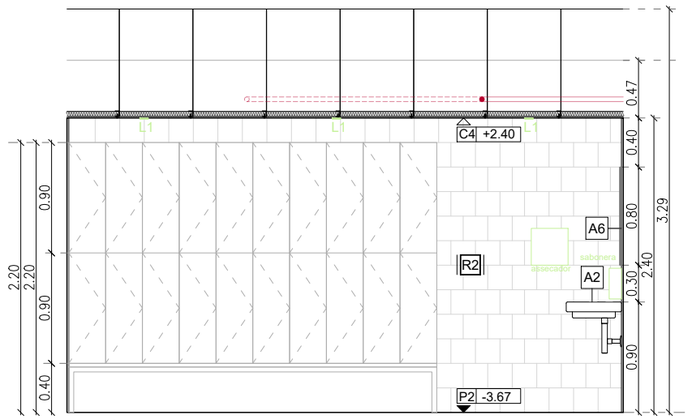
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL I - VESTUARIS I

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

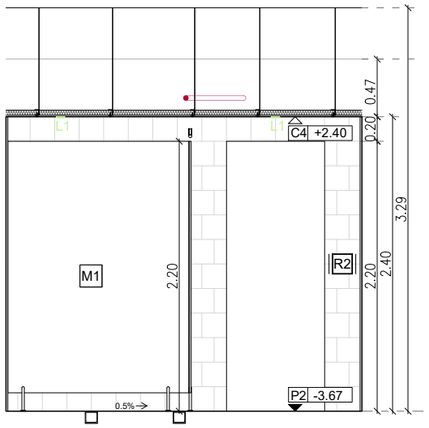
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	020	1



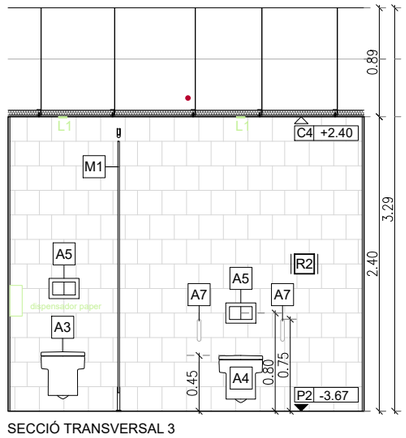
SECCIÓ LONGITUDINAL 2



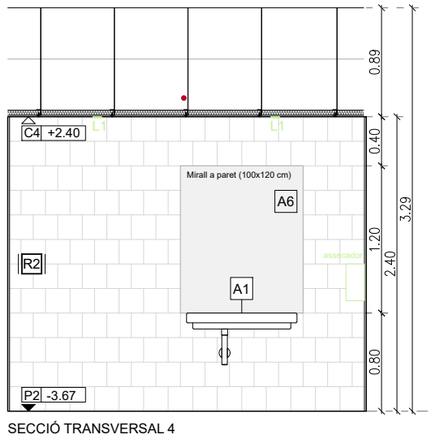
SECCIÓ TRANSVERSAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 2



SECCIÓ TRANSVERSAL 3



SECCIÓ TRANSVERSAL 4

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: –120x180cm –120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2–3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria linial amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

A: APARELLS SANITARIS

A01 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata dreta
A02 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata esquerra
A03 Inodor porcel·lànic suspès amb fluxor
A04 Inodor porcellànic suspès per persones amb mobilitat reduïda
A05 Polsador doble descàrrega
A06 Mirall a paret de vidre laminar de seguretat incolor 5+5. Mides segons plànols
A07 Barres de suport abatible de gir vertical. Marca Roca Access Comfort o equivalent.
A08 Canal lineal de recollida d'aigües amb reixeta protectora

M: MAMPARES D'HPL

M01 Mampara de taulell fenòlic hpl d'espessor 13 mm.
Plafons fixos i fulles batents amb ample de pas de 70cm. i alçada de 205 cm. Mides segons plànols.
Color a definir per la DF.
Tirador amb condemna amb indicador exterior de lliure i ocupat amb desbloqueig de seguretat per l'exterior.
Inclou penjador fix a interior de porta.

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

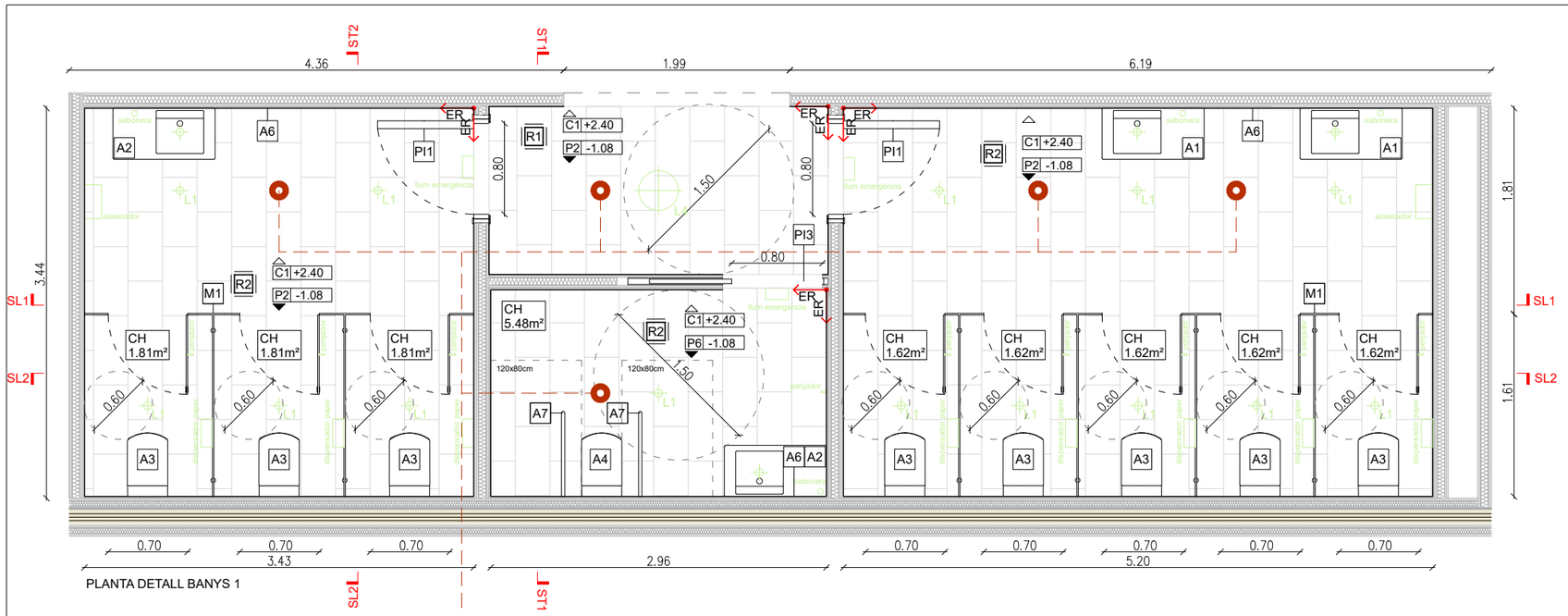
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

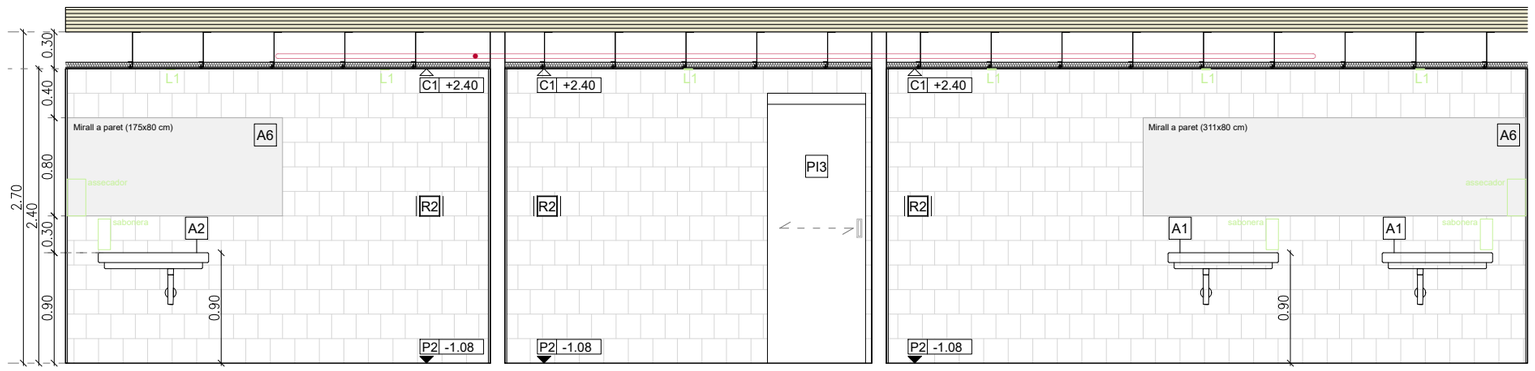
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL II - VESTUARIS I

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

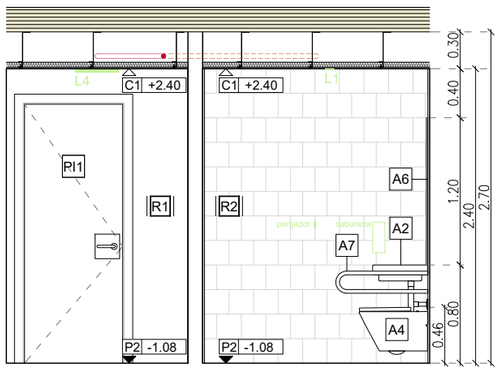
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	021	1



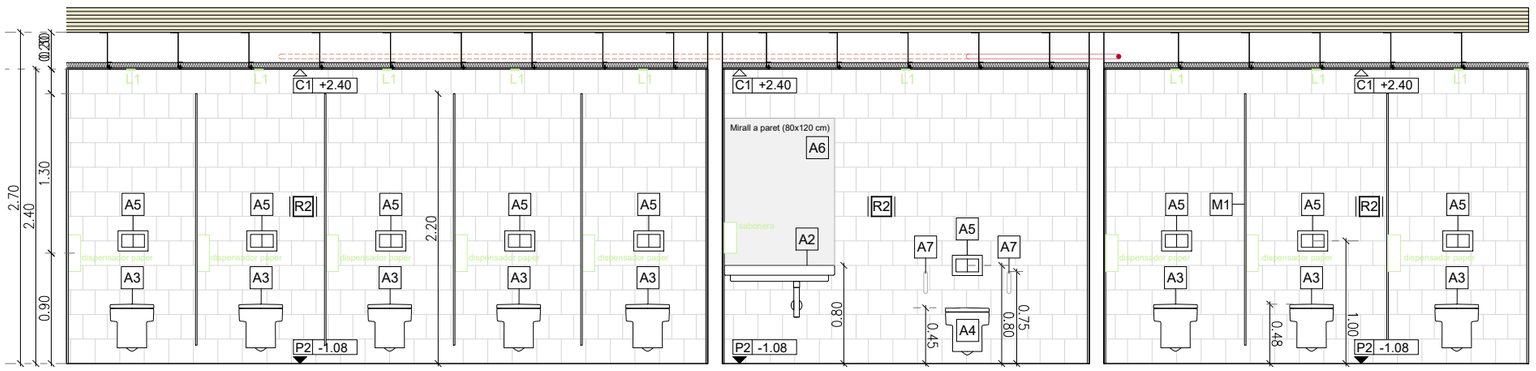
PLANTA DETALL BANYS 1



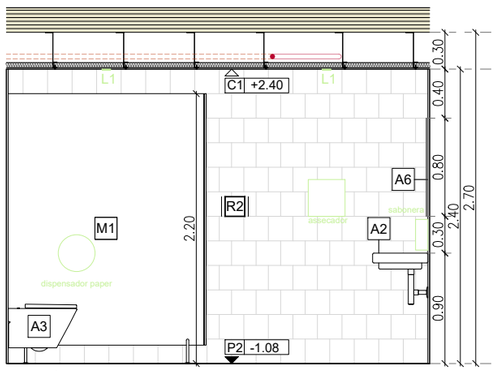
SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1



SECCIÓ LONGITUDINAL 2



SECCIÓ TRANSVERSAL 2

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: –120x180cm –120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2–3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria lineal amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

A: APARELLS SANITARIS

A01 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata dreta
A02 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata esquerra
A03 Inodor porcel·lànic suspès amb fluxor
A04 Inodor porcellànic suspès per persones amb mobilitat reduïda
A05 Polsador doble descàrrega
A06 Mirall a paret de vidre laminar de seguretat incolor 5+5. Mides segons plànols
A07 Barres de suport abatible de gir vertical. Marca Roca Access Comfort o equivalent.
A08 Canal lineal de recollida d'aigües amb reixeta protectora

M: MAMPARES D'HPL

M01 Mampara de taulell fenòlic hpl d'espessor 13 mm.
Plafons fixos i fulles batents amb ample de pas de 70cm. i alçada de 205 cm. Mides segons plànols.
Color a definir per la DF.
Tirador amb condemna amb indicador exterior de lliure i ocupat amb desbloqueig de seguretat per l'exterior.
Inclou penjador fix a interior de porta.

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

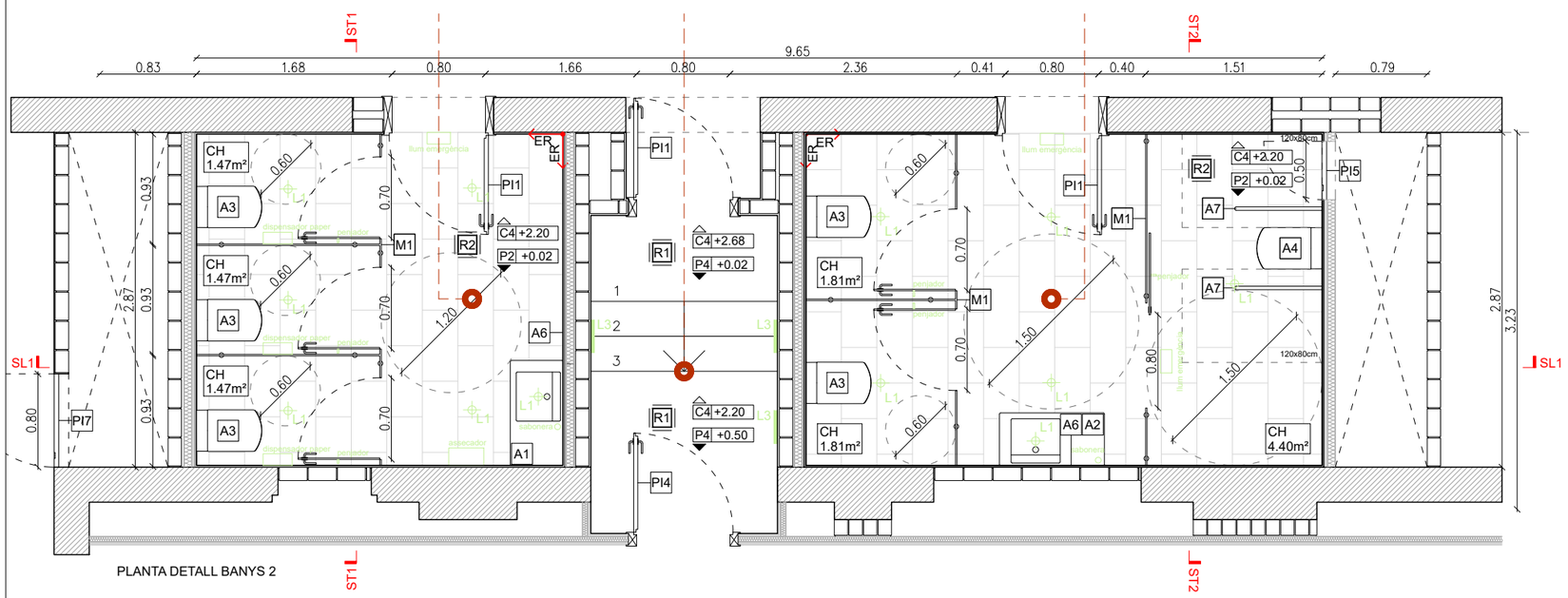
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

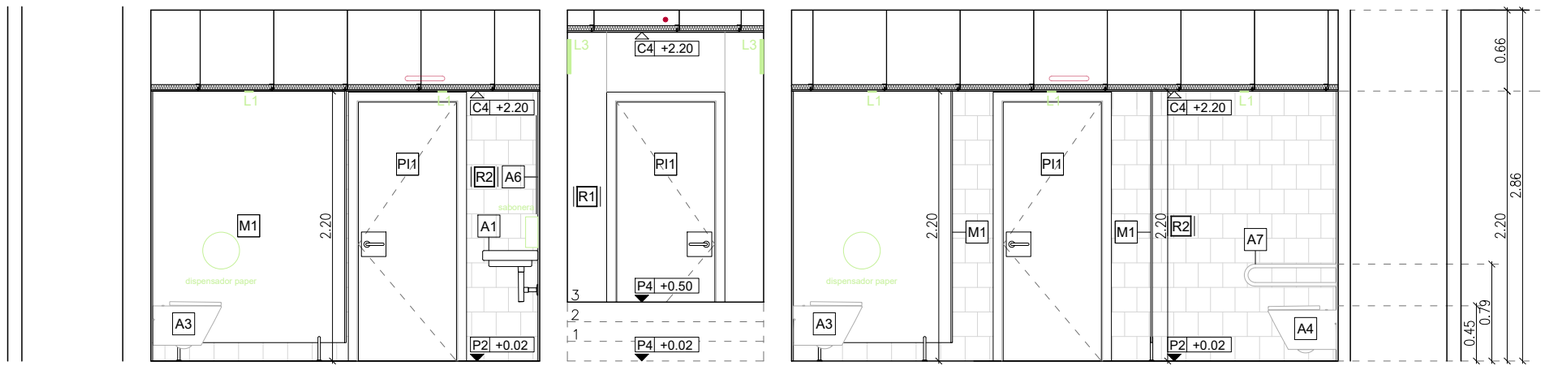
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL BANYS 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

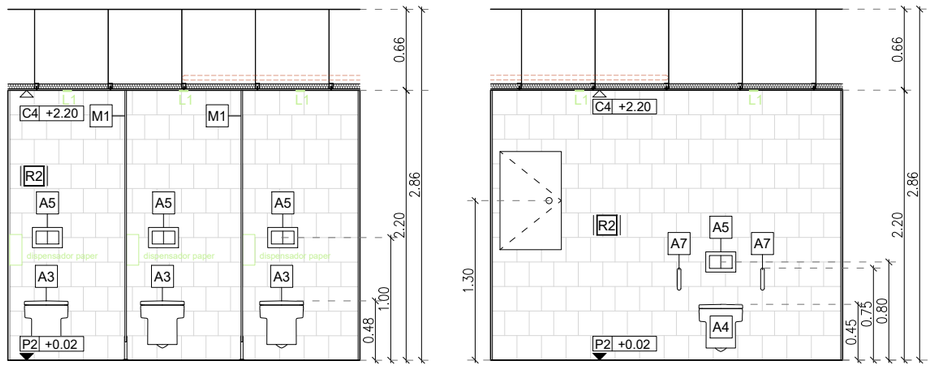
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	022	1



PLANTA DETALL BANYS 2



SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1

SECCIÓ TRANSVERSAL 2

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: –120x180cm –120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2–3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria lineal amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

A: APARELLS SANITARIS

A01 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata dreta
A02 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata esquerra
A03 Inodor porcel·lànic suspès amb fluxor
A04 Inodor porcellànic suspès per persones amb mobilitat reduïda
A05 Polsador doble descàrrega
A06 Mirall a paret de vidre laminar de seguretat incolor 5+5. Mides segons plànols
A07 Barres de suport abatible de gir vertical. Marca Roca Access Comfort o equivalent.
A08 Canal lineal de recollida d'aigües amb reixeta protectora

M: MAMPARES D'HPL

M01 Mampara de taulell fenòlic hpl d'espessor 13 mm.
Plafons fixos i fulles batents amb ample de pas de 70cm. i alçada de 205 cm. Mides segons plànols.
Color a definir per la DF.
Tirador amb condemna amb indicador exterior de lliure i ocupat amb desbloqueig de seguretat per l'exterior.
Inclou penjador fix a interior de porta.

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

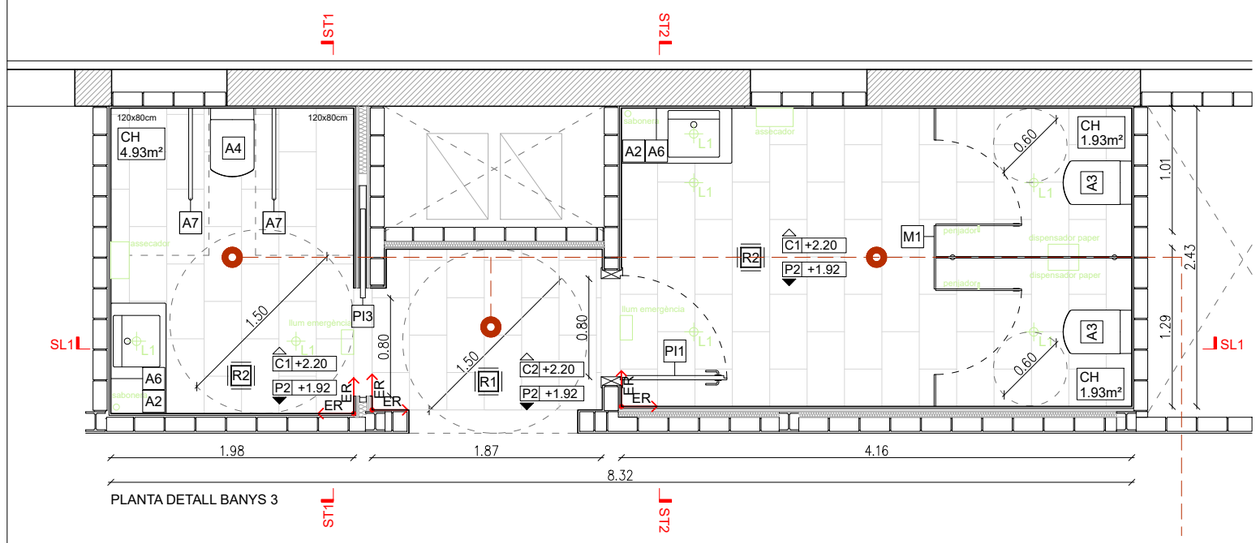
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

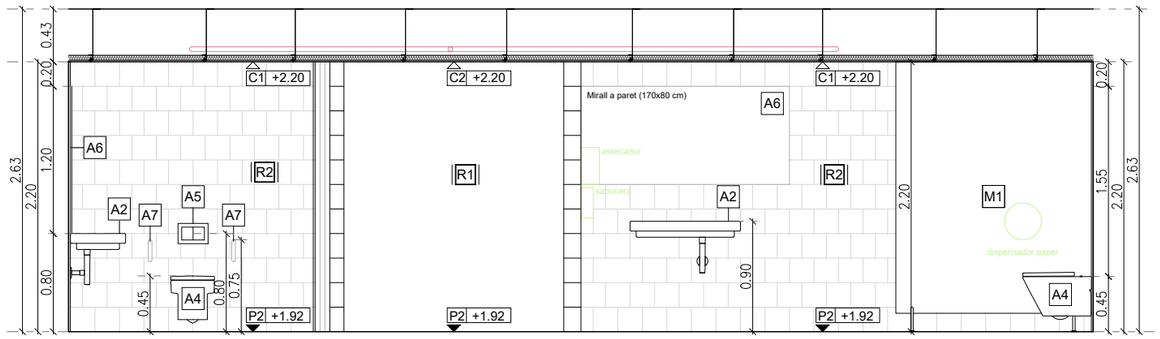
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL BANYS 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

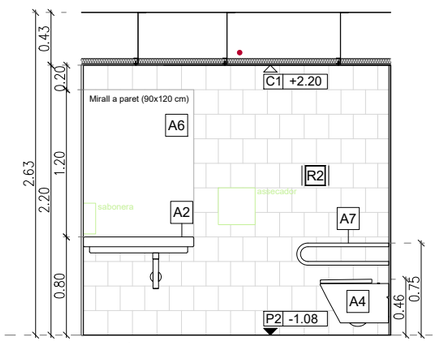
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	023	1



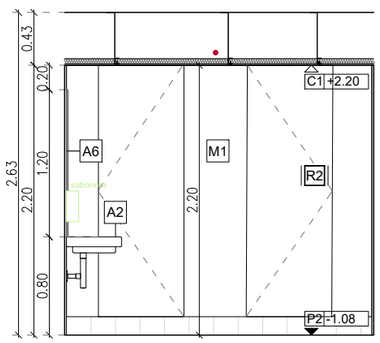
PLANTA DETALL BANYS 3



SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 2

R: REVESTIMENTS

R01 Parament pintat amb pintura ecològica color blanc mate sense covs ni tòxics
R02 Rajola ceràmica format 20x20 cm color gris brillant similiar a l'exitent i col·locada a trencajunts

C: CEL RAS

C01 Cel ras continu de plaques de guix laminat hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C02 Cel ras continu de plaques de guix laminat no hidròfug amb aïllament de llana de roca de 50mm i acabat pintat r01
C03 Illes acústiques suspeses tipus ecophon solo rectangle o equivalent de 4cm de gruix. inclou tots els accessoris d'ancoratge a sostre.
formats: –120x180cm –120x240cm
C04 Cel ras registrable de plaques de cartró guix hidròfug de 60x60cm amb perfileria d'alumini lacat blanc. Acabat pintat r01

P: PAVIMENTS

P01 Paviment interior continu formigó fratassat i pols de quars acabat amb resines epòxiques
P02 Paviment de gres porcel·lànic en massa de format 60x30 cm
P03 Paviment de pedra tipus "crema marfil" de format similar a l'existent (60x30x4cm)
P04 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
P05 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm
P06 Paviment de linòleum acústic tipus de gruix 3mm col·locat sobre una capa de morter autonivellant de 2–3mm de gruix tipus forbo model marmoleum cocoa o equivalent. color a definir per la df
P07 Paviment de peces hidràuliques de característiques similars a les originals (20x20x3 cm)
P08 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt amb pistola, de 7x1'5cm

L: IL·LUMINACIÓ

L01 Downlight de celras amb lampada led. Marca Lamp model Kombic o equivalent
L02 Lluminaria lineal amb lampada led .Marca Lamp model Fil45 o equivalent
L03 Aplic de paret amb lampada led. Marca Lamp model Comma 280 sur o equivalent
L04 Downlight de celras amb lampada led. Marca lamp model Mun Light o equivalent

A: APARELLS SANITARIS

A01 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata dreta
A02 Rentamans porcel·lànic suspès amb safata esquerra
A03 Inodor porcel·lànic suspès amb fluxor
A04 Inodor porcellànic suspès per persones amb mobilitat reduïda
A05 Polsador doble descàrrega
A06 Mirall a paret de vidre laminar de seguretat incolor 5+5. Mides segons plànols
A07 Barres de suport abatible de gir vertical. Marca Roca Access Comfort o equivalent.
A08 Canal lineal de recollida d'aigües amb reixeta protectora

M: MAMPARES D'HPL

M01 Mampara de taulell fenòlic hpl d'espessor 13 mm.
Plafons fixos i fulles batents amb ample de pas de 70cm. i alçada de 205 cm. Mides segons plànols.
Color a definir per la DF.
Tirador amb condemna amb indicador exterior de lliure i ocupat amb desbloqueig de seguretat per l'exterior.
Inclou penjador fix a interior de porta.

IL·LUMINACIÓ
ILLA ACÚSTICA
RUIXADOR CONTRA INCENDIS

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

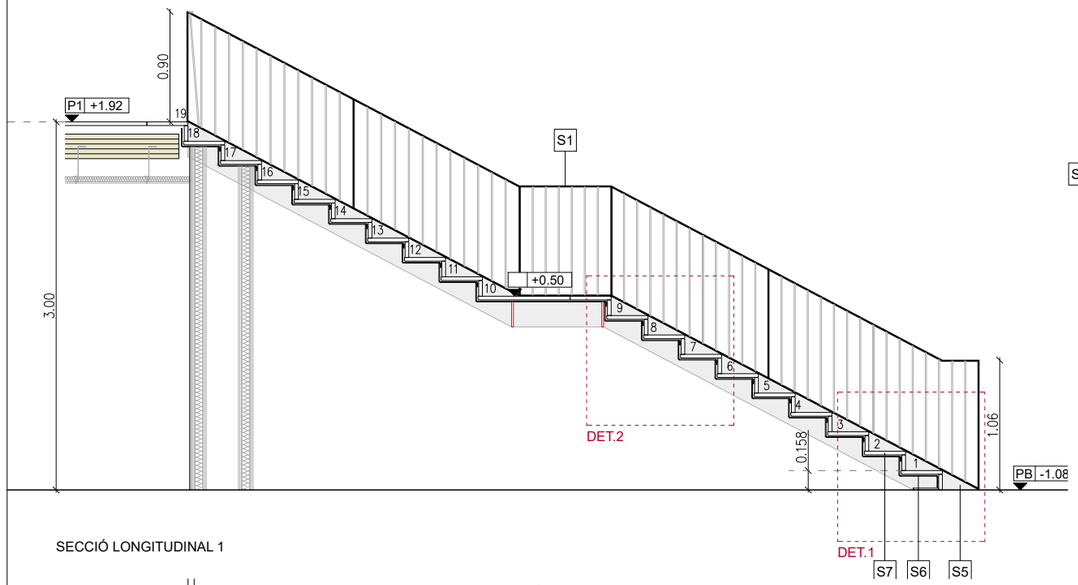
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

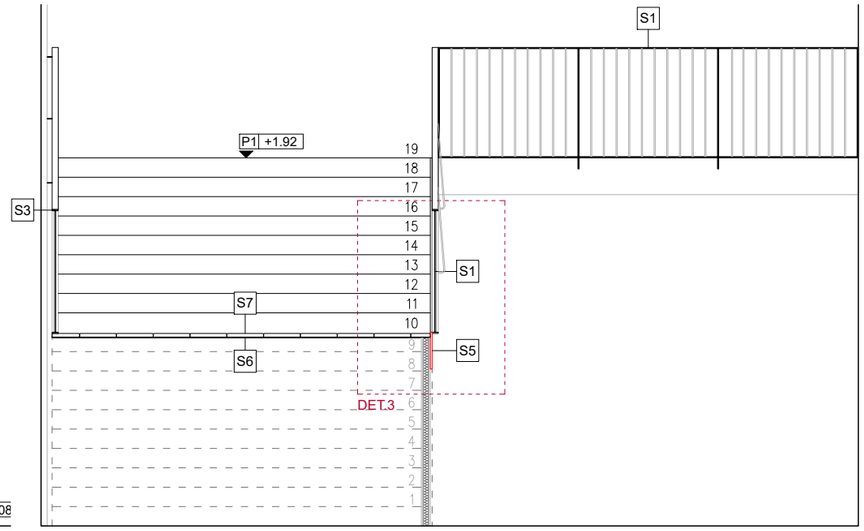
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL BANYS 3

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

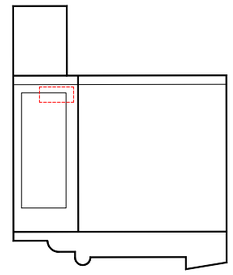
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	024	1

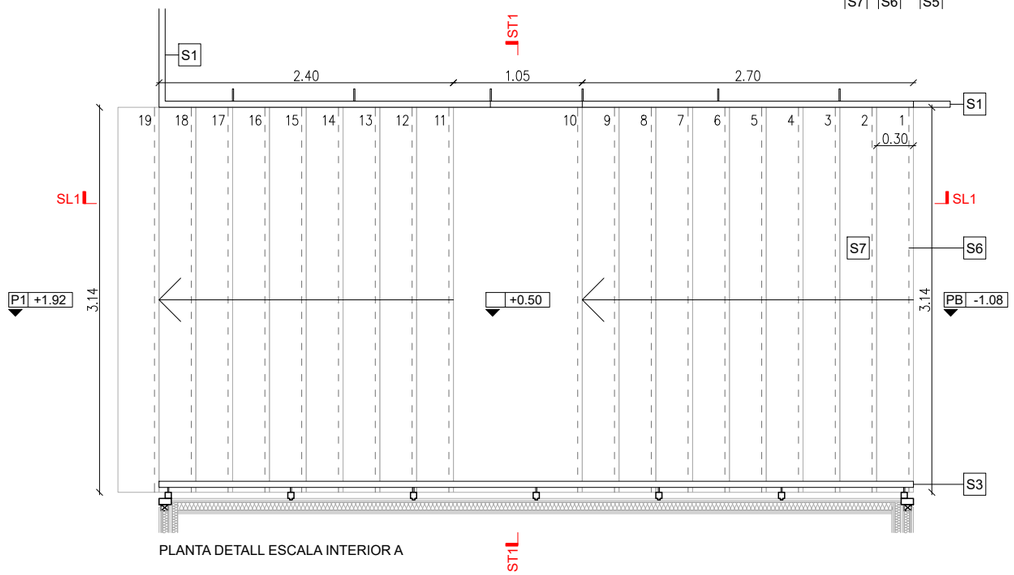


SECCIÓ LONGITUDINAL 1

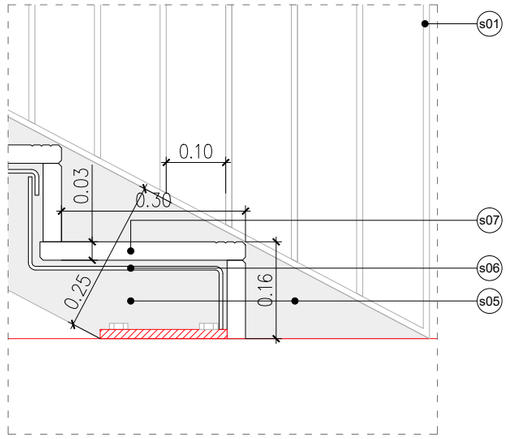


SECCIÓ TRANSVERSAL 1

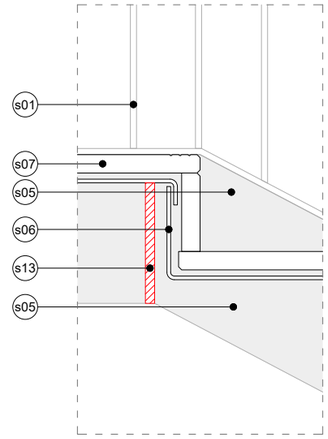




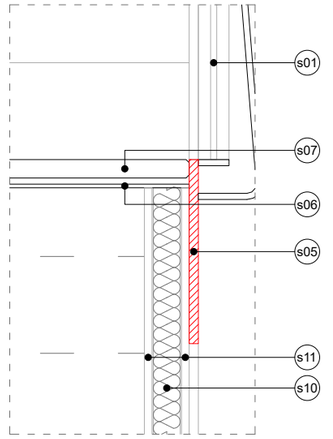
PLANTA DETALL ESCALA INTERIOR A



DETALL 1
e: 1/10



DETALL 2
e: 1/10



DETALL 3
e: 1/10

s: ESCALES

S01 Barana formada per:
- Dues platines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.
- Xapa de remat d'acer galvanitzat de 12 mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

S02 Barana formada per:
- Dues platines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior.
- Xapa de remat d'acer galvanitzat de 12 mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

S03 Passamà format per:
- Platina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30 cm. Col·locat a 90 cm d'alçada.
- Barilles de suport de 8 mm encastades a l'obra de fàbrica.

S04 Passamà format per:
- Platina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90 cm d'alçada.
- Platina continua vertical d'acer galvanitzat de 10x50mm.

S05 Platina d'acer de 25 mm de gruix fixada a fonamentació
S06 Graó de planxa d'acer plegada de 5 mm de gruix
S07 Graó de pedra calcària "Blanco Paloma" amb acabat polit i abrillantat en peces de 30 mm de gruix i ranures antilliscants
S08 Tub d'acer de 20x60x2 mm
S09 Perfil Omega per subjecció de plaques de guix
S10 Aillament de lana mineral de 48 mm de gruix
S11 Plaques de guix laminat de 12.5 mm de gruix
S12 Revestiment inclinat amb tauler de tricapa de fusta d'avet de 13 mm de gruix, per a ambient humit, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta
S13 Platina d'acer de 150x15mm cada 40 cm

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

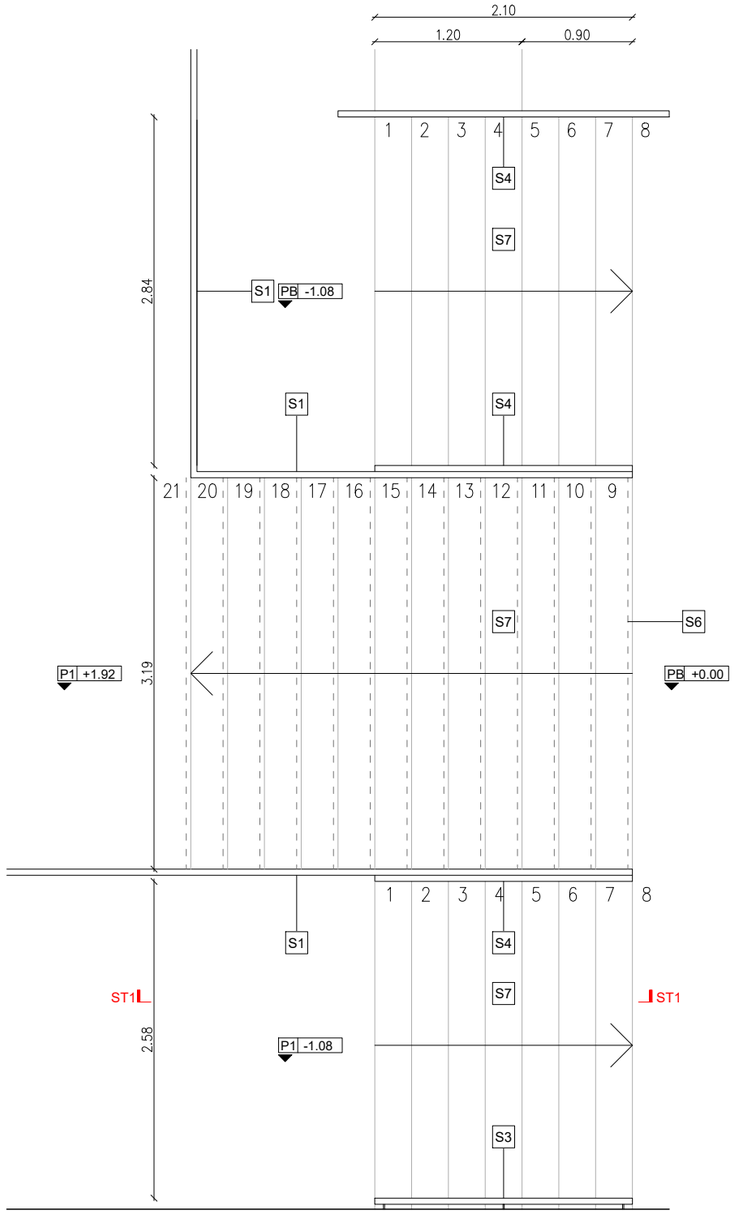
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

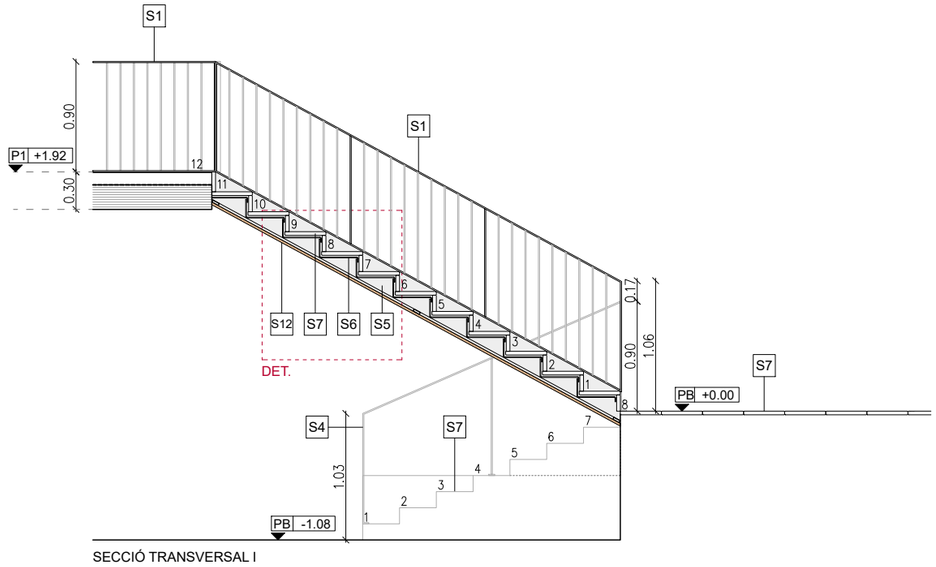
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL ESCALA INTERIOR A

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

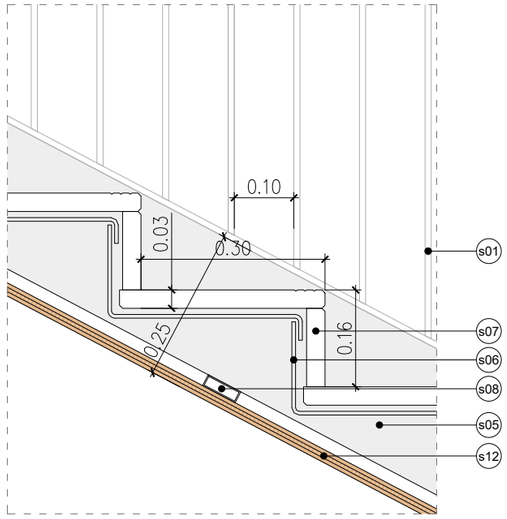
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	025	1



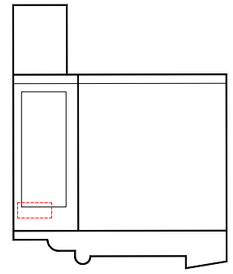
PLANTA DETALL ESCALA INTERIOR B



SECCIÓ TRANSVERSAL I



DETALL
e: 1/10



s: ESCALES

S01 Barana formada per:
- Dues platines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.
- Xapa de remat d'acer galvanitzat de 12 mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

S02 Barana formada per:
- Dues platines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior.
- Xapa de remat d'acer galvanitzat de 12 mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

S03 Passamà format per:
- Platina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30 cm. Col·locat a 90 cm d'alçada.
- Barilles de suport de 8 mm encastades a l'obra de fàbrica.

S04 Passamà format per:
- Platina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90 cm d'alçada.
- Platina continua vertical d'acer galvanitzat de 10x50mm.

S05 Platina d'acer de 25 mm de gruix fixada a fonamentació
S06 Graó de planxa d'acer plegada de 5 mm de gruix
S07 Graó de pedra calcària "Blanco Paloma" amb acabat polit i abrillantat en peces de 30 mm de gruix i ranures antilliscants
S08 Tub d'acer de 20x60x2 mm
S09 Perfil Omega per subjecció de plaques de guix
S10 Aillament de lana mineral de 48 mm de gruix
S11 Plaques de guix laminat de 12.5 mm de gruix
S12 Revestiment inclinat amb tauler de tricapa de fusta d'avet de 13 mm de gruix, per a ambient humit, reacció al foc B–s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta
S13 Platina d'acer de 150x15mm cada 40 cm

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

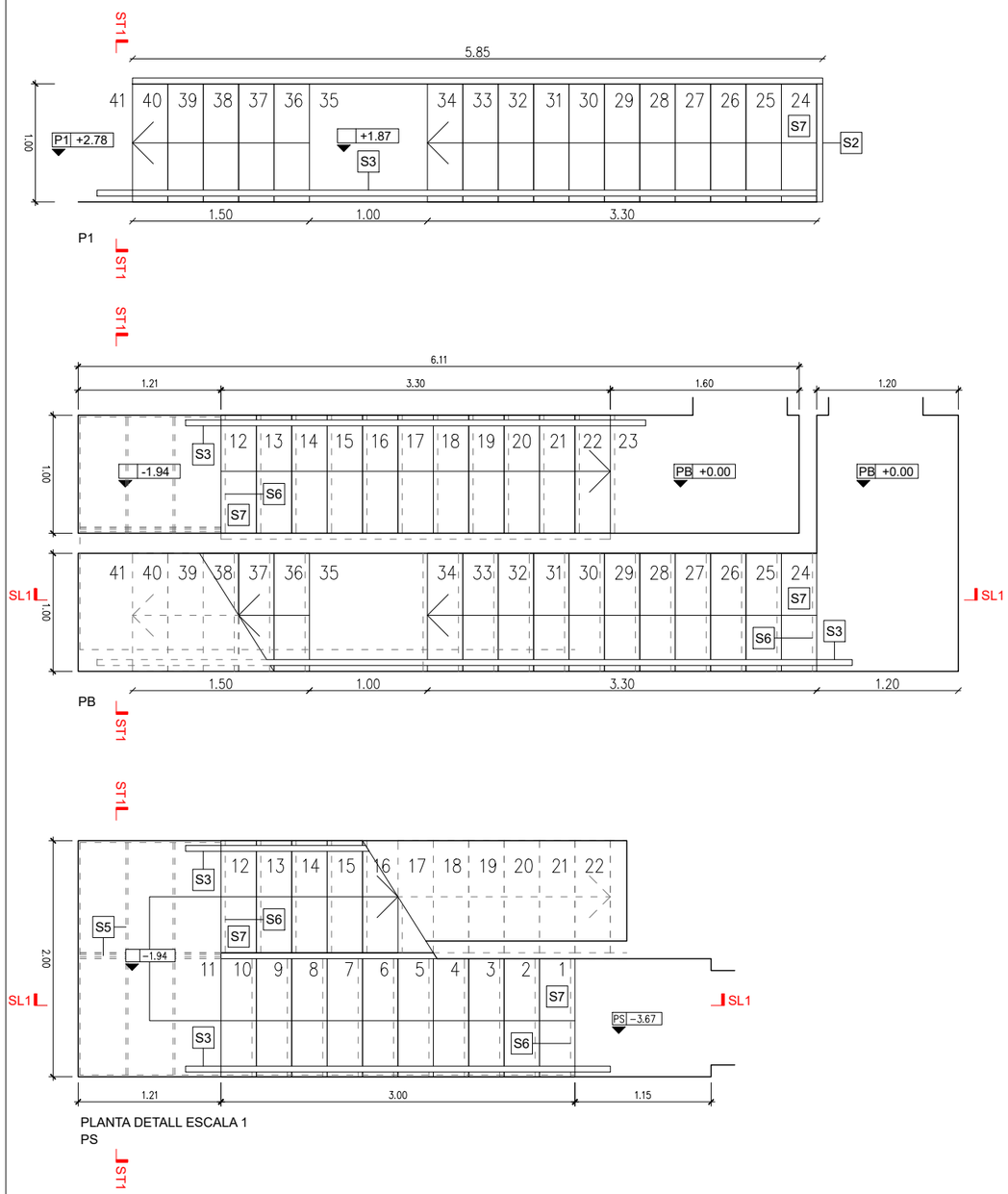
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

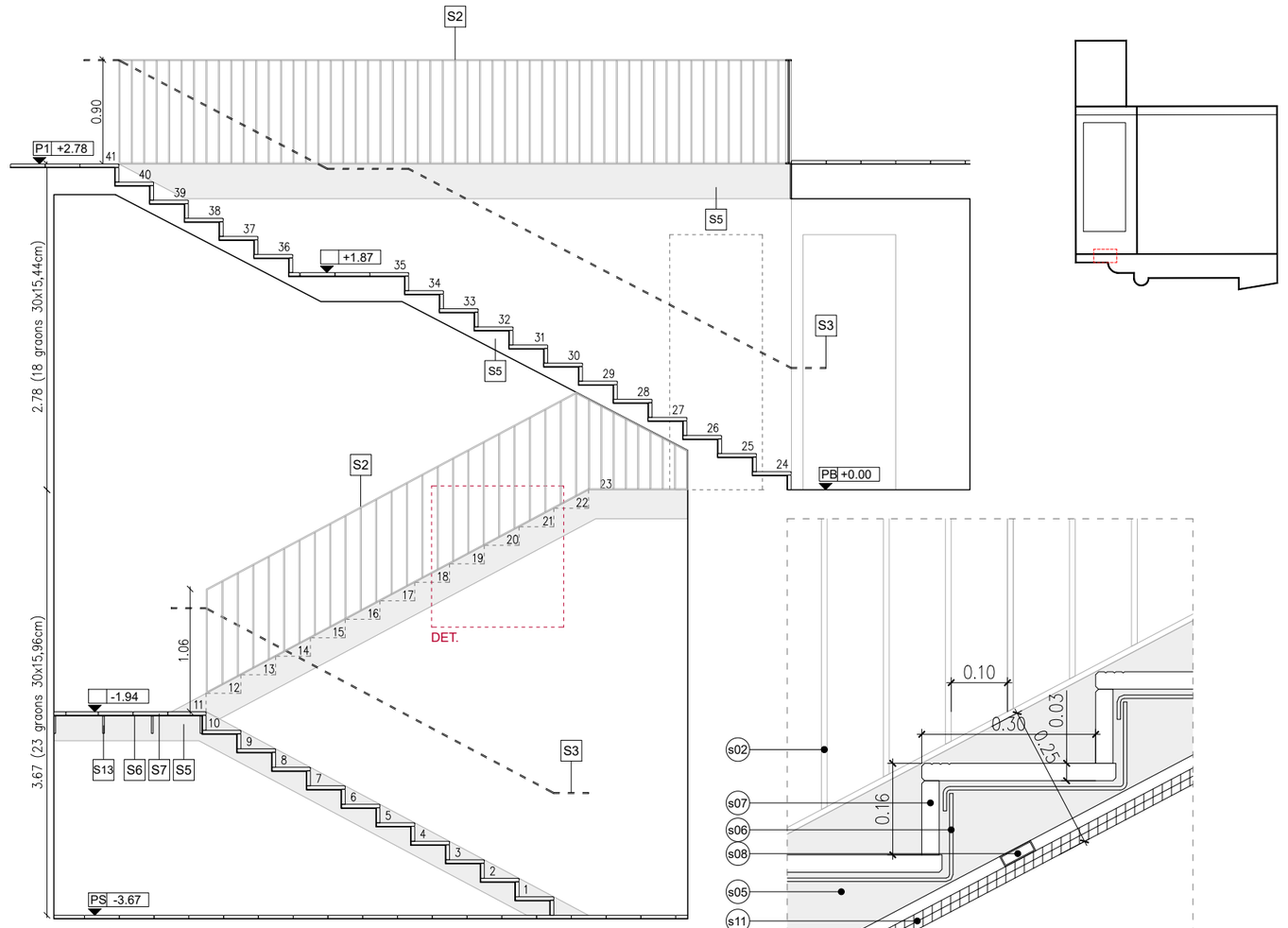
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL ESCALA INTERIOR B

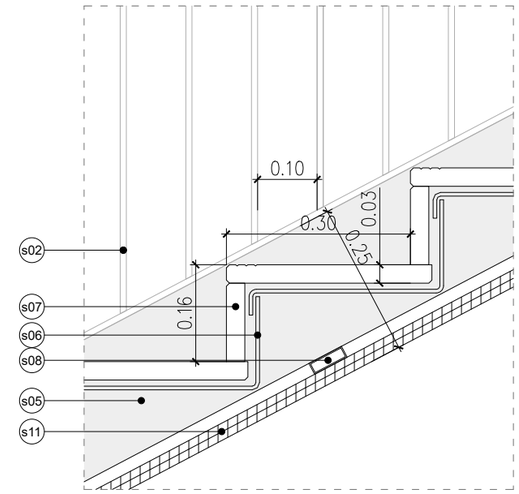
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	026	1





SECCIÓ LONGITUDINAL 1



DETALL
e: 1/10

s: ESCALES

S01 Barana formada per:
- Dues platines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.
- Xapa de remat d'acer galvanitzat de 12 mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

S02 Barana formada per:
- Dues platines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior.
- Xapa de remat d'acer galvanitzat de 12 mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

S03 Passamà format per:
- Platina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30 cm. Col·locat a 90 cm d'alçada.
- Barilles de suport de 8 mm encastades a l'obra de fàbrica.

S04 Passamà format per:
- Platina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90 cm d'alçada.
- Platina continua vertical d'acer galvanitzat de 10x50mm.

S05 Platina d'acer de 25 mm de gruix fixada a fonamentació

S06 Graó de planxa d'acer plegada de 5 mm de gruix

S07 Graó de pedra calcària "Blanco Paloma" amb acabat polit i abrillantat en peces de 30 mm de gruix i ranures antilliscants

S08 Tub d'acer de 20x60x2 mm

S09 Perfil Omega per subjecció de plaques de guix

S10 Aillament de lana mineral de 48 mm de gruix

S11 Plaques de guix laminat de 12.5 mm de gruix

S12 Revestiment inclinat amb tauler de tricapa de fusta d'avet de 13 mm de gruix, per a ambient humit, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta

S13 Platina d'acer de 150x15mm cada 40 cm

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

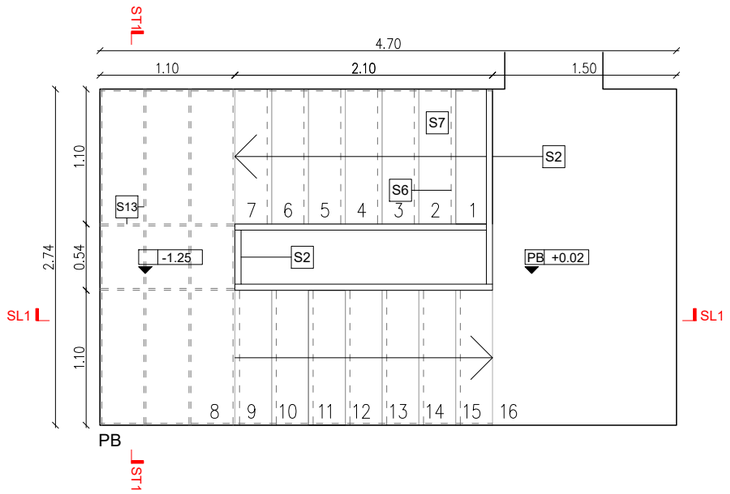
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

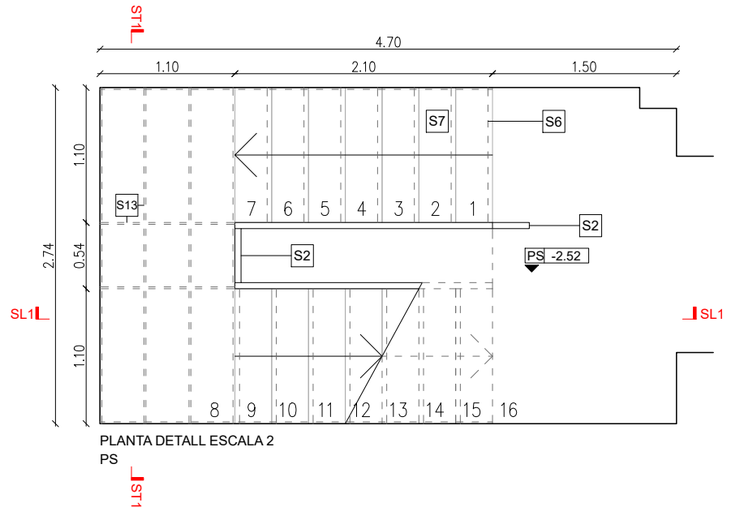
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

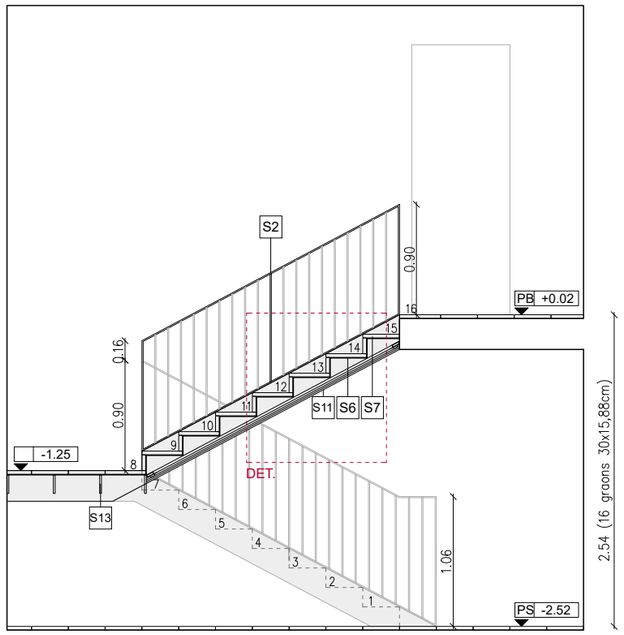
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL ESCALA 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

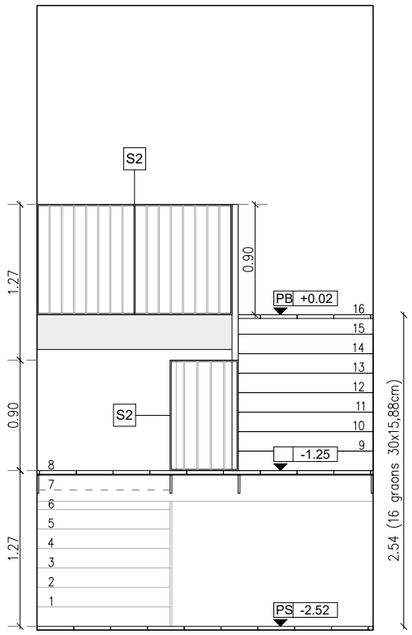
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	027	1



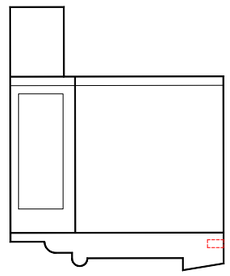


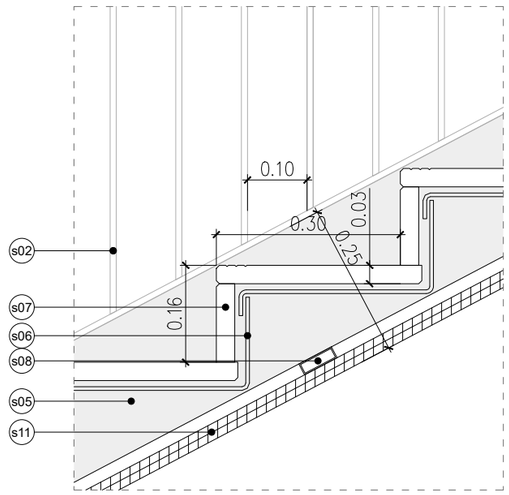


SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERAL 1





DETALL
e: 1/10

s: ESCALES

S01 Barana formada per:
- Dues platines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.
- Xapa de remat d'acer galvanitzat de 12 mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

S02 Barana formada per:
- Dues platines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior.
- Xapa de remat d'acer galvanitzat de 12 mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

S03 Passamà format per:
- Platina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30 cm. Col·locat a 90 cm d'alçada.
- Barilles de suport de 8 mm encastades a l'obra de fàbrica.

S04 Passamà format per:
- Platina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90 cm d'alçada.
- Platina continua vertical d'acer galvanitzat de 10x50mm.

S05 Platina d'acer de 25 mm de gruix fixada a fonamentació

S06 Graó de planxa d'acer plegada de 5 mm de gruix

S07 Graó de pedra calcària "Blanco Paloma" amb acabat polit i abrillantat en peces de 30 mm de gruix i ranures antilliscants

S08 Tub d'acer de 20x60x2 mm

S09 Perfil Omega per subjecció de plaques de guix

S10 Aillament de llana mineral de 48 mm de gruix

S11 Plaques de guix laminat de 12.5 mm de gruix

S12 Revestiment inclinat amb tauler de tricapa de fusta d'avet de 13 mm de gruix, per a ambient humit, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta

S13 Platina d'acer de 150x15mm cada 40 cm

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

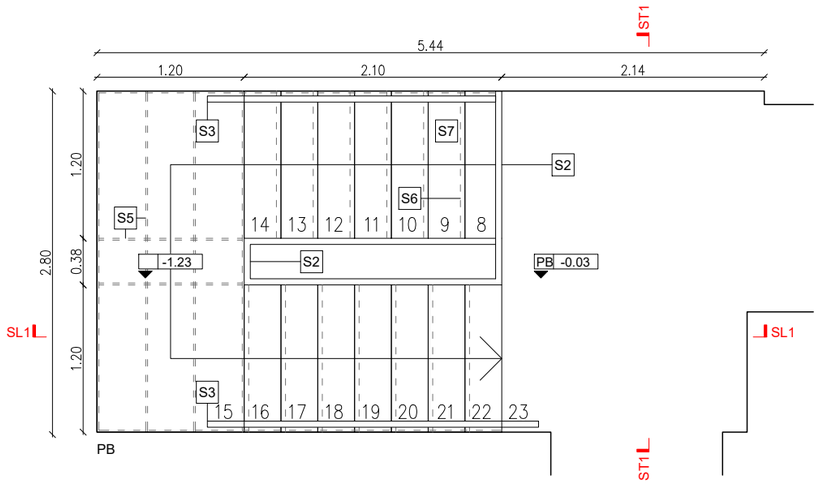
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

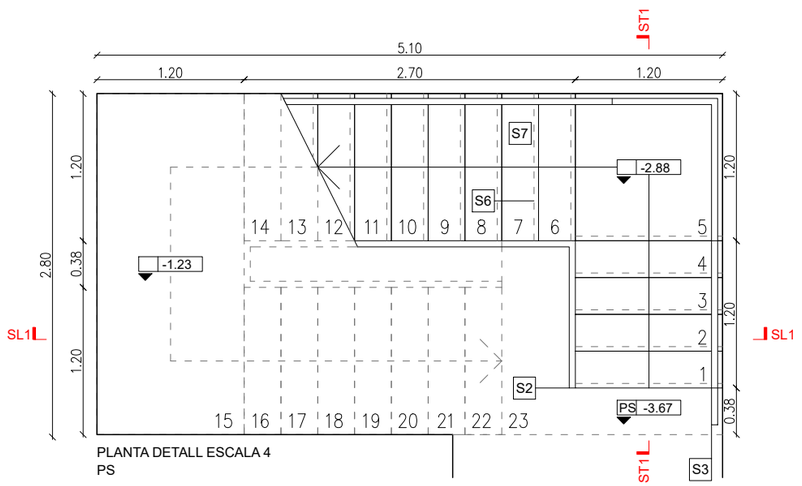
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL ESCALA 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

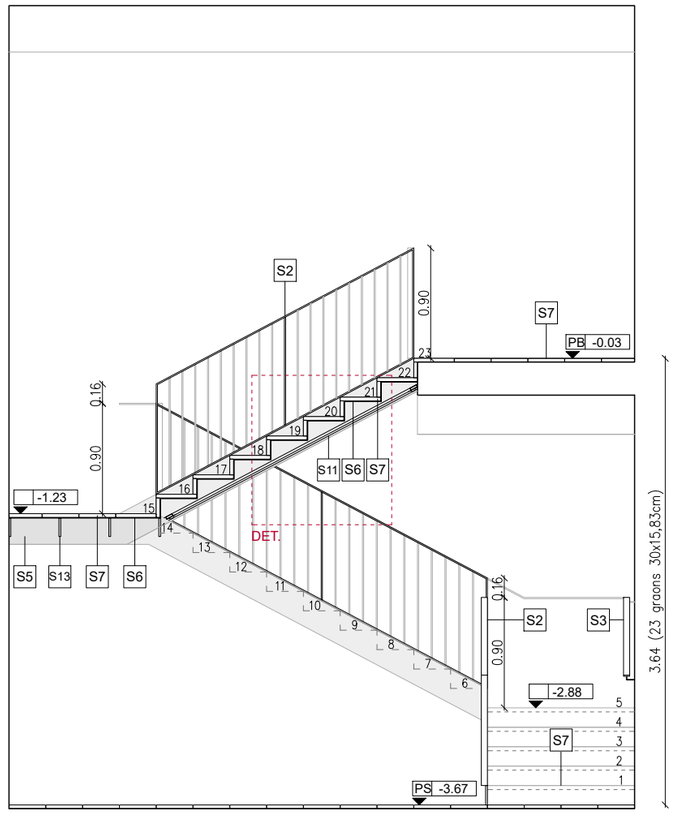
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	028	1



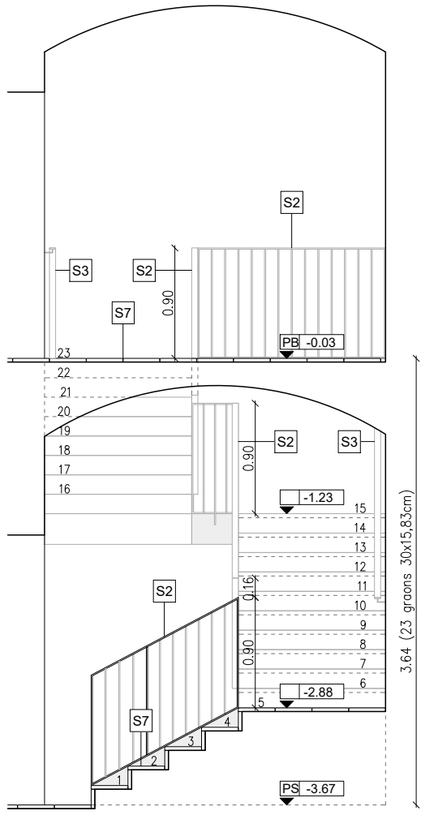
PB



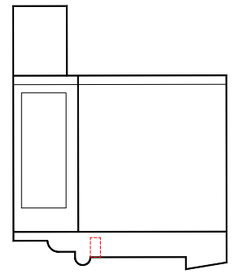
PLANTA DETALL ESCALA 4
PS

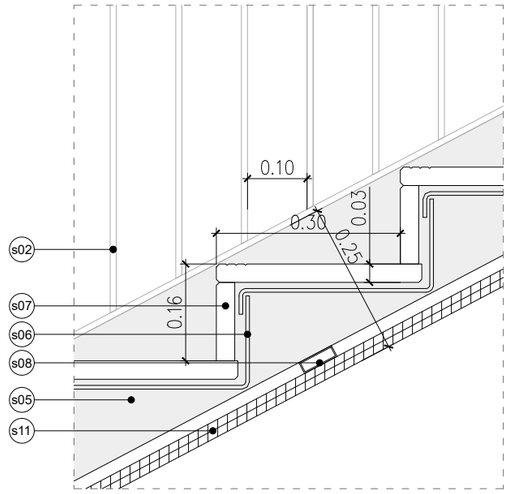


SECCIÓ LONGITUDINAL 1



SECCIÓ TRANSVERSAL 1





DETALL
e: 1/10

s: ESCALES

S01 Barana formada per:
- Dues platines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.
- Xapa de remat d'acer galvanitzat de 12 mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

S02 Barana formada per:
- Dues platines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior.
- Xapa de remat d'acer galvanitzat de 12 mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

S03 Passamà format per:
- Platina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30 cm. Col·locat a 90 cm d'alçada.
- Barilles de suport de 8 mm encastades a l'obra de fàbrica.

S04 Passamà format per:
- Platina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90 cm d'alçada.
- Platina continua vertical d'acer galvanitzat de 10x50mm.

S05 Platina d'acer de 25 mm de gruix fixada a fonamentació
S06 Graó de planxa d'acer plegada de 5 mm de gruix
S07 Graó de pedra calcària "Blanco Paloma" amb acabat polit i abrillantat en peces de 30 mm de gruix i ranures antilliscants
S08 Tub d'acer de 20x60x2 mm
S09 Perfil Omega per subjecció de plaques de guix
S10 Aillament de lana mineral de 48 mm de gruix
S11 Plaques de guix laminat de 12.5 mm de gruix
S12 Revestiment inclinat amb tauler de tricapa de fusta d'avet de 13 mm de gruix, per a ambient humit, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta
S13 Platina d'acer de 150x15mm cada 40 cm

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

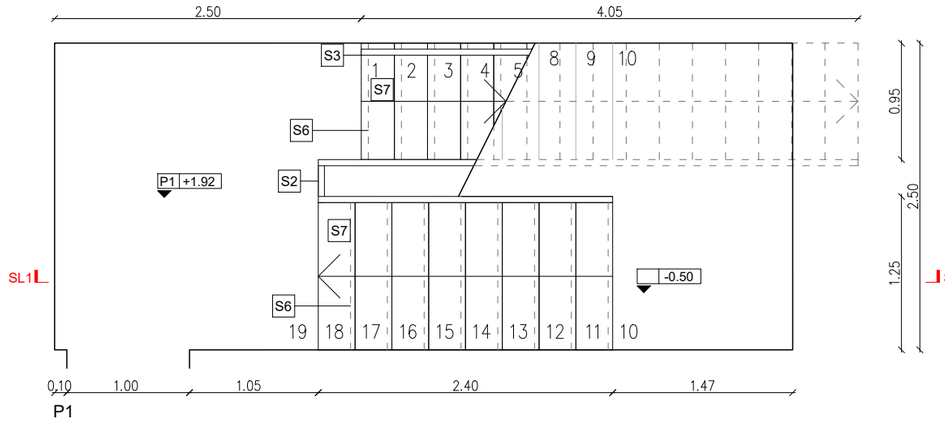
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL ESCALA 4

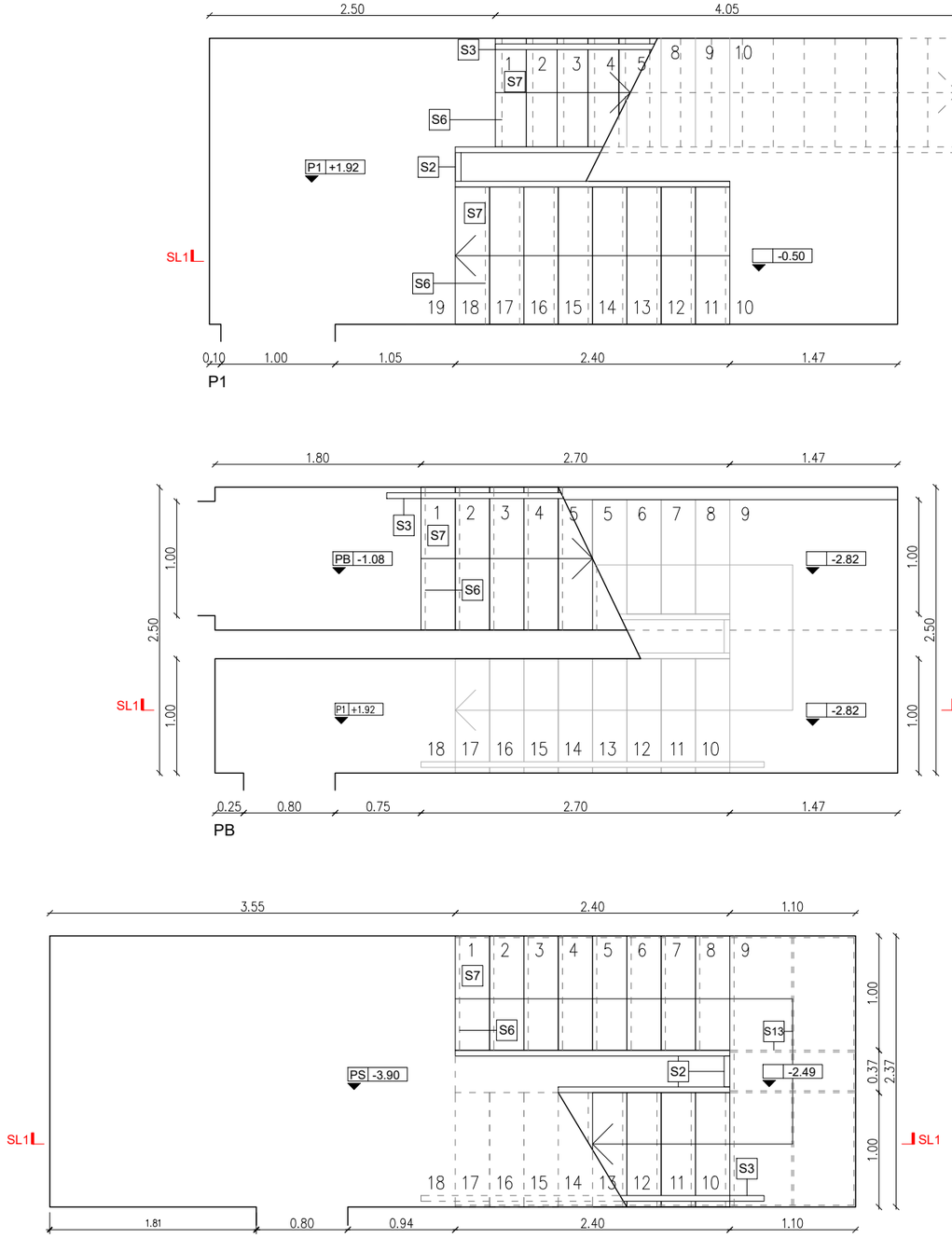
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	029	1

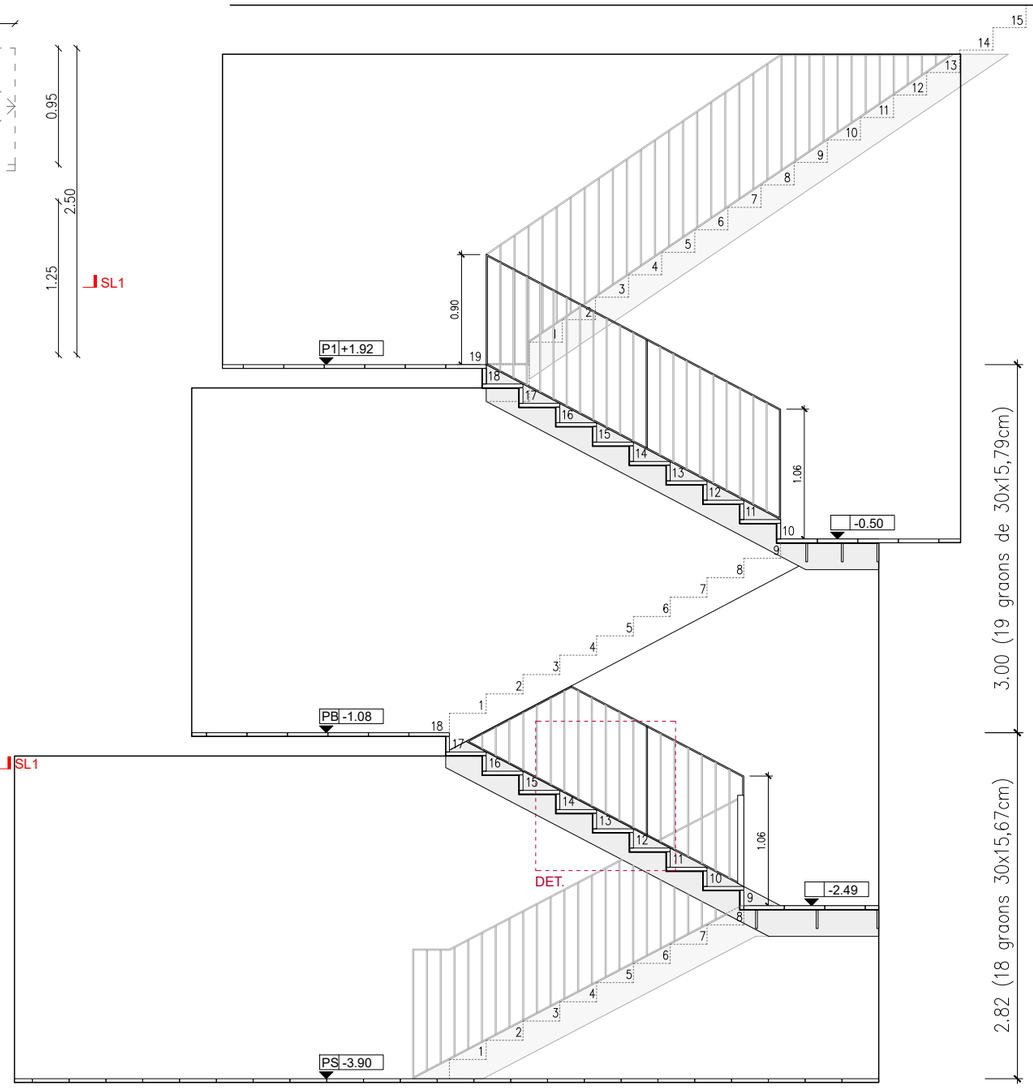


P1

PB



PLANTA DETALL ESCALA 6
PS



SECCIÓ LONGITUDINAL 1

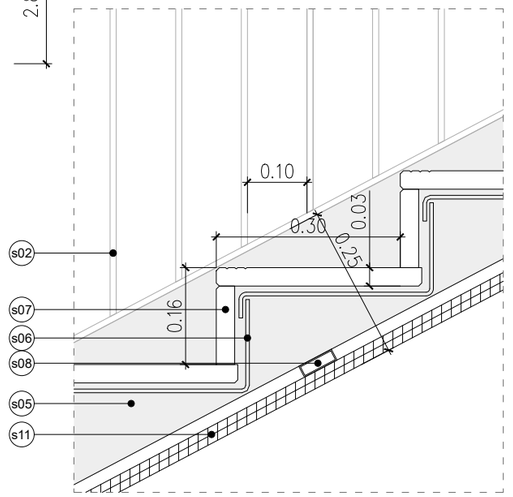
S01 Barana formada per:
- Dues platines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.
- Xapa de remat d'acer galvanitzat de 12 mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

S02 Barana formada per:
- Dues platines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior.
- Xapa de remat d'acer galvanitzat de 12 mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

S03 Passamà format per:
- Platina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30 cm. Col·locat a 90 cm d'alçada.
- Barilles de suport de 8 mm encastades a l'obra de fàbrica.

S04 Passamà format per:
- Platina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90 cm d'alçada.
- Platina continua vertical d'acer galvanitzat de 10x50mm.

S05 Platina d'acer de 25 mm de gruix fixada a fonamentació
S06 Graó de planxa d'acer plegada de 5 mm de gruix
S07 Graó de pedra calcària "Blanco Paloma" amb acabat polit i abrillantat en peces de 30 mm de gruix i ranures antilliscants
S08 Tub d'acer de 20x60x2 mm
S09 Perfil Omega per subjecció de plaques de guix
S10 Aillament de lana mineral de 48 mm de gruix
S11 Plaques de guix laminat de 12.5 mm de gruix
S12 Revestiment inclinat amb tauler de tricapa de fusta d'avet de 13 mm de gruix, per a ambient humit, reacció al foc B–s2, d0, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta
S13 Platina d'acer de 150x15mm cada 40 cm



DETALL
e: 1/10

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

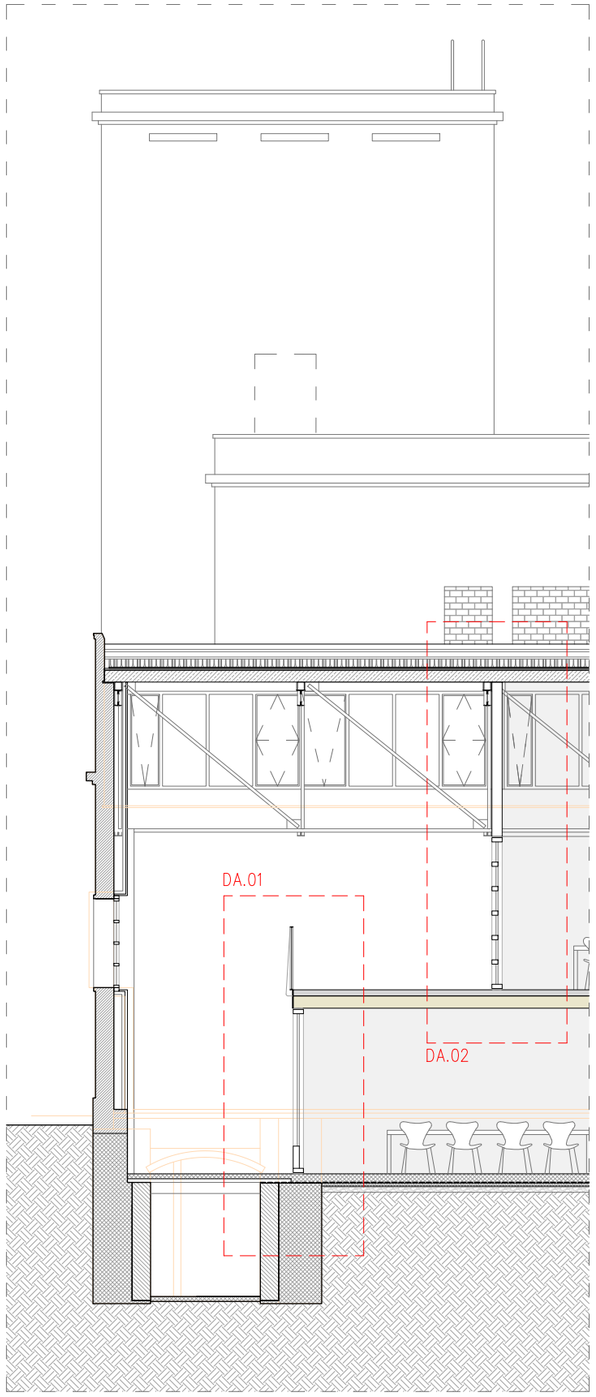
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

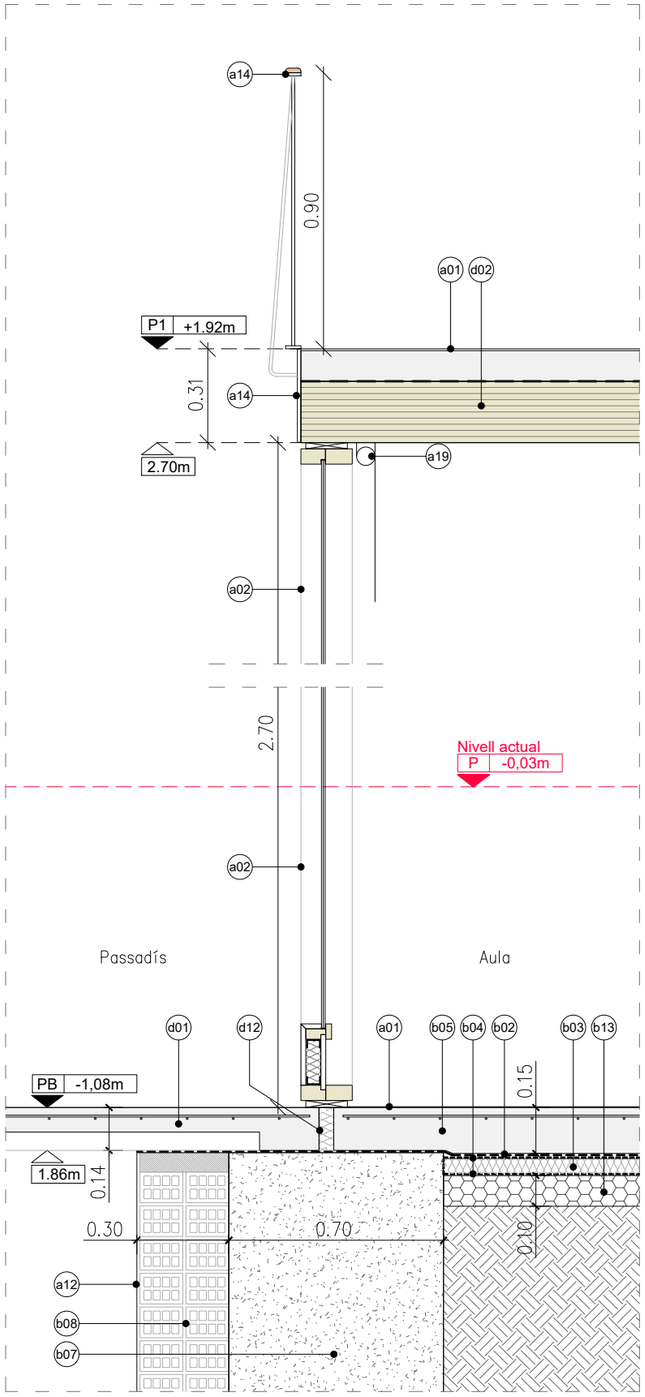
Nom Plànol:
DETALLS ESPAIS INTERIORS
DETALL ESCALA 6

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

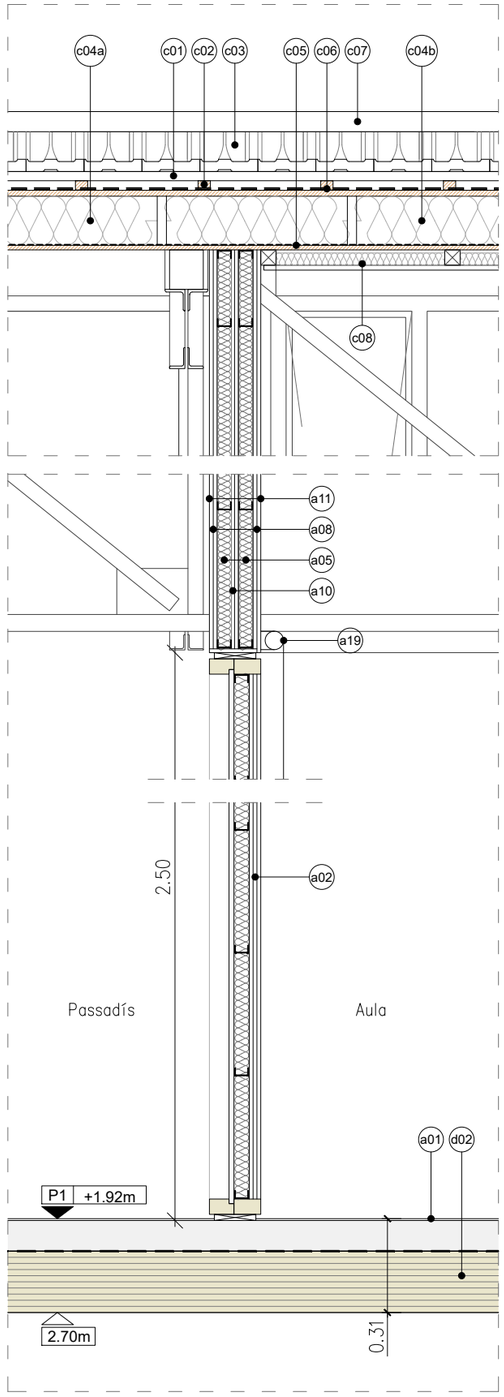
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.03	030	1



SECCIÓ TRANSVERSAL – FAÇANA GRAN VIA e 1/100



DETALL AULARI. DA.02 PLANTA BAIXA



DETALL AULARI. DA.02 PLANTA PRIMERA

c: COBERTES INCLINADES

c01 Rastrell de fusta de 30x40mm
c02 Rastrell de fusta de 40x60mm
c03 Teula ceràmica plana recuperada o imitació existent
c04a Panell sandwich prefabricat d'entramat lleuger format per taulell interior de fusta d'auró amb perforacions de 15mm, barrera de vapor, aïllament de 60mm de gruix amb fibra de fusta Steixo Flex i un taulell OSB de 22cm
c04b Panell sandwich prefabricat d'entramat lleuger format per taulell OSB de 15mm, barrera de vapor, aïllament de 160mm de gruix amb fibra de fusta Steixo Flex i un taulell OSB de 22cm
c05 Membrana impermeable transpirable en panell sandwich
c06 Doble làmina impermeable
c07 Xapa d'alumini de 2mm de gruix per formació de coronament de coberta
c08 Sistema de panellament de fusta perforada mdf de 2400x128x16mm i acabat rexapat de fusta natural vernissada, amb aïllament de llana mineral de 40mm i estructura interior de rastrells de fusta

b: FONAMENTACIÓ

b01 Subbase de graves e=15cm
b02 Làmina impermeable i antiradó
b03 Placa d'aïllament tèrmic poliestirè extruït 50mm >35kg/m³
b04 Làmina separadora de polietilè
b05 Solera de formigó de 15cm de gruix amb malla electrosoldada de 20x20cm ø8mm
b06 Repàs puntual de la solera existent de formigó de 8cm de gruix, acabat final amb pintura de poliuretà per paviment amb addició de pols de quars o material antilloscant.
b07 Mur de formigó ciclopi en massa
b08 Parament de doble fulla de totxana ceràmica 28x12x10cm agafat amb morter de calç
b09 Planxa de morter de 4cm per protecció de làmina impermeable i anti radó
b10 Formigó de neteja 10cm de gruix
b11 Llosa de fonamentació de formigó armat de 95x60cm
b12 Riostra de formigó armat de 40x60cm
b13 Subbase de graves e=10cm

d: FORJATS I ESTRUCTURA

d01 Forjat col·laborant c=14cm, e=1.00mm, amb armat inferior 1ø10mm a cada vall i capa de compressió amb malla electrosoldada de 20x20cm de ø8mm amb acabat polit
d02 Forjat de fusta CLT de 20cm de gruix i capa de compressió de formigó de 10cm amb làmina 'impactodan' de 5mm incorporada
d03 Mur de fusta CLT de 12cm de gruix amb dues plaques de pladur foc de 12,5mm a cada banda
d04 Forjat existent format per tres fulles de maó de pla 29x14x2cm i reblert de terra
d05 Maó ceràmic tipus gero de 24x11,5x10cm
d06 Maó perforat de 7x13x27,5cm
d08 Bloc de formigó prefabricat de 40x15x20cm
d09 Bloc de formigó prefabricat de 40x20x20cm
d10 Tauló ceràmic bisellat de 80x30x4cm col·locat sobre envans de sostremort.
d11 Envà de sostremort de maó calat de 29x14x10cm cada 80cm.
d12 Banda perimetral de EEPS de 50mm de gruix
d13 Llosa armarda de formigó de 5cm de gruix per suport de paviment de pedra
d14 Perfil L 100x100x10mm per suport de forjat col·laborant

a: ACABATS INTERIORS

a01 Paviment de linòleum acústic de 3mm de gruix sobre capa anivelladora de 2mm
a02 Conjunt de fusteria de fusta d'auró amb vidres laminats 6+6 i/o parament opac amb acabat exterior de tauler de fusta rexapada d'auró (veure detalls fusteries interiors)
a03 Muntant de fusta laminada d'auró de 5cm
a04 Taulell de fusta d'auró de 16mm de gruix
a05 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 50mm de gruix i densitat 70kg/m³
a06 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 70mm de gruix i densitat 70kg/m³
a07 Triple placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a08 Doble placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a09 Doble placa hidròfuga de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a10 Placa de cartró guix de 12,5mm de gruix
a11 Acabat pintat amb pintura ecològica
a12 Desmuntatge de elements superposats als murs existents, repasos d'esberlaments, colmatat de forats i buits, arrebossat i escardejat, i acabat final amb pintura transpirable per exteriors
a13 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix amb cartel·les triangulars d'acer inoxidable
a14 Conjunt de barana formada per dues platines horitzontals d'acer galvanitzat de 10x50mm, amb un agafador de fusta de 50x30mm, barrots verticals de Ø10 mm separats un màxim de 10 cm i xapa de remat d'acer galvanitzat de 12mm de gruix
a15 Passamà d'escala format per una pletina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm
a16 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm sobre capa de morter de 2,5cm
a17 Làmina 'tecsound' 35 de 1,75mm
a18 Bulletin board de Forbo de 6mm. Color a definir per la DF
a19 Cortina per enfosquiment tipus Helioscreen o similar d'accionament manual

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

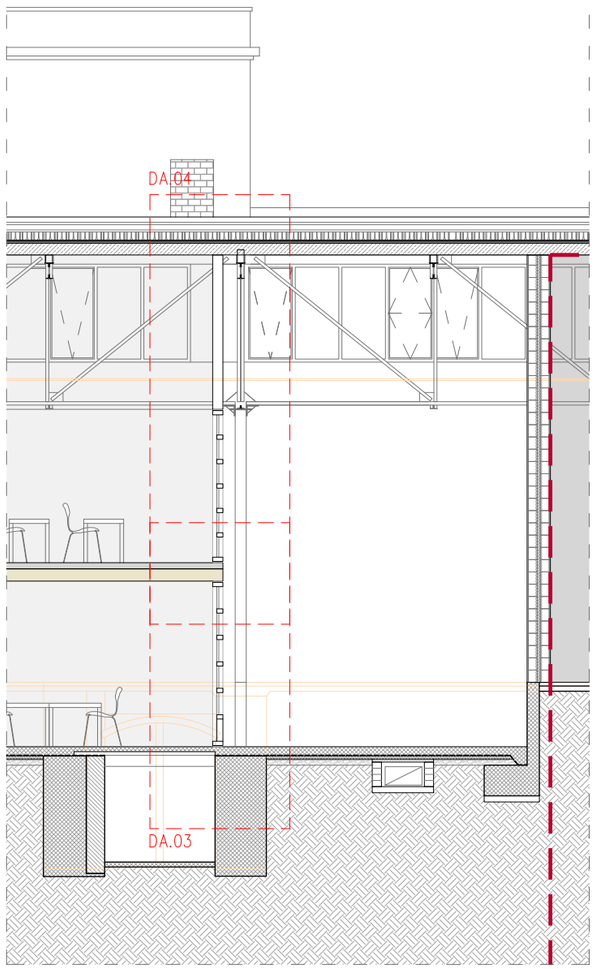
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

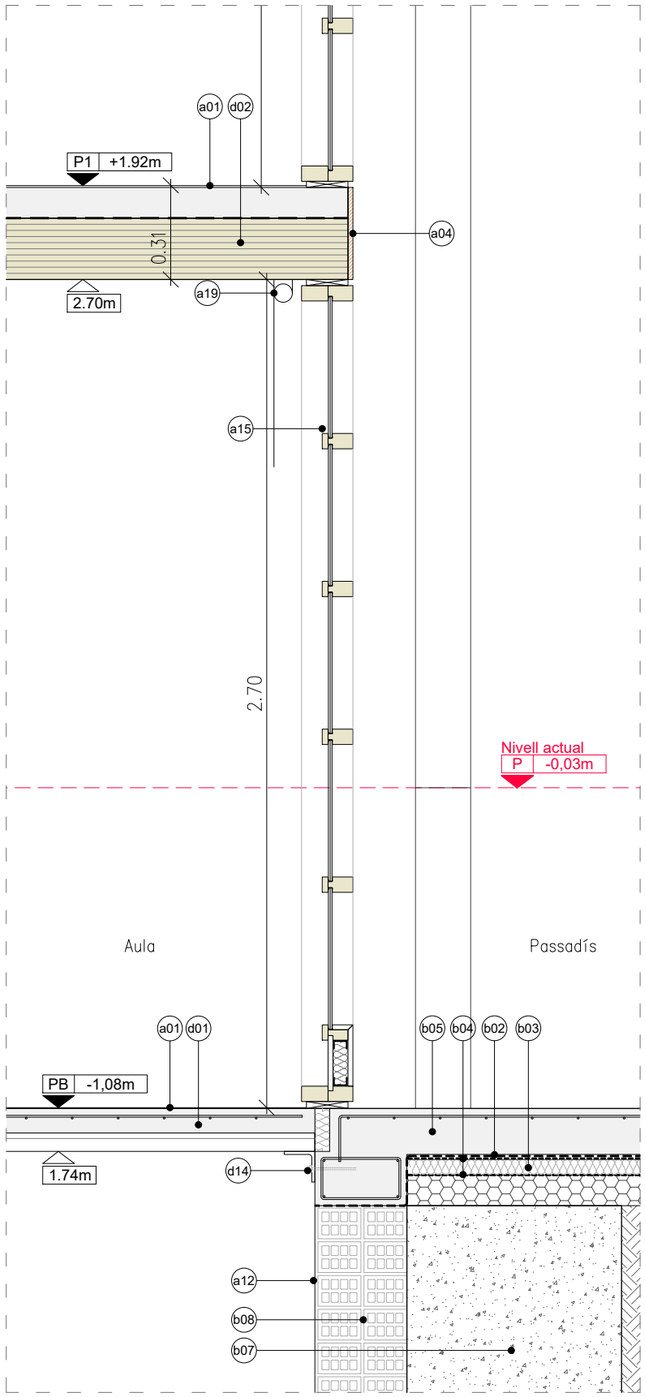
Nom Plànol:
SECCIONS CONSTRUCTIVES INTERIORS
DETALL CONSTRUCTIU TANCAMENT I SOLERA AULARI - FAÇANA GRAN VIA

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:20	A3

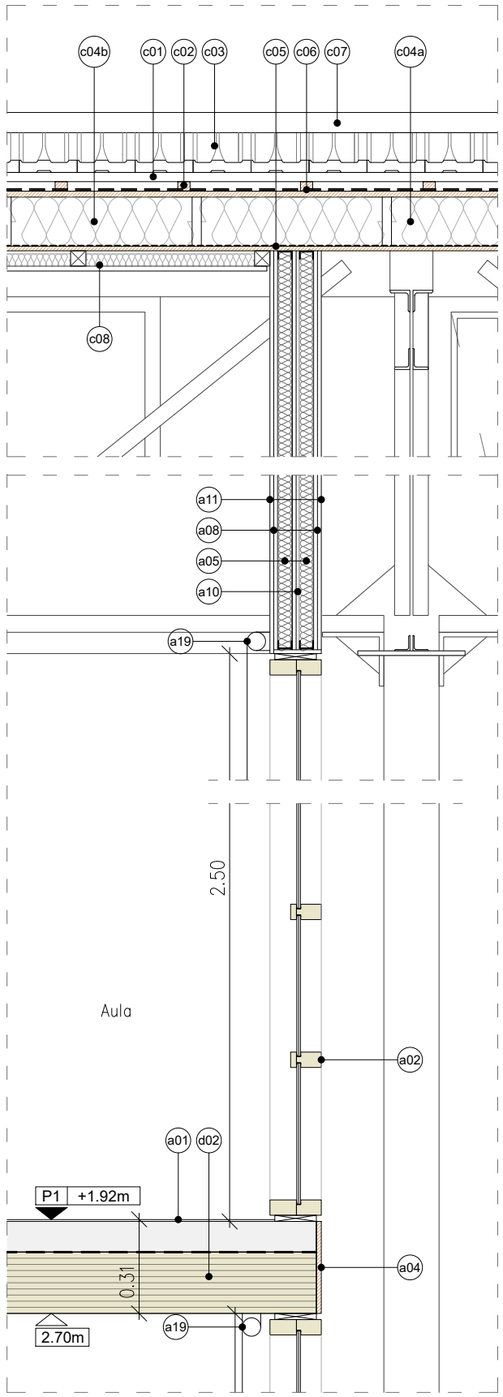
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.04	001	1



SECCIÓ TRANSVERSAL – FAÇANA GRAN VIA e 1/100



DETALL AULARI. DA.02 PLANTA BAIXA



DETALL AULARI. DA.02 PLANTA PRIMERA

c: COBERTES INCLINADES

c01 Rastrell de fusta de 30x40mm
c02 Rastrell de fusta de 40x60mm
c03 Teula ceràmica plana recuperada o imitació existent
c04a Panell sandwich prefabricat d'entramat lleuger format per taulell interior de fusta d'auró amb perforacions de 15mm, barrera de vapor, aïllament de 60mm de gruix amb fibra de fusta Steixo Flex i un taulell OSB de 22cm
c04b Panell sandwich prefabricat d'entramat lleuger format per taulell OSB de 15mm, barrera de vapor, aïllament de 160mm de gruix amb fibra de fusta Steixo Flex i un taulell OSB de 22cm
c05 Membrana impermeable transpirable en panell sandwich
c06 Doble làmina impermeable
c07 Xapa d'alumini de 2mm de gruix per formació de coronament de coberta
c08 Sistema de panellament de fusta perforada mdf de 2400x128x16mm i acabat rexapat de fusta natural vernissada, amb aïllament de llana mineral de 40mm i estructura interior de rastrells de fusta

b: FONAMENTACIÓ

b01 Subbase de graves e=15cm
b02 Làmina impermeable i antiradó
b03 Placa d'aïllament tèrmic poliestirè extruït 50mm >35kg/m³
b04 Làmina separadora de polietilè
b05 Solera de formigó de 15cm de gruix amb malla electrosoldada de 20x20cm ø8mm
b06 Repàs puntual de la solera existent de formigó de 8cm de gruix, acabat final amb pintura de poliuretà per paviment amb addició de pols de quars o material antilloscant.
b07 Mur de formigó ciclopi en massa
b08 Parament de doble fulla de totxana ceràmica 28x12x10cm agafat amb morter de calç
b09 Planxa de morter de 4cm per protecció de làmina impermeable i anti radó
b10 Formigó de neteja 10cm de gruix
b11 Llosa de fonamentació de formigó armat de 95x60cm
b12 Riostra de formigó armat de 40x60cm
b13 Subbase de graves e=10cm

d: FORJATS I ESTRUCTURA

d01 Forjat col·laborant c=14cm, e=1.00mm, amb armat inferior 1ø10mm a cada vall i capa de compressió amb malla electrosoldada de 20x20cm de ø8mm amb acabat polit
d02 Forjat de fusta CLT de 20cm de gruix i capa de compressió de formigó de 10cm amb làmina 'impactodan' de 5mm incorporada
d03 Mur de fusta CLT de 12cm de gruix amb dues plaques de pladur foc de 12,5mm a cada banda
d04 Forjat existent format per tres fulles de maó de pla 29x14x2cm i reblert de terra
d05 Maó ceràmic tipus gero de 24x11,5x10cm
d06 Maó perforat de 7x13x27,5cm
d08 Bloc de formigó prefabricat de 40x15x20cm
d09 Bloc de formigó prefabricat de 40x20x20cm
d10 Tauló ceràmic bisellat de 80x30x4cm col·locat sobre envans de sostremort.
d11 Envà de sostremort de maó calat de 29x14x10cm cada 80cm.
d12 Banda perimetral de EEPS de 50mm de gruix
d13 Llosa armarda de formigó de 5cm de gruix per suport de paviment de pedra
d14 Perfil L 100x100x10mm per suport de forjat col·laborant

a: ACABATS INTERIORS

a01 Paviment de linòleum acústic de 3mm de gruix sobre capa anivelladora de 2mm
a02 Conjunt de fusteria de fusta d'auró amb vidres laminats 6+6 i/o parament opac amb acabat exterior de tauler de fusta rexapada d'auró (veure detalls fusteries interiors)
a03 Muntant de fusta laminada d'auró de 5cm
a04 Taulell de fusta d'auró de 16mm de gruix
a05 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 50mm de gruix i densitat 70kg/m³
a06 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 70mm de gruix i densitat 70kg/m³
a07 Triple placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a08 Doble placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a09 Doble placa hidròfuga de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a10 Placa de cartró guix de 12,5mm de gruix
a11 Acabat pintat amb pintura ecològica
a12 Desmuntatge de elements superposats als murs existents, repasos d'esberlaments, colmatat de forats i buits, arrebossat i escardejat, i acabat final amb pintura transpirable per exteriors
a13 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix amb cartel·les triangulars d'acer inoxidable
a14 Conjunt de barana formada per dues platines horitzontals d'acer galvanitzat de 10x50mm, amb un agafador de fusta de 50x30mm, barrots verticals de Ø10 mm separats un màxim de 10 cm i xapa de remat d'acer galvanitzat de 12mm de gruix
a15 Passamà d'escala format per una pletina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm
a16 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm sobre capa de morter de 2,5cm
a17 Làmina 'tecsound' 35 de 1,75mm
a18 Bulletin board de Forbo de 6mm. Color a definir per la DF
a19 Cortina per enfosquiment tipus Helioscreen o similar d'accionament manual
a20 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic col·locat sobre estructura de rastrells de fusta

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

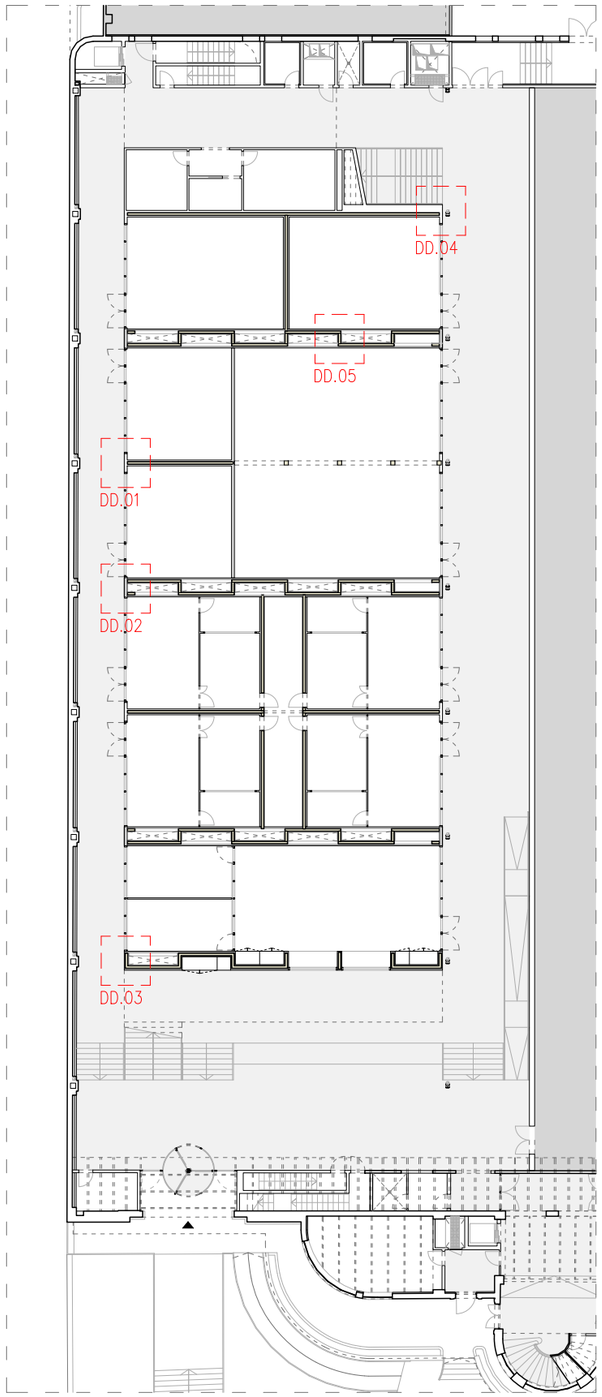
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

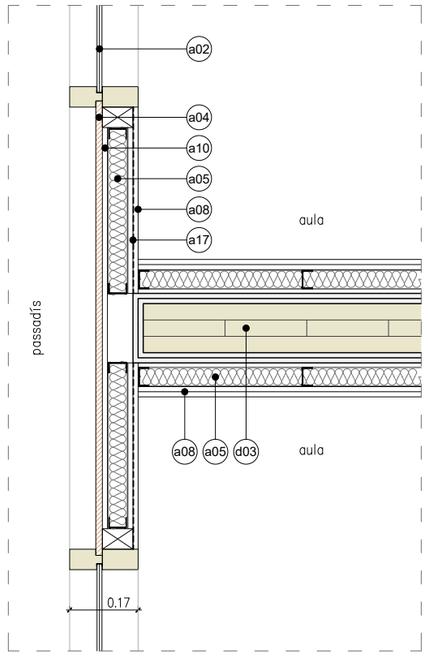
Nom Plànol:
SECCIONS CONSTRUCTIVES INTERIORS
DETALL CONSTRUCTIU TANCAMENT I SOLERA AULARI - FAÇANA ÀGORA

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:20	A3

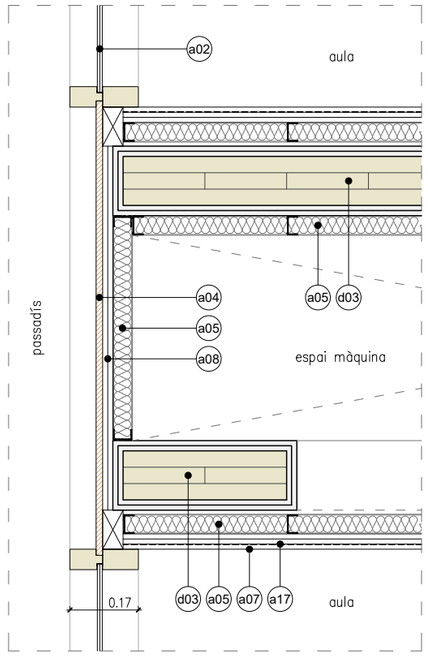
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.04	002	1



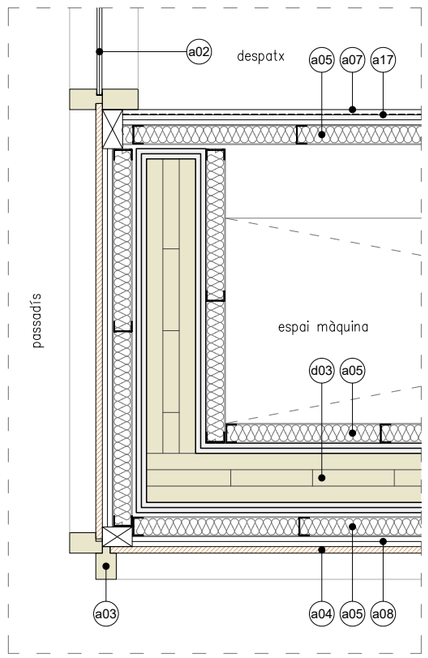
PLANTA BAIXA e 1/350



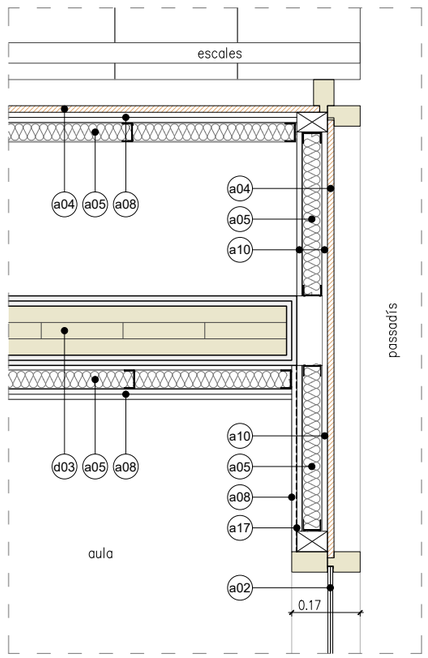
DETALL DIVISÒRIA. DD.01 DIVISÒRIA-UNIÓ T



DETALL DIVISÒRIA. DD.02 DIVISÒRIA-UNIÓ TT



DETALL DIVISÒRIA. DD.03 DIVISÒRIA CANTONADA INF.



DETALL DIVISÒRIA. DD.04 DIVISÒRIA CANTONADA SUP.

d: FORJATS I ESTRUCTURA

d01 Forjat col·laborant c=14cm, e=1.00mm, amb armat inferior 1ø10mm a cada vall i capa de compressió amb malla electrosoldada de 20x20cm de ø8mm amb acabat polit
d02 Forjat de fusta CLT de 20cm de gruix i capa de compressió de formigó de 10cm amb làmina 'impactodan' de 5mm incorporada
d03 Mur de fusta CLT de 12cm de gruix amb dues plaques de pladur foc de 12,5mm a cada banda
d04 Forjat existent format per tres fulles de maó de pla 29x14x2cm i reblert de terra
d05 Maó ceràmic tipus gero de 24x11,5x10cm
d06 Maó perforat de 7x13x27,5cm
d08 Bloc de formigó prefabricat de 40x15x20cm
d09 Bloc de formigó prefabricat de 40x20x20cm
d10 Tauló ceràmic bisellat de 80x30x4cm col·locat sobre envans de sostremort.
d11 Envà de sostremort de maó calat de 29x14x10cm cada 80cm.
d12 Banda perimetral de EEPS de 50mm de gruix
d13 Llosa armarda de formigó de 5cm de gruix per suport de paviment de pedra
d14 Perfil L 100x100x10mm per suport de forjat col·laborant

a: ACABATS INTERIORS

a01 Paviment de linòleum acústic de 3mm de gruix sobre capa anivelladora de 2mm
a02 Conjunt de fusteria de fusta d'auró amb vidres laminats 6+6 i/o parament opac amb acabat exterior de tauler de fusta rexapada d'auró (veure detalls fusteries interiors)
a03 Muntant de fusta laminada d'auró de 5cm
a04 Taulell de fusta d'auró de 16mm de gruix
a05 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 50mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a06 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 70mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a07 Triple placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a08 Doble placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a09 Doble placa hidròfuga de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a10 Placa de cartró guix de 12,5mm de gruix
a11 Acabat pintat amb pintura ecològica
a12 Desmuntatge de elements superposats als murs existents, repasos d'esberlaments, colmatat de forats i buits, arrebossat i escardejat, i acabat final amb pintura transpirable per exteriors
a13 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix amb cartel·les triangulars d'acer inoxidable
a14 Conjunt de barana formada per dues platines horitzontals d'acer galvanitzat de 10x50mm, amb un agafador de fusta de 50x30mm, barrots verticals de Ø10 mm separats un màxim de 10 cm i xapa de remat d'acer galvanitzat de 12mm de gruix
a15 Passamà d'escala format per una pletina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm
a16 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm sobre capa de morter de 2,5cm
a17 Làmina 'tecsound' 35 de 1,75mm
a18 Bulletin board de Forbo de 6mm. Color a definir per la DF
a19 Cortina per enfosquiment tipus Helioscreen o similar d'accionament manual
a20 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
a21 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
a22 Revestimentl acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
a23 Cel ras registrable de plaques de guix laminat hidròfug amb subestructura d'acer galvanitzat, perfileria d'alumini lacat blanc i aïllament de llana de roca.
a24 Cel ras de plaques de guix laminat hidròfug amb subestructura d'acer galvanitzat i aïllament de llana de roca.
a25 Paviment de gres porcel·lànic en format de 60x30cm
a26 Revestiment de rajola de València de 20x20cm, color gris brillant. Reproducció de les existents
a27 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt de 100x15mm
a28 Panell cargolat a muntants de fusta per registre d'instal·lacions
a29 Reixa tipus TROX model DUL-35 o equivalent
a30 Reixa tipus TROX model X-GRILLE o equivalent
a31 Fresat a aplacat de fusta per formació de reixa

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

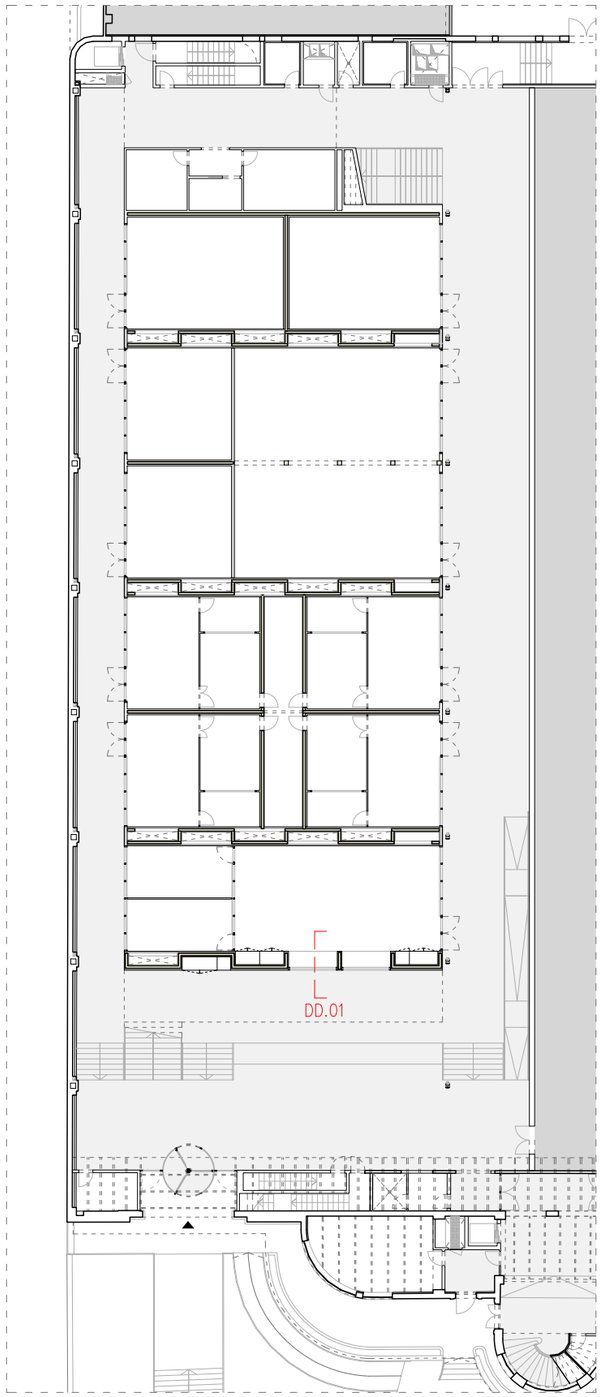
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

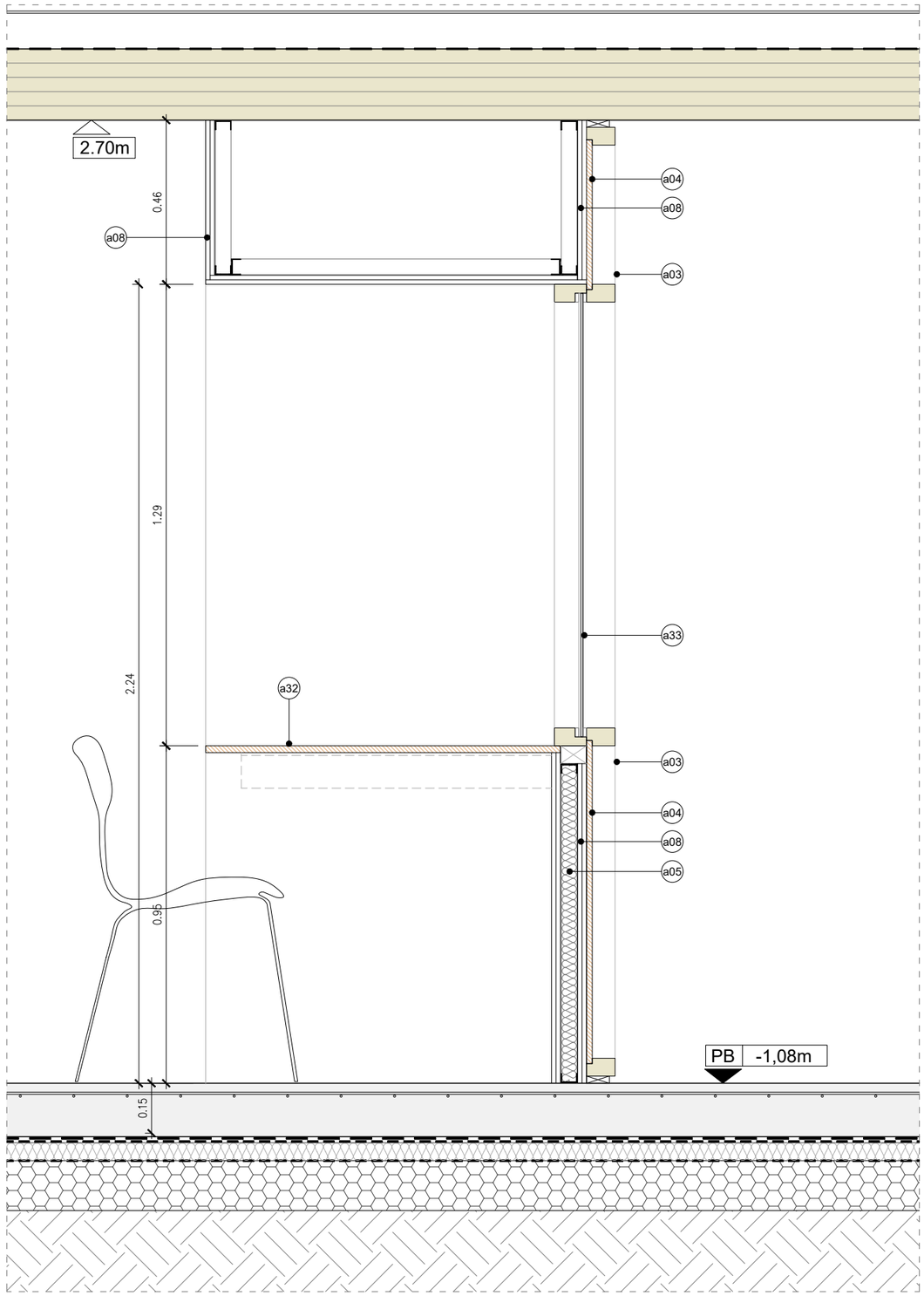
Nom Plànol:
SECCIONS CONSTRUCTIVES INTERIORS
DETALLS DIVISÒRIES - PLANTA BAIXA AULARI

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:15	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.04	003	1



PLANTA BAIXA e 1/350



d: FORJATS I ESTRUCTURA

d01 Forjat col·laborant c=14cm, e=1.00mm, amb armat inferior 1ø10mm a cada vall i capa de compressió amb malla electrosoldada de 20x20cm de ø8mm amb acabat polit
d02 Forjat de fusta CLT de 20cm de gruix i capa de compressió de formigó de 10cm amb làmina 'impactodan' de 5mm incorporada
d03 Mur de fusta CLT de 12cm de gruix amb dues plaques de pladur foc de 12,5mm a cada banda
d04 Forjat existent format per tres fulles de maó de pla 29x14x2cm i reblert de terra
d05 Maó ceràmic tipus gero de 24x11,5x10cm
d06 Maó perforat de 7x13x27,5cm
d08 Bloc de formigó prefabricat de 40x15x20cm
d09 Bloc de formigó prefabricat de 40x20x20cm
d10 Tauló ceràmic bisellat de 80x30x4cm col·locat sobre envans de sostremort.
d11 Envà de sostremort de maó calat de 29x14x10cm cada 80cm.
d12 Banda perimetral de EEPS de 50mm de gruix
d13 Llosa armarda de formigó de 5cm de gruix per suport de paviment de pedra
d14 Perfil L 100x100x10mm per suport de forjat col·laborant

a: ACABATS INTERIORS

a01 Paviment de linòleum acústic de 3mm de gruix sobre capa anivelladora de 2mm
a02 Conjunt de fusteria de fusta d'auró amb vidres laminats 6+6 i/o parament opac amb acabat exterior de tauler de fusta rexapada d'auró (veure detalls fusteries interiors)
a03 Muntant de fusta laminada d'auró de 5cm
a04 Taulell de fusta d'auró de 16mm de gruix
a05 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 50mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a06 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 70mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a07 Triple placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a08 Doble placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a09 Doble placa hidròfuga de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a10 Placa de cartró guix de 12,5mm de gruix
a11 Acabat pintat amb pintura ecològica
a12 Desmuntatge de elements superposats als murs existents, repasos d'esberlaments, colmatat de forats i buits, arrebossat i escardejat, i acabat final amb pintura transpirable per exteriors
a13 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix amb cartel·les triangulars d'acer inoxidable
a14 Conjunt de barana formada per dues platines horitzontals d'acer galvanitzat de 10x50mm, amb un agafador de fusta de 50x30mm, barrots verticals de Ø10 mm separats un màxim de 10 cm i xapa de remat d'acer galvanitzat de 12mm de gruix
a15 Passamà d'escala format per una pletina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm
a16 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm sobre capa de morter de 2,5cm
a17 Làmina 'tecsound' 35 de 1,75mm
a18 Bulletin board de Forbo de 6mm. Color a definir per la DF
a19 Cortina per enfosquiment tipus Helioscreen o similar d'accionament manual
a20 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
a21 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
a22 Revestimentl acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
a23 Cel ras registrable de plaques de guix laminat hidròfug amb subestructura d'acer galvanitzat, perfileria d'alumini lacat blanc i aïllament de llana de roca.
a24 Cel ras de plaques de guix laminat hidròfug amb subestructura d'acer galvanitzat i aïllament de llana de roca.
a25 Paviment de gres porcel·lànic en format de 60x30cm
a26 Revestiment de rajola de València de 20x20cm, color gris brillant. Reproducció de les existents
a27 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt de 100x15mm
a28 Panell cargolat a muntants de fusta per registre d'instal·lacions
a29 Reixa tipus TROX model DUL-35 o equivalent
a30 Reixa tipus TROX model X-GRILLE o equivalent
a31 Fresat a aplacat de fusta per formació de reixa
a32 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix
a33 Dues fulles corredisses de vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

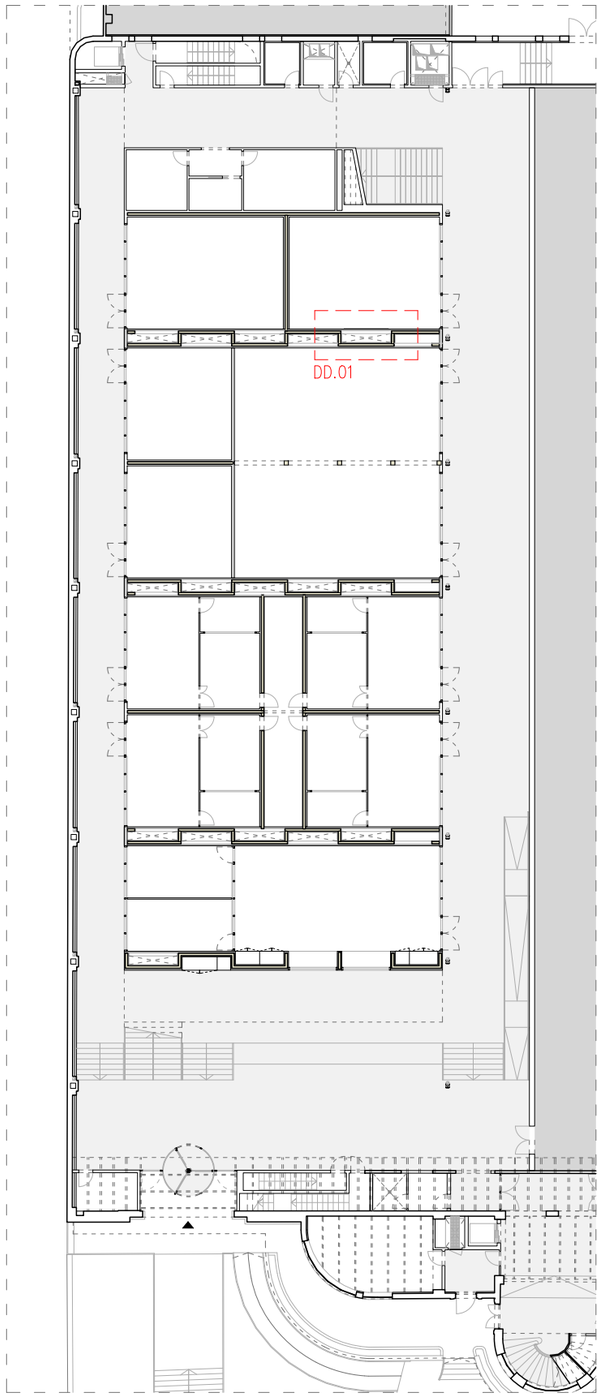
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

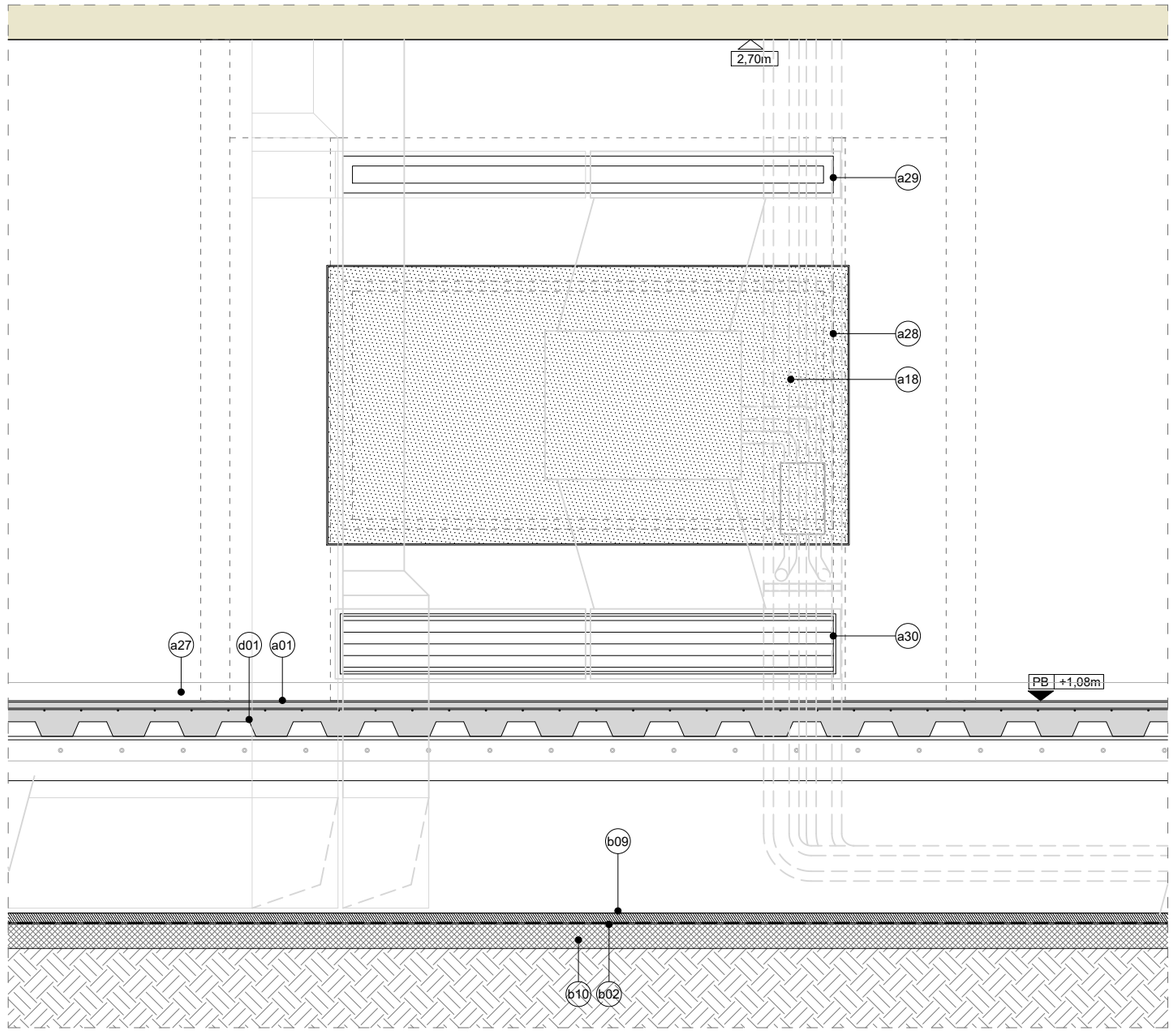
Nom Plànol:
SECCIONS CONSTRUCTIVES INTERIORS
DETALLS DIVISÒRIES - TAULELL RECEPCIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:15	A3

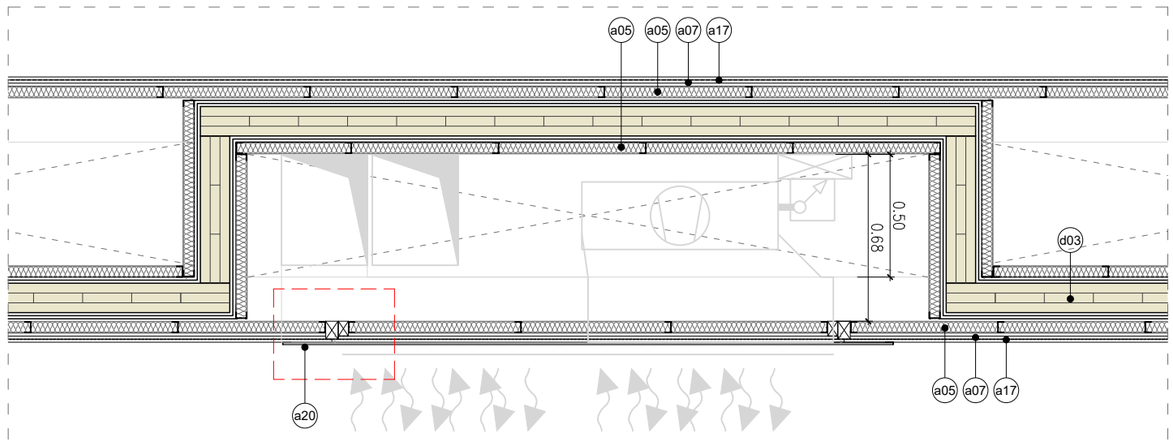
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.04	004	1



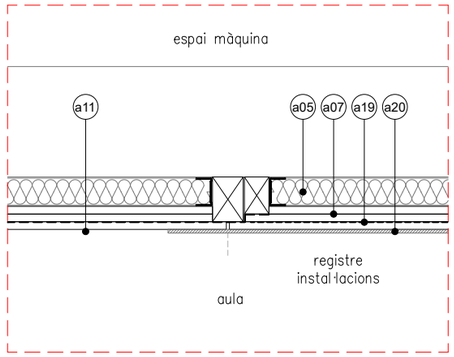
PLANTA BAIXA e 1/350



DD.01 DETALL ALÇAT REGISTRE INSTAL·LACIONS AULES e 1/25



DD.01 DETALL REGISTRE INSTAL·LACIONS AULES e 1/25



DETALL REGISTRE INSTAL·LACIONS AULES e 1/10

d: FORJATS I ESTRUCTURA

d01 Forjat col·laborant c=14cm, e=1.00mm, amb armat inferior 1ø10mm a cada vall i capa de compressió amb malla electrosoldada de 20x20cm de ø8mm amb acabat polit
d02 Forjat de fusta CLT de 20cm de gruix i capa de compressió de formigó de 10cm amb làmina 'impactodan' de 5mm incorporada
d03 Mur de fusta CLT de 12cm de gruix amb dues plaques de pladur foc de 12,5mm a cada banda

a: ACABATS INTERIORS

a01 Paviment de linòleum acústic de 3mm de gruix sobre capa anivelladora de 2mm
a02 Conjunt de fusteria de fusta d'auró amb vidres laminats 6+6 i/o parament opac amb acabat exterior de tauler de fusta rexapada d'auró (veure detalls fusteries interiors)
a03 Muntant de fusta laminada d'auró de 5cm
a04 Taulell de fusta d'auró de 16mm de gruix
a05 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 50mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a06 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 70mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a07 Triple placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a08 Doble placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a09 Doble placa hidròfuga de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a10 Placa de cartró guix de 12,5mm de gruix
a11 Acabat pintat amb pintura ecològica
a12 Desmuntatge de elements superposats als murs existents, repasos d'esberlaments, colmatat de forats i buits, arrebossat i escardejat, i acabat final amb pintura transpirable per exteriors
a13 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix amb cartel·les triangulars d'acer inoxidable
a14 Conjunt de barana formada per dues platines horitzontals d'acer galvanitzat de 10x50mm, amb un agafador de fusta de 50x30mm, barrots verticals de Ø10 mm separats un màxim de 10 cm i xapa de remat d'acer galvanitzat de 12mm de gruix
a15 Passamà d'escala format per una pletina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm
a16 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm sobre capa de morter de 2,5cm
a17 Làmina 'tecsound' 35 de 1,75mm
a18 Bulletin board de Forbo de 6mm. Color a definir per la DF
a19 Cortina per enfosquiment tipus Helioscreen o similar d'accionament manual
a20 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
a21 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
a22 Revestimentl acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
a23 Cel ras registrable de plaques de guix laminat hidròfug amb subestructura d'acer galvanitzat, perfileria d'alumini lacat blanc i aïllament de llana de roca.
a24 Cel ras de plaques de guix laminat hidròfug amb subestructura d'acer galvanitzat i aïllament de llana de roca.
a25 Paviment de gres porcel·lànic en format de 60x30cm
a26 Revestiment de rajola de València de 20x20cm, color gris brillant. Reproducció de les existents
a27 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt de 100x15mm
a28 Panell cargolat a muntants de fusta per registre d'instal·lacions
a29 Reixa tipus TROX model DUL-35 o equivalent
a30 Reixa tipus TROX model X-GRILLE o equivalent
a31 Fresat a aplacat de fusta per formació de reixa
a32 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix
a33 Dues fulles corredisses de vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

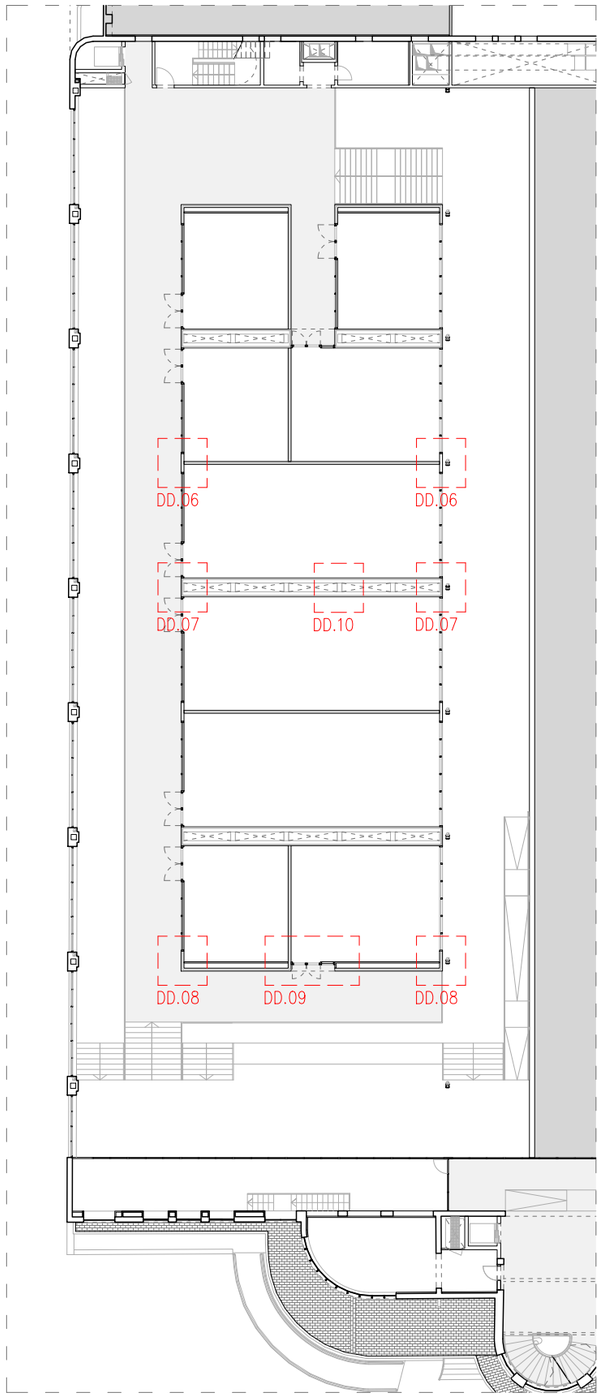
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

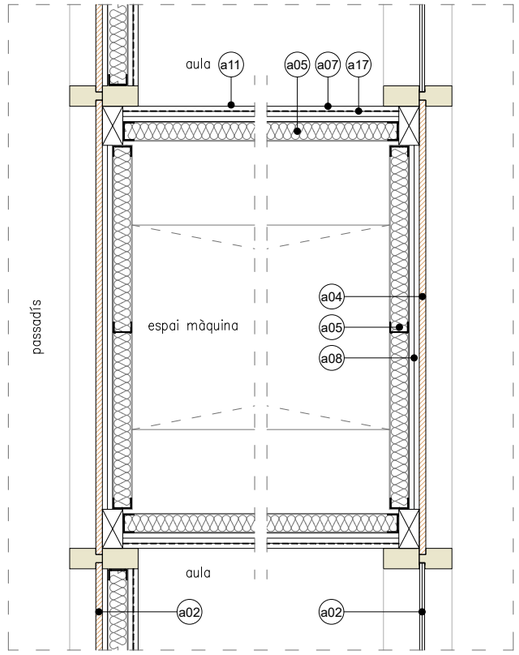
Nom Plànol:
SECCIONS CONSTRUCTIVES INTERIORS
DETALL TIPUS REGISTRE INSTAL·LACIONS _AULES

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:25	A3

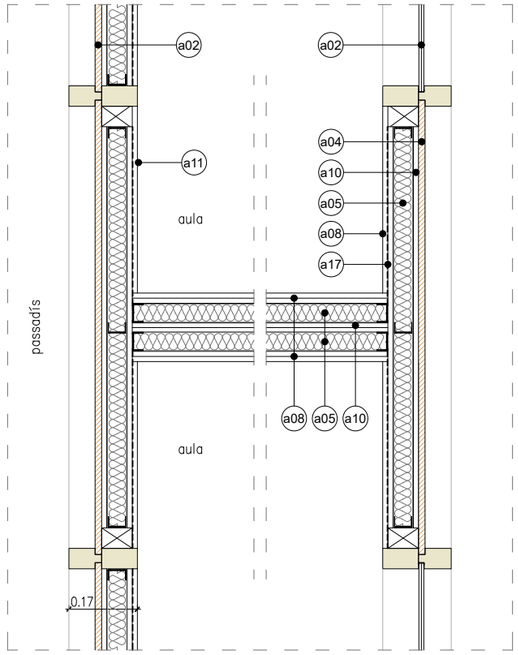
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.04	005	1



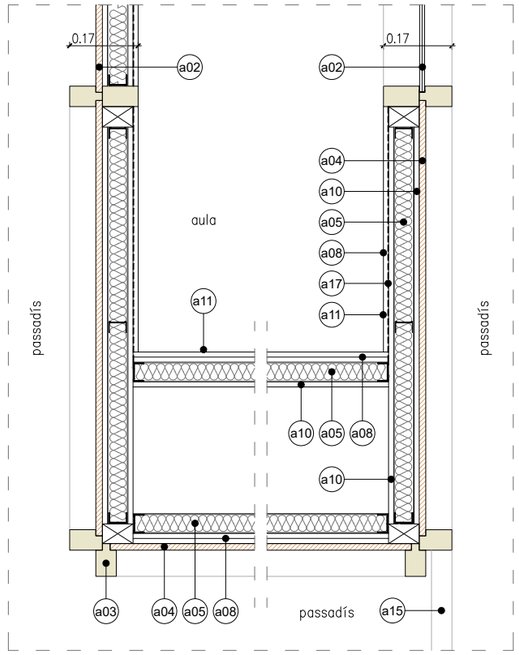
PLANTA PRIMERA e 1/350



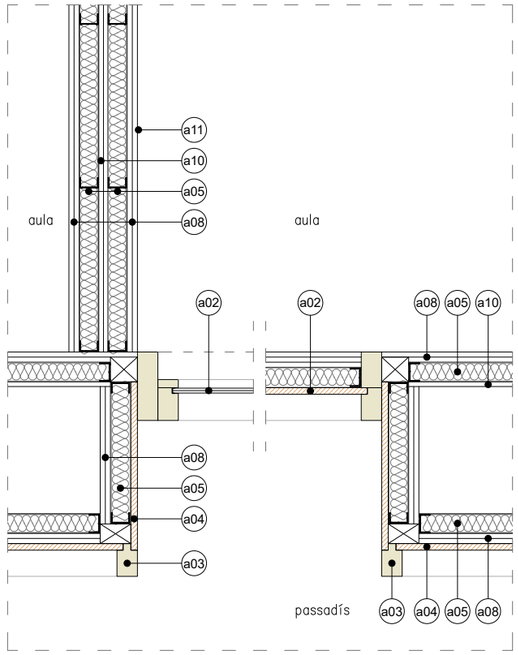
DETALL DIVISÒRIA. DD.06 DIVISÒRIA-UNIÓ TT



DETALL DIVISÒRIA. DD.07 DIVISÒRIA-UNIÓ T



DETALL DIVISÒRIA. DD.08 DIVISÒRIA CANTONADA INF.



DETALL DIVISÒRIA. DD.09 DIVISÒRIA ACCÉS AULA INF.

d: FORJATS I ESTRUCTURA

d01 Forjat col·laborant c=14cm, e=1.00mm, amb armat inferior 1ø10mm a cada vall i capa de compressió amb malla electrosoldada de 20x20cm de ø8mm amb acabat polit
d02 Forjat de fusta CLT de 20cm de gruix i capa de compressió de formigó de 10cm amb làmina 'impactodan' de 5mm incorporada
d03 Mur de fusta CLT de 12cm de gruix amb dues plaques de pladur foc de 12,5mm a cada banda
d04 Forjat existent format per tres fulles de maó de pla 29x14x2cm i reblert de terra
d05 Maó ceràmic tipus gero de 24x11,5x10cm
d06 Maó perforat de 7x13x27,5cm
d08 Bloc de formigó prefabricat de 40x15x20cm
d09 Bloc de formigó prefabricat de 40x20x20cm
d10 Tauló ceràmic bisellat de 80x30x4cm col·locat sobre envans de sostremort.
d11 Envà de sostremort de maó calat de 29x14x10cm cada 80cm.
d12 Banda perimetral de EEPS de 50mm de gruix
d13 Llosa armarda de formigó de 5cm de gruix per suport de paviment de pedra
d14 Perfil L 100x100x10mm per suport de forjat col·laborant

a: ACABATS INTERIORS

a01 Paviment de linòleum acústic de 3mm de gruix sobre capa anivelladora de 2mm
a02 Conjunt de fusteria de fusta d'auró amb vidres laminats 6+6 i/o parament opac amb acabat exterior de tauler de fusta rexapada d'auró (veure detalls fusteries interiors)
a03 Muntant de fusta laminada d'auró de 5cm
a04 Taulell de fusta d'auró de 16mm de gruix
a05 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 50mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a06 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 70mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a07 Triple placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a08 Doble placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a09 Doble placa hidròfuga de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a10 Placa de cartró guix de 12,5mm de gruix
a11 Acabat pintat amb pintura ecològica
a12 Desmuntatge de elements superposats als murs existents, repasos d'esberlaments, colmatat de forats i buits, arrebossat i escardejat, i acabat final amb pintura transpirable per exteriors
a13 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix amb cartel·les triangulars d'acer inoxidable
a14 Conjunt de barana formada per dues platines horitzontals d'acer galvanitzat de 10x50mm, amb un agafador de fusta de 50x30mm, barrots verticals de Ø10 mm separats un màxim de 10 cm i xapa de remat d'acer galvanitzat de 12mm de gruix
a15 Passamà d'escala format per una pletina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm
a16 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm sobre capa de morter de 2,5cm
a17 Làmina 'tecsound' 35 de 1,75mm
a18 Bulletin board de Forbo de 6mm. Color a definir per la DF
a19 Cortina per enfosquiment tipus Helioscreen o similar d'accionament manual
a20 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
a21 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
a22 Revestimentl acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
a23 Cel ras registrable de plaques de guix laminat hidròfug amb subestructura d'acer galvanitzat, perfileria d'alumini lacat blanc i aïllament de llana de roca.
a24 Cel ras de plaques de guix laminat hidròfug amb subestructura d'acer galvanitzat i aïllament de llana de roca.
a25 Paviment de gres porcel·lànic en format de 60x30cm
a26 Revestiment de rajola de València de 20x20cm, color gris brillant. Reproducció de les existents
a27 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt de 100x15mm
a28 Panell cargolat a muntants de fusta per registre d'instal·lacions
a29 Reixa tipus TROX model DUL-35 o equivalent
a30 Reixa tipus TROX model X-GRILLE o equivalent
a31 Fresat a aplacat de fusta per formació de reixa
a32 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix
a33 Dues fulles corredisses de vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

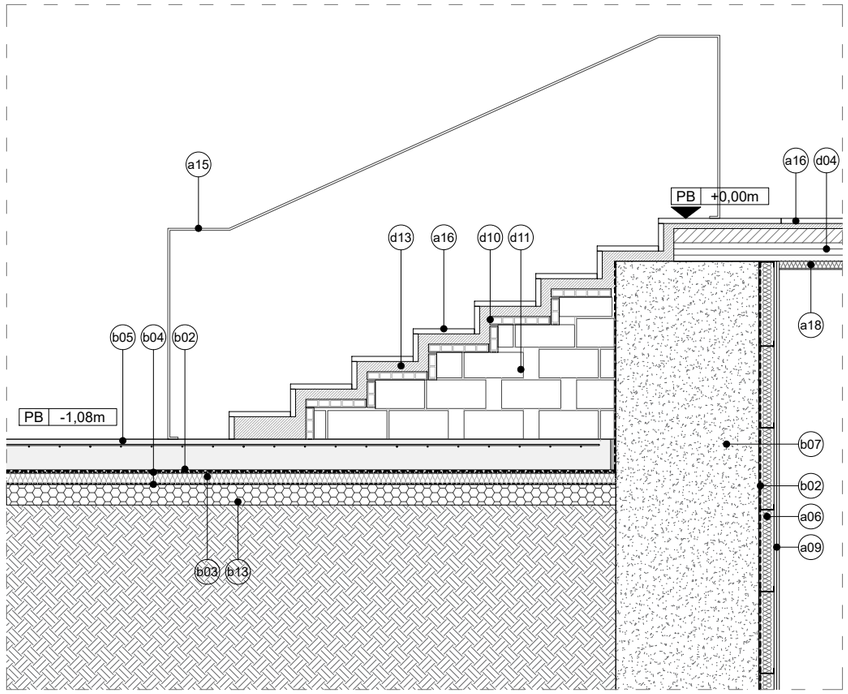
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

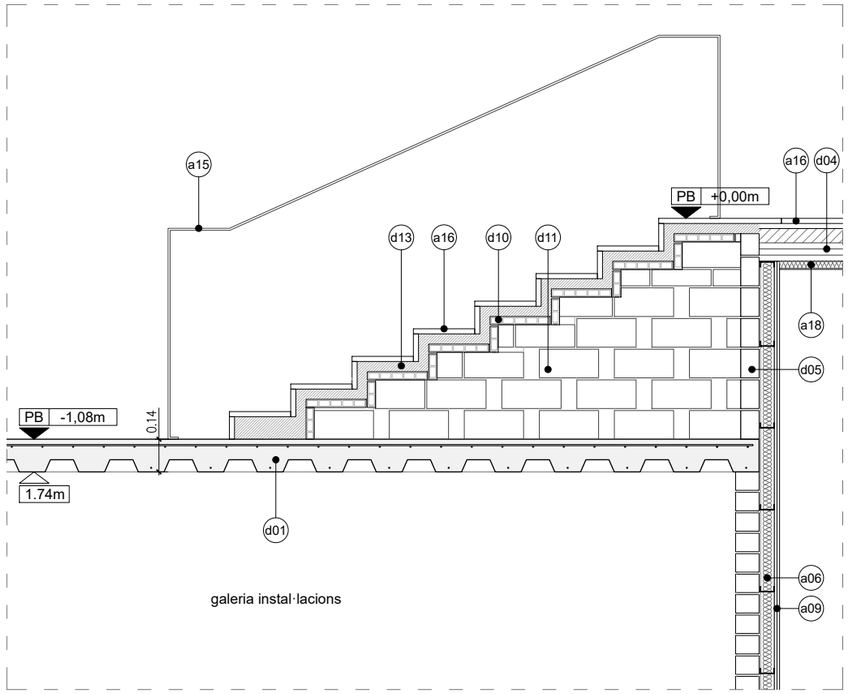
Nom Plànol:
SECCIONS CONSTRUCTIVES INTERIORS
DETALLS DIVISÒRIES - PLANTA PRIMERA AULARI

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:15	A3

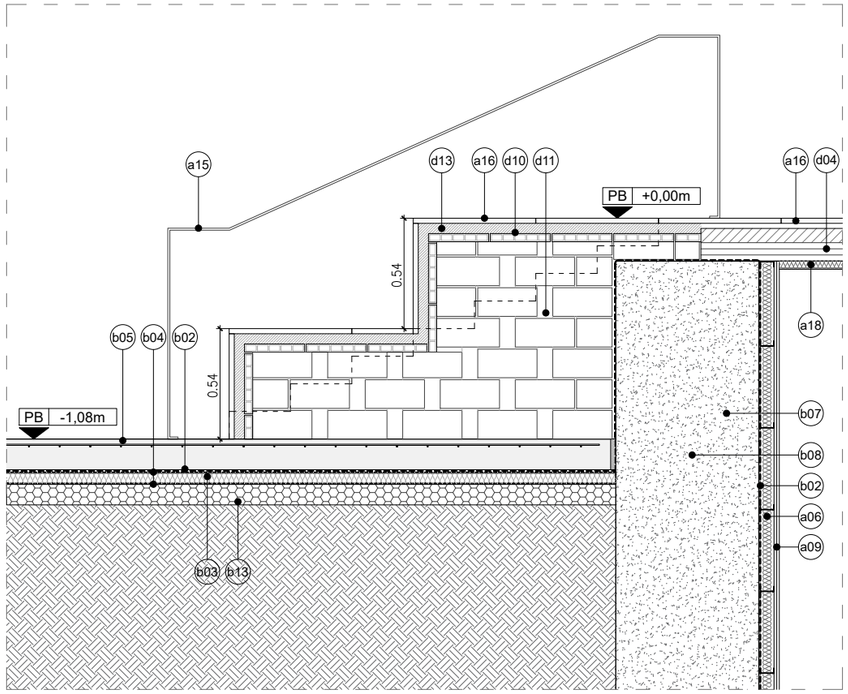
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.04	006	1



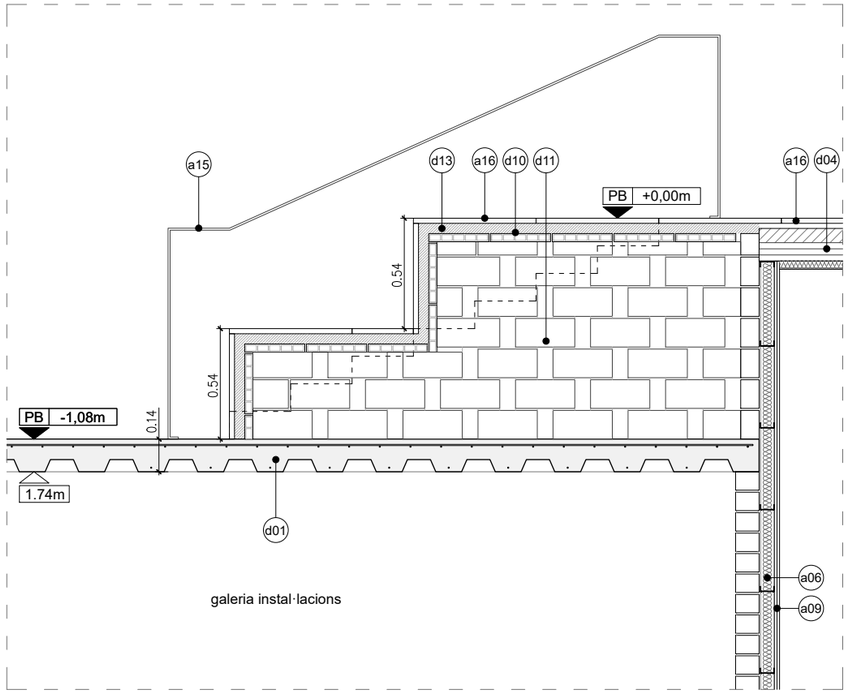
D.01 DETALL FORMACIÓ ESCALES – SOLERA DE FORMIGÓ



D.02 DETALL FORMACIÓ ESCALES – FORJAT COL·LABORANT



D.03 DETALL FORMACIÓ GRADES – SOLERA DE FORMIGÓ



D.04 DETALL FORMACIÓ GRADES – FORJAT COL·LABORANT

d: FORJATS I ESTRUCTURA

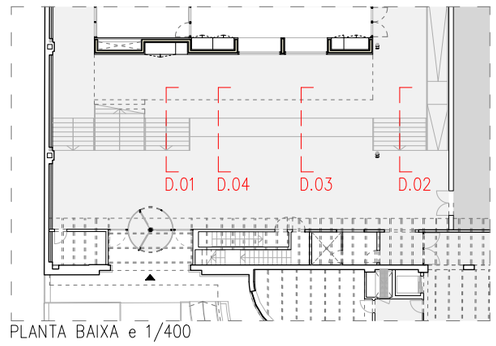
d01 Forjat col·laborant c=14cm, e=1.00mm, amb armat inferior 1ø10mm a cada vall i capa de compressió amb malla electrosoldada de 20x20cm de ø8mm amb acabat polit
d02 Forjat de fusta CLT de 20cm de gruix i capa de compressió de formigó de 10cm amb làmina 'impactodan' de 5mm incorporada
d03 Mur de fusta CLT de 12cm de gruix amb dues plaques de pladur foc de 12,5mm a cada banda
d04 Forjat existent format per tres fulles de maó de pla 29x14x2cm i reblert de terra
d05 Maó ceràmic tipus gero de 24x11,5x10cm
d06 Maó perforat de 7x13x27,5cm
d08 Bloc de formigó prefabricat de 40x15x20cm
d09 Bloc de formigó prefabricat de 40x20x20cm
d10 Tauló ceràmic bisellat de 80x30x4cm col·locat sobre envans de sostremort.
d11 Envà de sostremort de maó calat de 29x14x10cm cada 80cm.
d12 Banda perimetral de EEPS de 50mm de gruix
d13 Llosa armarda de formigó de 5cm de gruix per suport de paviment de pedra

a: ACABATS INTERIORS

a01 Paviment de linòleum acústic de 3mm de gruix sobre capa anivelladora de 2mm
a02 Conjunt de fusteria de fusta d'auró amb vidres laminats 6+6 i/o parament opac amb acabat exterior de tauler de fusta rexapada d'auró (veure detalls fusteries interiors)
a03 Muntant de fusta laminada d'auró de 5cm
a04 Taulell de fusta d'auró de 16mm de gruix
a05 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 50mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a06 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 70mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a07 Triple placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a08 Doble placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a09 Doble placa hidròfuga de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a10 Placa de cartró guix de 12,5mm de gruix
a11 Acabat pintat amb pintura ecològica
a12 Desmuntatge de elements superposats als murs existents, repasos d'esberlaments, colmatat de forats i buits, arrebossat i escardejat, i acabat final amb pintura transpirable per exteriors
a13 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix amb cartel·les triangulars d'acer inoxidable
a14 Conjunt de barana formada per dues platines horitzontals d'acer galvanitzat de 10x50mm, amb un agafador de fusta de 50x30mm, barrots verticals de Ø10 mm separats un màxim de 10 cm i xapa de remat d'acer galvanitzat de 12mm de gruix
a15 Passamà d'escala format per una pletina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm
a16 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm sobre capa de morter de 2,5cm

b: FONAMENTACIÓ

b01 Subbase de graves e=15cm
b02 Làmina impermeable i antiradó
b03 Placa d'aïllament tèrmic poliestirè extruït 50mm >35kg/m^3
b04 Làmina separadora de polietilè
b05 Solera de formigó de 15cm de gruix amb malla electrosoldada de 20x20cm ø8mm
b06 Repàs puntual de la solera existent de formigó de 8cm de gruix, acabat final amb pintura de poliuretà per paviment amb addició de pols de quars o material antilloscant.
b07 Mur de formigó ciclopi en massa
b08 Parament de doble fulla de totxana ceràmica 28x12x10cm agafat amb morter de calç
b09 Planxa de morter de 4cm per protecció de làmina impermeable i anti radó
b10 Formigó de neteja 10cm de gruix
b11 Llosa de fonamentació de formigó armat de 95x60cm
b12 Riostra de formigó armat de 40x60cm
b13 Subbase de graves e=10cm



PLANTA BAIXA e 1/400

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRA LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

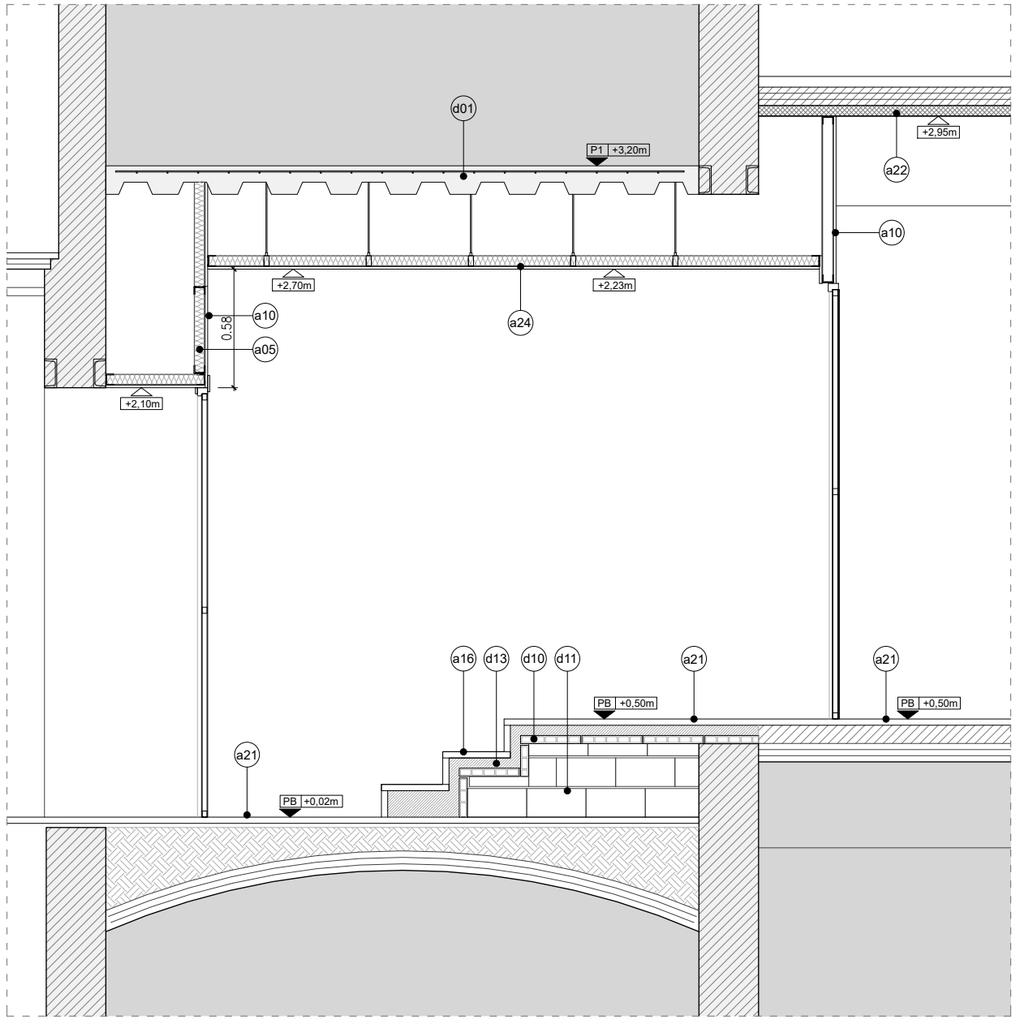
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

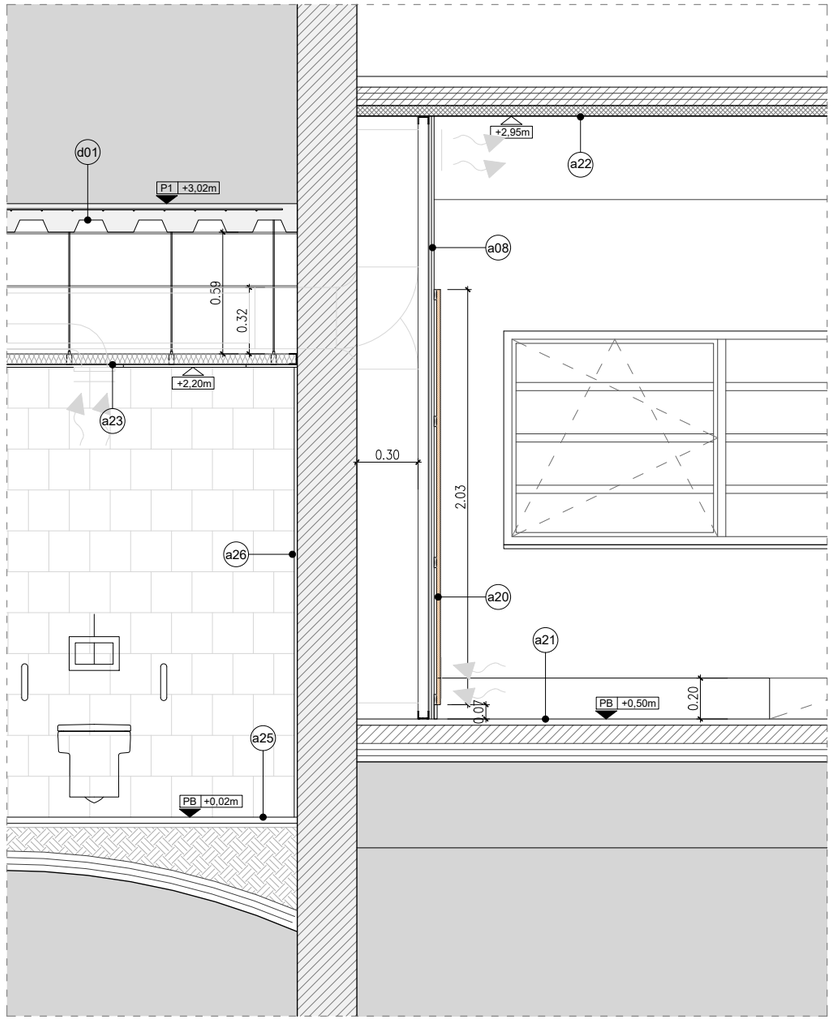
Nom Plànol:
SECCIONS CONSTRUCTIVES INTERIORS
DETALL ESCALES - GRADA

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:30	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.04	007	1



D.01 DETALL ACCÉS SALA DE GRAUS



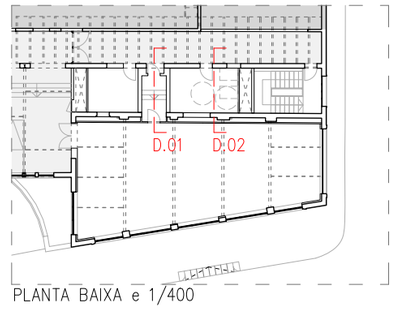
D.02 MUR EQUIPAT SALA DE GRAUS

d: FORJATS I ESTRUCTURA

d01 Forjat col·laborant c=14cm, e=1.00mm, amb armat inferior 1ø10mm a cada vall i capa de compressió amb malla electrosoldada de 20x20cm de ø8mm amb acabat polit
d02 Forjat de fusta CLT de 20cm de gruix i capa de compressió de formigó de 10cm amb làmina 'impactodan' de 5mm incorporada
d03 Mur de fusta CLT de 12cm de gruix amb dues plaques de pladur foc de 12,5mm a cada banda
d04 Forjat existent format per tres fulles de maó de pla 29x14x2cm i reblert de terra
d05 Maó ceràmic tipus gero de 24x11,5x10cm
d06 Maó perforat de 7x13x27,5cm
d08 Bloc de formigó prefabricat de 40x15x20cm
d09 Bloc de formigó prefabricat de 40x20x20cm
d10 Tauló ceràmic bisellat de 80x30x4cm col·locat sobre envans de sostremort.
d11 Envà de sostremort de maó calat de 29x14x10cm cada 80cm.
d12 Banda perimetral de EEPS de 50mm de gruix
d13 Llosa armarda de formigó de 5cm de gruix per suport de paviment de pedra

g: ACABATS INTERIORS

a01 Paviment de linòleum acústic de 3mm de gruix sobre capa anivelladora de 2mm
a02 Conjunt de fusteria de fusta d'auró amb vidres laminats 6+6 i/o parament opac amb acabat exterior de tauler de fusta rexapada d'auró (veure detalls fusteries interiors)
a03 Muntant de fusta laminada d'auró de 5cm
a04 Taulell de fusta d'auró de 16mm de gruix
a05 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 50mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a06 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 70mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a07 Triple placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a08 Doble placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a09 Doble placa hidròfuga de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a10 Placa de cartró guix de 12,5mm de gruix
a11 Acabat pintat amb pintura ecològica
a12 Desmuntatge de elements superposats als murs existents, repasos d'esberlaments, colmatat de forats i buits, arrebossat i escardejat, i acabat final amb pintura transpirable per exteriors
a13 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix amb cartel·les triangulars d'acer inoxidable
a14 Conjunt de barana formada per dues platines horitzontals d'acer galvanitzat de 10x50mm, amb un agafador de fusta de 50x30mm, barrots verticals de Ø10 mm separats un màxim de 10 cm i xapa de remat d'acer galvanitzat de 12mm de gruix
a15 Passamà d'escala format per una pletina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm
a16 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm sobre capa de morter de 2,5cm
a17 Làmina 'tecsound' 35 de 1,75mm
a18 Bulletin board de Forbo de 6mm. Color a definir per la DF
a19 Cortina per enfosquiment tipus Helioscreen o similar d'accionament manual
a20 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
a21 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
a22 Revestimentl acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
a23 Cel ras registrable de plaques de guix laminat hidròfug amb subestructura d'acer galvanitzat, perfileria d'alumini lacat blanc i aïllament de llana de roca.
a24 Cel ras de plaques de guix laminat hidròfug amb subestructura d'acer galvanitzat i aïllament de llana de roca.
a25 Paviment de gres porcel·lànic en format de 60x30cm
a26 Revestiment de rajola de València de 20x20cm, color gris brillant. Reproducció de les existents
a27 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt de 100x15mm
a28 Panell cargolat a muntants de fusta per registre d'instal·lacions
a29 Reixa tipus TROX model DUL-35 o equivalent
a30 Reixa tipus TROX model X-GRILLE o equivalent
a31 Fresat a aplacat de fusta per formació de reixa
a32 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix
a33 Dues fulles corredisses de vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM



PLANTA BAIXA e 1/400

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

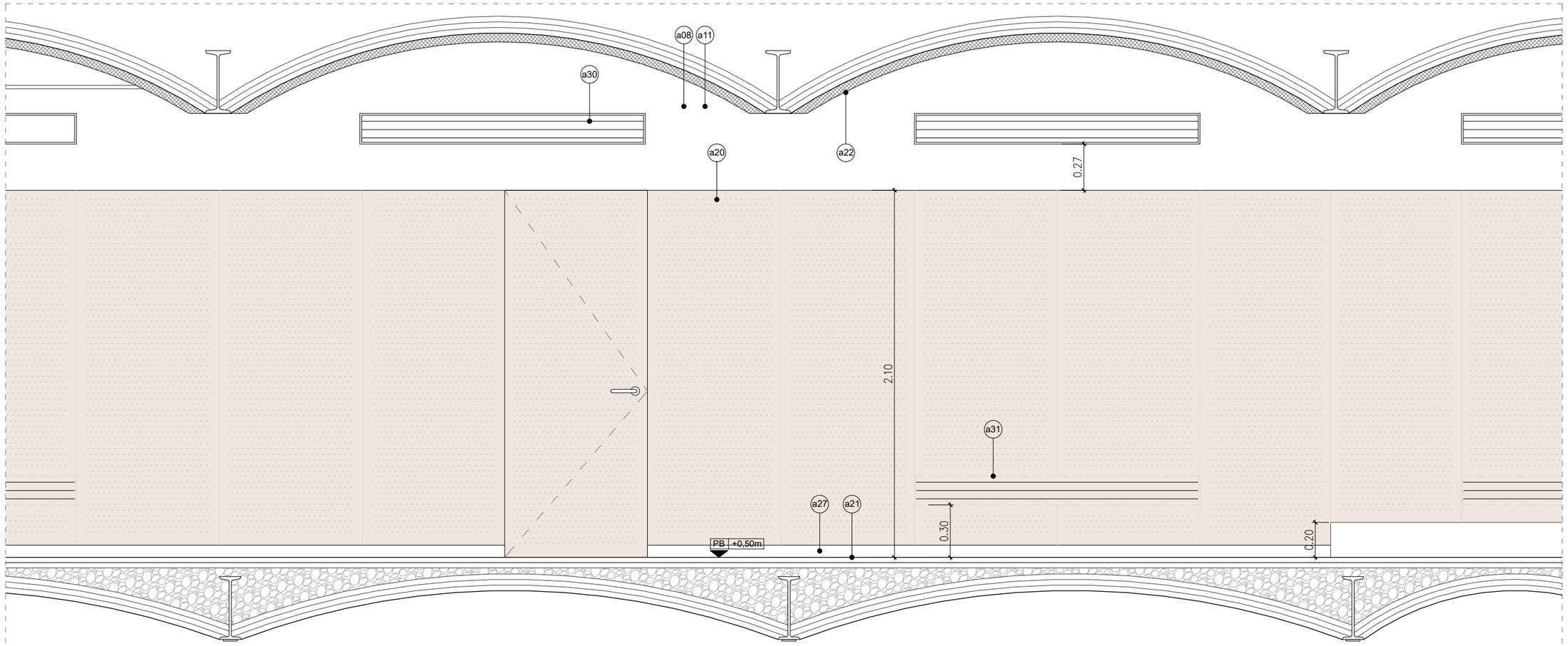
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECCIONS CONSTRUCTIVES INTERIORS
DETALL SALA DE GRAUS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:30	A3

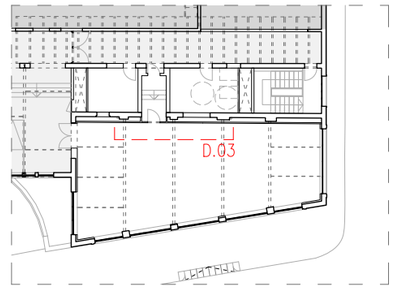
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.04	008	1



D.03 ALÇAT SALA DE GRAUS

a: ACABATS INTERIORS

a01 Paviment de linòleum acústic de 3mm de gruix sobre capa anivelladora de 2mm
a02 Conjunt de fusteria de fusta d'auró amb vidres laminats 6+6 i/o parament opac amb acabat exterior de tauler de fusta rexapada d'auró (veure detalls fusteries interiors)
a03 Muntant de fusta laminada d'auró de 5cm
a04 Taulell de fusta d'auró de 16mm de gruix
a05 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 50mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a06 Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 70mm de gruix i densitat 70kg/m^3
a07 Triple placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a08 Doble placa de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a09 Doble placa hidròfuga de cartró guix de 12,5mm de gruix amb subestructura d'acer galvanitzat
a10 Placa de cartró guix de 12,5mm de gruix
a11 Acabat pintat amb pintura ecològica
a12 Desmuntatge de elements superposats als murs existents, repasos d'esberlaments, colmatat de forats i buits, arrebossat i escardejat, i acabat final amb pintura transpirable per exteriors
a13 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix amb cartel·les triangulars d'acer inoxidable
a14 Conjunt de barana formada per dues platines horitzontals d'acer galvanitzat de 10x50mm, amb un agafador de fusta de 50x30mm, barrots verticals de Ø10 mm separats un màxim de 10 cm i xapa de remat d'acer galvanitzat de 12mm de gruix
a15 Passamà d'escala format per una pletina continua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm
a16 Paviment de pedra calcària natural color "blanco paloma" de format 60x60x3cm sobre capa de morter de 2,5cm
a17 Làmina 'tecsound' 35 de 1,75mm
a18 Bulletin board de Forbo de 6mm. Color a definir per la DF
a19 Cortina per enfosquiment tipus Helioscreen o similar d'accionament manual
a20 Revestiment amb panells de fusta d'auró microperforada, de 19mm de gruix amb vel acústic, col·locat sobre estructura de rastrells de fusta
a21 Paviment de terratzo gris existent polit i reposició peces en mal estat per noves peces de característiques equivalents (30x30x4 cm)
a22 Revestimentl acústic tipus baswa o equivalent format per un nucli absorbent de llana mineral, una capa intermitja de morter fi amb base de cal i pols de marbre, i un acabat final llis i continu pintat de blanc
a23 Cel ras registrable de plaques de guix laminat hidròfug amb subestructura d'acer galvanitzat, perfileria d'alumini lacat blanc i aïllament de llana de roca.
a24 Cel ras de plaques de guix laminat hidròfug amb subestructura d'acer galvanitzat i aïllament de llana de roca.
a25 Paviment de gres porcel·lànic en format de 60x30cm
a26 Revestiment de rajola de València de 20x20cm, color gris brillant. Reproducció de les existents
a27 Sòcol de DM/H pintat a l'esmalt de 100x15mm
a28 Panell cargolat a muntants de fusta per registre d'instal·lacions
a29 Reixa tipus TROX model DUL-35 o equivalent
a30 Reixa tipus TROX model X-GRILLE o equivalent
a31 Fresat a aplacat de fusta per formació de reixa
a32 Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix
a33 Dues fulles corredisses de vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM



PLANTA BAIXA e 1/400

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

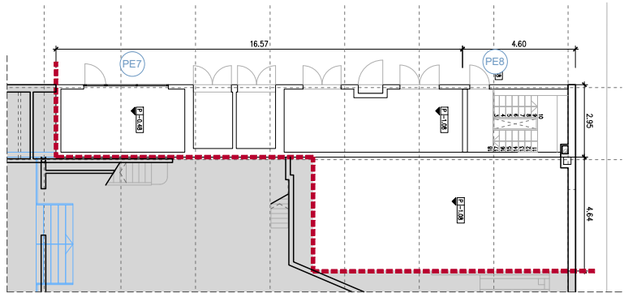
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECCIONS CONSTRUCTIVES INTERIORS
DETALL ALÇAT SALA DE GRAUS

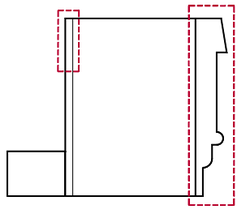
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:25	A3

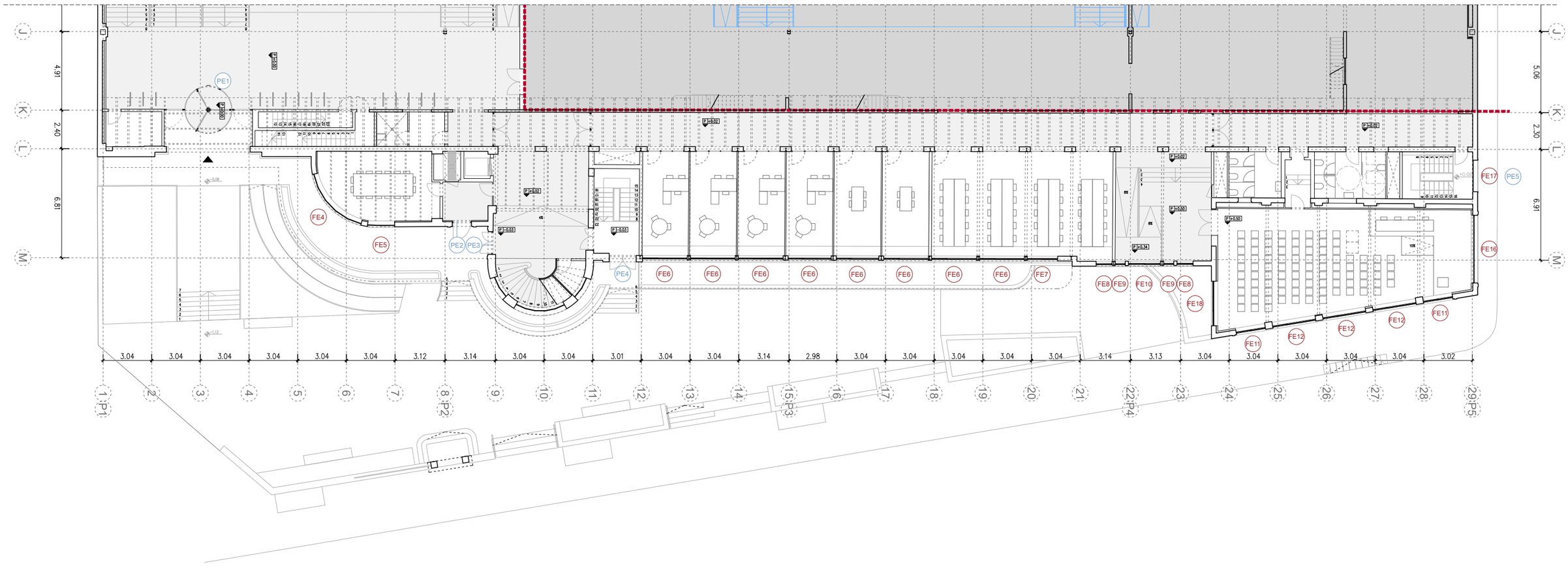
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A60.04	009	1

PLANTA BAIXA
EDIFICI ADMINISTRACIÓ



CENTRE DE TRANSFORMACIÓ
I GRUP ELECTRÒGEN





LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS D'ACER

- FE1 FINESTRA MENJADOR PTGAS 178x105 cm
- FE2 FINESTRA MENJADOR PTGAS 143x70 cm
- FE3 CONJUNT FINESTRA SALA REUNONS P1 701x112 cm
- FE4 CONJUNT FINESTRA 416x142cm SALA REUNONS PB
- FE5 FINESTRA 169x142cm SALA REUNONS PB
- FE6 FINESTRA 280x108cm DESPATXOS
- FE7 FINESTRA 190x108cm SALA ESTUDIS PB
- FE8 FINESTRA 100x109cm VESTÍBUL SALA GRAUS
- FE9 FINESTRA 62x109cm VESTÍBUL SALA GRAUS
- FE10 FINESTRA 200x109cm VESTÍBUL SALA GRAUS
- FE11 FINESTRA 185x105cm SALA DE GRAUS
- FE12 FINESTRA 271x105cm SALA DE GRAUS
- FE13 FINESTRA 528x144cm C/GRAN VIA
- FE14 FINESTRA 578x144cm C/GRAN VIA
- FE15 FINESTRA 148x69cm SALA ESTUDIS P.SOTERRANI
- FE16 FINESTRA 422x104cm SALA DE GRAUS
- FE17 FINESTRA 197x245cm ESCALA 2
- FE18 FINESTRA 278x115cm SALA DE GRAUS
- FE19 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE20 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE21 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE22 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE23 FINESTRA LLUERNARI 285x170 cm

- PE1 PORTA GIRATÒRIA D'ACCÉS
- PE2 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 120x274 cm
- PE3 PORTA DE DOBLE FULLA ABATIBLE 142x270 cm
- PE4 PORTA RF DOBLE FULLA ABATIBLE 169x304 cm
- PE5 PORTA RF DOBLE FULLA ABATIBLE 160x210 cm
- PE6 PORTA RF DOBLE FULLA ABATIBLE 200x210 cm AMB ANTIPÀNIC
- PE7 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE I PLAFÓ LATERAL
- PE8 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 90X205 cm

ZONA DE NO ACTUACIÓ
LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

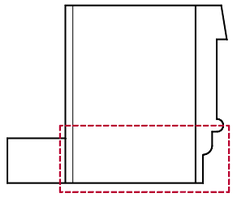
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

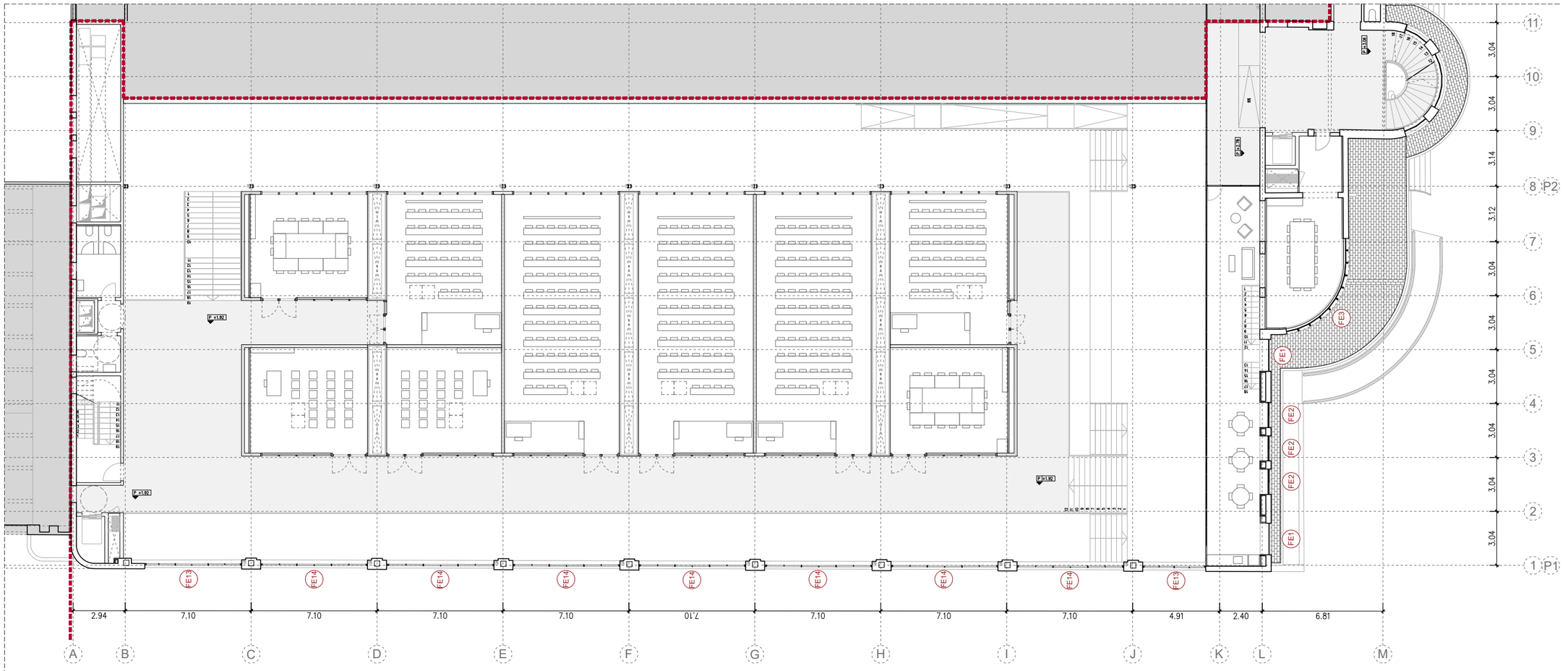
Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
ESCANDALL PLANTA BAIXA EDIFICI ADMINISTRACIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	001	1



PLANTA PRIMERA
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ
I ADMINISTRACIÓ



LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS D'ACER

- FE1 FINESTRA MENJADOR PTGAS 178x105 cm
- FE2 FINESTRA MENJADOR PTGAS 143x70 cm
- FE3 CONJUNT FINESTRA SALA REUNONS P1 701x112 cm
- FE4 CONJUNT FINESTRA 416x142cm SALA REUNONS PB
- FE5 FINESTRA 169x142cm SALA REUNONS PB
- FE6 FINESTRA 280x108cm DESPATXOS
- FE7 FINESTRA 190x108cm SALA ESTUDIS PB
- FE8 FINESTRA 100x109cm VESTÍBUL SALA GRAUS
- FE9 FINESTRA 62x109cm VESTÍBUL SALA GRAUS
- FE10 FINESTRA 200x109cm VESTÍBUL SALA GRAUS
- FE11 FINESTRA 185x105cm SALA DE GRAUS
- FE12 FINESTRA 271x105cm SALA DE GRAUS
- FE13 FINESTRA 528x144cm C/GRAN VIA
- FE14 FINESTRA 578x144cm C/GRAN VIA
- FE15 FINESTRA 148x69cm SALA ESTUDIS P.SOTERRANI
- FE16 FINESTRA 422x104cm SALA DE GRAUS
- FE17 FINESTRA 197x245cm ESCALA 2
- FE18 FINESTRA 278x115cm SALA DE GRAUS
- FE19 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE20 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE21 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE22 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE23 FINESTRA LLUERNARI 285x170 cm

- PE1 PORTA GIRATÒRIA D'ACCÉS
- PE2 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 120x274 cm
- PE3 PORTA DE DOBLE FULLA ABATIBLE 142x270 cm
- PE4 PORTA RF DOBLE FULLA ABATIBLE 169x304 cm
- PE5 PORTA RF DOBLE FULLA ABATIBLE 160x210 cm
- PE6 PORTA RF DOBLE FULLA ABATIBLE 200x210 cm AMB ANTIPÀNIC
- PE7 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE I PLAFÓ LATERAL
- PE8 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 90X205 cm

ZONA DE NO ACTUACIÓ

LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

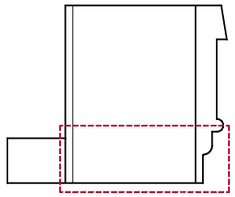
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

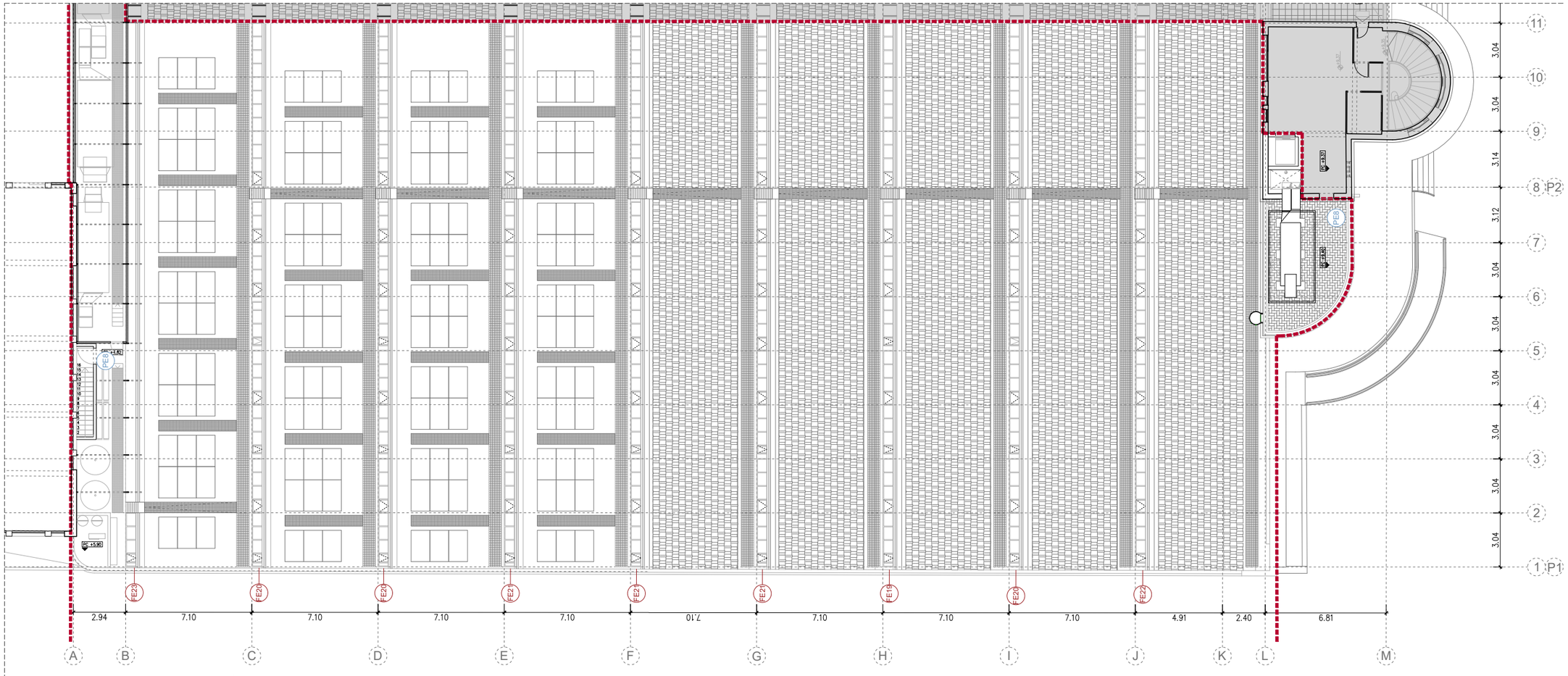
Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
ESCANDALL PLANTA PRIMERA NAU PRODUCCIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	002	1

PLANTA COBERTA
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ I
ADMINISTRACIÓ





LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS D'ACER

- FE1 FINESTRA MENJADOR PTGAS 178x105 cm
- FE2 FINESTRA MENJADOR PTGAS 143x70 cm
- FE3 CONJUNT FINESTRA SALA REUNONS P1 701x112 cm
- FE4 CONJUNT FINESTRA 416x142cm SALA REUNONS PB
- FE5 FINESTRA 169x142cm SALA REUNONS PB
- FE6 FINESTRA 280x108cm DESPATXOS
- FE7 FINESTRA 190x108cm SALA ESTUDIS PB
- FE8 FINESTRA 100x109cm VESTÍBUL SALA GRAUS
- FE9 FINESTRA 62x109cm VESTÍBUL SALA GRAUS
- FE10 FINESTRA 200x109cm VESTÍBUL SALA GRAUS
- FE11 FINESTRA 185x105cm SALA DE GRAUS
- FE12 FINESTRA 271x105cm SALA DE GRAUS
- FE13 FINESTRA 528x144cm C/GRAN VIA
- FE14 FINESTRA 578x144cm C/GRAN VIA
- FE15 FINESTRA 148x69cm SALA ESTUDIS P.SOTERRANI
- FE16 FINESTRA 422x104cm SALA DE GRAUS
- FE17 FINESTRA 197x245cm ESCALA 2
- FE18 FINESTRA 278x115cm SALA DE GRAUS
- FE19 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE20 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE21 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE22 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE23 FINESTRA LLUERNARI 285x170 cm

- PE1 PORTA GIRATÒRIA D'ACCÉS
- PE2 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 120x274 cm
- PE3 PORTA DE DOBLE FULLA ABATIBLE 142x270 cm
- PE4 PORTA RF DOBLE FULLA ABATIBLE 169x304 cm
- PE5 PORTA RF DOBLE FULLA ABATIBLE 160x210 cm
- PE6 PORTA RF DOBLE FULLA ABATIBLE 200x210 cm AMB ANTIPÀNIC
- PE7 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE I PLAFÓ LATERAL
- PE8 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 90X205 cm

ZONA DE NO ACTUACIÓ

LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
ESCANDALL PLANTA COBERTA NAU PRODUCCIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	003	1

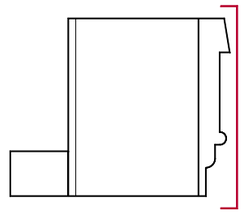


ALÇAT 1_C/QUEVEDO



ZONA DE NO ACTUACIÓ

LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I



LLEGENDA FUSTERIES EXTERIORS D'ACER

- FE1 FINESTRA MENJADOR PTGAS 178x105 cm
- FE2 FINESTRA MENJADOR PTGAS 143x70 cm
- FE3 CONJUNT FINESTRA SALA REUNONS P1 701x112 cm
- FE4 CONJUNT FINESTRA 416x142cm SALA REUNONS PB
- FE5 FINESTRA 169x142cm SALA REUNONS PB
- FE6 FINESTRA 280x108cm DESPATXOS
- FE7 FINESTRA 190x108cm SALA ESTUDIS PB
- FE8 FINESTRA 100x109cm VESTÍBUL SALA GRAUS
- FE9 FINESTRA 62x109cm VESTÍBUL SALA GRAUS
- FE10 FINESTRA 200x109cm VESTÍBUL SALA GRAUS
- FE11 FINESTRA 185x105cm SALA DE GRAUS
- FE12 FINESTRA 271x105cm SALA DE GRAUS
- FE13 FINESTRA 528x144cm C/GRAN VIA
- FE14 FINESTRA 578x144cm C/GRAN VIA
- FE15 FINESTRA 148x69cm SALA ESTUDIS P.SOTERRANI
- FE16 FINESTRA 422x104cm SALA DE GRAUS
- FE17 FINESTRA 197x245cm ESCALA 2
- FE18 FINESTRA 278x115cm SALA DE GRAUS
- FE19 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE20 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE21 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE22 FINESTRA LLUERNARI 3037x170 cm
- FE23 FINESTRA LLUERNARI 285x170 cm
- PE1 PORTA GIRATÒRIA D'ACCÉS
- PE2 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 120x274 cm
- PE3 PORTA DE DOBLE FULLA ABATIBLE 142x270 cm
- PE4 PORTA RF DOBLE FULLA ABATIBLE 169x304 cm
- PE5 PORTA RF DOBLE FULLA ABATIBLE 160x210 cm
- PE6 PORTA RF DOBLE FULLA ABATIBLE 200x210 cm AMB ANTIPÀNIC
- PE7 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE I PLAFÓ LATERAL
- PE8 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 90X205 cm

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

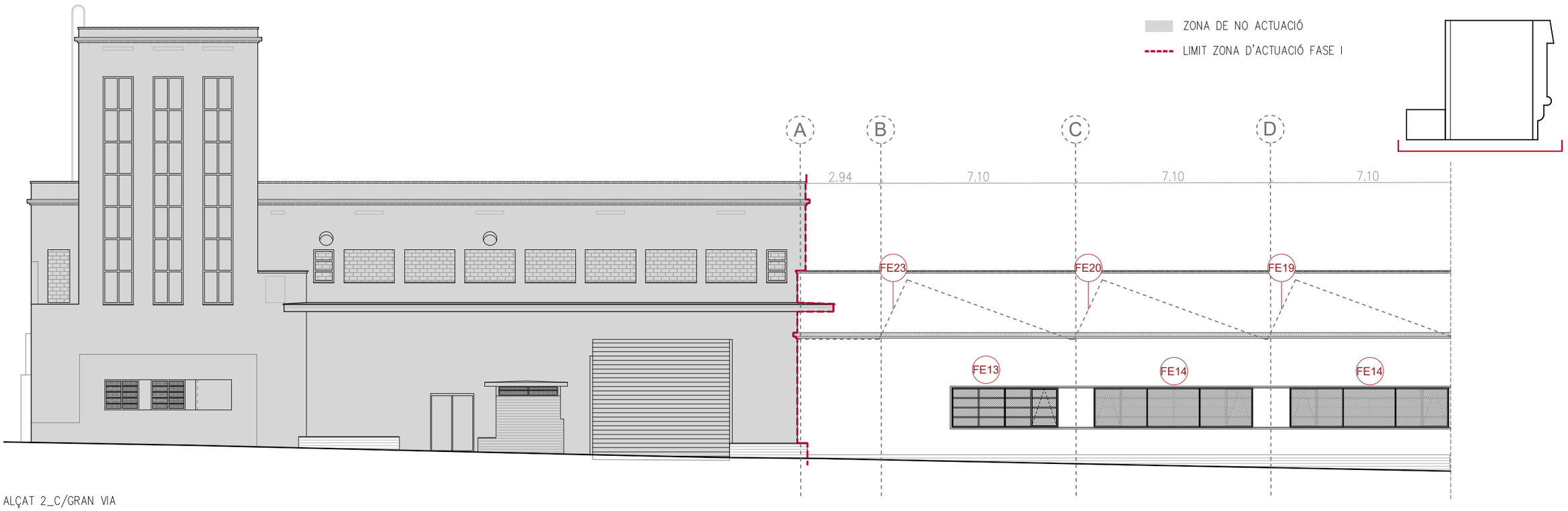
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

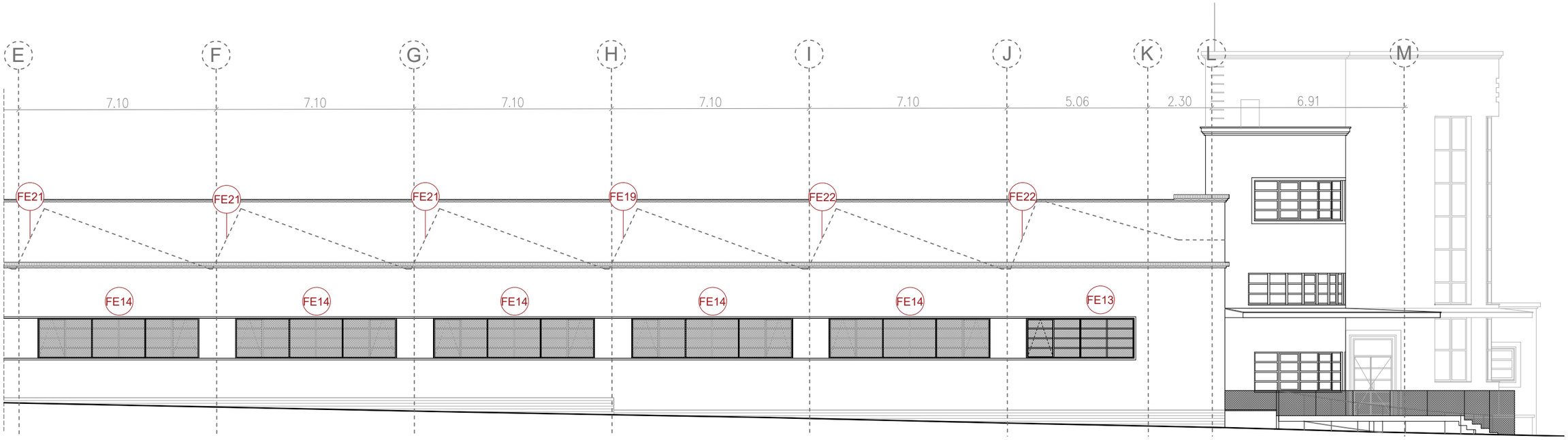
Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
ESCANDALL ALÇAT C/ QUEVEDO

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	004	1



ALÇAT 2_C/GRAN VIA



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

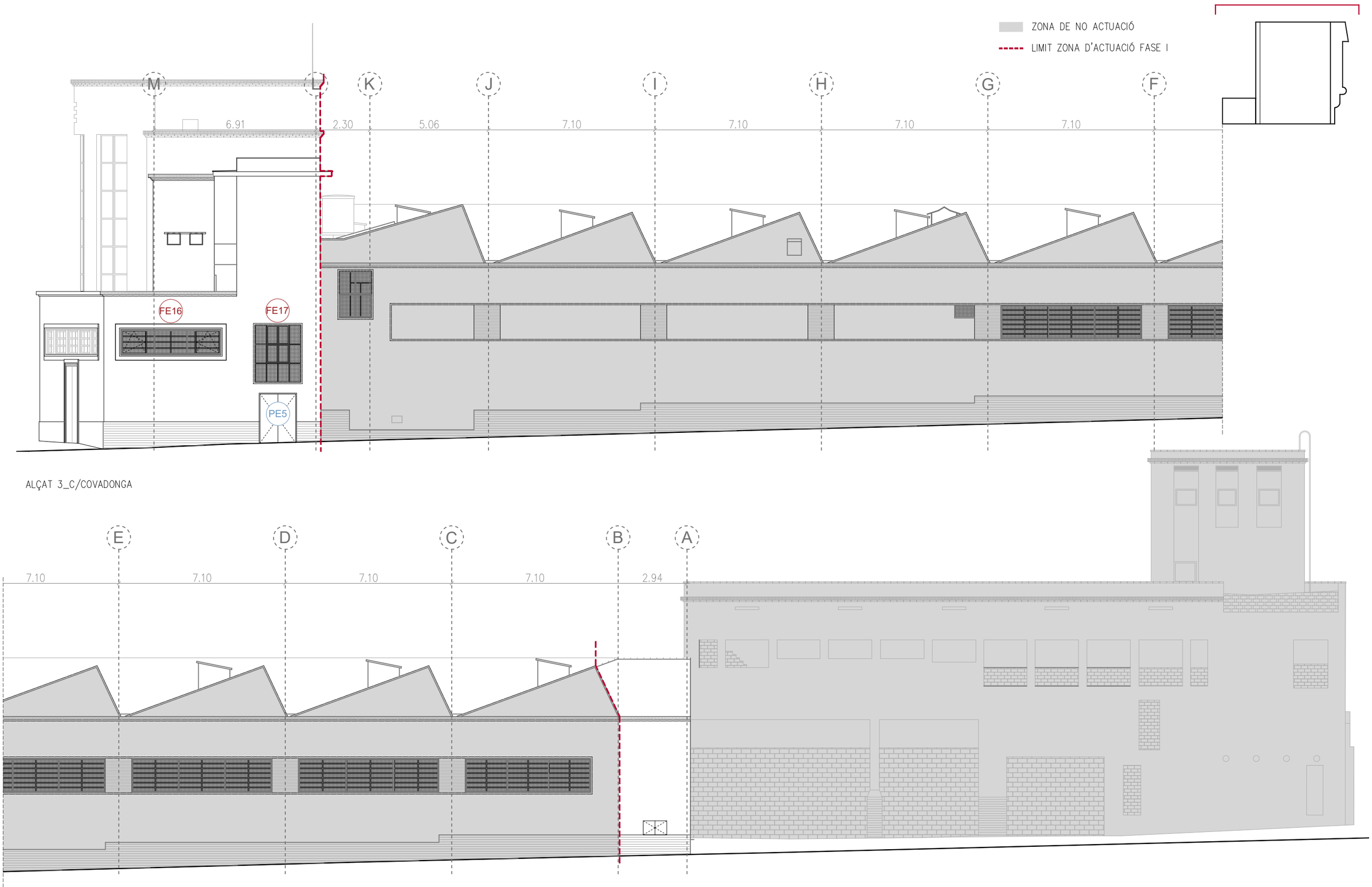
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
ESCANDALL ALÇAT C/ GRAN VIA

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	005	1



ALÇAT 3_C/COVADONGA

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

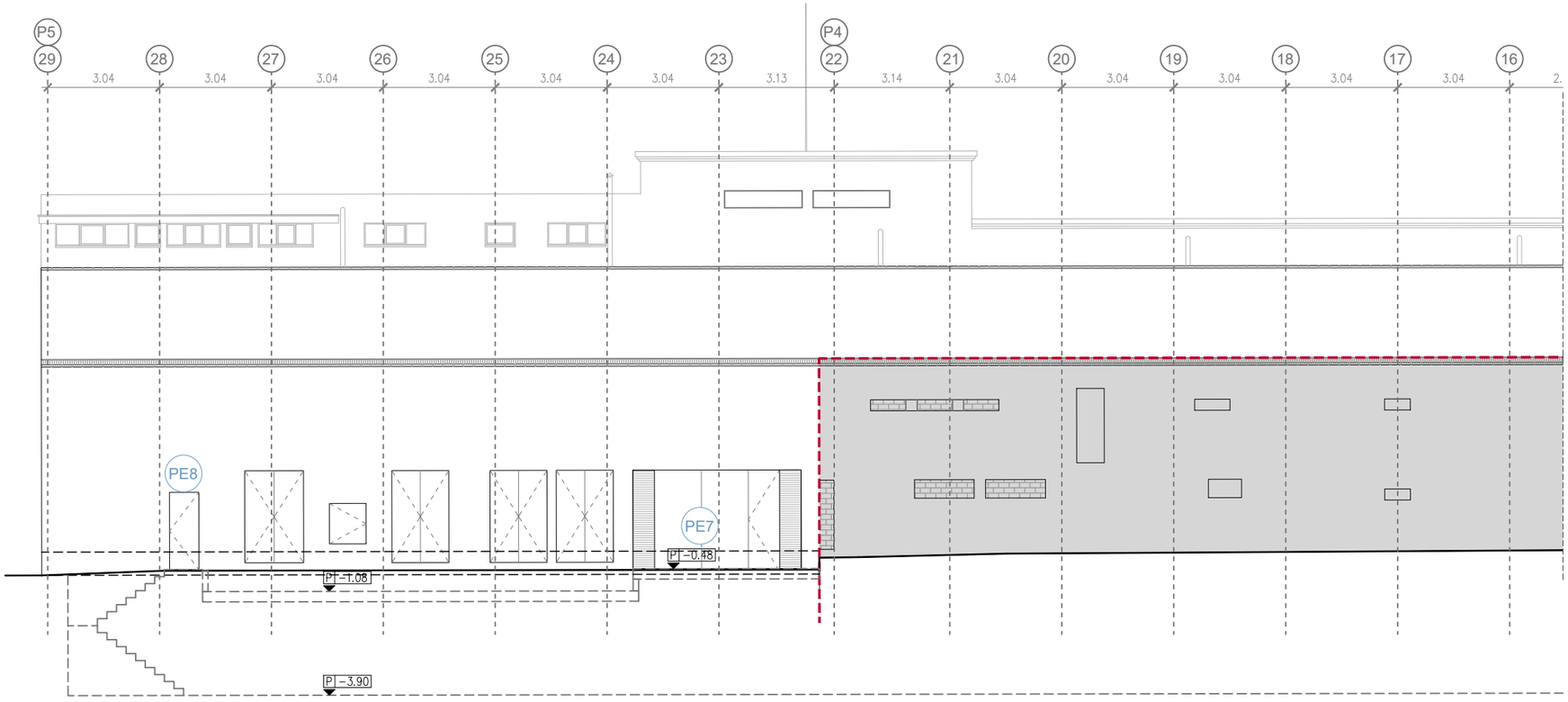
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

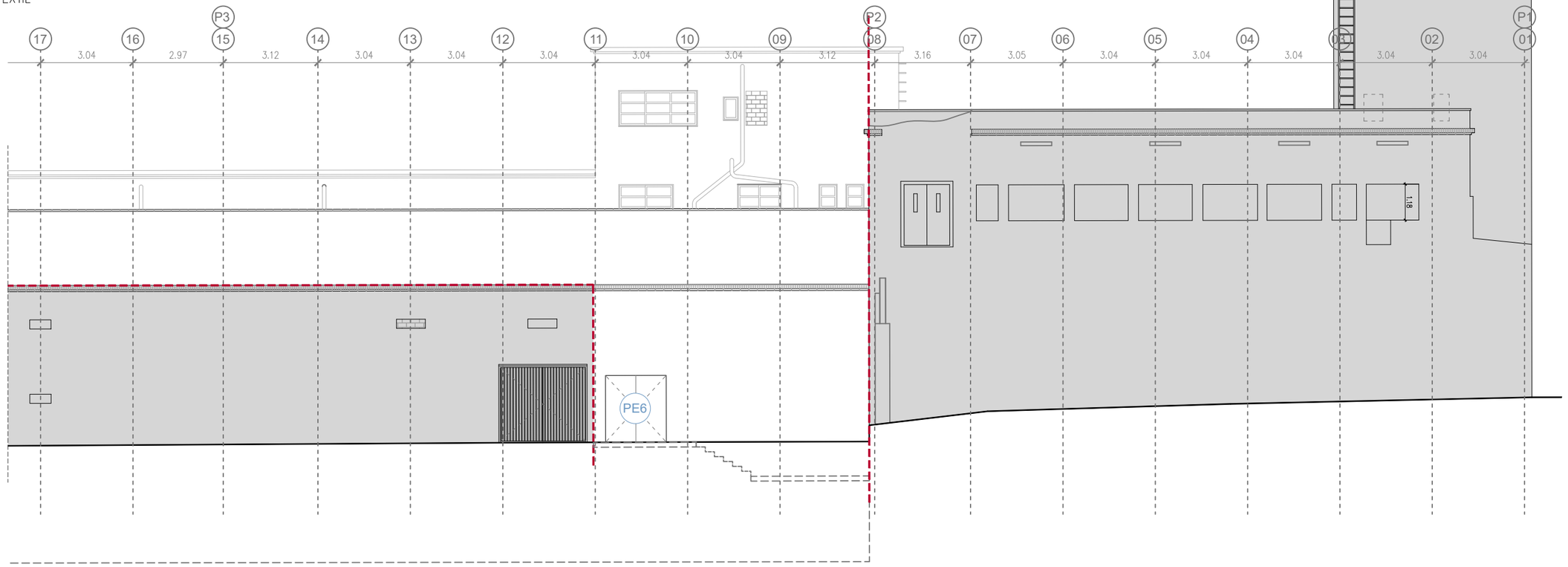
Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
ESCANDALL ALÇAT C/COVADONGA

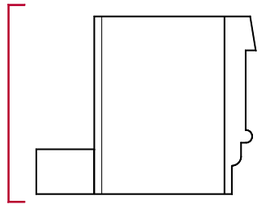
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	006	1



ALÇAT 4_PLAÇA DE L'ARTÈXTIL





ZONA DE NO ACTUACIÓ

LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

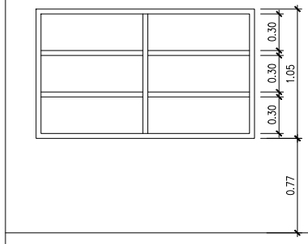
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

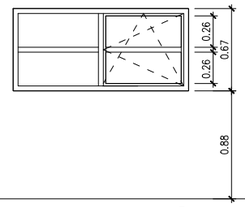
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

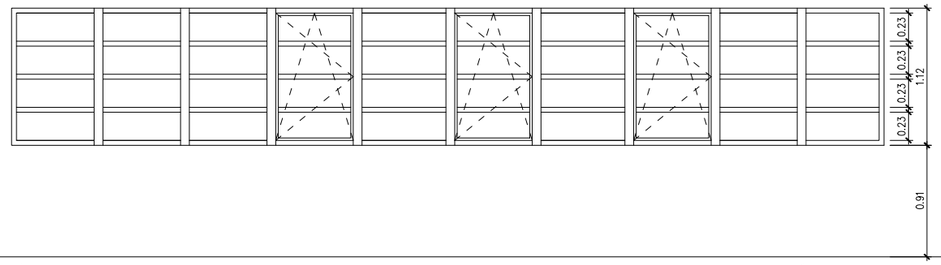
Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
ESCANDALL ALÇAT PLAÇA DE L'ARTÈXTIL

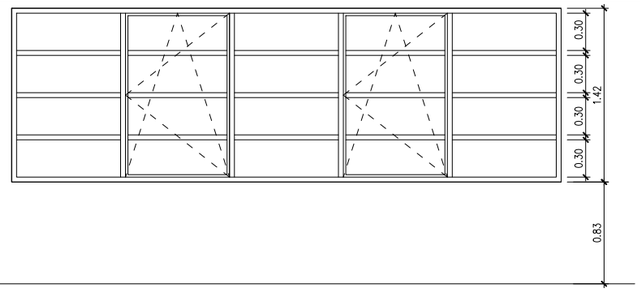
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:150	A3

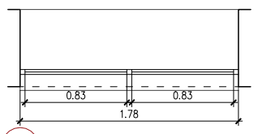
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	007	1











FE01 **FINESTRA D'ACER 178x210 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 178x210 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

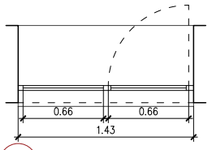
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023.

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Primera Sala Professors

Unitats: 2 unitats



FE02 **FINESTRA D'ACER 143x67 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 143x67 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

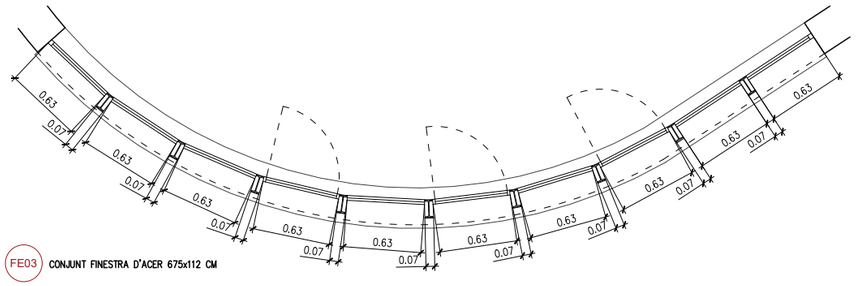
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Primera Sala Professors

Unitats: 3 unitats



FE03 **CONJUNT FINESTRA D'ACER 675x112 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 675x112 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

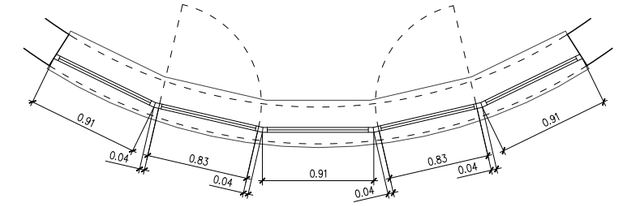
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Primera Sala Reunions Professors

Unitats: 1 unitat



FE04 **CONJUNT FINESTRA D'ACER 378x142 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 378x142 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

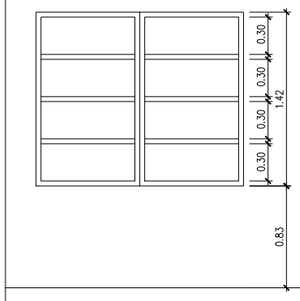
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

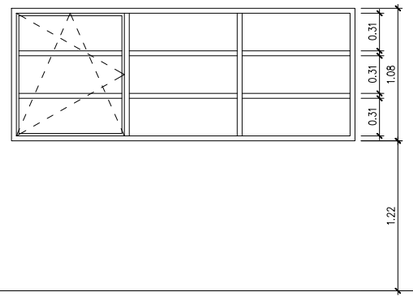
Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

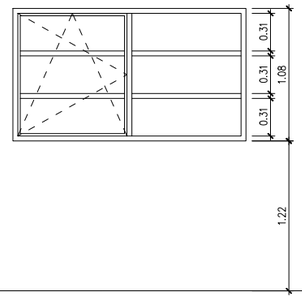
Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

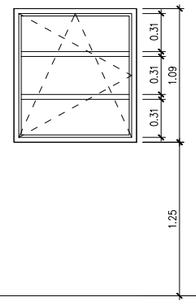
Situació: Planta Baixa Sala Reunions

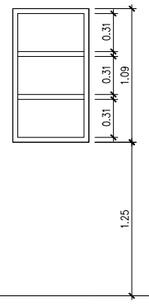
Unitats: 1 unitat

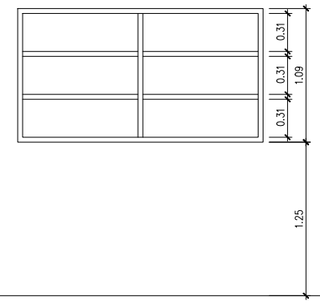


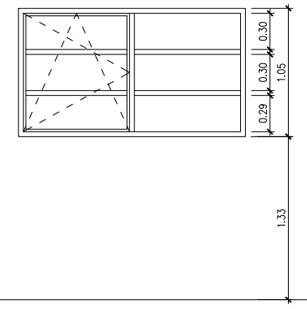


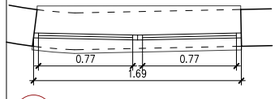












FE05 **FINESTRA D'ACER 169x142 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 169x142 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

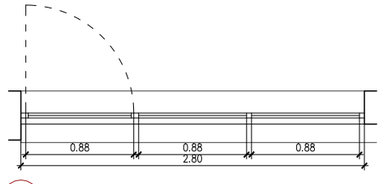
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Sala Reunions

Unitats: 1 unitat



FE06 **FINESTRA D'ACER 280x108 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 280x108 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

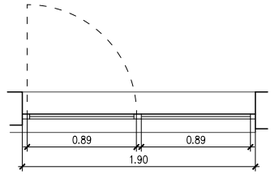
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Despatxos Professors, Despatxos Tutories, Sala Estudis

Unitats: 8 unitats



FE07 **FINESTRA D'ACER 190x108 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 190x108 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

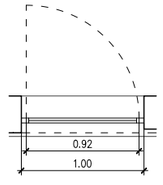
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Sala Estudis

Unitats: 1 unitat



FE08 **FINESTRA D'ACER 100x109 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 100x109 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

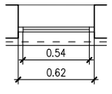
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Sala Estudis, Accés Sala Graus

Unitats: 2 unitats



FE09 **FINESTRA D'ACER 62x109 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 62x109 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

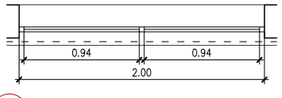
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Sala Estudis, Accés Sala Graus

Unitats: 2 unitats



FE10 **FINESTRA D'ACER 200x109 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 200x109 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

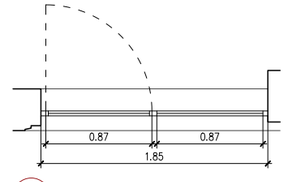
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Accés Sala Graus

Unitats: 1 unitat



FE11 **FINESTRA D'ACER 185x105 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 185x105 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Sala Graus

Unitats: 2 unitats

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

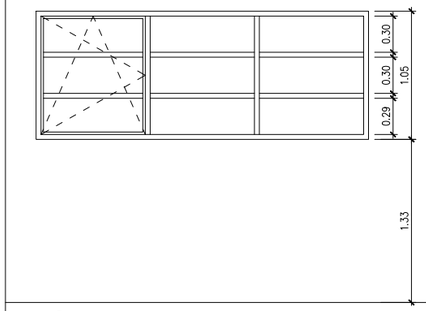
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

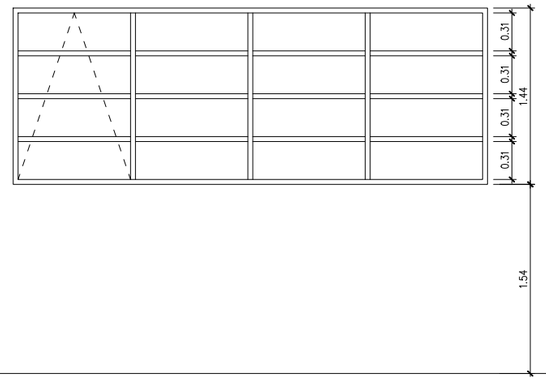
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

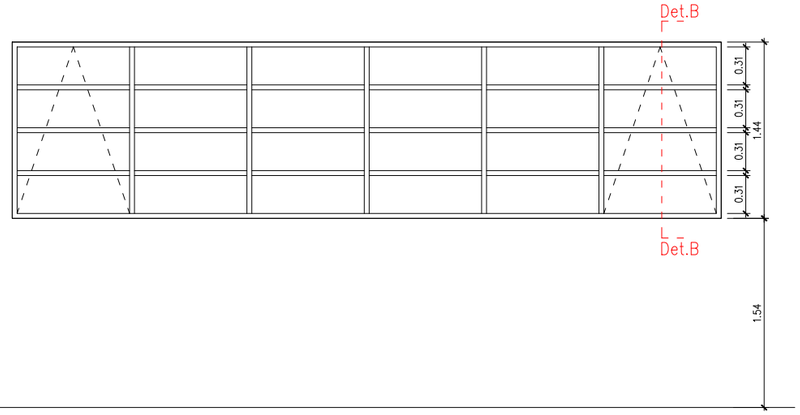
Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
DETALL FUSTERIES I

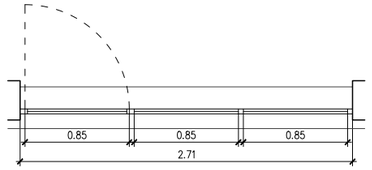
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	008	1









FE12 **FINESTRA D'ACER 271x105 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 271x105 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

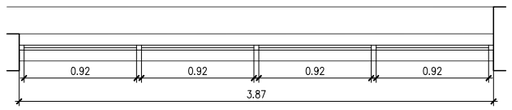
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Sala Graus

Unitats: 3 unitats



FE13 **FINESTRA D'ACER 387x144 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla latera oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 387x144 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

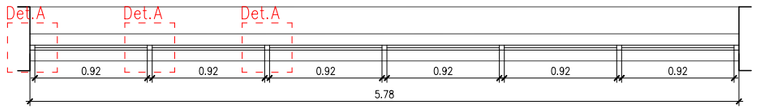
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent motoritzats.Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Àgora C/Gran Via

Unitats: 2 unitats



FE14 **FINESTRA D'ACER 387x144 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 387x144 cm.

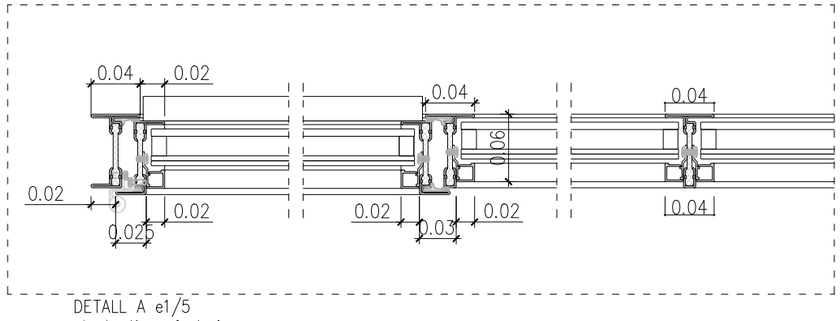
Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

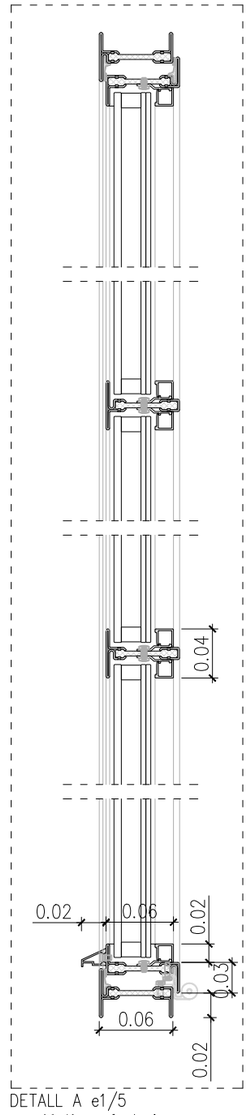
Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent motoritzats. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Àgora C/Gran Via

Unitats: 2 unitats



DETALL A e1/5
planta tipus fusteria acer



DETALL A e1/5
secció tipus fusteria acer

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. REQUERIRÀ EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

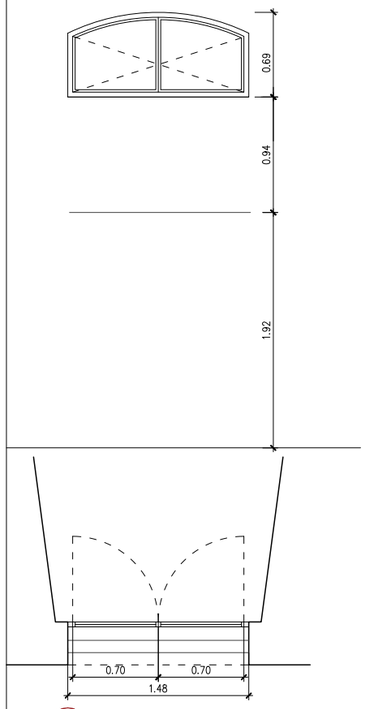
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
DETALL FUSTERIES II

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	009	1



FE15 **FINESTRA D'ACER 148x69 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 148x69 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

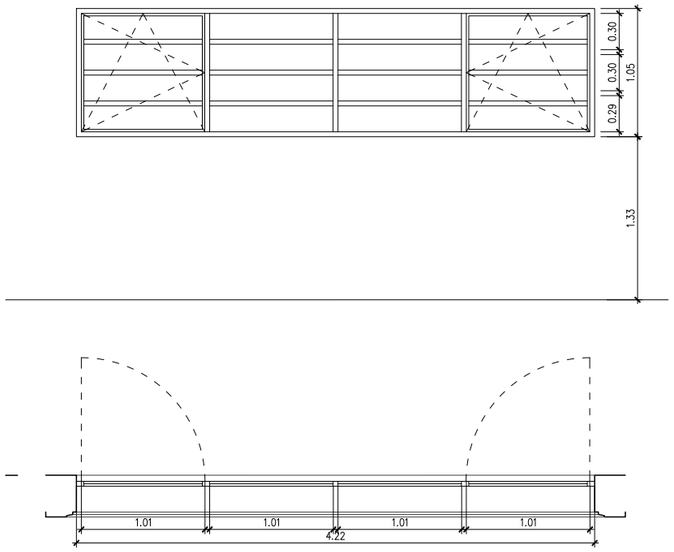
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

Varis: Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Soterrani Àgora C/Quevedo

Unitats: 2 unitats



FE16 **FINESTRA D'ACER 422x105 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 422x105 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

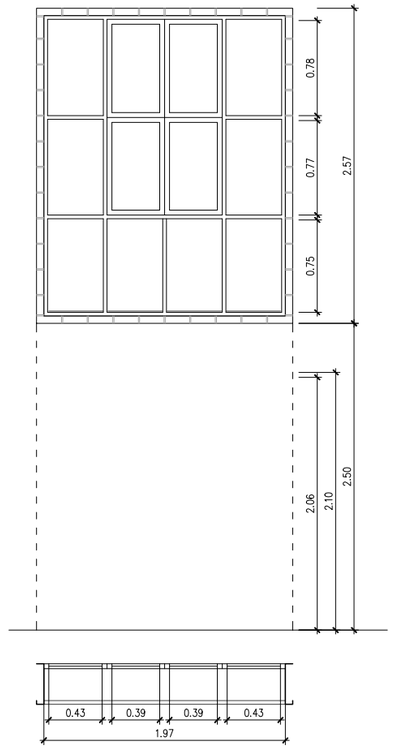
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Sala Graus

Unitats: 1 unitat



FE17 **FINESTRA D'ACER 197x257 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 197x257 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

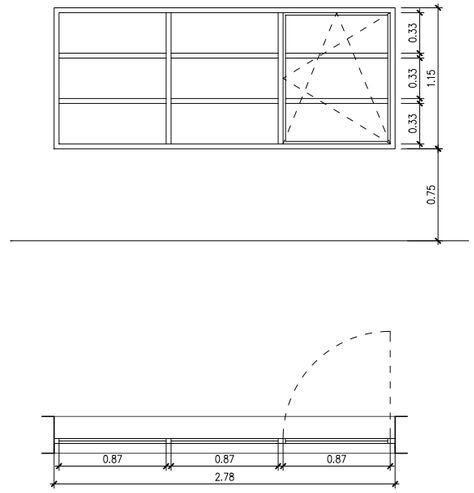
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

Varis: Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Escala nº6

Unitats: 1 unitat



Unitats: 1 unitat

FE18 **FINESTRA D'ACER 278x115 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles fixes i una fulla lateral oscil·lobatent, cadascuna amb tres particions horitzontals realitzades amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil·lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.

Mides: Forat d'obra 278x115 cm.

Vidre: 66.1/16/44.1 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.

Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Ferratges: frontisses d'acer inoxidable. Maneta cromada mate segons fabricant.

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent d'accionament manual amb cadeneta. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Baixa Sala Graus

Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

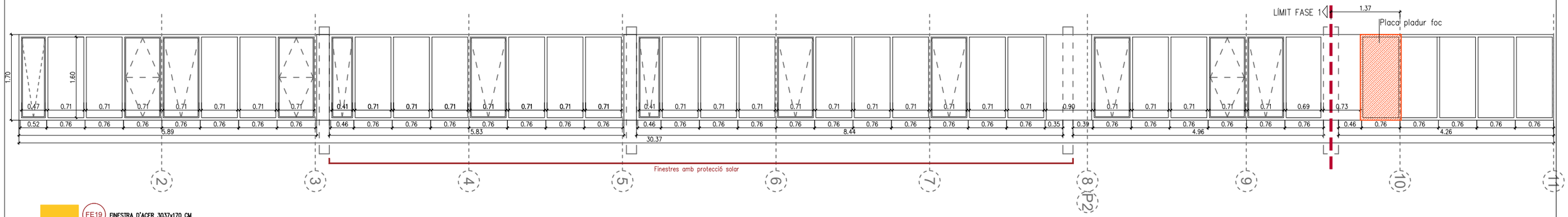
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
DETALL FUSTERIES III

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	010	1



FE19 **FINESTRA D'ACER 3037x170 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica tipus Jansen VISS TVS o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre realitzada amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. Es composa per mòduls fixes de vidre, finestres oscil·lants per ventilar, finestres batents d'eix horitzontal(exutoris) i panys opacs resolts amb panells Sandwich de xapa metàl·lica amb nucli aïllant. La composició del conjunt ve determinada per l'estructura de la coberta i la distribució interior.

Mides: Segons plànols.

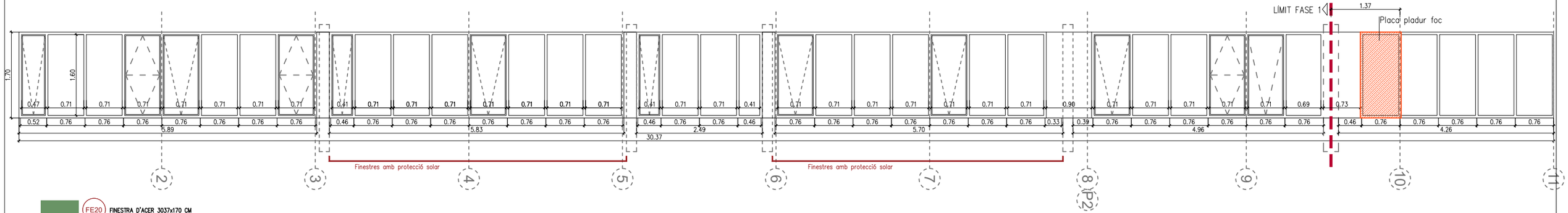
Vidre: Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600

Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent motoritzats. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.
Inclou sistema d'apertura automàtica per control i extracció de fums

Situació: Planta Coberta Àgora

Unitats: 2 unitats



FE20 **FINESTRA D'ACER 3037x170 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica tipus Jansen VISS TVS o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre realitzada amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. Es composa per mòduls fixes de vidre, finestres oscil·lants per ventilar, finestres batents d'eix horitzontal(exutoris) i panys opacs resolts amb panells Sandwich de xapa metàl·lica amb nucli aïllant. La composició del conjunt ve determinada per l'estructura de la coberta i la distribució interior. Segons plànols.

Mides: Segons plànols.

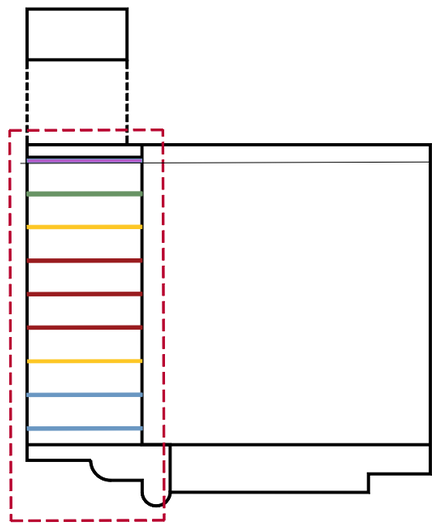
Vidre: Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600

Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Varis: Inclou protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent motoritzats. Inclou escopidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Coberta Àgora

Unitats: 1 unitat



NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

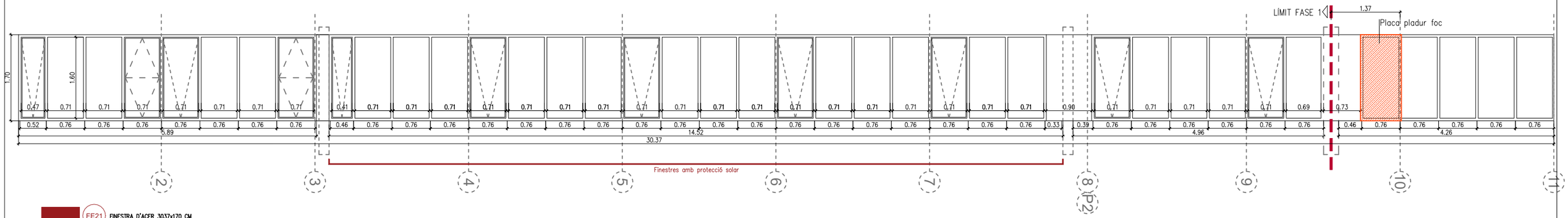
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

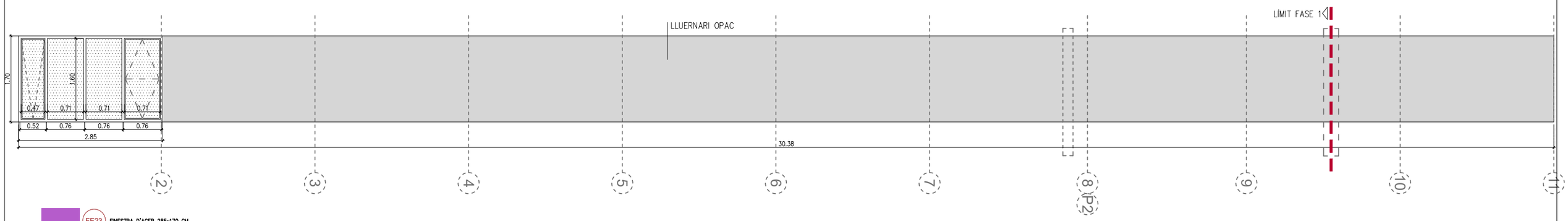
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
DETALL FUSTERIES IV

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:75	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	011	1


LÍMIT FASE 1
1.37
Placa pladur foc
1.70
1.60
0.47 0.71 0.71 0.71



FE23 **FINESTRA D'ACER 285x170 CM**

Descripció: Conjunt de fusteria metàl·lica tipus Jansen VISS TVS o equivalent amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre realitzada amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible. Es composa per mòduls fixes de vidre, finestres oscil·lants per ventilar, finestres batents d'eix horitzontal(exutoris) i panys opacs resolts amb panells Sandwich de xapa metàl·lica amb nucli aïllant. La composició del conjunt ve determinada per l'estructura de la coberta i la distribució interior. Segons plànols.

Mides: Segons plànols.

Vidre: Vidre translúcid i aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600

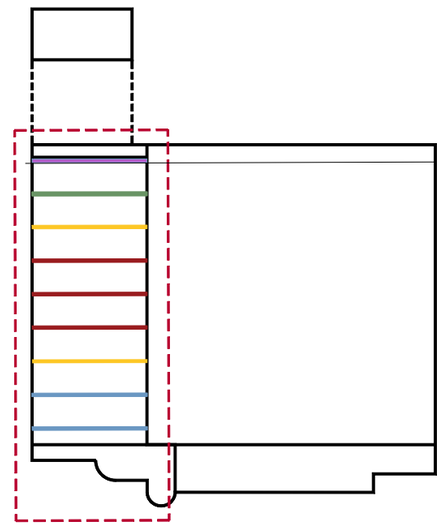
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023

Varis: Inclou escapidor d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

Situació: Planta Coberta Àgora

Unitats: 1 unitats

NOTA: Permeabilitat a l'aire AE 750
Estanquitat a l'aigua RE 1200



NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

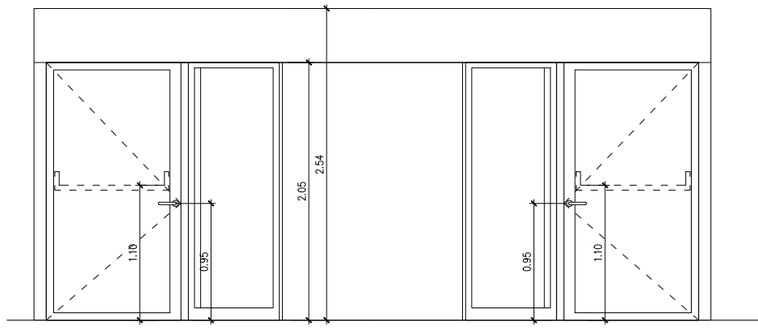
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

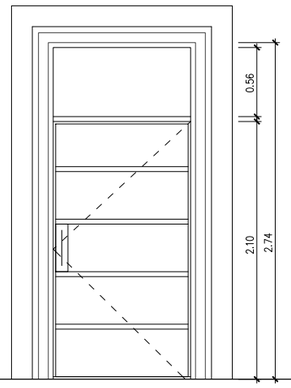
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

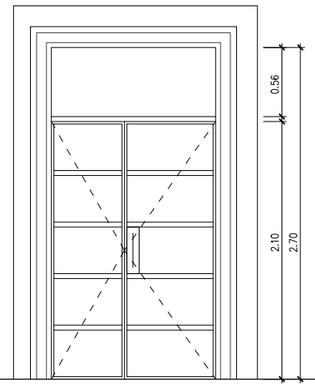
Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
DETALL FUSTERIES VI

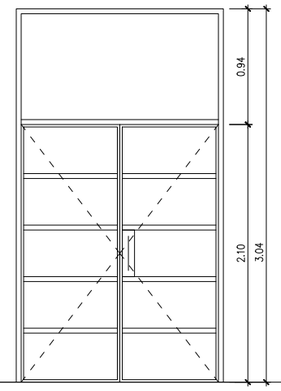
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:75	A3

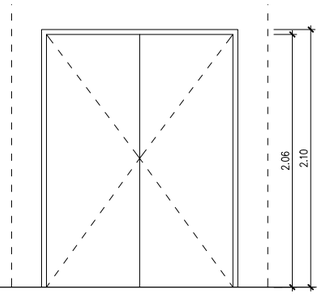
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	013	1

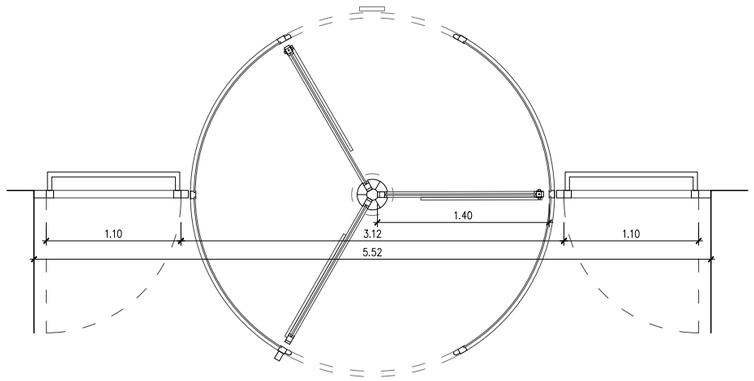


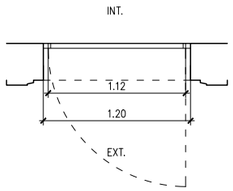


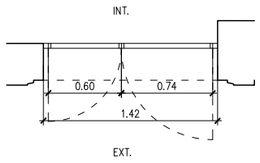


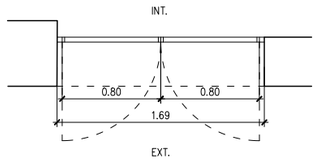


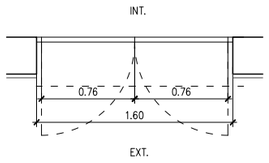












PE01 CONJUNT DE PORTA GIRATÒRIA D'ACER I DUES FULLES BATENTS I UNA FIXE SUPERIOR 552x254 cm

Descripció: Conjunt format per:
- 2 portes batents laterals amb perfil jansen d'acer pintat janisol amb trencament de pont tèrmic i vidres 4+4/12/4+4, barra antipànic interior i pany exterior amb ferramenta de tancament de cop i clau sense bloqueig de les barres antipànic.
- porta giratòria boonedam tourniket automàtica o equivalent, en alumini de 3 fulles rígides. tot format per perfils d'alumini extruit amb acabat anoditzat símil acer inox i vidre laminar amb un espessor de 8.76mm. diàmetre 388cm i altura 215cm més 30cm de canopy.

Mides: segons plànols
Acabat: Pintat o lacat color RAL 7023
Maneta: portes laterals amb barra antipànic per la banda interior.
Situació: Planta Baixa Entrada Vestíbul
Unitats: 1 unitat

PE02 PORTA D'ACER D'UNA FULLA BATENT I UNA FIXE SUPERIOR 120x274 cm

Descripció: Porta metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible, trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per una fulla batent de 112x210cm amb particions horitzontals i un fixe superior de 56x112cm.
Mides: Forat d'obra 120x274cm / Pas lliure 112x210cm.
Vidre: 4+4/16/3+3 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023
Ferratge: Frontisses d'acer inox i ferramentes homologades. Boca clau i pany de cop.
Maneta: Maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior.
Situació: Planta Baixa administració
Unitats: 1 unitat

PE03 PORTA D'ACER DUES FULLES BATENTS I FIXE SUPERIOR 142x270 cm

Descripció: Porta metàl·lica d'acer tipus Jansen Janisol Arte 2.0 o equivalent amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible, trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, formada per dues fulles batents de 142x210cm amb particions horitzontals i un fixe superior de 56x142cm.
Mides: Forat d'obra 142x270cm
Vidre: 4+4/16/3+3 Vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023
Ferratge: Frontisses d'acer inox i ferramentes homologades. Boca clau i pany de cop.
Maneta: Maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior.

Unitats: 1 unitat

PE04 PORTA RF DE DUES FULLES BATENTS I UNA FIXE SUPERIOR 169x304 cm

Descripció: Porta tallafocs de dues fulles batents amb vidre amb certificació al foc EI2 60-C5 i vidre fix superior.
Mides: Forat d'obra 169x304cm / Pas lliure 160x210cm.
Acabat: Lacat color gris clar. RAL 7023
Ferratge: 2 frontisses d'acer galvanitzat, marc tipus C70 de 1.2mm de gruix ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Pany embatit.
Maneta: Maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
Situació: Planta Baixa Escala nº4
Unitats: 1 unitat

PE05 PORTA RF DE DUES FULLES BATENTS DE 160x210 cm

Descripció: Porta tallafocs de dues fulles batents de doble xapa d'acer galvanitzat amb certificació al foc EI2 60-C5 composta per dues xapes d'acer de 0,8mm. assemblades entre si sense soldadura, farcit de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cart6-algeps, fulla de gruix 63mm.
Mides: Forat d'obra 170x210cm / Pas lliure 80x210+80x210cm.
Acabat: Galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF.
Ferratge: 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc.
Maneta: Maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per la cara interior.
Situació: Planta Soterrani Escala nº2
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

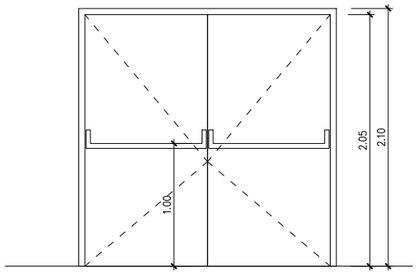
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

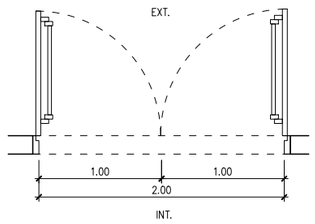
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
DETALL FUSTERIES VII

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

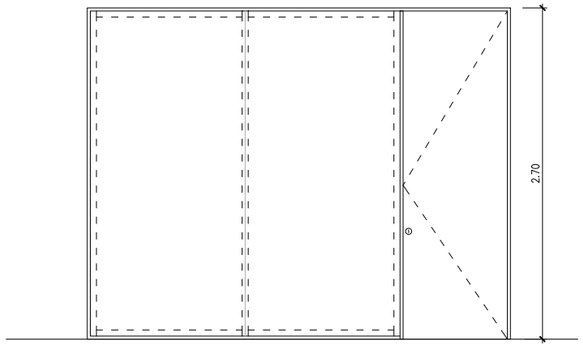
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	014	1

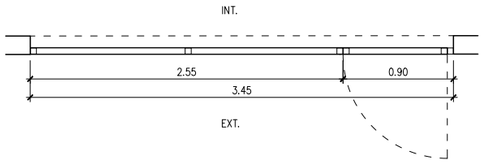




PE06 PORTA RF DE DUES FULLES BATENTS DE 200x210 cm

Descripció: Porta tallafocs de dues fulles batents de doble xapa d'acer galvanitzat amb certificació al foc EI2 60-C5 composta per dues xapes d'acer de 0,8mm. assemblades entre si sense soldadura, farcit de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartó-guix, fulla de gruix 63mm.
Mides: Forat d'obra 210x220cm / Pas lliure 100x210+100x210cm.
Acabat: Galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF.
Ferratge: 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc.
Maneta: antipànic per la cara interior
Situació: sortida a plaça de l'Artèxtil
Unitats: 1 unitat

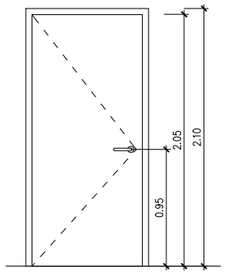


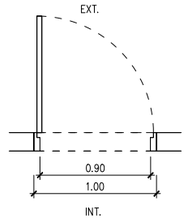


PE07 PORTA D'ACER D'UNA FULLA BATENT I PLAFÓ LATERAL

Descripció: Conjunt format per:
- Porta metàl·lica d'una fulla batent de doble xapa d'acer galvanitzat de 0,5mm. assemblades entre si sense soldadura, farcit de poliuretà per injecció i fulla de gruix 38mm.
- Plafó desmuntable format per estructura interior de perfils d'acer galvanitzat de 50x50mm i planxa d'acer exterior cargolada a la subestructura.

Mides: Forat d'obra 270x345cm
Acabat: Galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF.
Ferratge: 2 frontisses d'acer galvanitzat, marc tipus C70 de 1.2mm de gruix ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc.
Maneta: –
Situació: Grup electrògen
Unitats: 1 unitat





PE08 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 90x205 cm

Descripció: Porta metàl·lica d'una fulla batent de doble xapa d'acer galvanitzat de 0,5mm. assemblades entre si sense soldadura, farcit de poliuretà per injecció i fulla de gruix 38mm.
Mides: Forat d'obra 100x210cm / Pas lliure 90x205cm.
Acabat: Galvanitzat llis a cara exterior i pintat a cara interior. Color a definir per la DF.
Ferratge: 2 frontisses d'acer galvanitzat, marc tipus C70 de 1.2mm de gruix ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc.
Maneta: Maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
Situació: Sortides Coberta
Unitats: 3 unitats

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

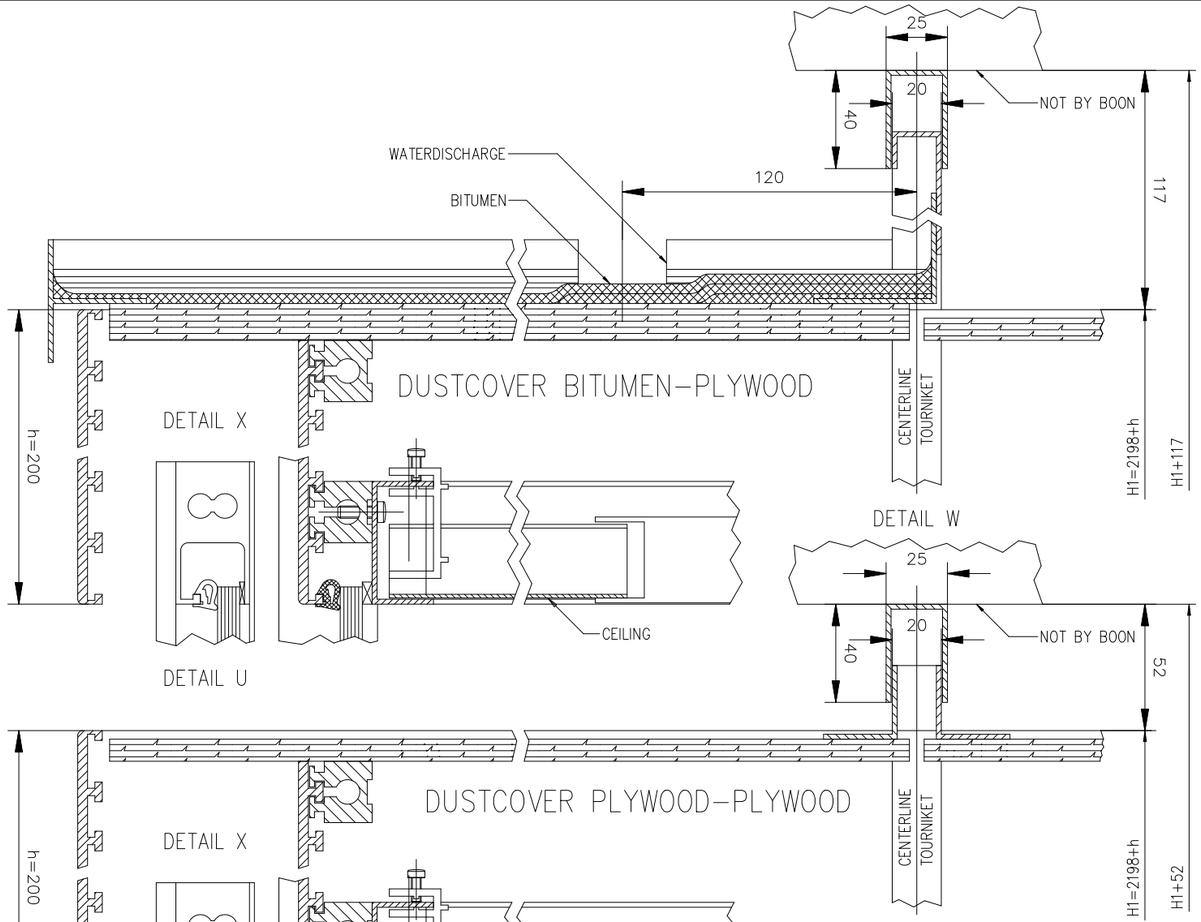
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

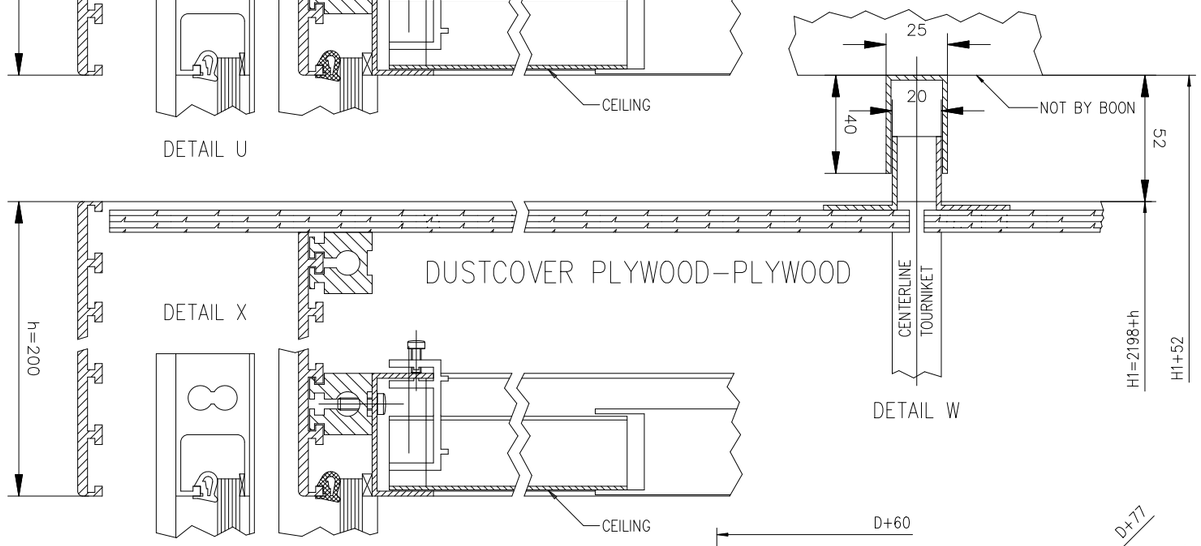
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

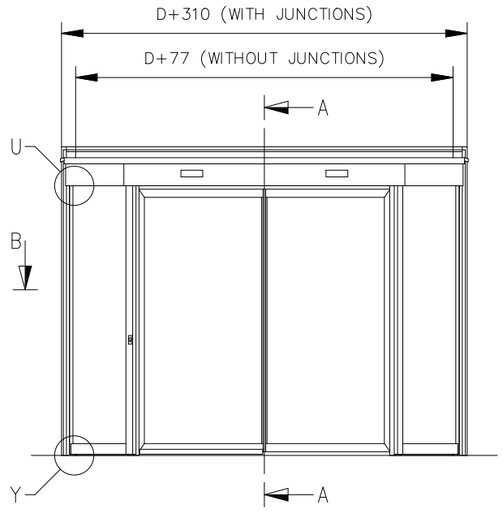
Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
DETALL FUSTERIES VIII

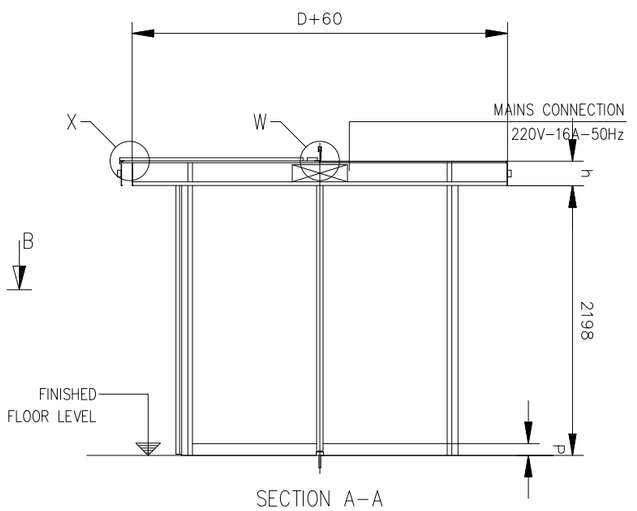
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	015	1

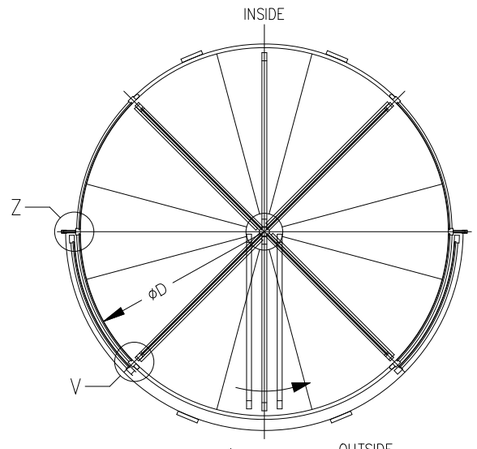


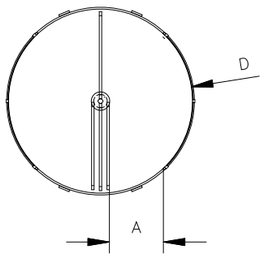


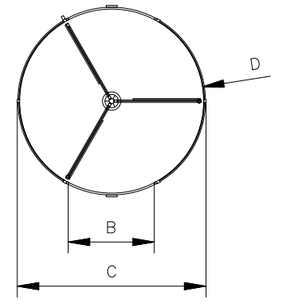


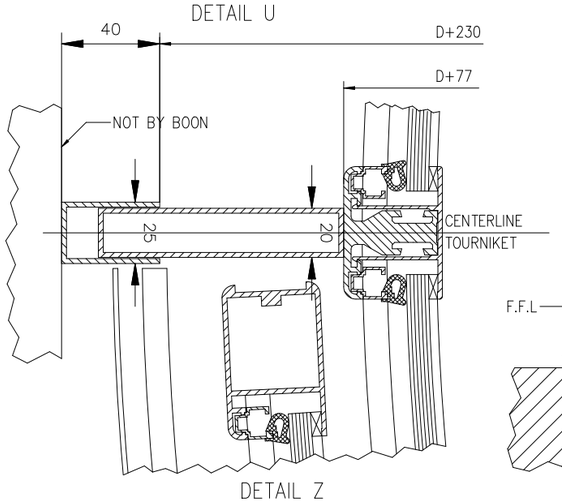


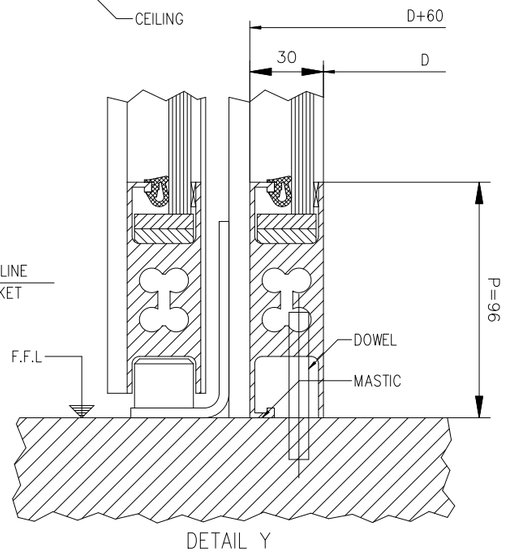
CANOPY h=200mm, RIGID DOORSET
CANOPY h=300mm, COLLAPSIBLE DOORSET
PROFILE P= 96mm, RIGID DOORSET
PROFILE P=120mm, COLLAPSIBLE DOORSET

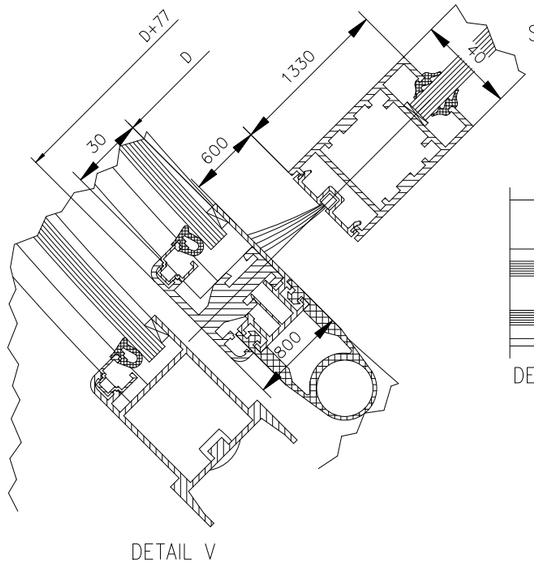


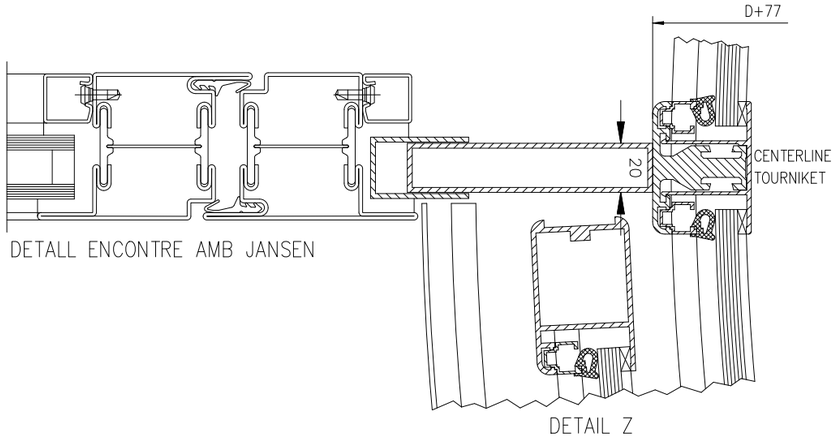












UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

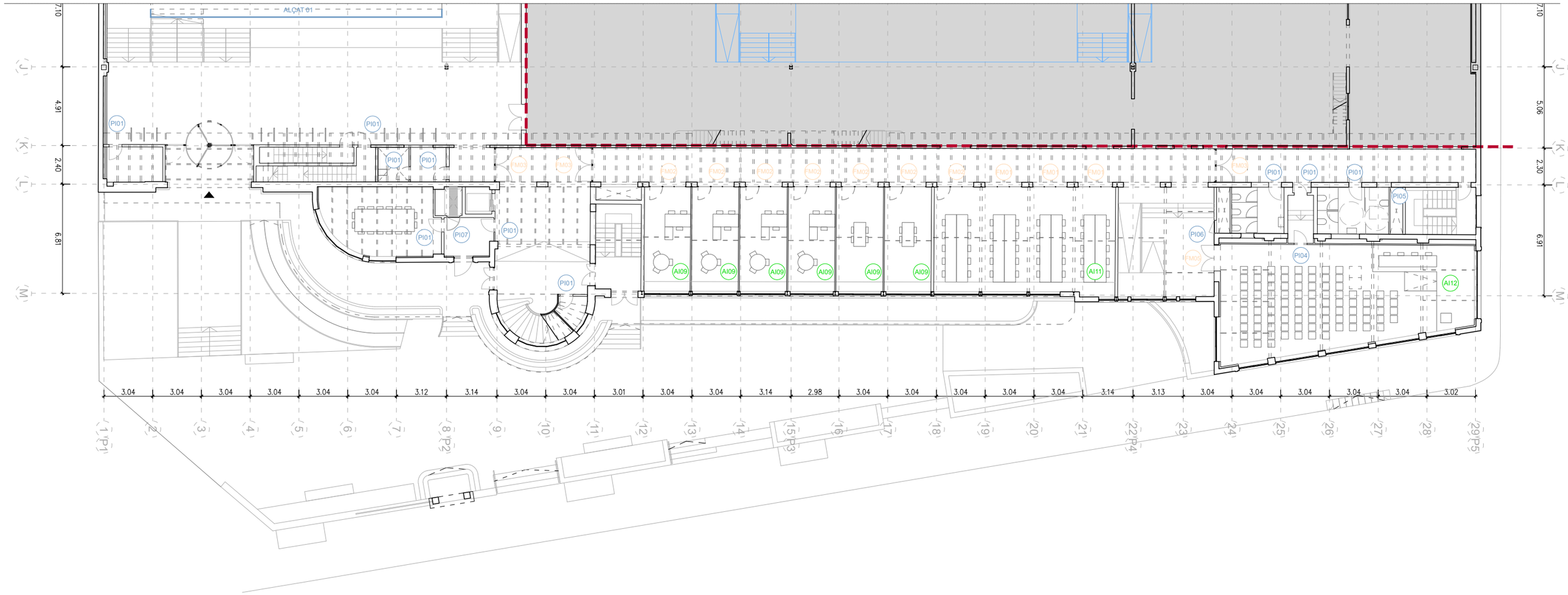
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES EXTERIORS
DETALL FUSTERIES IX

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:75	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.01	016	1

PLANTA BAIXA
EDIFICI ADMINISTRACIÓ



FUSTERIES DE FUSTA

- FI01 FUSTERIA FINESTRA CORREDISSA 277x227cm – GUD
- FI02 FUSTERIA FINESTRA 264x250cm – SALA SIMULACIÓ
- FI03 CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – GUD GRAN VIA
- FI04 CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – PB ÀGORA
- FI05 CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – GUD
- FI06 CONJUNT FUSTERIA FIXA 602x250cm – P1 ÀGORA
- FI07 CONJUNT FUSTERIA 249x250cm – AULES MITJANES
- FI08 CONJUNT FUSTERIA 602x250cm – P1 GRAN VIA
- FI09 CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – PB GRAN VIA

FUSTERIES D'ACER

- FM01 CONJUNT FUSTERIA 230x206cm – SALA D'ESTUDI
- FM02 CONJUNT FUSTERIA 250x206cm – DESPATXOS
- FM03 PORTA DOBLE ABATIBLE 214x220cm – PASSADÍS
- FM04 PORTA DOBLE ABATIBLE 298x240cm – MENJADOR PTGAS
- FM05 PORTA DOBLE ABATIBLE 268x240cm – SALA DE GRAUS

FUSTERIA PER RESTAURACIÓ

- FR01 CONJUNT FUSTERIA 3036x232cm – MENJADOR PTGAS

ARMARIS I TAULELLS DE FUSTA

- AI01 ARMARI DUES PORTES BATENTS 243x270cm
- AI02 ARMARI DUES PORTES BATENTS 288x270cm
- AI03 ARMARI DUES PORTES BATENTS 301x270cm
- AI04 TAULELL HPL MENJADORS
- AI05 TAULELL HPL SALA SIMULACIÓ 340x60cm
- AI06 TAULELL SALA SIMULACIÓ 340x60cm
- AI07 TAULELL SALA SIMULACIÓ 340x60cm
- AI08 TAULELL HPL GESTIÓ UNITAT DOCENT 268x91cm
- AI09 CÓNSOLA DE TAULER ESTRATIFICAT A DESPATXOS I TUTORIES
- AI10 CÒNSOLA A SALA REUNIONS
- AI11 CONSOLA A SALA ESTUDIS
- AI12 TARIMA SALA DE GRAUS
- AI13 TARIMA AULES

PORTES DE FUSTA

- PI01 PORTA UNA FULLA ABATIBLE 80x210cm
- PI02 PORTA DOBLE FULLA ABATIBLE 80+40x210cm
- PI03 PORTA CORREDISSA 120x210cm
- PI04 PORTA UNA FULLA ABATIBLE PANELLADA 120x210cm
- PI05 PORTA REGISTRE D'INSTAL·LACIONS 50x80cm
- PI06 PORTA REGISTRE D'INSTAL·LACIONS 80x200cm
- PI07 PORTA REGISTRE D'INSTAL·LACIONS 80x260cm
- PI08 PORTA REGISTRE D'INSTAL·LACIONS 65x280cm

ZONA DE NO ACTUACIÓ
LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

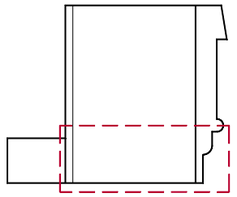
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

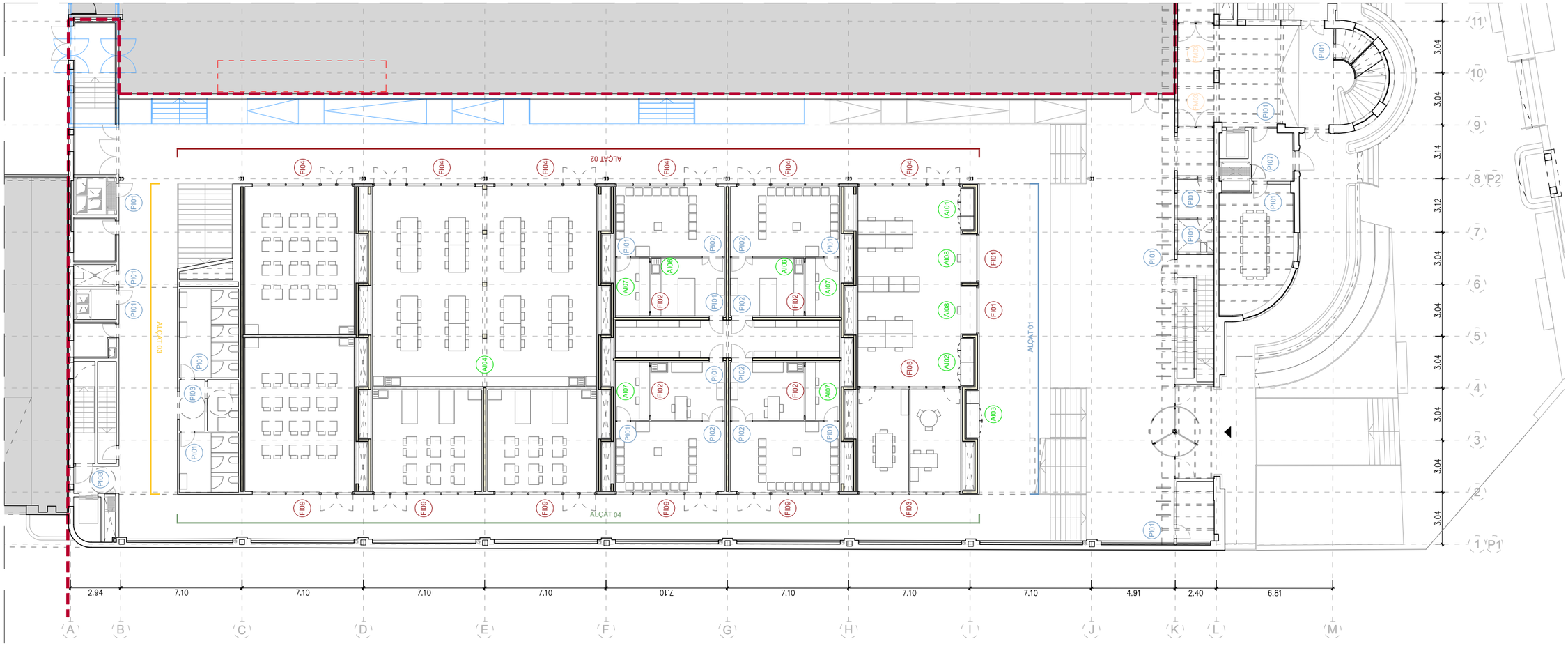
Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
ESCANDALL PLANTA BAIXA EDIFICI ADMINISTRACIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	001	1

PLANTA BAIXA
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ
I ADMINISTRACIÓ





FUSTERIES DE FUSTA

- FI01 FUSTERIA FINESTRA CORREDISSA 277x227cm – GUD
- FI02 FUSTERIA FINESTRA 264x250cm – SALA SIMULACIÓ
- FI03 CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – GUD GRAN VIA
- FI04 CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – PB ÀGORA
- FI05 CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – GUD
- FI06 CONJUNT FUSTERIA FIXA 602x250cm – P1 ÀGORA
- FI07 CONJUNT FUSTERIA 249x250cm – AULES MITJANES
- FI08 CONJUNT FUSTERIA 602x250cm – P1 GRAN VIA
- FI09 CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – PB GRAN VIA

FUSTERIES D'ACER

- FM01 CONJUNT FUSTERIA 230x206cm – SALA D'ESTUDI
- FM02 CONJUNT FUSTERIA 250x206cm – DESPATXOS
- FM03 PORTA DOBLE ABATIBLE 214x220cm – PASSADÍS
- FM04 PORTA DOBLE ABATIBLE 298x240cm – MENJADOR PTGAS
- FM05 PORTA DOBLE ABATIBLE 268x240cm – SALA DE GRAUS

FUSTERIA PER RESTAURACIÓ

- FR01 CONJUNT FUSTERIA 3036x232cm – MENJADOR PTGAS

ARMARIS I TAULELLS DE FUSTA

- AI01 ARMARI DUES PORTES BATENTS 243x270cm
- AI02 ARMARI DUES PORTES BATENTS 288x270cm
- AI03 ARMARI DUES PORTES BATENTS 301x270cm
- AI04 TAULELL HPL MENJADORS
- AI05 TAULELL HPL SALA SIMULACIÓ 340x60cm
- AI06 TAULELL SALA SIMULACIÓ 340x60cm
- AI07 TAULELL SALA SIMULACIÓ 340x60cm
- AI08 TAULELL HPL GESTIÓ UNITAT DOCENT 268x91cm
- AI09 CÓNSOLA DE TAULER ESTRATIFICAT A DESPATXOS I TUTORIES
- AI10 CÒNSOLA A SALA REUNIONS
- AI11 CONSOLA A SALA ESTUDIS
- AI12 TARIMA SALA DE GRAUS
- AI13 TARIMA AULES

PORTES DE FUSTA

- PI01 PORTA UNA FULLA ABATIBLE 80x210cm
- PI02 PORTA DOBLE FULLA ABATIBLE 80+40x210cm
- PI03 PORTA CORREDISSA 120x210cm
- PI04 PORTA UNA FULLA ABATIBLE PANELLADA 120x210cm
- PI05 PORTA REGISTRE D'INSTAL·LACIONS 50x80cm
- PI06 PORTA REGISTRE D'INSTAL·LACIONS 80x200cm
- PI07 PORTA REGISTRE D'INSTAL·LACIONS 80x260cm
- PI08 PORTA REGISTRE D'INSTAL·LACIONS 65x280cm

ZONA DE NO ACTUACIÓ

LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

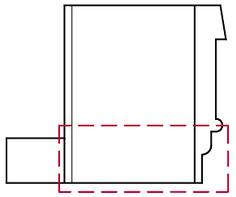
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

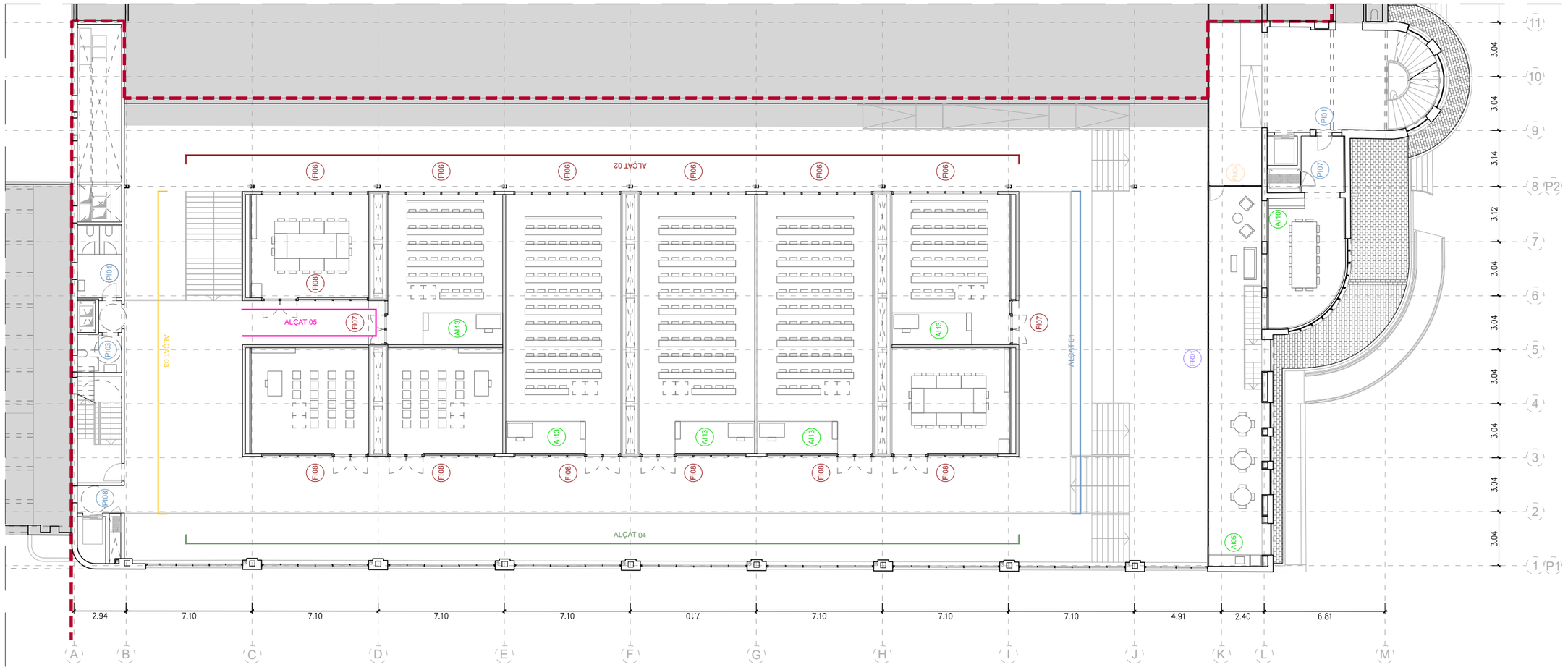
Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
ESCANDALL PLANTA BAIXA NAU PRODUCCIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	002	1

PLANTA PRIMERA
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ
I ADMINISTRACIÓ





FUSTERIES DE FUSTA

- FI01 FUSTERIA FINESTRA CORREDISSA 277x227cm – GUD
- FI02 FUSTERIA FINESTRA 264x250cm – SALA SIMULACIÓ
- FI03 CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – GUD GRAN VIA
- FI04 CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – PB ÀGORA
- FI05 CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – GUD
- FI06 CONJUNT FUSTERIA FIXA 602x250cm – P1 ÀGORA
- FI07 CONJUNT FUSTERIA 249x250cm – AULES MITJANES
- FI08 CONJUNT FUSTERIA 602x250cm – P1 GRAN VIA
- FI09 CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – PB GRAN VIA

FUSTERIES D'ACER

- FM01 CONJUNT FUSTERIA 230x206cm – SALA D'ESTUDI
- FM02 CONJUNT FUSTERIA 250x206cm – DESPATXOS
- FM03 PORTA DOBLE ABATIBLE 214x220cm – PASSADÍS
- FM04 PORTA DOBLE ABATIBLE 298x240cm – MENJADOR PTGAS
- FM05 PORTA DOBLE ABATIBLE 268x240cm – SALA DE GRAUS

FUSTERIA PER RESTAURACIÓ

- FR01 CONJUNT FUSTERIA 3036x232cm – MENJADOR PTGAS

ARMARIS I TAULELLS DE FUSTA

- AI01 ARMARI DUES PORTES BATENTS 243x270cm
- AI02 ARMARI DUES PORTES BATENTS 288x270cm
- AI03 ARMARI DUES PORTES BATENTS 301x270cm
- AI04 TAULELL HPL MENJADORS
- AI05 TAULELL HPL SALA SIMULACIÓ 340x60cm
- AI06 TAULELL SALA SIMULACIÓ 340x60cm
- AI07 TAULELL SALA SIMULACIÓ 340x60cm
- AI08 TAULELL HPL GESTIÓ UNITAT DOCENT 268x91cm
- AI09 CÓNSOLA DE TAULER ESTRATIFICAT A DESPATXOS I TUTORIES
- AI10 CÒNSOLA A SALA REUNIONS
- AI11 CONSOLA A SALA ESTUDIS
- AI12 TARIMA SALA DE GRAUS
- AI13 TARIMA AULES

PORTES DE FUSTA

- PI01 PORTA UNA FULLA ABATIBLE 80x210cm
- PI02 PORTA DOBLE FULLA ABATIBLE 80+40x210cm
- PI03 PORTA CORREDISSA 120x210cm
- PI04 PORTA UNA FULLA ABATIBLE PANELLADA 120x210cm
- PI05 PORTA REGISTRE D'INSTAL·LACIONS 50x80cm
- PI06 PORTA REGISTRE D'INSTAL·LACIONS 80x200cm
- PI07 PORTA REGISTRE D'INSTAL·LACIONS 80x260cm
- PI08 PORTA REGISTRE D'INSTAL·LACIONS 65x280cm

ZONA DE NO ACTUACIÓ

LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

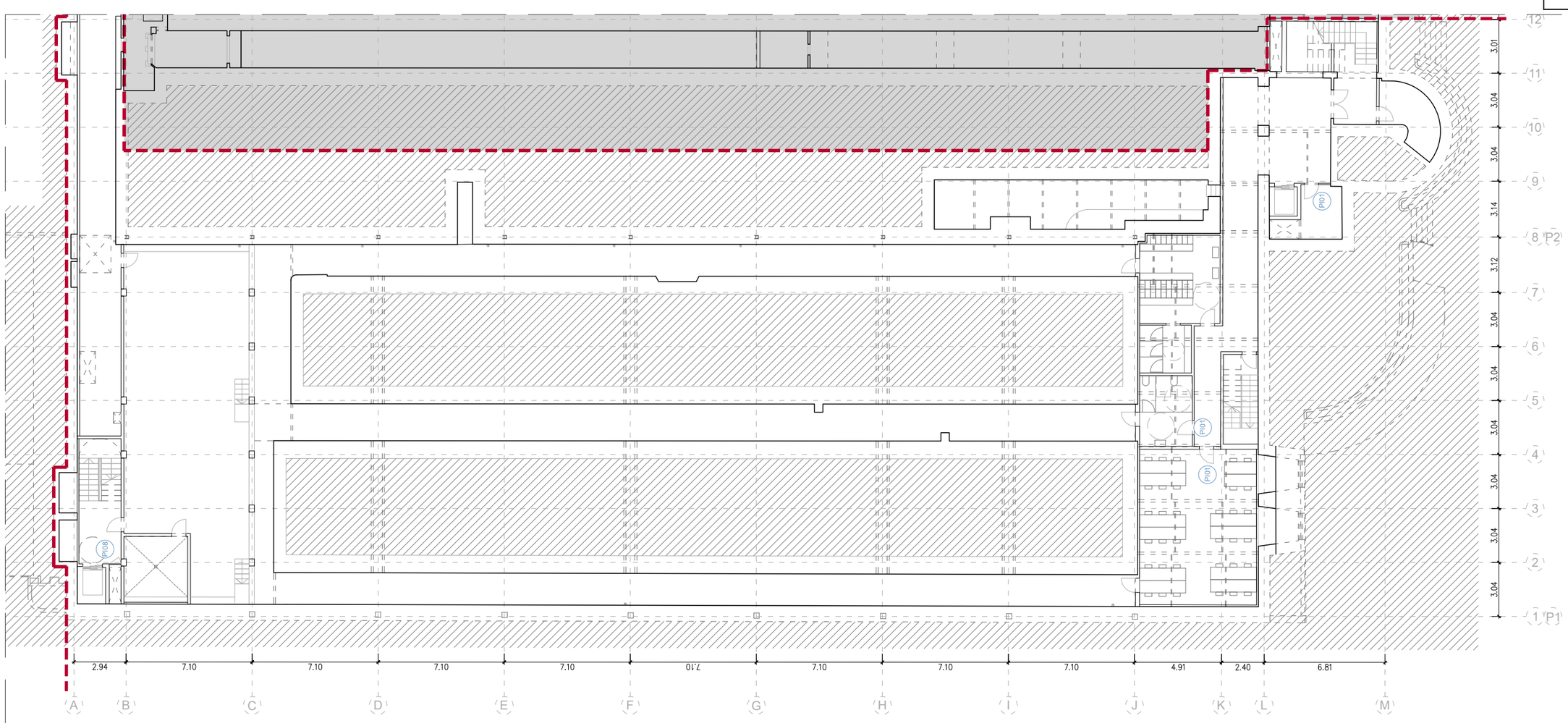
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

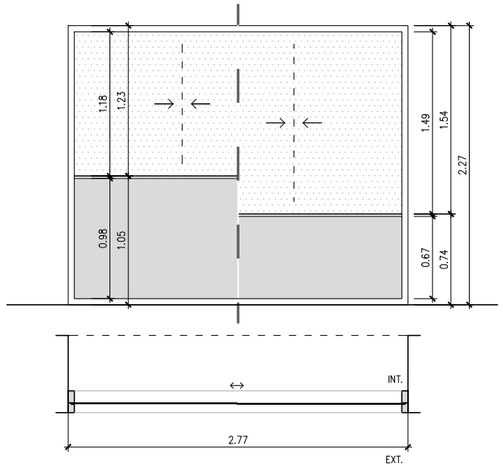
Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
ESCANDALL PLANTA PRIMERA NAU PRODUCCIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	003	1

PLANTA SOTERRANI
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ
I ADMINISTRACIÓ

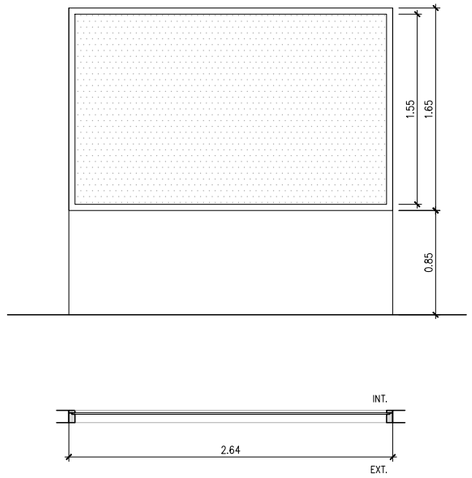

12
11
10
9
8 P2
7
6
5
4
3
2
1 P1
3.01
3.04
3.04
3.14
3.12
3.04
3.04
3.04



FI01 **FUSTERIA FINESTRA CORREDISSA 277x227cm – GESTIÓ UNITAT DOCENT**

Descripció: Conjunt de fusteria de 277x227cm composta per una finestra corredissa i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles corredisses (de 118 i 149cm d'alt respectivament), de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Parament opac inferior de 98 i 67cm d'alt respectivament format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de gruix a la cara exterior, una placa de cartró guix, aïllament de llana de roca de 50mm de gruix, dues plaques de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior

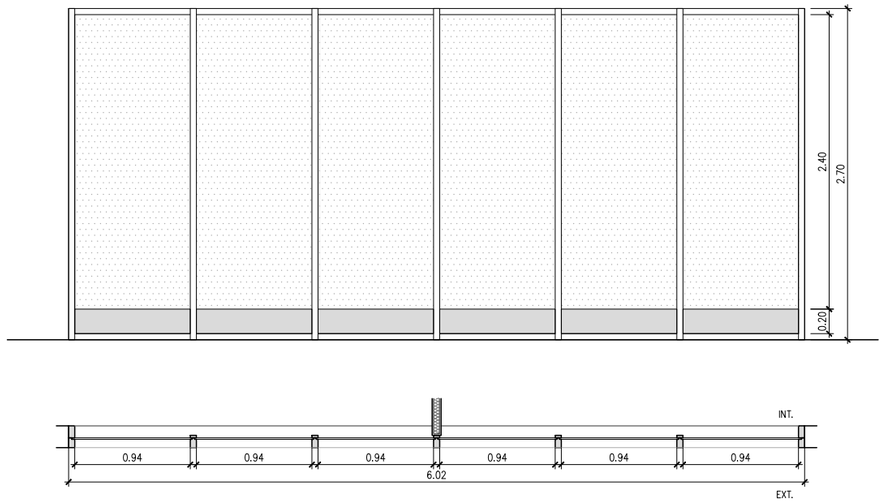
Vidres: Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM amb guia metàl·lica superior i inferior
Acabat: Vernís al aigua mate tipus lasur
Varis: Premarcs perimetrals de fusta massissa de pi
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Àrea d'atenció Gestió Unitat Docent
Unitats: 1+1 unitats



FI02 **FUSTERIA FINESTRA 264x250cm – SALA SIMULACIÓ**

Descripció: Conjunt de fusteria de 264x250cm composta per 1 panell de vidre fix de 264x165cm amb muntants verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. Els marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. Parament opac inferior format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de gruix a la cara exterior, una placa de cartró guix, aïllament de llana de roca de 50mm de gruix, dues plaques de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior

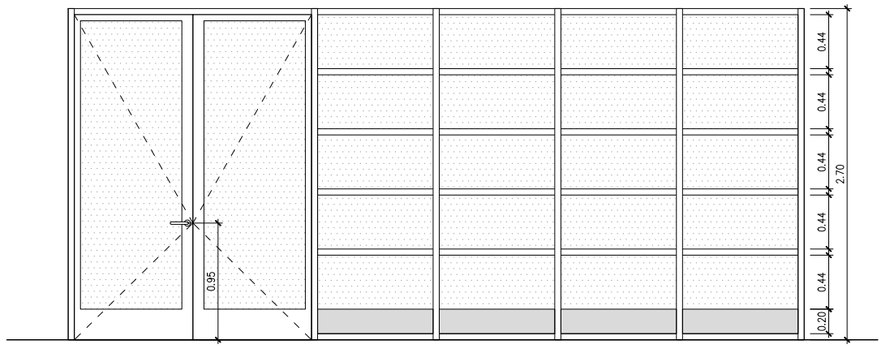
Vidres: Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
Acabat: Vernís al aigua mate tipus lasur
Varis: Premarcs perimetrals de fusta massissa de pi
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Sala de Simulació (Sala de Control)
Unitats: 4 unitats



FI03 **CONJUNT FUSTERIA FIXA 602x270cm – GESTIÓ UNITAT DOCENT GRAN VIA**

Descripció: Conjunt de fusteria de 602x270cm composta per 6 panells de vidre fixes amb muntants verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. Els marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. Parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de gruix a la cara exterior, una placa de cartró guix, aïllament de llana de roca de 50mm de gruix, dues plaques de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior (Veure detall D02)

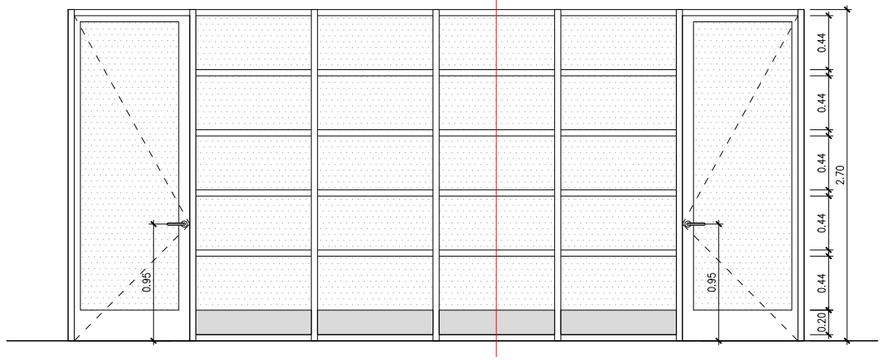
Vidres: Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
Acabat: Vernís a l'aigua mate tipus lasur
Varis: Premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. Protecció solar interior tipus screen Helioscreen o equivalent
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Gestió Unitat Docent (façana de Gran Via)
Unitats: 1 unitat



FI04 **CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – PB ÀGORA**

Descripció: Conjunt de fusteria de 602x270cm composta per una porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents i 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. Parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de gruix a la cara exterior, una placa de cartró guix, aïllament de llana de roca de 50mm de gruix, dues plaques de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior (Veure detall D02 i D05)

Vidres: Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
Acabat: Vernís a l'aigua mate tipus lasur
Varis: Premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. Protecció solar interior tipus screen Helioscreen o equivalent
Ferratges: Frontisses i panys rectes en acer inoxidable. Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. Topall inferior de goma
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Façana de l'Àgora
Unitats: 6 unitats



FI05 **CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – PB ÀGORA**

Descripció: Conjunt de fusteria de 602x270cm composta per dues portes de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb una fulla batent i 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. Parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de gruix a la cara exterior, una placa de cartró guix, aïllament de llana de roca de 50mm de gruix, dues plaques de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior (Veure detall D02 i D05)

Vidres: Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
Acabat: Vernís a l'aigua mate tipus lasur
Varis: Premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. Protecció solar interior tipus screen Helioscreen o equivalent
Ferratges: Frontisses i panys rectes en acer inoxidable. Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. Topall inferior de goma
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Gestió Unitat Docent (divisòria interior de la sala gran de treball amb la sala de reunions i el despatx)
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

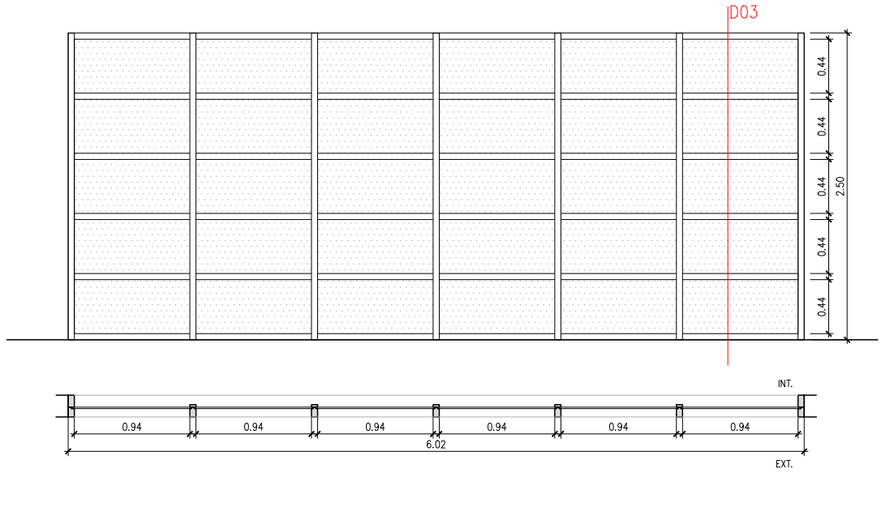
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

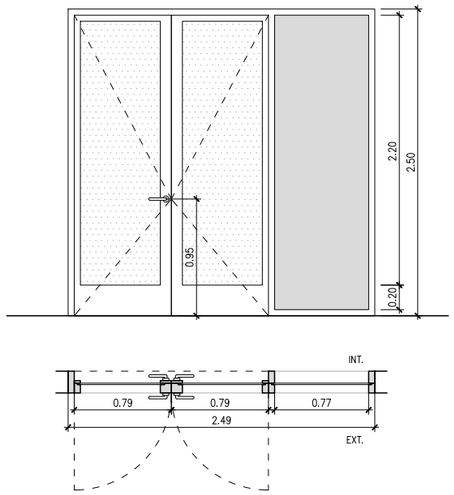
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
DETALL FUSTERIES I

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	005	1





FI06 **CONJUNT FUSTERIA FIXA 602x250cm – P1 ÀGORA**

Descripció: Conjunt de fusteria de 602x250cm de fusta massissa d'auró composta per travessers horitzontals i muntants verticals formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre fix. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre.

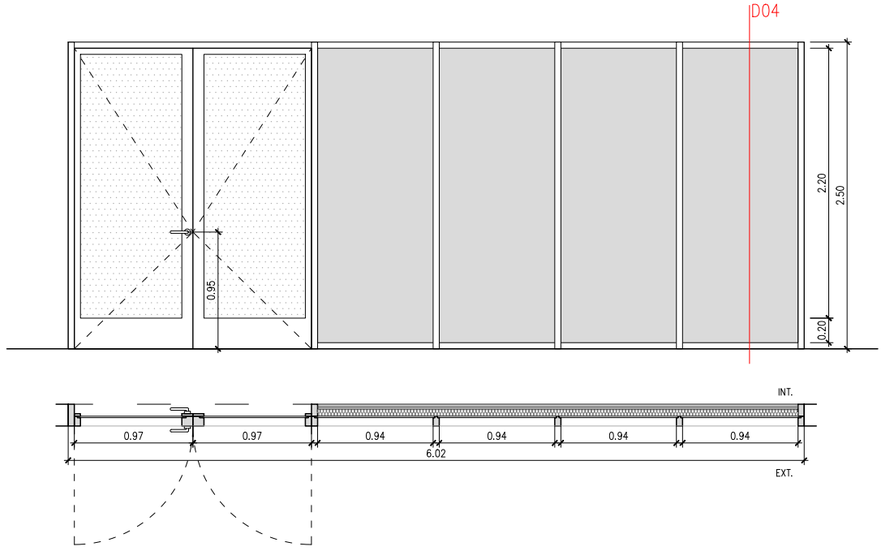
Els marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. (Veure detall D02 i D05)

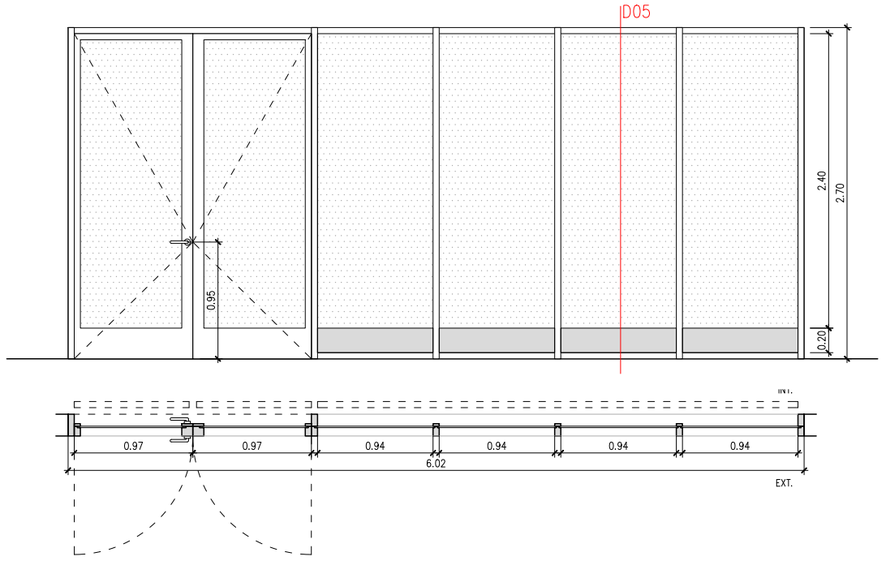
Vidres: Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
Acabat: Vernís a l'aigua mate tipus lasur
Varis: Premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. Protecció solar interior tipus screen Helioscreen o equivalent
Situació: Planta Primera Nau Producció, Façana de l'Agora
Unitats: 6 unitats

FI07 **CONJUNT FUSTERIA 249x250cm – AULES MITJANES**

Descripció: Conjunt de fusteria de 249x250cm composta per una porta de vidre i marcs de fusta laminada de d'auró amb dues fulles batents i un parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de gruix a la cara exterior, una placa de cartró guix, aïllament de llana de roca de 50mm de gruix, dues plaques de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac

Vidres: Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
Acabat: Vernís a l'aigua mate tipus lasur
Varis: Premarcs perimetrals de fusta massissa de pi
Ferratges: Frontisses i panys rectes en acer inoxidable. Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. Topall inferior de goma
Situació: Planta Primera Nau Producció, Aules Mitjanes
Unitats: 2 unitats





FI08 **CONJUNT FUSTERIA 602x250cm – P1 GRAN VIA**

Descripció: Conjunt de fusteria de 602x250cm composta per una porta de vidre i marcs de fusta laminada de d'auró amb dues fulles batents i un parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de gruix a la cara exterior, una placa de cartró guix, aïllament de llana de roca de 50mm de gruix, dues plaques de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac. (Veure detall D01)

Vidres: Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
Acabat: Vernís a l'aigua mate tipus lasur
Varis: Premarcs perimetrals de fusta massissa de pi
Ferratges: Frontisses i panys rectes en acer inoxidable. Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. Topall inferior de goma
Situació: Planta Primera Nau Producció, Façana de Gran Via
Unitats: 7 unitats

FI09 **CONJUNT FUSTERIA 602x270cm – PB GRAN VIA**

Descripció: Conjunt de fusteria de 602x270cm composta per una porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents i 4 panells de vidre fixes amb muntants verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. Els marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. Parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de gruix a la cara exterior, una placa de cartró guix, aïllament de llana de roca de 50mm de gruix, dues plaques de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior (Veure detall D02 i D05)

Vidres: Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
Acabat: Vernís a l'aigua mate tipus lasur
Varis: Premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. Cortina enfosquiment interior tipus screen Helioscreen o equivalent
Ferratges: Frontisses i panys rectes en acer inoxidable. Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. Topall inferior de goma
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Façana de Gran Via
Unitats: 5 unitats

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

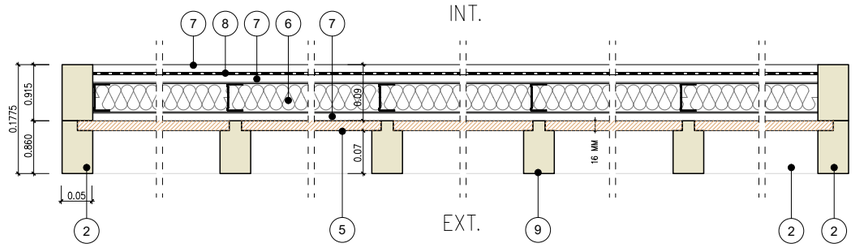
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

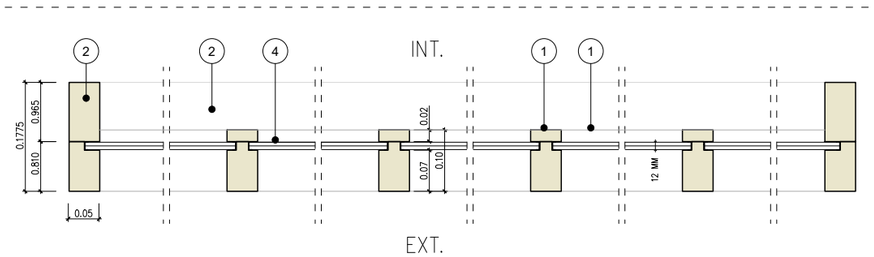
Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
DETALL FUSTERIES II

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	006	1



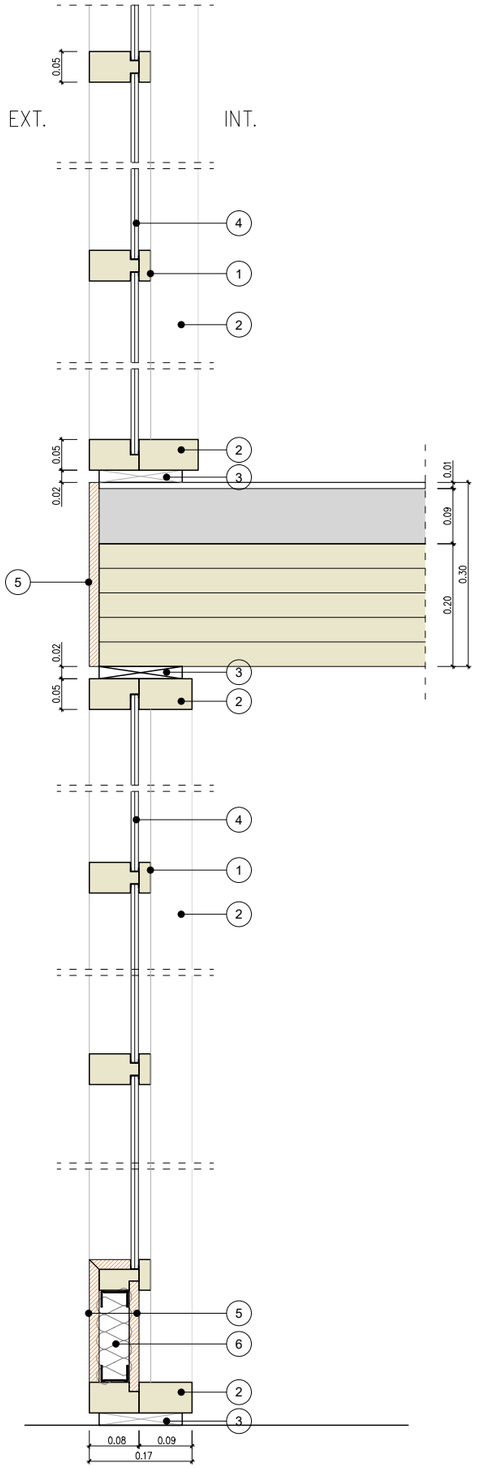
D01 – DETALL PLANTA e.1/10
FUSTERIA INTERIOR FUSTA



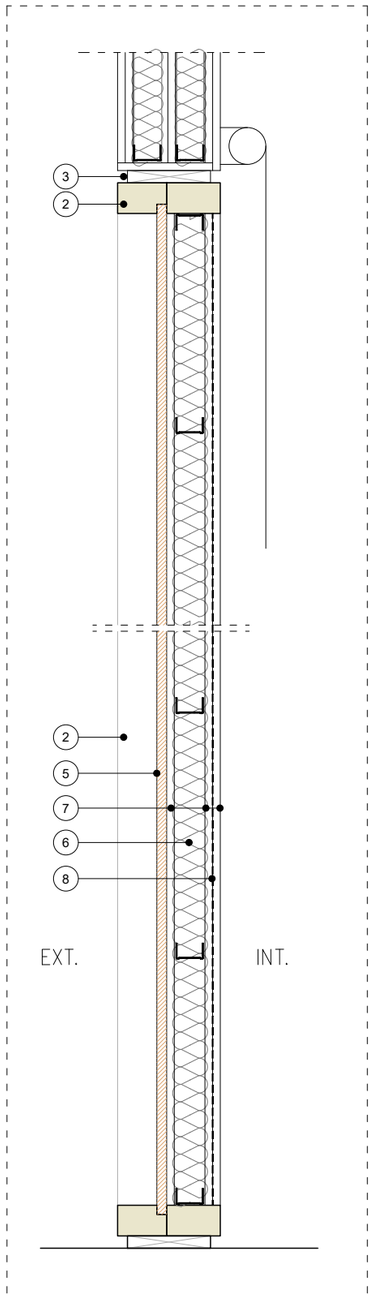
D02 – DETALL PLANTA e.1/10
FUSTERIA INTERIOR VIDRE

LLEGENDA

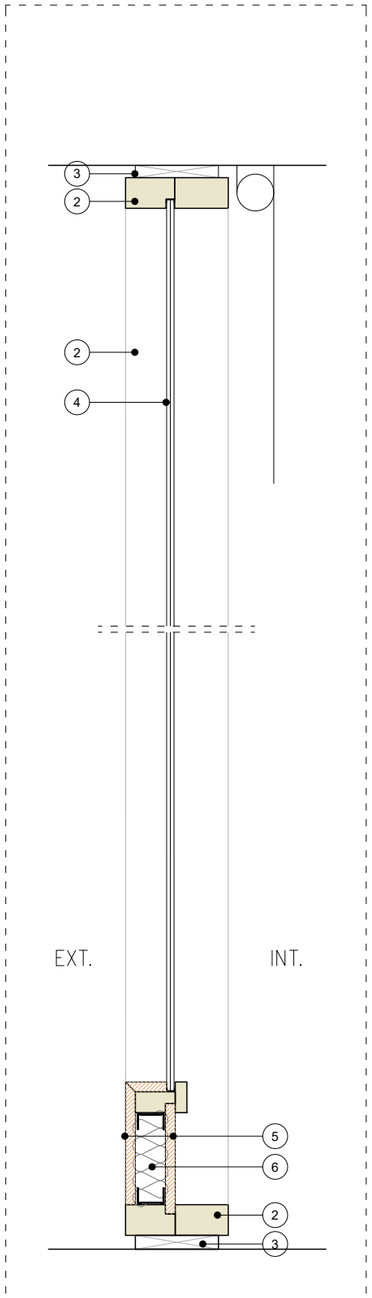
1. Muntant horitzontal i vertical de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaix de vidre i tapeta interior de 20x50cm. Acabat amb vernís a l'aigua mate tipus lassur.
2. Marcs perimetrals de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. Acabat amb vernís a l'aigua mate tipus lassur.
3. Premarc de fusta de pi de 20x140mm.
4. Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
5. Taulell de fusta d'auró de 16mm de gruix. Acabat amb vernís mate a l'aigua, tipus lassur.
6. Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 50mm de gruix i densitat 70kg/m^3
7. Placa de cartró guix de 12,5mm de gruix
8. Làmina 'tecsound' 35 de 1,75mm
9. Muntant vertical de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaix de tauell. Acabat amb vernís a l'aigua mate tipus lassur.



D03 – DETALL SECCIÓ e.1/10



D04 – DETALL SECCIÓ e.1/10



D05 – DETALL SECCIÓ e.1/10

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

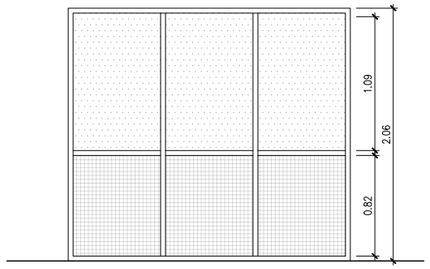
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

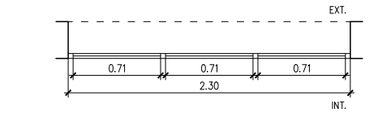
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
DETALL CONSTRUCTIUS FUSTERIES

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:10	A3

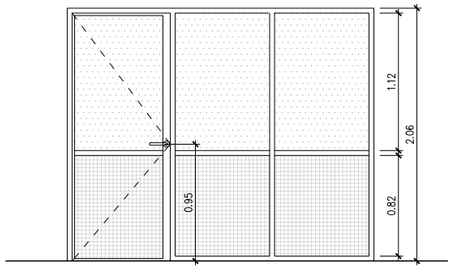
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	007	1

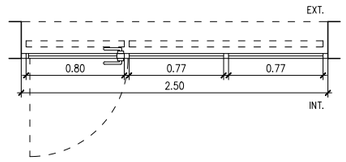




FM01 **FUSTERIA FINESTRA 230x206cm – SALA D'ESTUDI**

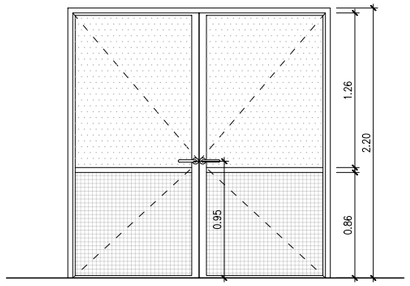
Descripció:	Fusteria d'acer de 230x206cm formada per 3 mòduls verticals de vidre fix i un travesser horitzontal a 86cm d'alçada. Muntants verticals i travesser horitzontals de 4cm d'ample i de 2cm a les portes.
Vidres:	Vidre laminat 6+6 amb juntes i un vidre laminat i armat a la part inferior
Acabat:	Lacat de color gris clar. A definir en obra per la DF
Varis:	Protecció solar interior tipus screen Helioscreen o equivalent
Situació:	Planta Baixa Edifici Administratiu, Sala d'Estudi
Unitats:	3 unitats

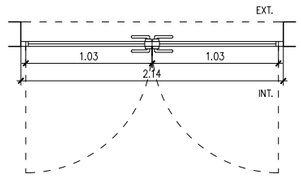




FM02 **FUSTERIA FINESTRA 250x206cm – DESPATXOS I SALA D'ESTUDI**

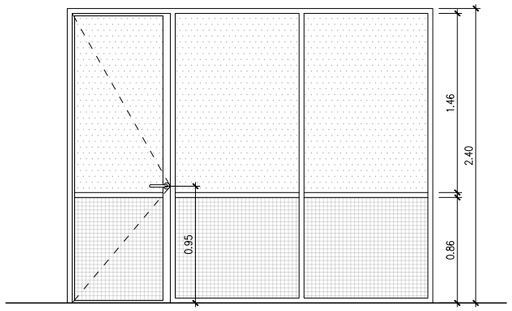
Descripció:	Fusteria d'acer de 250x206cm formada per 3 mòduls verticals de vidre amb una fulla batent, dos fixes i un travesser horitzontal a 86cm d'alçada. Muntants verticals i travesser horitzontals de 4cm d'ample i de 2cm a les portes.
Vidres:	Vidre laminat 6+6 amb juntes i un vidre laminat i armat a la part inferior
Acabat:	Lacat de color gris clar. A definir en obra per la DF
Varis:	Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. Cortina enfosquiment interior tipus screen Helioscreen o equivalent
Situació:	Planta Baixa Edifici Administratiu, Despatxos i Sala d'Estudi
Unitats:	7 unitats

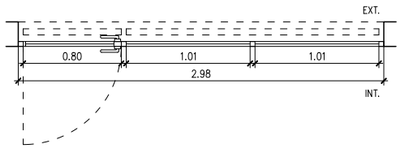




FM03 **FUSTERIA FINESTRA 214x220cm – PASSADÍS**

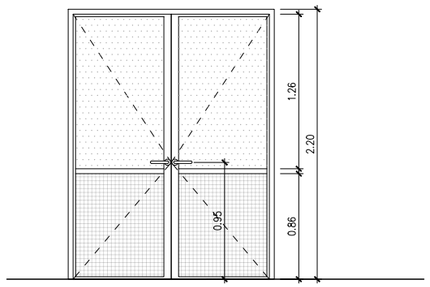
Descripció:	Fusteria d'acer de 214x220cm formada per dues fulles batents de vidre i un travesser horitzontal a 86cm d'alçada. Muntants verticals i travesser horitzontals de 4cm d'ample i de 2cm.
Vidres:	Vidre laminat 6+6 amb juntes i un vidre laminat i armat a la part inferior
Acabat:	Lacat de color gris clar. A definir en obra per la DF
Varis:	Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Situació:	Planta Baixa Edifici Administratiu, Passadís
Unitats:	5 unitats

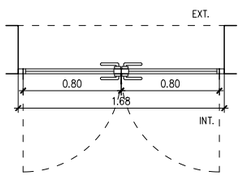




FM04 **FUSTERIA FINESTRA 298x240cm – MENJADOR PTGAS**

Descripció:	Fusteria d'acer de 298x240cm formada per 3 mòduls verticals de vidre amb una fulla batent, dos fixes i un travesser horitzontal a 86cm d'alçada. Muntants verticals i travesser horitzontals de 4cm d'ample i de 2cm a les portes.
Vidres:	Vidre laminat 6+6 amb juntes i un vidre laminat i armat a la part inferior
Acabat:	Lacat de color gris clar. A definir en obra per la DF
Varis:	Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. Cortina enfosquiment interior tipus screen Helioscreen o equivalent
Situació:	Planta Primera Edifici Administratiu, Menjador PTGAS
Unitats:	1 unitat





FM05 **FUSTERIA FINESTRA 168x220cm – SALA DE GRAUS**

Descripció:	Fusteria d'acer de 168x220cm formada per dues fulles batents de vidre i un travesser horitzontal a 86cm d'alçada. Muntants verticals i travesser horitzontals de 4cm d'ample i de 2cm.
Vidres:	Vidre laminat 6+6 amb juntes i un vidre laminat i armat a la part inferior
Acabat:	Lacat de color gris clar. A definir en obra per la DF
Varis:	Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Situació:	Planta Baixa Sala de Graus
Unitats:	1 unitats

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

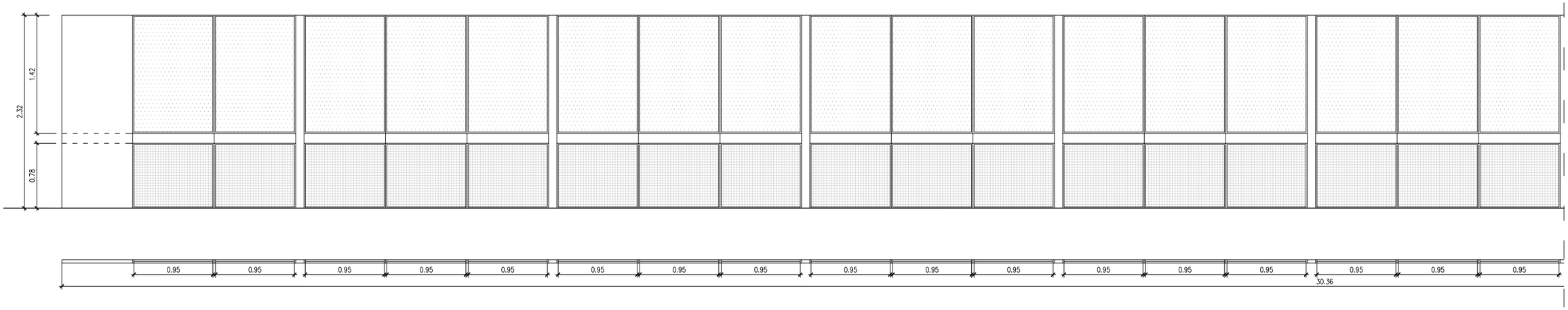
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

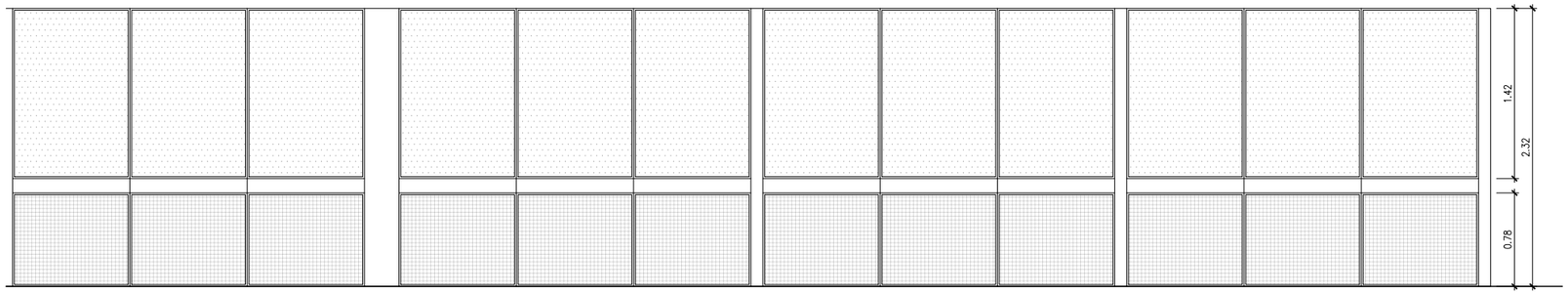
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

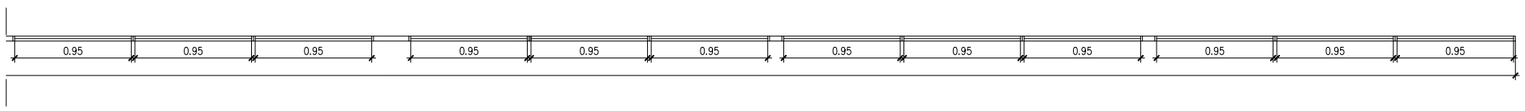
Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
DETALL FUSTERIES III

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	008	1







FR01 **FUSTERIA FINESTRA 3036x232cm – MENJADOR PTGAS**

Descripció: Fusteria d'acer de 3036x232cm formada per 29 mòduls verticals de vidre amb dos fulles fixes i un travesser horitzontal a 78cm d'alçada. Muntants verticals i travesser horitzontals de 1.5cm d'ample

Vidres: Vidre laminat a la part superior i un vidre laminat i armat a la part inferior

Acabat: com existent

Varis: –

Situació: Planta Primera Edifici Administratiu, Menjador PTGAS

Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

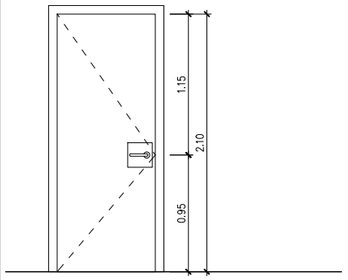
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
DETALL FUSTERIES IV

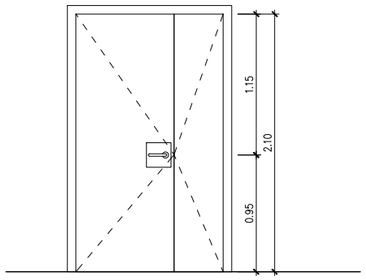
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	009	1



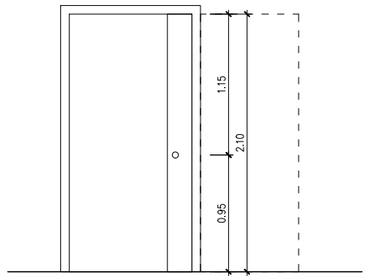
PI01 **PORTA UNA FULLA ABATIBLE 80x210cm**

Descripció: Porta de DM d'1 fulla batent amb llum de pas de 80x205cm amb tapetes laterals, col·locada sobre bastiments de fusta massissa de pi a un forat d'obra de 94x210cm
Acabat: Pintat color blanc
Varis: Tancament de cop i clau mestrejada. Frontisses i panys rectes amb placa en acer inoxidable. Topall inferior de goma. Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb placa de 180x180mm amb bocaclau.
Situació: Planta Baixa, Planta Primera i Planta Soterrani
Unitats: 26 unitats



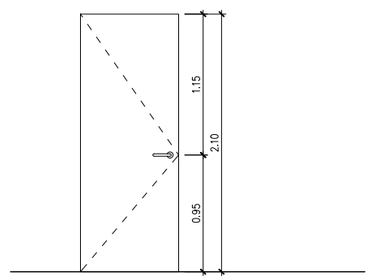
PI02 **PORTA DOBLE FULLA ABATIBLE 80+40x210cm**

Descripció: Porta de DM de dues fulles batents de 80 i 40cm respectivament amb llum de pas de 120x205cm amb tapetes laterals, col·locada sobre bastiments de fusta massissa de pi a un forat d'obra de 134x210cm
Acabat: Pintat color blanc
Varis: Tancament de cop i clau mestrejada. Frontisses i panys rectes amb placa en acer inoxidable. Topall inferior de goma. Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb placa de 180x180mm amb bocaclau.
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Sala de Simulació
Unitats: 6 unitats



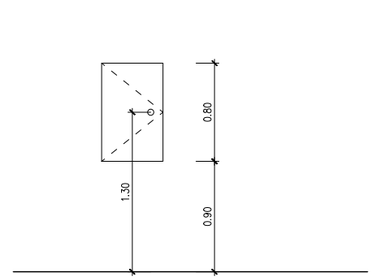
PI03 **PORTA CORREDISSA 100x210cm**

Descripció: Porta de DM corredissa de 100cm respectivament amb llum de pas de 100x205cm amb tapetes laterals, col·locada sobre bastiments de fusta massissa de pi a un forat d'obra de 100x210cm
Acabat: Pintat color blanc
Varis: Tancament de cop i clau mestrejada. Frontisses i panys rectes en acer inoxidable. Topall inferior de goma. Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb placa de 180x180mm amb bocaclau.
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Lavabo Accessible
Unitats: 2 unitatS



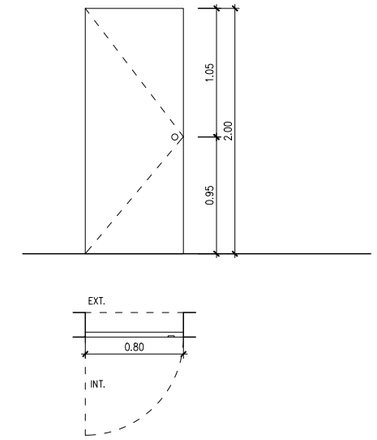
PI04 **PORTA UNA FULLA ABATIBLE PANELLADA 80x210cm**

Descripció: Porta de DM d'1 fulla batent amb llum de pas de 80x205cm panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, col·locada sobre bastiments de fusta massissa de pi a un forat d'obra de 94x210cm
Acabat: Panellat amb fusta d'auró
Varis: Tancament de cop i clau mestrejada. Frontisses i panys rectes en acer inoxidable. Topall inferior de goma. Maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb placa de 180x180mm amb bocaclau.
Situació: Planta Baixa Edifici Administratiu, Sala de Graus
Unitats: 1 unitat



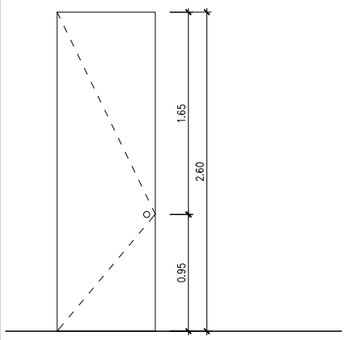
PI05 **PORTA UNA FULLA ABATIBLE 80x50cm**

Descripció: Porta de DM hidròfug d'1 fulla batent amb llum de pas de 50x80cm, col·locada sobre bastiments de fusta massissa de pi
Acabat: Pintat color blanc
Varis: Tancament de cop i clau mestrejada.
Situació: Muntant Registrable 1
Unitats: 1 unitat



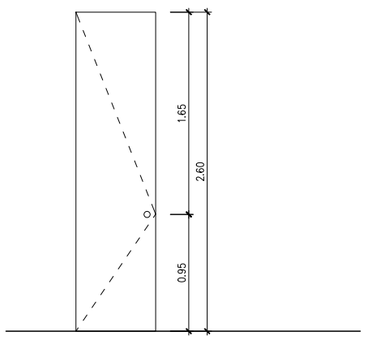
PI06 **PORTA UNA FULLA ABATIBLE 80x50cm**

Descripció: Porta de DM hidròfug d'1 fulla batent amb llum de pas de 80x200cm, col·locada sobre bastiments de fusta massissa de pi
Acabat: Pintat color blanc
Varis: Tancament de cop i clau mestrejada.
Situació: Muntant Registrable 2
Unitats: 1 unitat



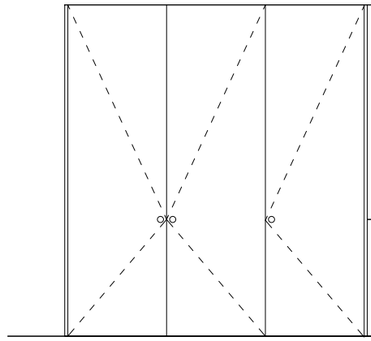
PI07 **PORTA UNA FULLA ABATIBLE 80x260cm**

Descripció: Porta de DM hidròfug d'1 fulla batent amb llum de pas de 80x260cm, col·locada sobre bastiments de fusta massissa de pi
Acabat: Pintat color blanc
Varis: Tancament de cop i clau mestrejada.
Situació: Muntant Registrable 3
Unitats: 4 unitats



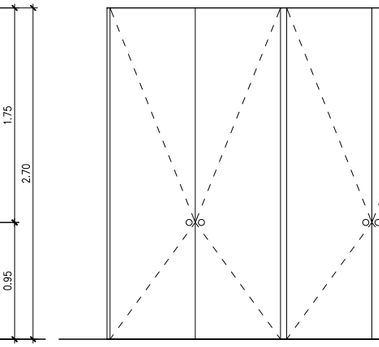
PI08 **PORTA UNA FULLA ABATIBLE 65x280cm**

Descripció: Porta de DM hidròfug d'1 fulla batent amb llum de pas de 65x260cm, col·locada sobre bastiments de fusta massissa de pi
Acabat: Pintat color blanc
Varis: Tancament de cop i clau mestrejada.
Situació: Muntant Registrable 4
Unitats: 4 unitats



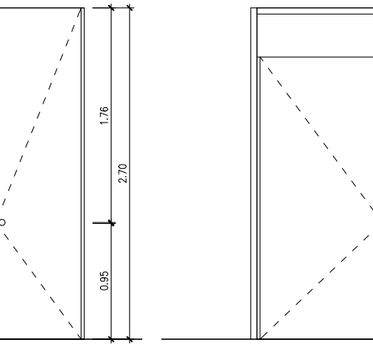
AI01 **ARMARI DUES PORTES BATENTS 247x270cm**

Descripció: Conjunt d'armari de 247x270cm amb tres fulles batents de fusta rexapada d'auró de 16mm de gruix
Acabat: Vernís a l'aigua mate tipus lasur
Varis: Frontisses i pany amb clau mestrejada
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Gestió Unitat Docent
Unitats: 1 unitat



AI02 **ARMARI DUES PORTES BATENTS 288x270cm**

Descripció: Conjunt d'armari de 288x270cm amb quatre fulles batents de fusta rexapada d'auró de 16mm de gruix
Acabat: Vernís a l'aigua mate tipus lasur
Varis: Frontisses i pany amb clau mestrejada
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Gestió Unitat Docent
Unitats: 1 unitat



AI03 **ARMARI DUES PORTES BATENTS 301x270cm**

Descripció: Conjunt d'armari de 301x270cm amb dues fulles batents i una fixa de fusta rexapada d'auró de 16mm de gruix
Acabat: Vernís a l'aigua mate tipus lasur
Varis: Frontisses i pany amb clau mestrejada
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Gestió Unitat Docent
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

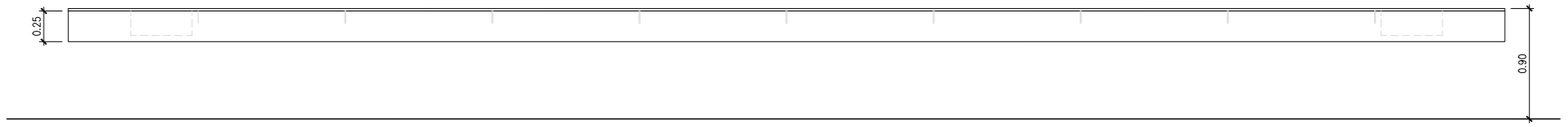
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

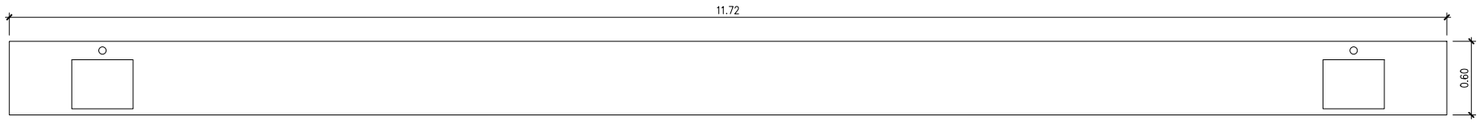
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
DETALL FUSTERIES V

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	010	1

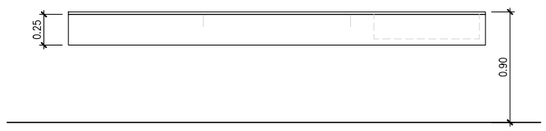


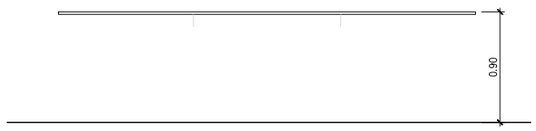


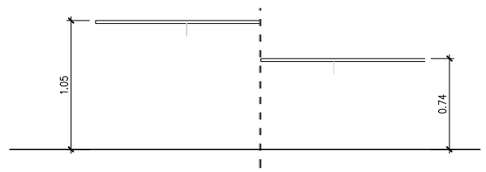
AI04 **TAULELL HPL 1172x60cm – MENJADOR ESTUDIANTS**

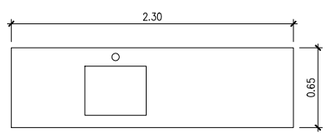
Descripció: Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix de 1170x60cm amb formació de falda frontal de 25cm. A definir en obra
Acabat: Acabat HPL color blanc. A definir en obra per la DF
Varis: Cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorat a paret amb tacs químics
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Menjador Estudiants
Unitats: 1 unitat





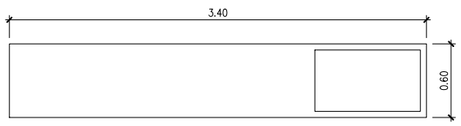






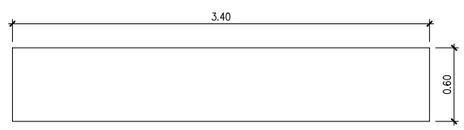
AI05 **TAULELL HPL 230x65cm – MENJADOR PTGAS**

Descripció: Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix de 230x65cm amb formació de falda frontal de 25cm. A definir en obra
Acabat: Acabat HPL color blanc. A definir en obra per la DF
Varis: Cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorat a paret amb tacs químics
Situació: Planta Primera Edifici Administratiu, Menjador PTGAS
Unitats: 1 unitat



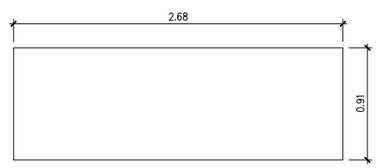
AI06 **TAULELL 340x60cm – SALA DE SIMULACIÓ**

Descripció: Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 25mm de gruix de 340x60cm amb formació de falda frontal de 25cm. A definir en obra
Acabat: Acabat HPL color blanc. A definir en obra per la DF
Varis: Cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorat a aparet amb tacs químics
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Sala de Simulació
Unitats: 2 unitats



AI07 **TAULELL 340x60cm – SALA DE SIMULACIÓ**

Descripció: Taulell contraxapat de resines fenòliques HPL de 15mm de gruix de 340x60cm. A definir en obra
Acabat: Acabat HPL color blanc. A definir en obra per la DF
Varis: Cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorat a paret amb tacs químics
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Sala de Simulació (Sala de Control)
Unitats: 4 unitats



AI08 **TAULELL HPL 268x91cm – RECEPCIÓ GESTIÓ UNITAT DOCENT**

Descripció: Taulell de fusta laminada d'auró de 15mm de gruix de 268x91cm amb subestructura interior de tubulars d'acer galvanitzato rastrells de fusta.
Acabat: Vernís al aigua mate tipus lasur
Varis: Cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorat a paret amb tacs químics
Situació: Planta Baixa Nau Producció, Àrea d'atenció Gestió Unitat Docent
Unitats: 1+1 unitats

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
DETALL FUSTERIES VI

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

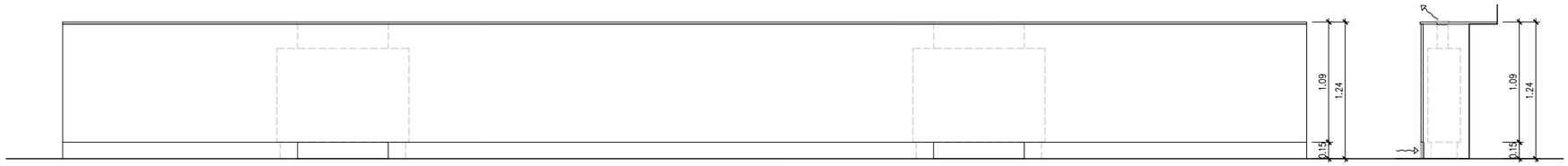
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	011	1

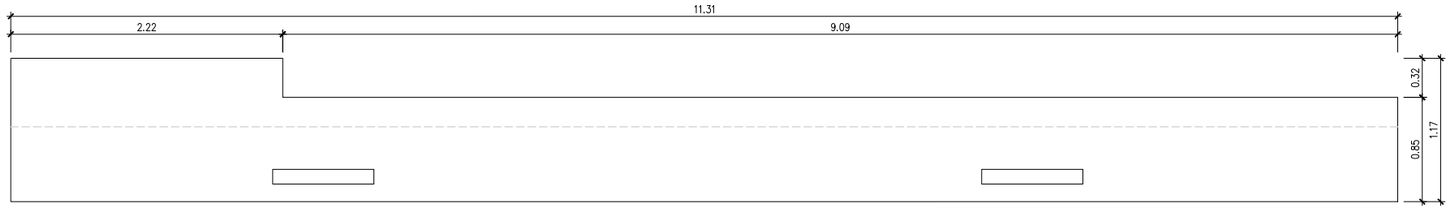
NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

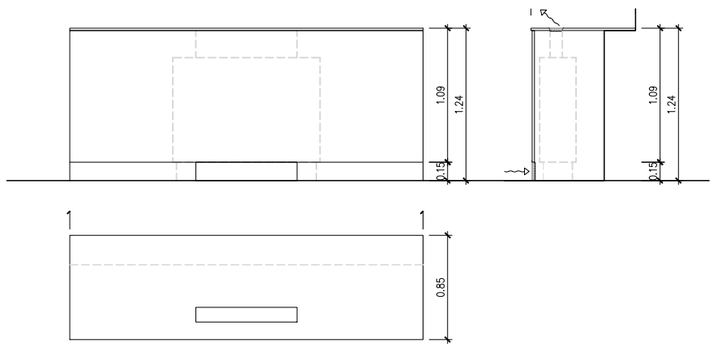




AI11 **CÒNSOLA 1131x92cm – SALA ESTUDIS**

Descripció: Moblliari a mida de tauler estratificat d'auró per integrar fancolls de 19mm de gruix de 1131x92cm amb subestructura interior de tubulars d'acer galvanitzat.

Situació: Planta Baixa Edifici Administració, Sala Estudis

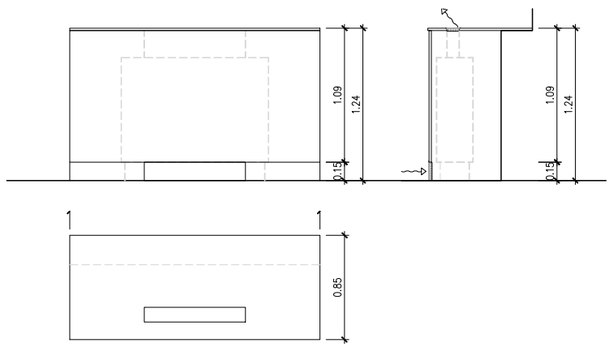


AI09 **CÒNSOLA 288x60cm – DESPATX PROFESSORS I TUTORIES**

Descripció: Moblliari a mida de tauler estratificat d'auró per integrar fancolls de 19mm de gruix de 288x60cm amb subestructura interior de tubulars d'acer galvanitzat.

Situació: Planta Baixa Edifici Administració, Despatx Professors i Tutories

Unitats: 6 unitats

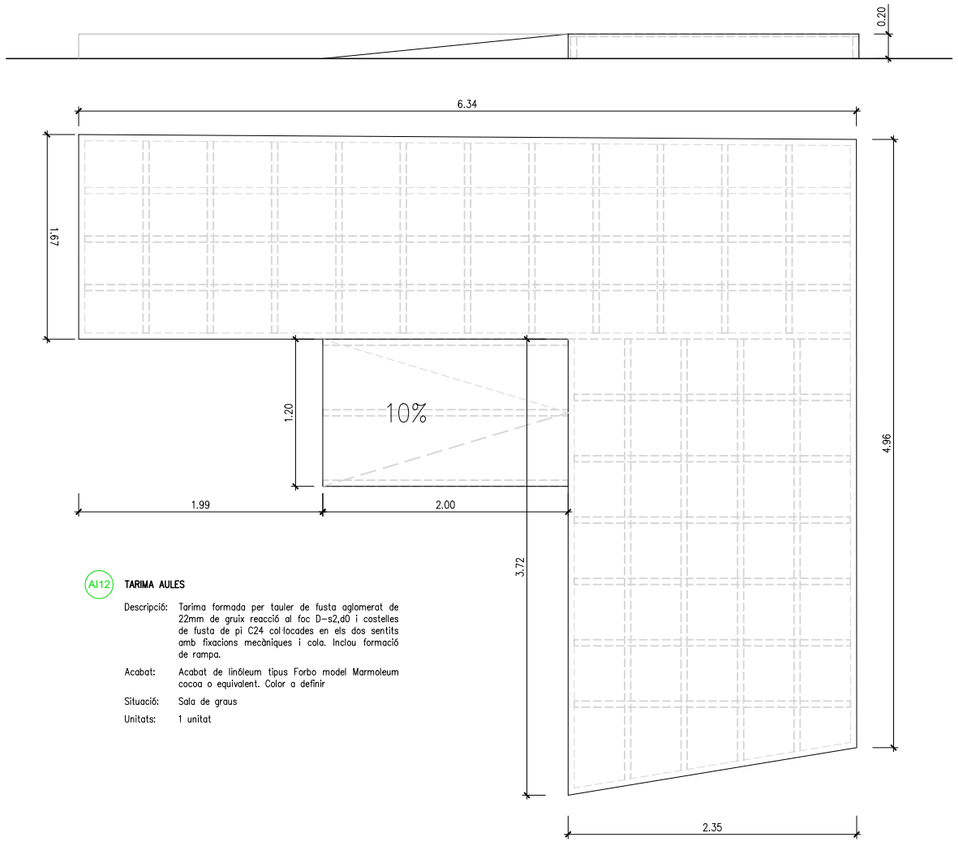


AI10 **CÒNSOLA 204x60cm – SALA REUNIONS**

Descripció: Moblliari a mida de tauler estratificat d'auró per integrar fancolls de 19mm de gruix de 204x60cm amb subestructura interior de tubulars d'acer galvanitzat.

Situació: Planta Primera Nau Producció, Sala Reunions

Unitats: 1 unitat



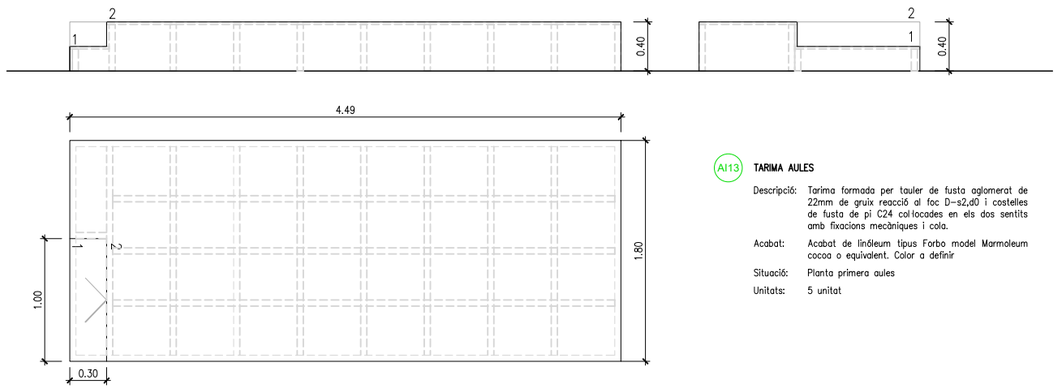
AI12 **TARIMA AULES**

Descripció: Tarima formada per tauler de fusta aglomerat de 22mm de gruix reacció al foc D-s2,d0 i costelles de fusta de pi C24 col·locades en els dos sentits amb fixacions mecàniques i cola. Inclou formació de rampa.

Acabat: Acabat de linòleum tipus Forbo model Marmoleum cocoa o equivalent. Color a definir

Situació: Sala de graus

Unitats: 1 unitat



AI13 **TARIMA AULES**

Descripció: Tarima formada per tauler de fusta aglomerat de 22mm de gruix reacció al foc D-s2,d0 i costelles de fusta de pi C24 col·locades en els dos sentits amb fixacions mecàniques i cola.

Acabat: Acabat de linòleum tipus Forbo model Marmoleum cocoa o equivalent. Color a definir

Situació: Planta primera aules

Unitats: 5 unitat

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
DETALL FUSTERIES VII

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	012	1

R1 TAULERS REXAPATS DE XAPA NATURAL D'AURÓ DE 16mm DE GRUIX I DIMENSIONAT SEGONS PLÀNOLS

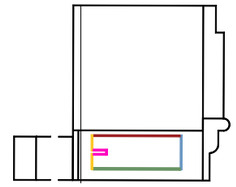
R2 TAULERS REXAPATS DE XAPA NATURAL D'AURÓ DE 16mm DE GRUIX PERFORADA, DIMENSIONAT SEGONS PLÀNOLS

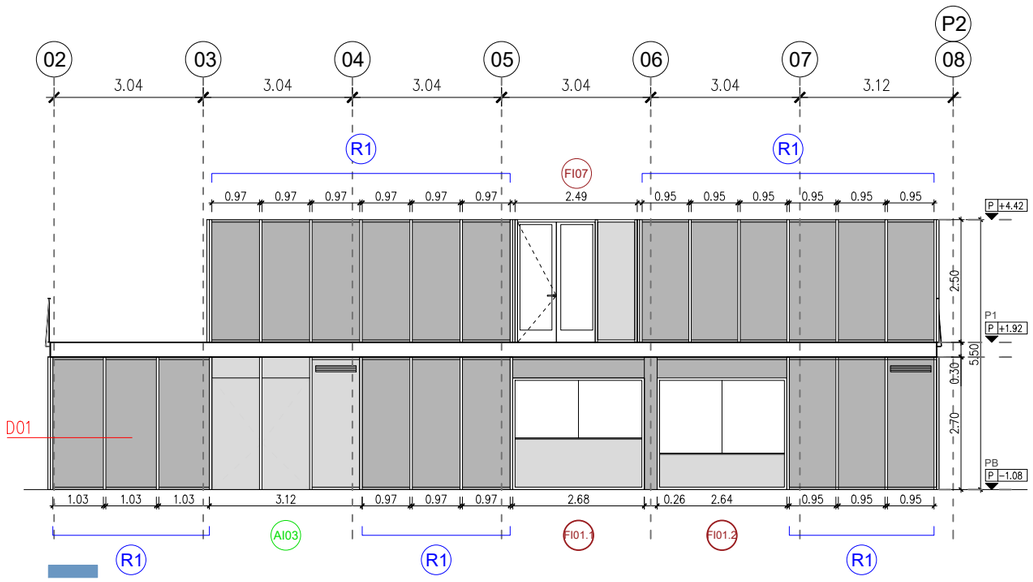
NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

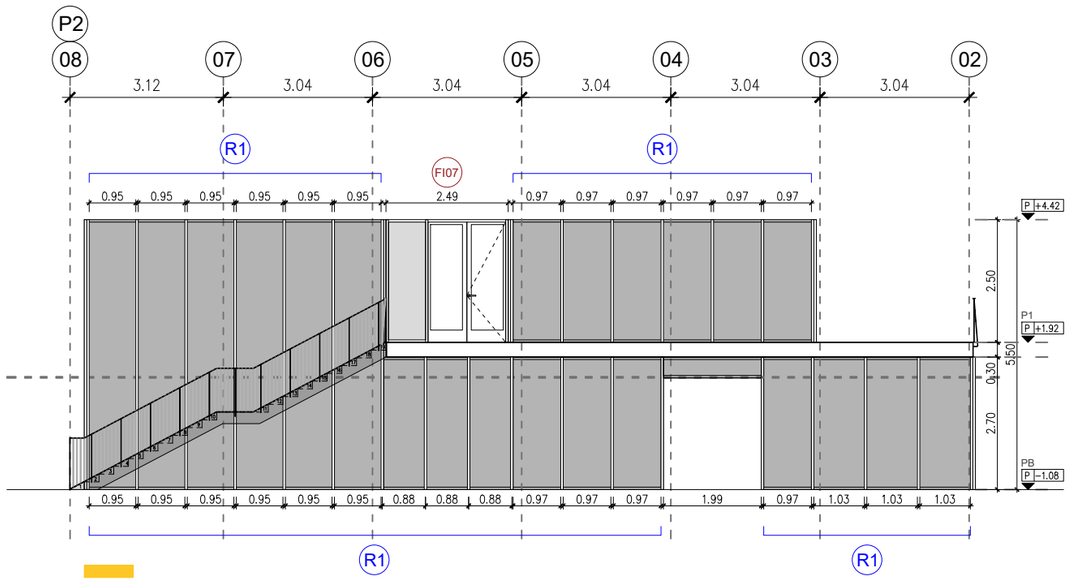
NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

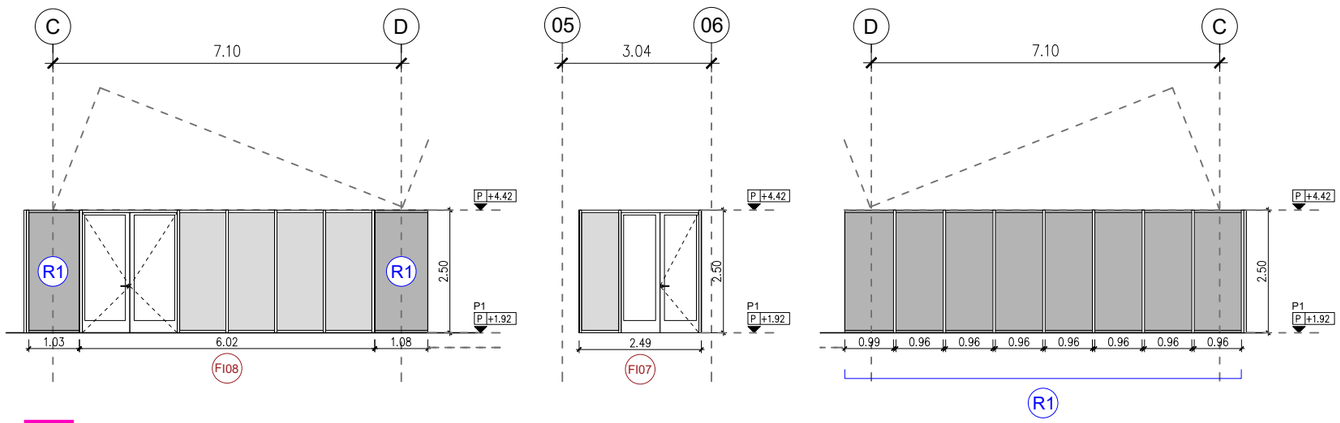




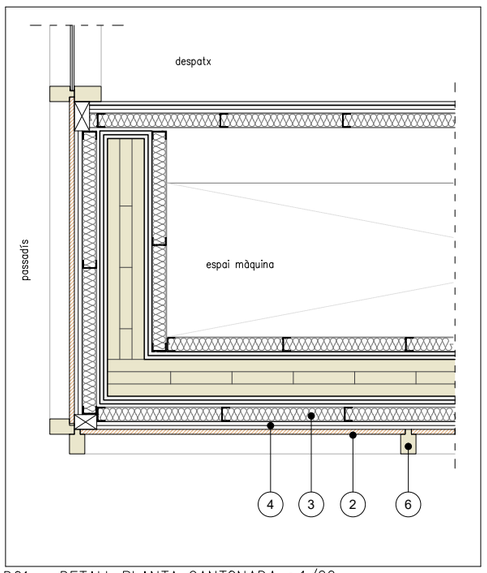
ALÇAT 01 – QUEVEDO



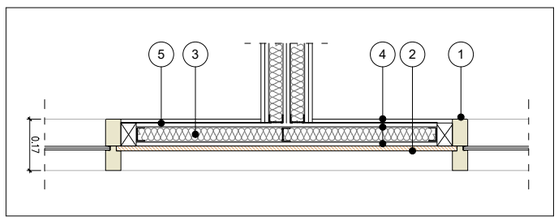
ALÇAT 03 – EDIFICI MITGERA



ALÇAT 05 – INTERIOR



D01 – DETALL PLANTA CANTONADA e.1/20



D02 – DETALL PLANTA MATXÓ ENTRE AULES
e.1/20

LLEGENDA

1. Marcs perimetrals de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. Acabat amb vernís a l'aigua mate tipus lassur.
2. Taulell de fusta d'auró de 16mm de gruix. Acabat amb vernís mate a l'aigua, tipus lassur.
3. Aïllament de llana de roca en placa semirígida de 50mm de gruix i densitat 70kg/m^3
4. Placa de cartró guix de 12,5mm de gruix
5. Làmina 'tecsound' 35 de 1,75mm
6. Muntant vertical de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaix de tauell. Acabat amb vernís a l'aigua mate tipus lassur.

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
DETALL FUSTERIES I REVESTIMENTS INTERIORS I

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:125	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	013	1

R1 TAULERS REXAPATS DE XAPA NATURAL D'AURÓ DE 16mm DE GRUIX I DIMENSIONAT SEGONS PLÀNOLS

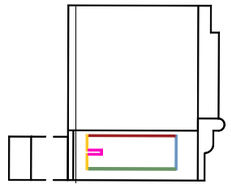
R2 TAULERS REXAPATS DE XAPA NATURAL D'AURÓ DE 16mm DE GRUIX PERFORADA, DIMENSIONAT SEGONS PLÀNOLS

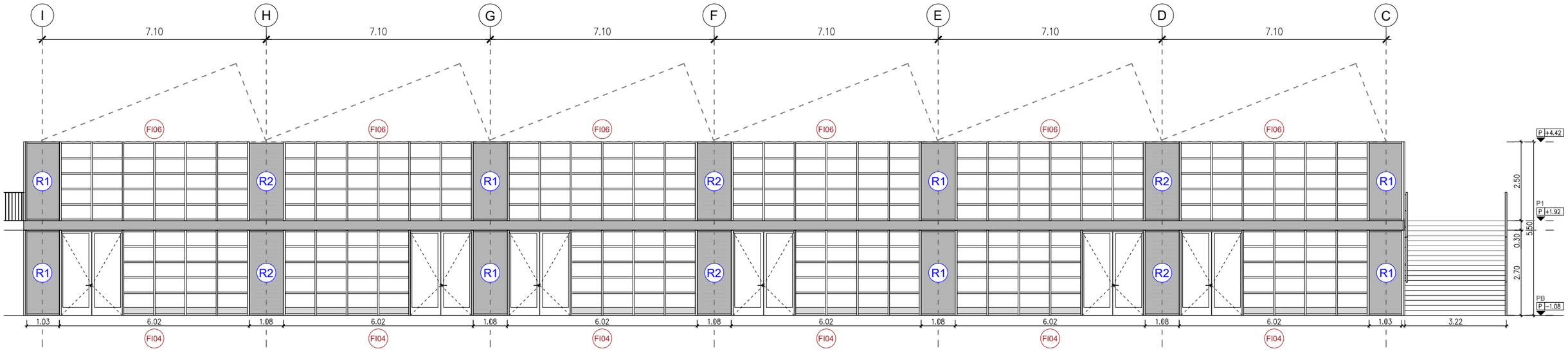
NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

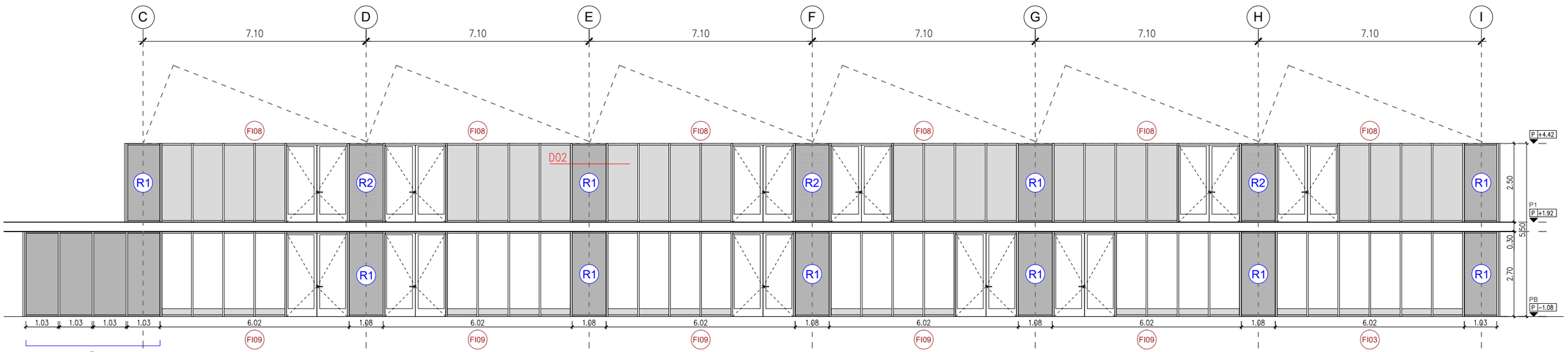
NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada





ALÇAT 02 – ÀGORA



ALÇAT 04 – GRAN VIA

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSIA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

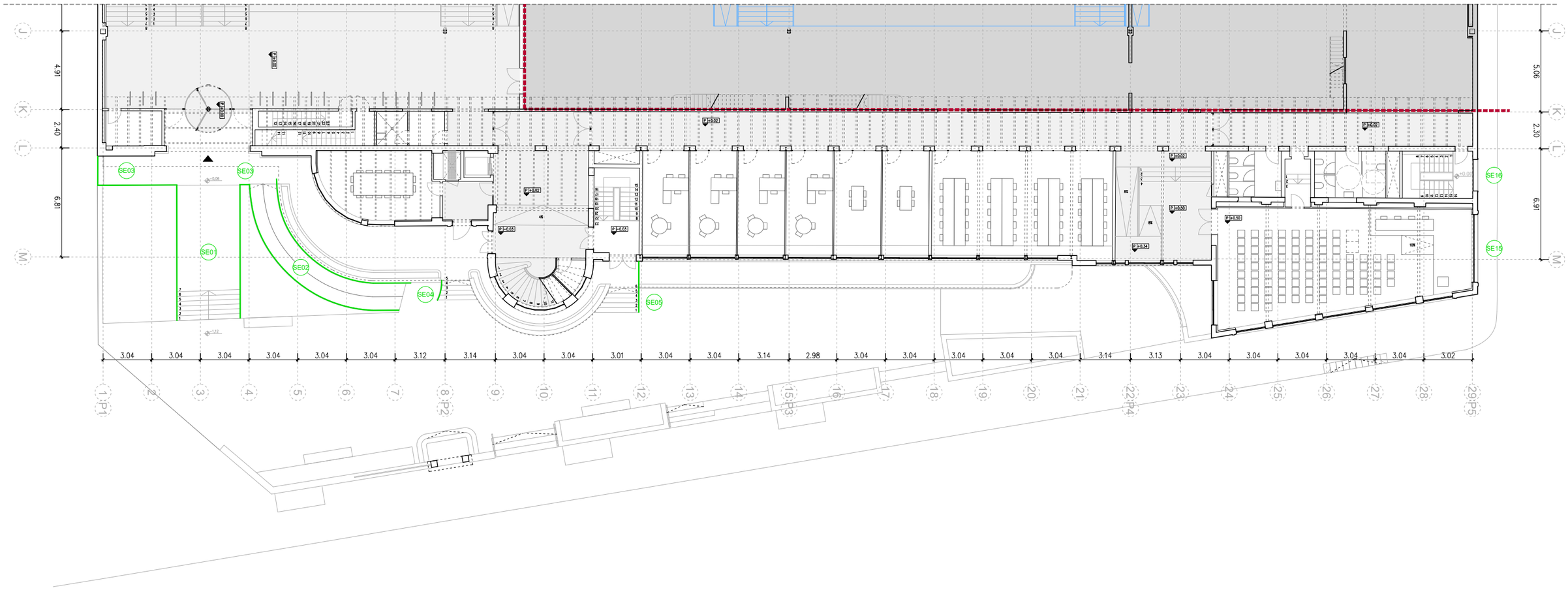
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
FUSTERIES INTERIORS
DETALL FUSTERIES I REVESTIMENTS INTERIORS II

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:125	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.02	014	1

PLANTA BAIXA
EDIFICI ADMINISTRACIÓ



LLEGENDA SERRALLERIES EXTERIORS D'ACER

- SE01 CONJUNT PASSARELLA D'ACCÉS PROVISIONAL
- SE02 BARANA RAMPA EXTERIOR
- SE03 BARANA PLATAFORMA EXTERIOR
- SE04 BARANA ESCALA
- SE05 BARANA ESCALA
- SE06 XAPA REMAT LATERAL COBERTA
- SE07 XAPA CANALÓ RECOLLIDA D'AIGÜES
- SE08 XAPA CORONAMENT COBERTA
- SE09 RELLIGA MANTENIMENT COBERTA
- SE10 REIXA CALIBRADA MANTENIMENT PLAQUES SOLARS
- SE11 ESCALA METÀLLICA MANTENIMENT COBERTA
- SE12 ANELLA LÍNIA DE VIDA
- SE13 REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE13
- SE14 REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE14
- SE15 RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT FUSTERIA EXTERIOR FE16
- SE16 RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT FUSTERIA EXTERIOR FE17
- SE17 ESCALA METÀLLICA DE RELLIGA
- SE18 ESCALA DE GAT AMB GÀBIA DE PROTECCIÓ
- SE19 REIXA DE PROTECCIÓ AMB SILENCIADORS
- SE20 ESTRUCTURA DE PÒRTICS COBERTA MÀQUINES
- SE21 PANTALLES ACÚSTIQUES

ZONA DE NO ACTUACIÓ
LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

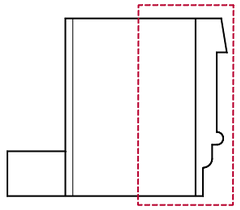
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
ESCANDALL PLANTA BAIXA EDIFICI ADMINISTRACIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	001	1

PLANTA BAIXA
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ
I ADMINISTRACIÓ





LLEGENDA SERRALLERIES EXTERIORS D'ACER

- SE01 CONJUNT PASSAREL·LA D'ACCÉS PROVISIONAL
- SE02 BARANA RAMPA EXTERIOR
- SE03 BARANA PLATAFORMA EXTERIOR
- SE04 BARANA ESCALA
- SE05 BARANA ESCALA
- SE06 XAPA REMAT LATERAL COBERTA
- SE07 XAPA CANALÓ RECOLLIDA D'AIGÜES
- SE08 XAPA CORONAMENT COBERTA
- SE09 RELLIGA MANTENIMENT COBERTA
- SE10 REIXA CALIBRADA MANTENIMENT PLAQUES SOLARS
- SE11 ESCALA METÀL·LICA MANTENIMENT COBERTA
- SE12 ANELLA LÍNIA DE VIDA
- SE13 REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE13
- SE14 REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE14
- SE15 RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT FUSTERIA EXTERIOR FE16
- SE16 RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT FUSTERIA EXTERIOR FE17
- SE17 ESCALA METÀL·LICA DE RELLIGA
- SE18 ESCALA DE GAT AMB GÀBIA DE PROTECCIÓ
- SE19 REIXA DE PROTECCIÓ AMB SILENCIADORS
- SE20 ESTRUCTURA DE PÒRTICS COBERTA MÀQUINES
- SE21 PANTALLES ACÚSTIQUES

ZONA DE NO ACTUACIÓ
LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

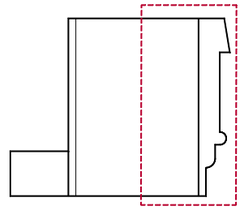
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

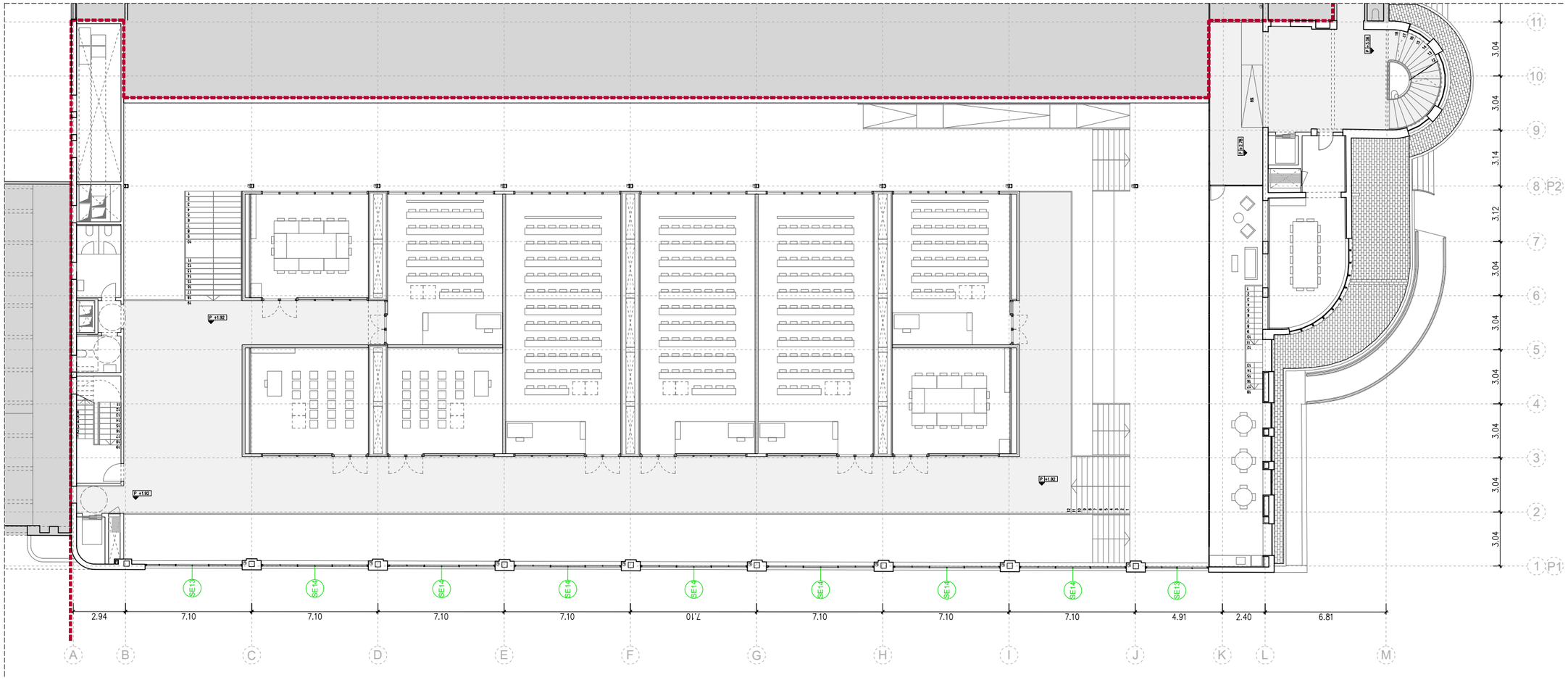
Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
ESCANDALL PLANTA BAIXA NAU PRODUCCIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	002	1



PLANTA PRIMERA
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ
I ADMINISTRACIÓ



LLEGENDA SERRALLERIES EXTERIORS D'ACER

- SE01 CONJUNT PASSAREL·LA D'ACCÉS PROVISIONAL
- SE02 BARANA RAMPA EXTERIOR
- SE03 BARANA PLATAFORMA EXTERIOR
- SE04 BARANA ESCALA
- SE05 BARANA ESCALA
- SE06 XAPA REMAT LATERAL COBERTA
- SE07 XAPA CANALÓ RECOLLIDA D'AIGÜES
- SE08 XAPA CORONAMENT COBERTA
- SE09 RELLIGA MANTENIMENT COBERTA
- SE10 REIXA CALIBRADA MANTENIMENT PLAQUES SOLARS
- SE11 ESCALA METÀL·LICA MANTENIMENT COBERTA
- SE12 ANELLA LÍNIA DE VIDA
- SE13 REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE13
- SE14 REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE14
- SE15 RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT FUSTERIA EXTERIOR FE16
- SE16 RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT FUSTERIA EXTERIOR FE17
- SE17 ESCALA METÀL·LICA DE RELLIGA
- SE18 ESCALA DE GAT AMB GÀBIA DE PROTECCIÓ
- SE19 REIXA DE PROTECCIÓ AMB SILENCIADORS
- SE20 ESTRUCTURA DE PÒRTICS COBERTA MÀQUINES
- SE21 PANTALLES ACÚSTIQUES

ZONA DE NO ACTUACIÓ
LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

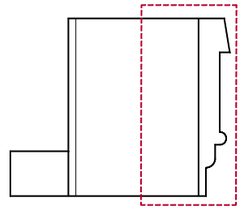
Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
ESCANDALL PLANTA PRIMERA NAU PRODUCCIÓ

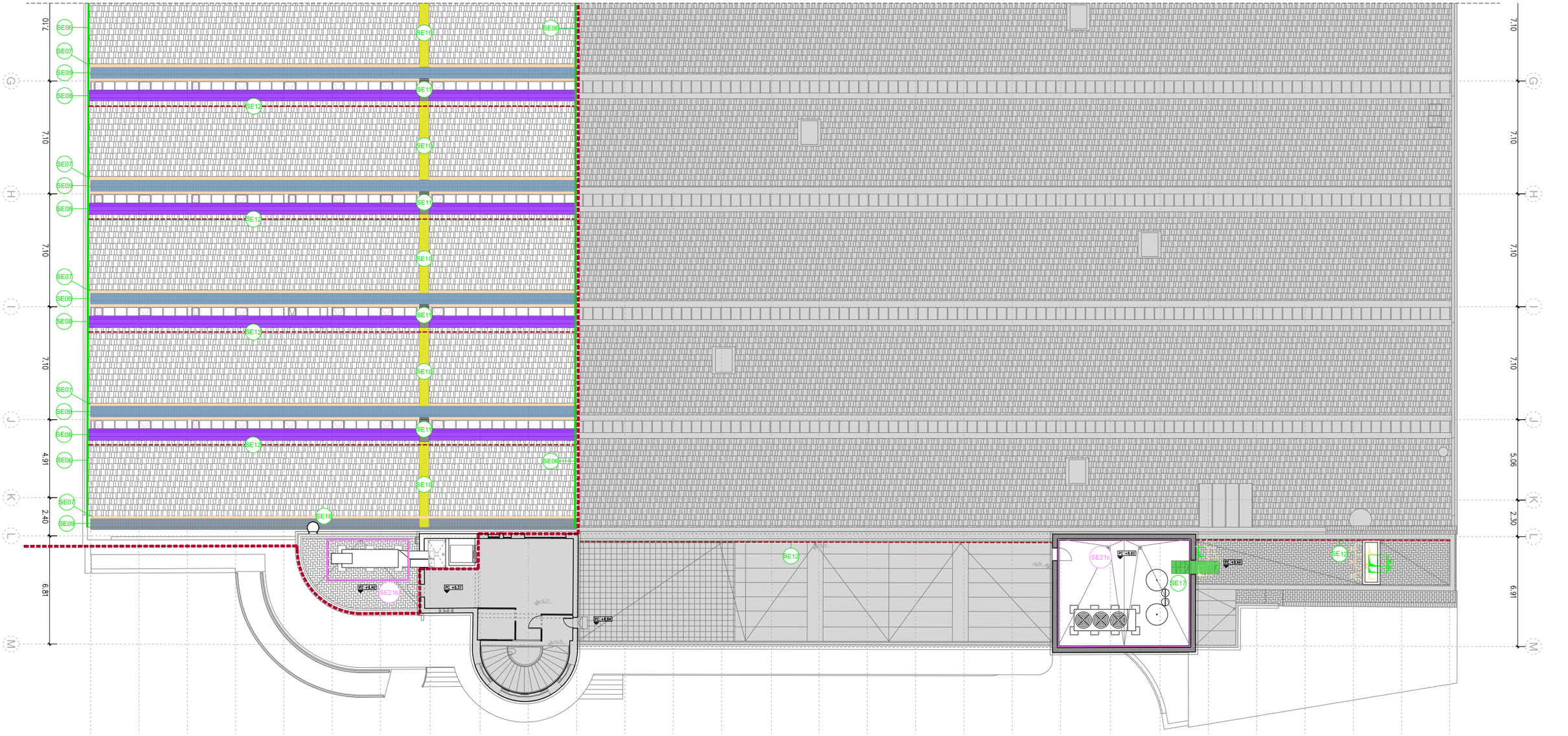
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	003	1

LLEGENDA SERRALLERIES EXTERIORS D'ACER

- SE01 CONJUNT PASSAREL·LA D'ACCÉS PROVISIONAL
- SE02 BARANA RAMPA EXTERIOR
- SE03 BARANA PLATAFORMA EXTERIOR
- SE04 BARANA ESCALA
- SE05 BARANA ESCALA
- SE06 XAPA REMAT LATERAL COBERTA
- SE07 XAPA CANALÓ RECOLLIDA D'AIGÜES
- SE08 XAPA CORONAMENT COBERTA
- SE09 RELLIGA MANTENIMENT COBERTA
- SE10 REIXA CALIBRADA MANTENIMENT PLAQUES SOLARS
- SE11 ESCALA METÀL·LICA MANTENIMENT COBERTA
- SE12 ANELLA LÍNIA DE VIDA
- SE13 REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE13
- SE14 REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE14
- SE15 RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT FUSTERIA EXTERIOR FE16
- SE16 RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT FUSTERIA EXTERIOR FE17
- SE17 ESCALA METÀL·LICA DE RELLIGA
- SE18 ESCALA DE GAT AMB GÀBIA DE PROTECCIÓ
- SE19 REIXA DE PROTECCIÓ AMB SILENCIADORS
- SE20 ESTRUCTURA DE PÒRTICS COBERTA MÀQUINES
- SE21 PANTALLES ACÚSTIQUES





PLANTA COBERTA
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ
TRAM 1

ZONA DE NO ACTUACIÓ

LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

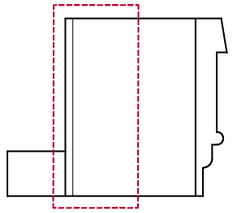
Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
ESCANDALL PLANTA COBERTA TRAM 1

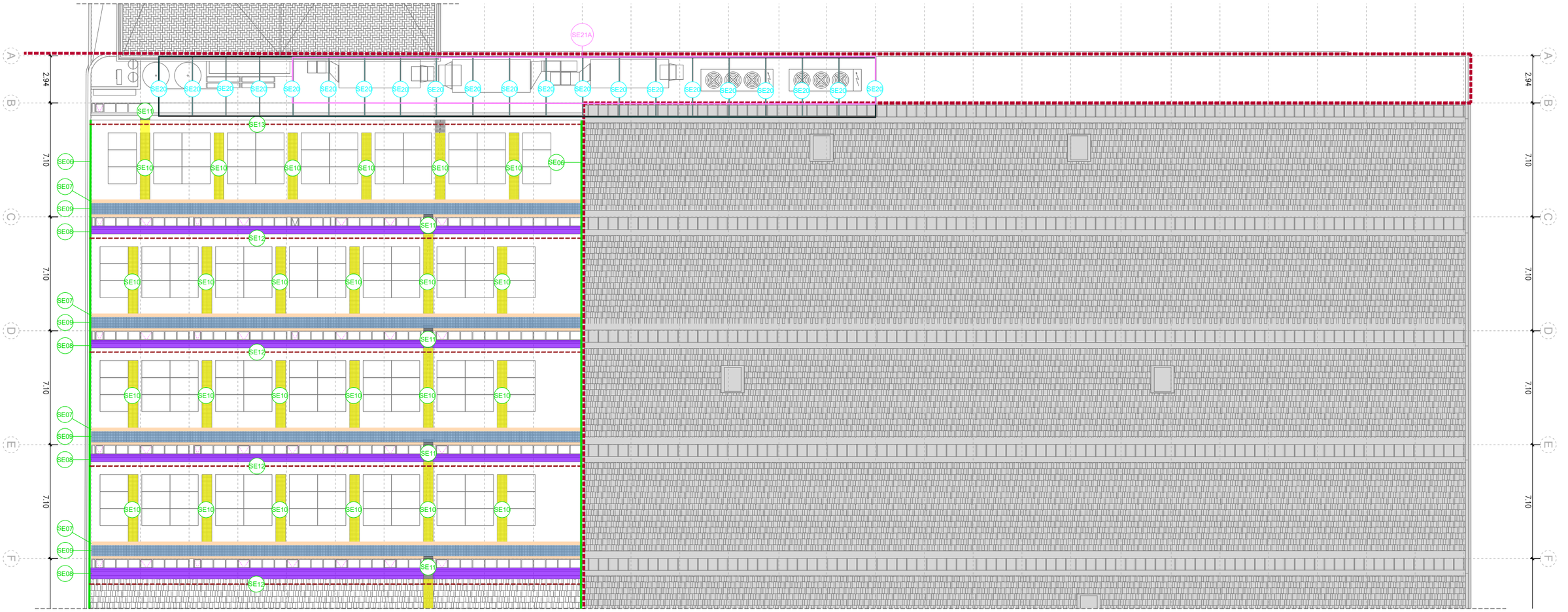
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	004	1

LLEGENDA SERRALLERIES EXTERIORS D'ACER

- SE01 CONJUNT PASSARELL·LA D'ACCÉS PROVISIONAL
- SE02 BARANA RAMPA EXTERIOR
- SE03 BARANA PLATAFORMA EXTERIOR
- SE04 BARANA ESCALA
- SE05 BARANA ESCALA
- SE06 XAPA REMAT LATERAL COBERTA
- SE07 XAPA CANALÓ RECOLLIDA D'AIGÜES
- SE08 XAPA CORONAMENT COBERTA
- SE09 RELLIGA MANTENIMENT COBERTA
- SE10 REIXA CALIBRADA MANTENIMENT PLAQUES SOLARS
- SE11 ESCALA METÀL·LICA MANTENIMENT COBERTA
- SE12 ANELLA LÍNIA DE VIDA
- SE13 REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE13
- SE14 REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE14
- SE15 RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT FUSTERIA EXTERIOR FE16
- SE16 RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT FUSTERIA EXTERIOR FE17
- SE17 ESCALA METÀL·LICA DE RELLIGA
- SE18 ESCALA DE GAT AMB GÀBIA DE PROTECCIÓ
- SE19 REIXA DE PROTECCIÓ AMB SILENCIADORS
- SE20 ESTRUCTURA DE PÒRTICS COBERTA MÀQUINES
- SE21 PANTALLES ACÚSTIQUES





PLANTA COBERTA
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ
TRAM 2

ZONA DE NO ACTUACIÓ

LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
ESCANDALL PLANTA COBERTA TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

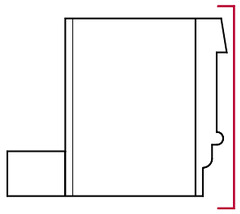
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	005	1



ALÇAT 1_C/QUEVEDO

ZONA DE NO ACTUACIÓ

LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I





LLEGENDA SERRALLERIES EXTERIORS D'ACER

- SE01 CONJUNT PASSAREL·LA D'ACCÉS PROVISIONAL
- SE02 BARANA RAMPA EXTERIOR
- SE03 BARANA PLATAFORMA EXTERIOR
- SE04 BARANA ESCALA
- SE05 BARANA ESCALA
- SE06 XAPA REMAT LATERAL COBERTA
- SE07 XAPA CANALÓ RECOLLIDA D'AIGÜES
- SE08 XAPA CORONAMENT COBERTA
- SE09 RELLIGA MANTENIMENT COBERTA
- SE10 REIXA CALIBRADA MANTENIMENT PLAQUES SOLARS
- SE11 ESCALA METÀL·LICA MANTENIMENT COBERTA
- SE12 ANELLA LÍNIA DE VIDA
- SE13 REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE13
- SE14 REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE14
- SE15 RESTAURACIÓ REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE16
- SE16 RESTAURACIÓ REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE17
- SE17 ESCALA METÀL·LICA DE RELLIGA
- SE18 ESCALA DE GAT AMB GÀBIA DE PROTECCIÓ
- SE19 REIXA DE PROTECCIÓ AMB SILENCIADORS
- SE20 ESTRUCTURA DE PÒRTICS COBERTA MÀQUINES
- SE21 PANTALLES ACÚSTIQUES

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

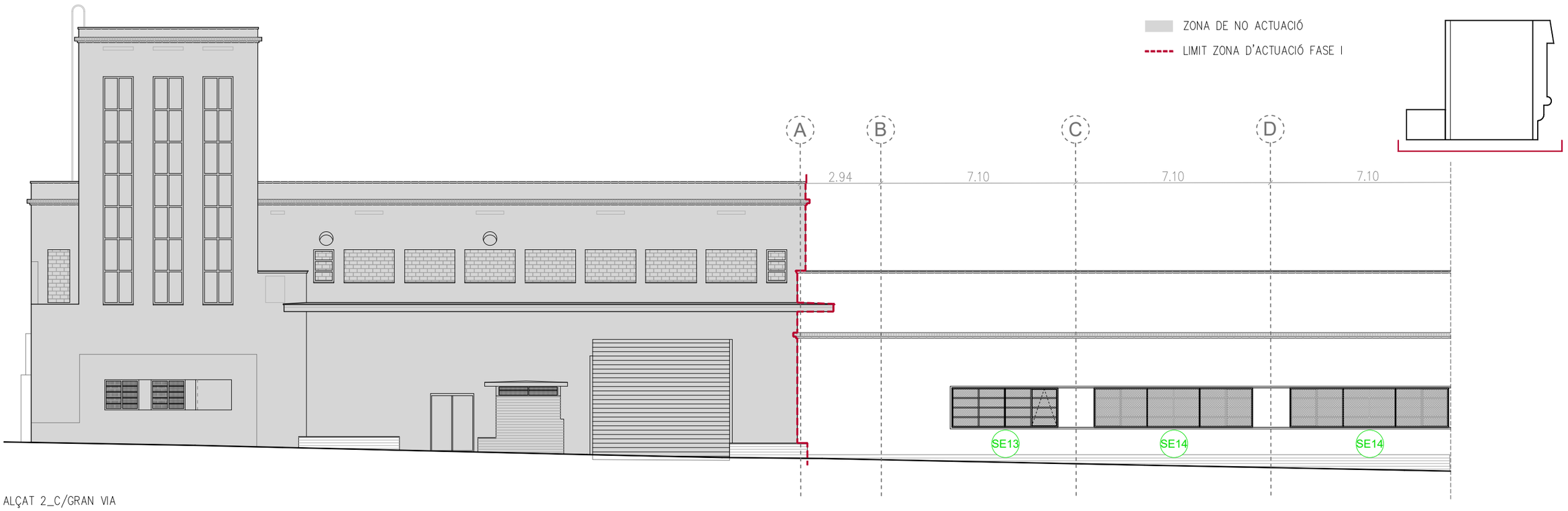
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

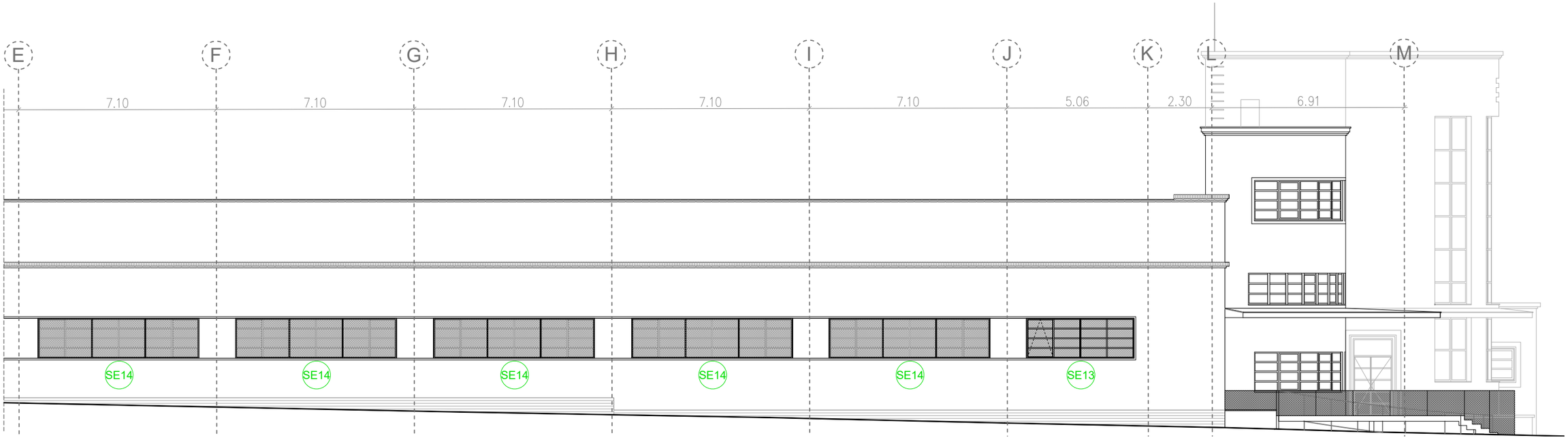
Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
ESCANDALL FAÇANA C/QUEVEDO

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	006	1



ALÇAT 2_C/GRAN VIA



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

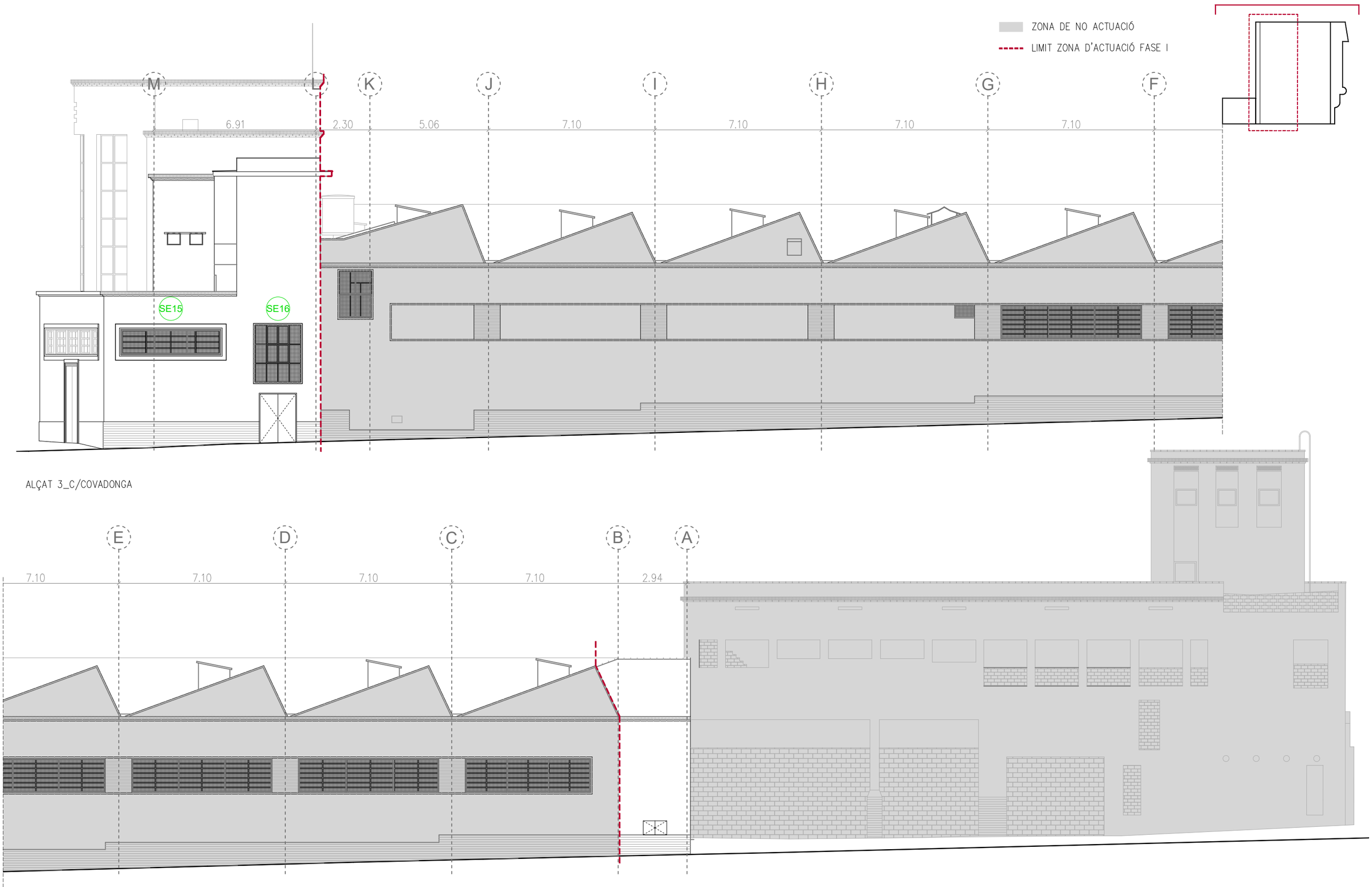
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
ESCANDALL FAÇANA C/ GRAN VIA

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	007	1



ALÇAT 3_C/COVADONGA

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

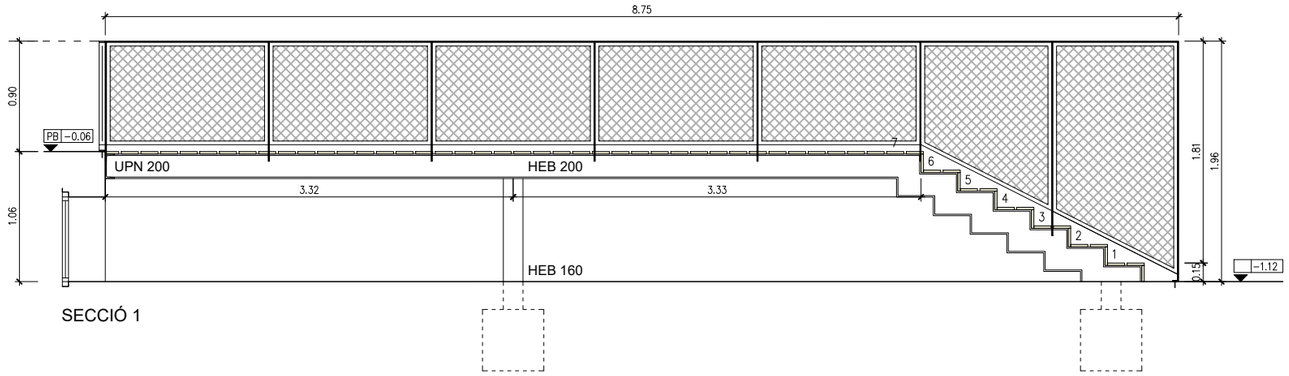
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
ESCANDALL FAÇANA C/ COVADONGA

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:150	A3

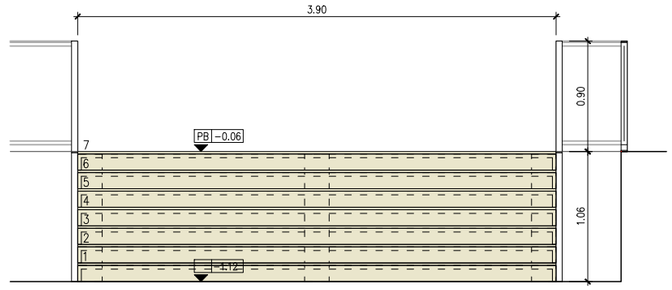
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	008	1

SE01.1

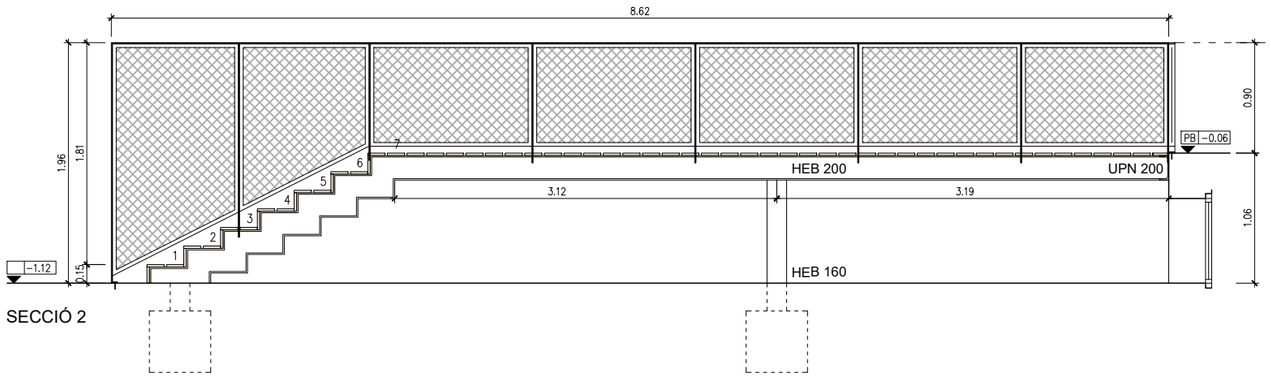


SECCIÓ 1

SE01.1 SE01.2

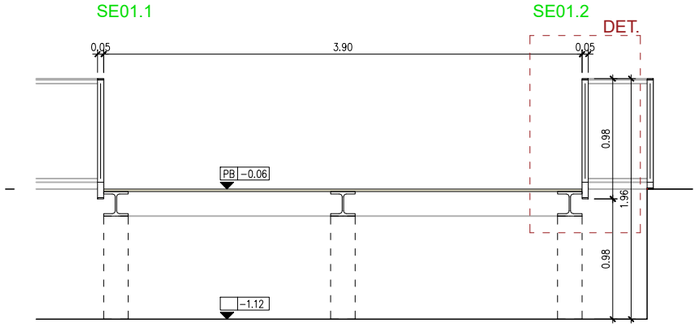


SECCIÓ 3

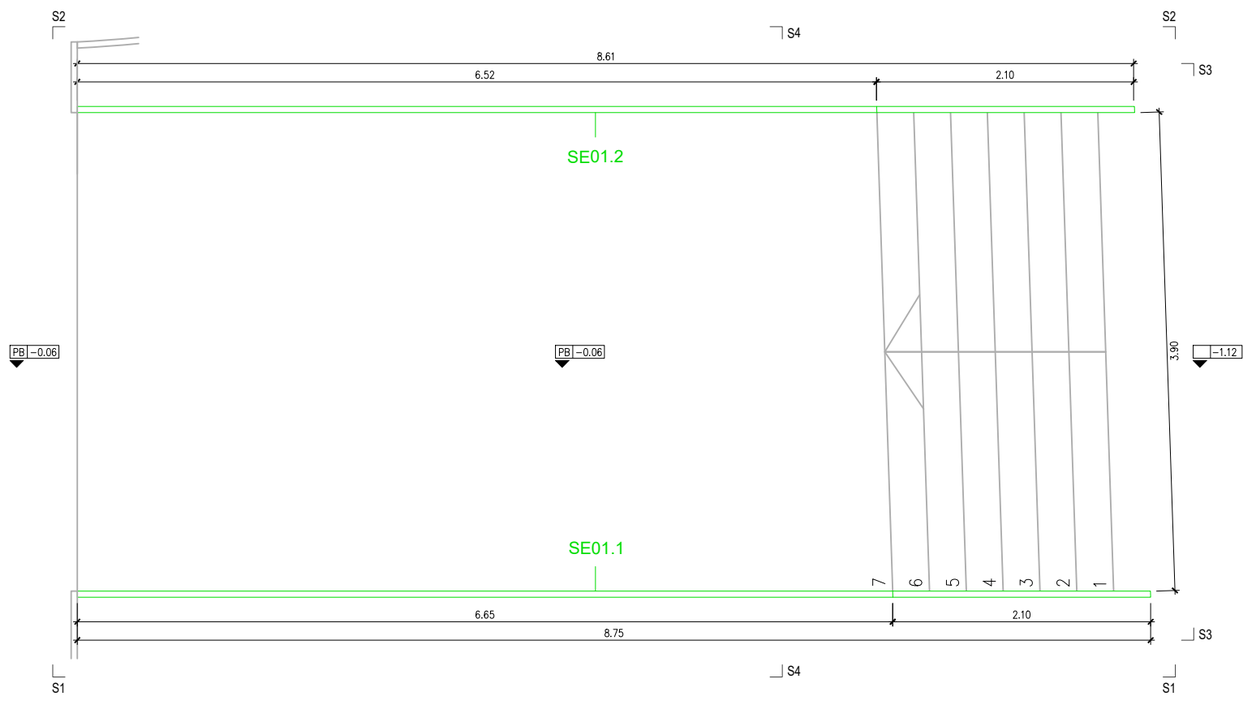


SECCIÓ 2

SE01.1 SE01.2 DET.



SECCIÓ 4



SE01 **CONJUNT PASSARELLA D'ACCÉS PROVISIONAL**

Descripció: Passarel·la metàl·lica d'acer formada per estructura horitzontal d'HEBs 200 i vertical d'HEBs 160 i paviment de taulons de fusta estriada de format 1880x137x20mm (tipus P08) clavats a l'estructura metàl·lica. UPN ancorada a façana amb tacs hylti per suport de les HEB horitzontals.

Mides: 17.37 ml segons plànols.
Acabat: Pintat RAL 7023.
Varis: Barana metàl·lica formada per un passamà de platina de 50x10mm, muntants verticals de platina de 50x10mm i malla ondulada de 50x50mm sobre marcs d'acer L50.5.
Situació: Planta Baixa Accés Provisional.
Unitats: 1 unitat



DETALL MALLA ONDULADA 50x50 mm

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

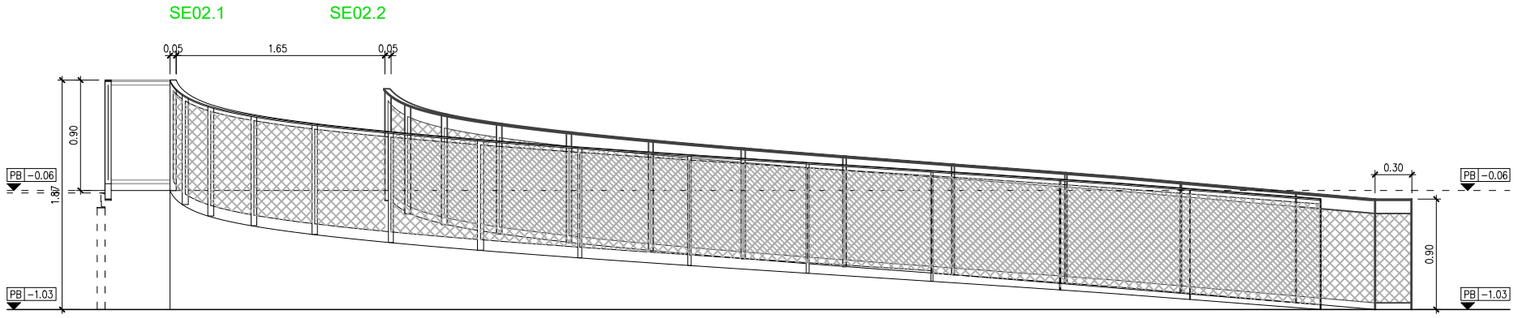
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

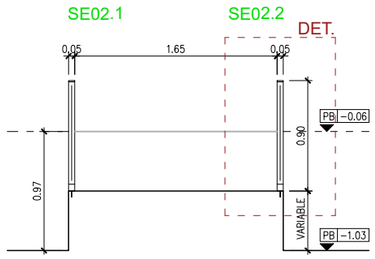
Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
DETALL SERRALLERIES EXTERIORS I

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

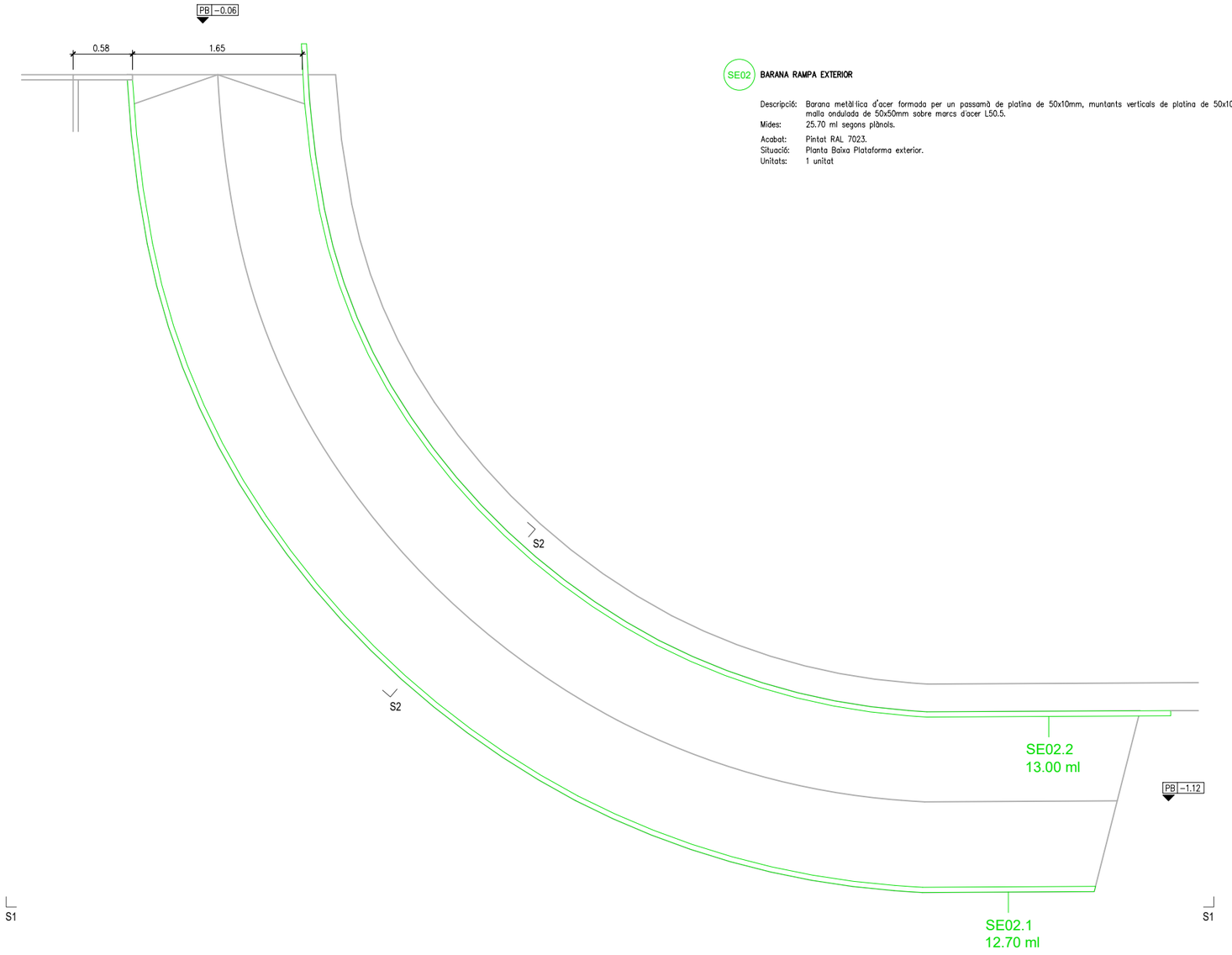
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	009	1



SECCIÓ 1

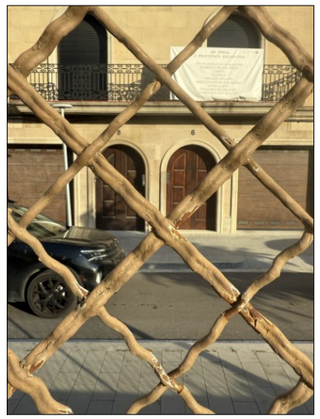


SECCIÓ 2



SE02 **BARANA RAMPA EXTERIOR**

Descripció: Barana metàl·lica d'acer formada per un passamà de platina de 50x10mm, muntants verticals de platina de 50x10mm i malla ondulada de 50x50mm sobre marcs d'acer L50.5.
Mides: 25.70 ml segons plànols.
Acabat: Pintat RAL 7023.
Situació: Planta Baixa Plataforma exterior.
Unitats: 1 unitat



DETALL MALLA ONDULADA 50x50 mm

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

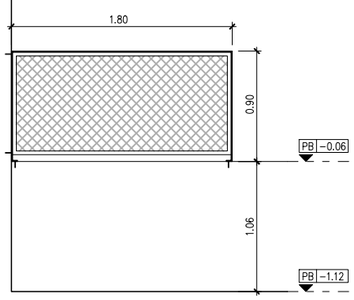
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
DETALL SERRALLERIES EXTERIORS II

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

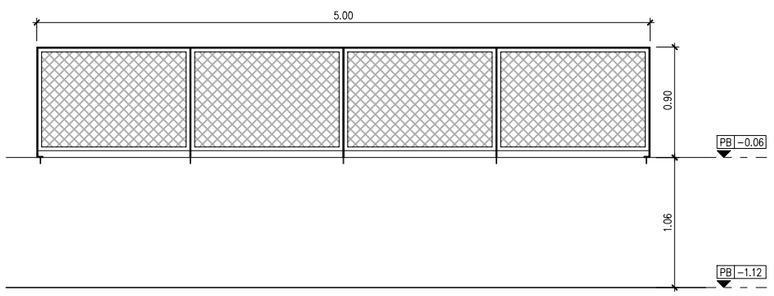
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	010	1

SE03.1



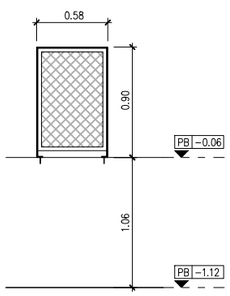
SECCIÓ 1

SE03.2

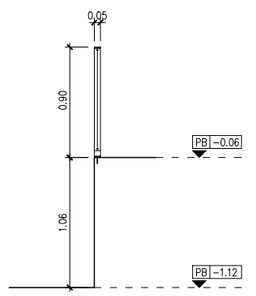


SECCIÓ 2

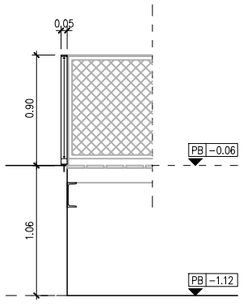
SE03.3



SECCIÓ 3



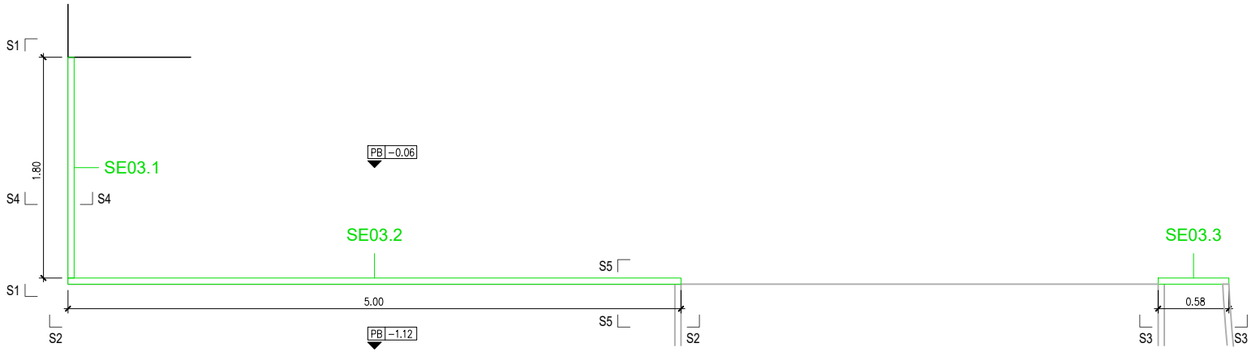
SECCIÓ 4



SECCIÓ 5

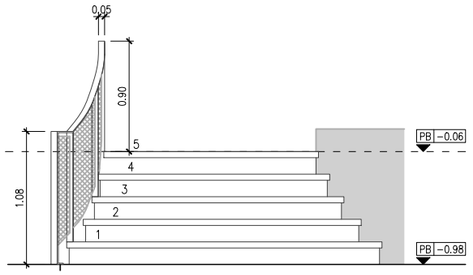


DETALL MALLA ONDULADA 50x50 mm

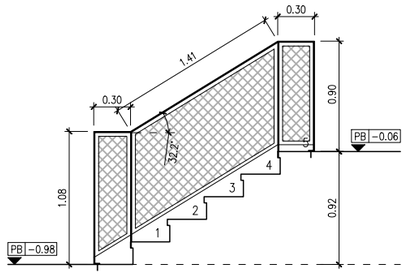


SE03 **BARANA PLATAFORMA EXTERIOR**

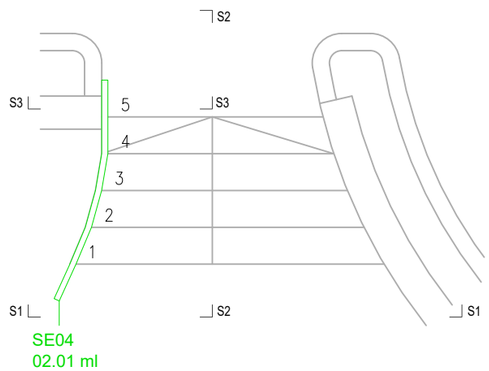
Descripció: Barana metàl·lica d'acer formada per un passamà de platina de 50x10mm, muntants verticals de platina de 50x10mm i malla ondulada de 50x50mm sobre marcs d'acer L50.5.
Mides: 07.38 ml segons plànols.
Acabat: Pintat RAL 7023.
Situació: Planta Baixa Plataforma exterior.
Unitats: 1 unitat

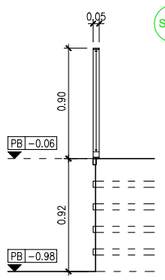


SECCIÓ 1



SECCIÓ 2

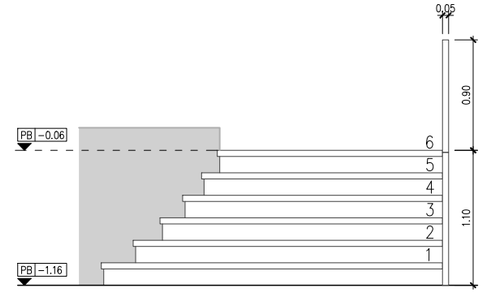




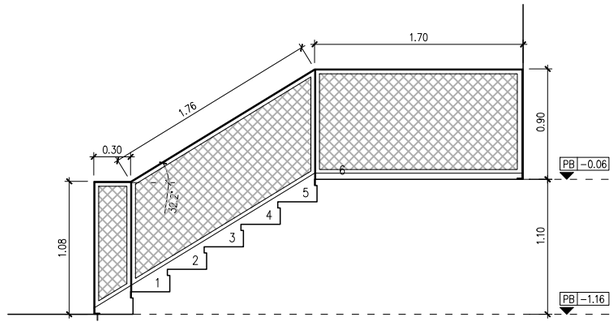
SECCIÓ 3

SE04 **BARANA ESCALA**

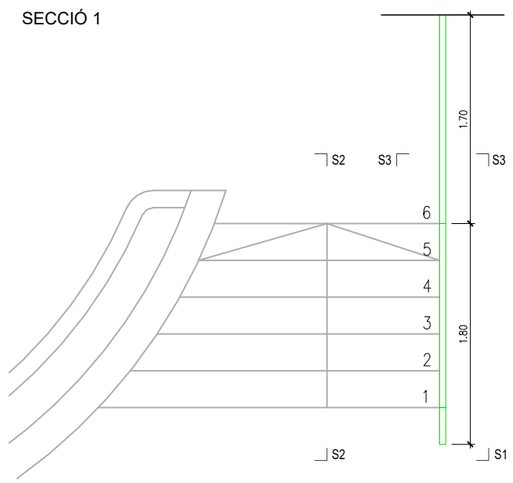
Descripció: Barana metàl·lica d'acer formada per un passamà de platina de 50x10mm, muntants verticals de platina de 50x10mm i malla ondulada de 50x50mm sobre marcs d'acer L50.5.
Mides: 02.01 ml segons plànols.
Acabat: Pintat RAL 7023.
Situació: Planta Baixa Plataforma exterior.
Unitats: 1 unitat

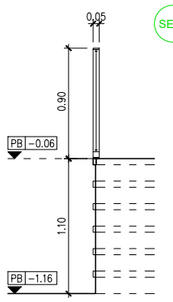


SECCIÓ 1



SECCIÓ 2





SECCIÓ 3

SE05 **BARANA ESCALA**

Descripció: Barana metàl·lica d'acer formada per un passamà de platina de 50x10mm, muntants verticals de platina de 50x10mm i malla ondulada de 50x50mm sobre marcs d'acer L50.5.
Mides: 03.76 ml segons plànols.
Acabat: Pintat RAL 7023.
Situació: Planta Baixa Plataforma exterior.
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

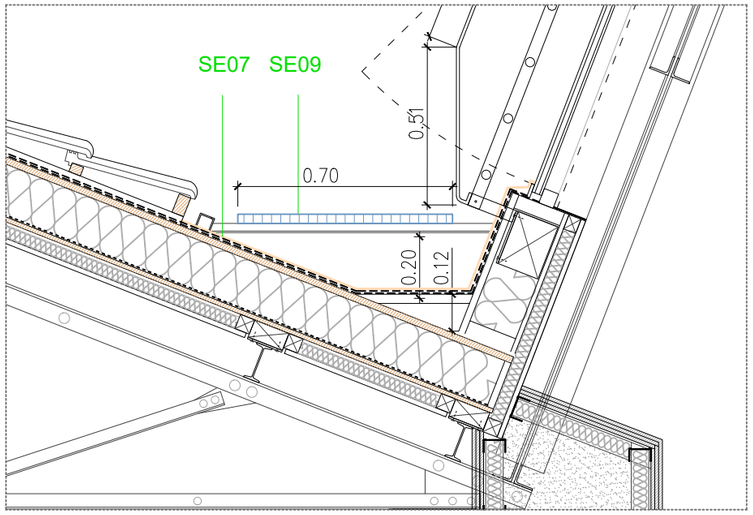
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
DETALL SERRALLERIES EXTERIORS III

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	011	1



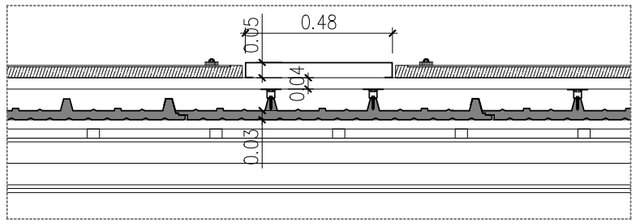
DETALL SERRALLERIA COBERTA
e.1:20

SE07 **XAPA CANALÓ RECOLLIDA D'AIGÜES**

Descripció: Xapa d'alumini de 2 mm de gruix, plegat a mida, sense talls, juntes entre xapes mai serà inferior a 10 cm de cavalcament i amb un segellat d'adhesiu tipus Sikaflex 11 fc de color, que garantirà l'absoluta impermeabilitat de la canal; desenvolupament de la canal de xapa d'alumini 175 cm amb els plecs necessaris
Mides: Segons plànols.
Acabat: Alumini.
Situació: Planta Coberta Nau de Producció.
Unitats: 240 ml

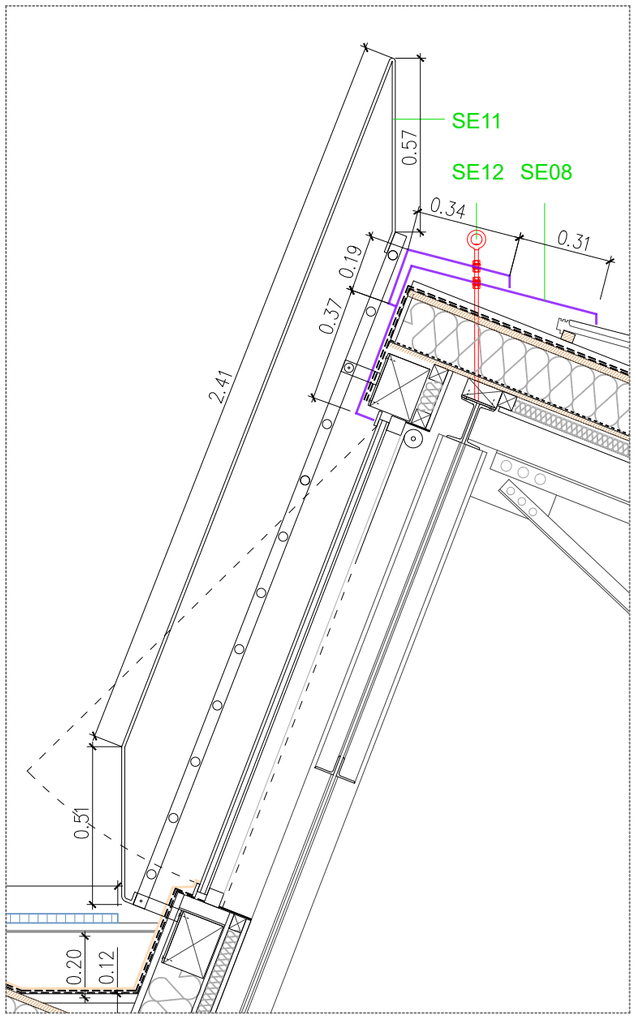
SE09 **RELLIGA MANTENIMENT COBERTA**

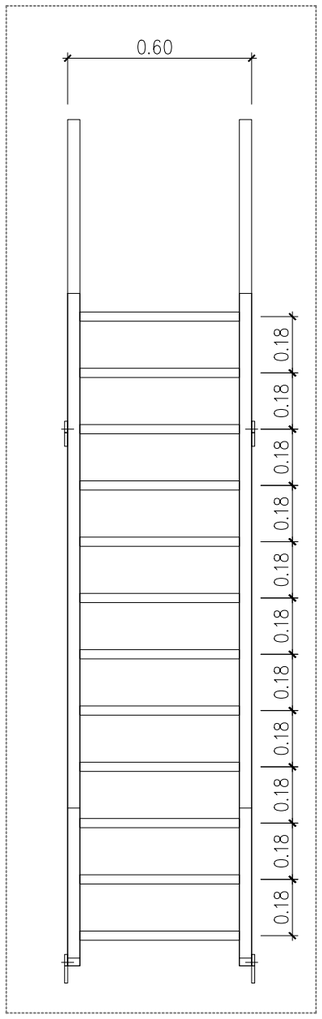
Descripció: Relliga d'acer galvanitzat de 30x30x2mm col·locada sobre suports tipus T35 i tubs de 50x50x2mm.
Mides: 70 cm d'ample.
Acabat: Galvanitzat.
Situació: Planta Coberta Nau de Producció.
Unitats: 270 ml



SE10 **REIXA CALIBRADA MANTENIMENT PLAQUES SOLARS**

Descripció: Reixa calibrada extrusionada antilliscant d'acer galvanitzat, model stepbloc de la firma reca, sobre suport de tub estructural i alces d'acer zincat de l'estructura de les plaques fotovoltaiques.
Mides: 60x420 cm de longitud.
Acabat: Galvanitzat.
Situació: Planta Coberta Nau de Producció.
Unitats: 29 unitats





SE08 **XAPA CORONAMENT COBERTA**

Descripció: Doble xapa d'alumini de 2mm de gruix per formació de coronament de coberta, amb fixació mitjançant sistema ocult de grapes o escaires d'acer inoxidable i cargols autorroscants, juntes entre peces segellades amb silicona neutra de façana o junta d'EPDM. Desenvolupament de 4plecs
Mides: Segons plànols.
Acabat: Alumini.
Situació: Planta Coberta Nau de Producció.
Unitats: 270 ml

SE11 **ESCALA METÀL·LICA MANTENIMENT COBERTA**

Descripció: Escala d'acer galvanitzat formada per estructura perimetral de perfils tubulars de 40x20 mm i graonat amb perfils tubulars circulars de 30 mm de diàmetre. Barana formada per pletina metàl·lica d'acer galvanitzat de 50x8mm soldada a perfils tubulars perimetrals.
Conjunt cargolat a platines metàl·liques ancorades a bigues de fusta de coberta.
Mides: Segons plànols.
Acabat: Galvanitzat en calent.
Situació: Planta Coberta Nau de Producció.
Unitats: 9 unitats

SE12 **ANELLA LÍNIA DE VIDA**

Descripció: Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors.
Mides: 325ml
Acabat: Pintat RAL 7023.
Situació: Planta Baixa C/Gran Via.
Unitats: 2 unitats

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

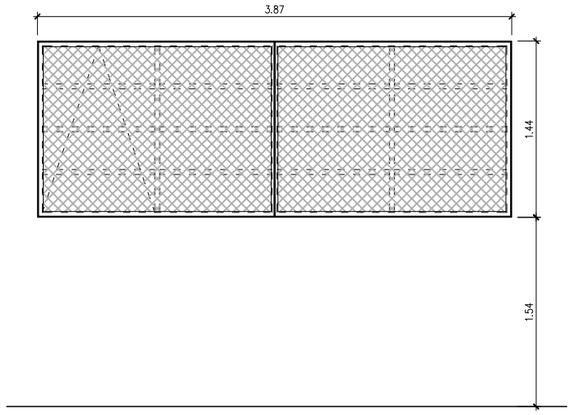
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

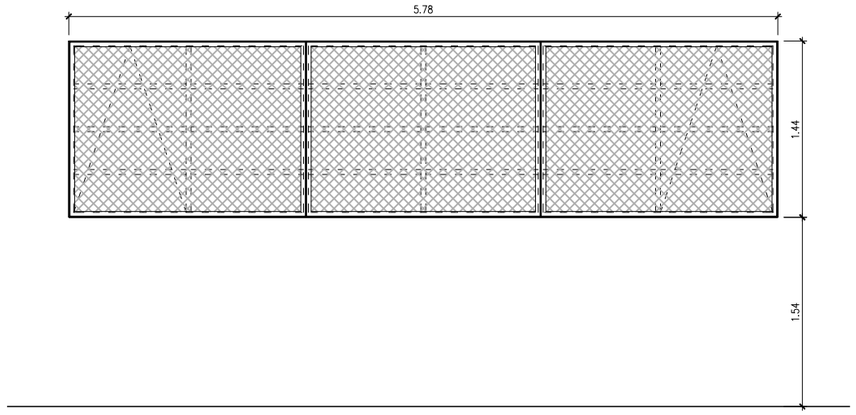
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

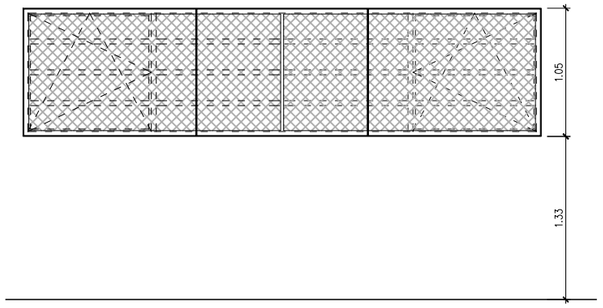
Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
DETALL SERRALLERIES EXTERIORS IV
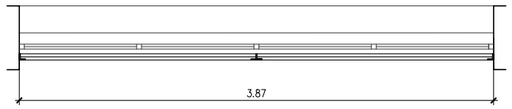
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

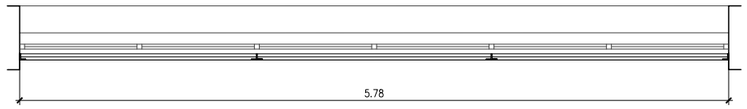
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	012	1

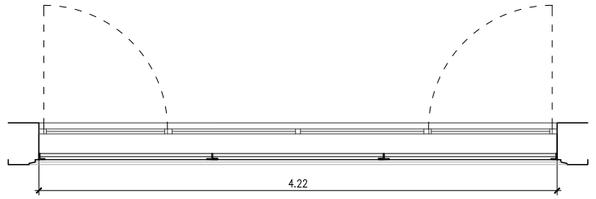












SE13 **REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE13**

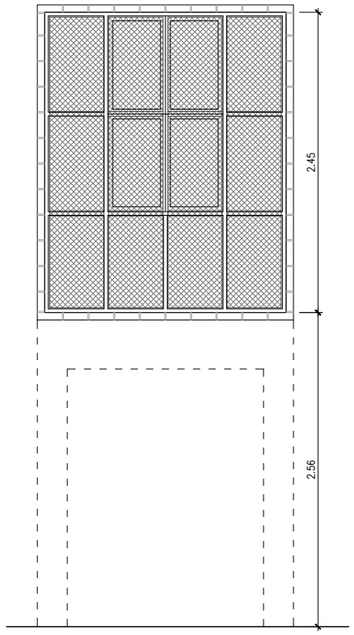
Descripció: Reixa metàl·lica d'acer formada per marcs perimetral L50X50X5mm, perfils intermitjos en T50x50x5 i ma 30x30mm i 2mm de diàmetre.
Mides: Segons plànols.
Acabat: Pintat RAL 7023.
Situació: Planta Baixa C/Gran Via.
Unitats: 2 unitats

SE14 **REIXA FUSTERIA EXTERIOR FE14**

Descripció: Reixa metàl·lica d'acer formada per marcs perimetral L50X50X5mm, perfils intermitjos en T50x50x5 i malla ondulada de 30x30mm i 2mm de diàmetre.
Mides: Segons plànols.
Acabat: Pintat RAL 7023.
Situació: Planta Baixa C/Gran Via.
Unitats: 7 unitats

SE15 **RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT FUSTERIA EXTERIOR FE16**

Descripció: Neteja de reixa patrimonial garantint el seu bon estat d'estabilitat i de funcionament. Eliminació de la pols, brutícia i greix amb sabó neutre, raspallat per eliminar l'òxid, lliscat de superfícies i emprimació antioxidant.
Mides: Segons plànols.
Acabat: Pintat RAL 7023.
Situació: Planta Baixa C/Covadonga.
Unitats: 1 unitat



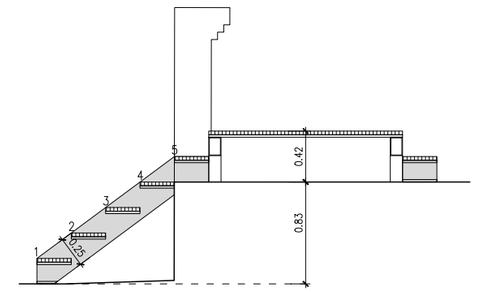


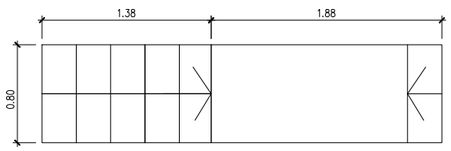
SE16 **RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT FUSTERIA EXTERIOR FE17**

Descripció: Neteja de reixa patrimonial garantint el seu bon estat d'estabilitat i de funcionament. Eliminació de la pols, brutícia i greix amb sabó neutre, raspallat per eliminar l'òxid, lliscat de superfícies i emprimació antioxidant.
Mides: Segons plànols.
Acabat: Pintat RAL 7023.
Situació: Planta Baixa C/Covadonga.
Unitats: 1 unitat



RESTAURACIÓ REIXA EXISTENT SE15 + SE16





SE17 **ESCALA METÀL·LICA COBERTA**

Descripció: Escala metàl·lica d'acer galvanitzat formada per:
– Estructura lateral de xapa de 25 cm d'ample i 5 mm de gruix. Fixada a paviment i parament vertical
– Graons i replà de relliga metàl·lica de 3x3cm recolzats i cargolat sobre perfils en L.
Mides: Segons plànols.
Acabat: Galvanitzat en calent.
Situació: Planta Coberta c/Quevedo
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

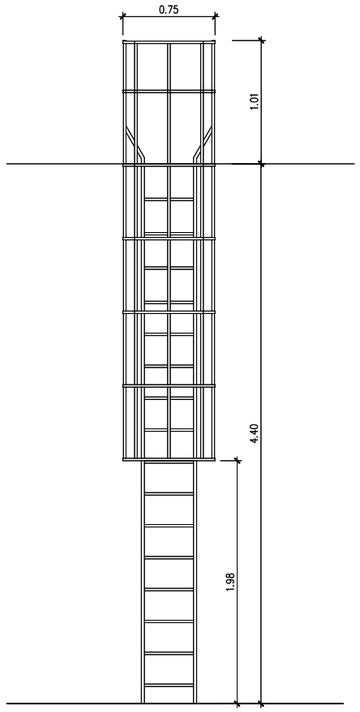
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

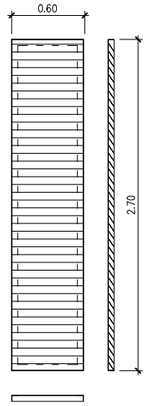
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

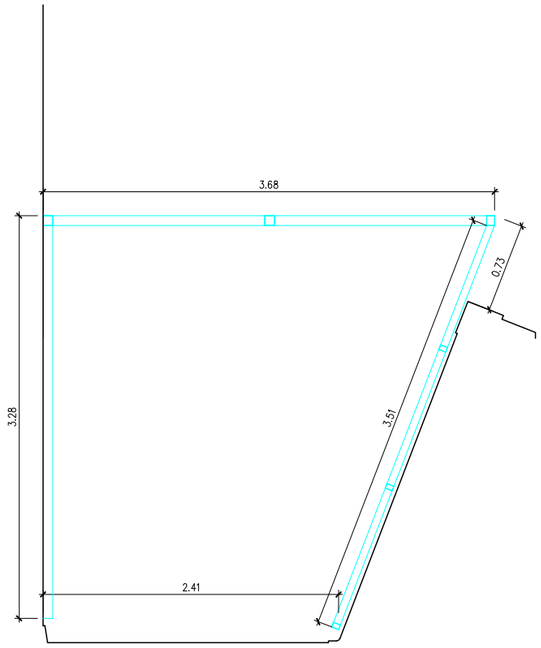
Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
DETALL SERRALLERIES EXTERIORS V

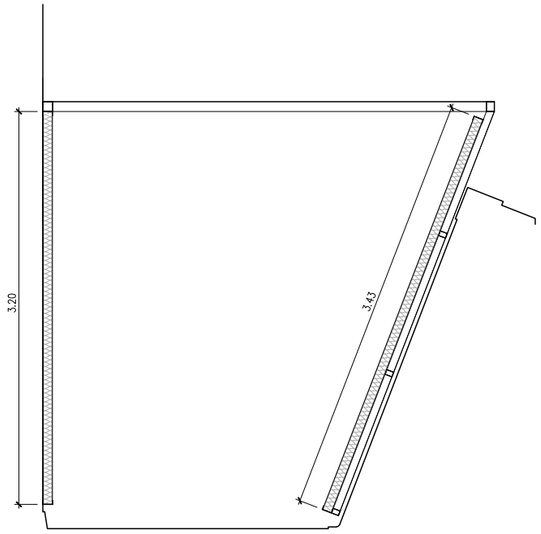
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

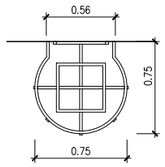
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	013	1











SE18 **ESCALA DE GAT AMB GÀBIA DE PROTECCIÓ**

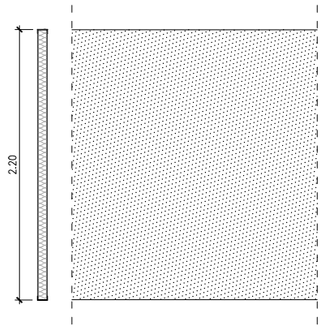
Descripció: Escala de gat fixa d'acer inoxidable per a manteniment d'edificis segons norma DIN 18799-1. Inclou gàbia de protecció dorsal. Graons antilliscants cada 28 cm. Salva un desnivell de 4,40m
Mides: Segons plànols.
Acabat: Galvanitzat
Situació: Planta Coberta Nau i c/Quevedo
Unitats: 1 unitat

SE19 **REIXA DE PROTECCIÓ SILENCIADORS**

Descripció: Reixa de ventil·lació metàl·lica d'acer amb lames fixes inclinades de 2mm de gruix, soldades a subestructura amb perfil L d'acer galvanitzat en calent de 50x50mm i 2mm de gruix.
Mides: 270X60cm
Acabat: Pintat color RAL 7023
Situació: Planta Coberta Nau i c/Quevedo
Unitats: 2 unitats

SE20 **ESTRUCTURA DE PÒRTICS COBERTA MÀQUINES**

Descripció: Conjunt de pòrtics formats per perfils tubulars de 60x40cm fixats a murs perimetrals i a panell de coberta. Cada 2/2.5m amb travessers horitzontals.
Mides: Segons plànols.
Acabat: Galvanitzat
Situació: Planta Coberta Edifici mitgera
Unitats: 21 unitats



SE21 **PANTALLES ACÚSTIQUES**

Descripció: Pantalla acústica formada per nucli de llana de roca de 80mm de gruix i revestit amb planxa d'acer microperforada per una banda i llisa per l'altre d'1mm de gruix, unions encadellades entre panells.
Mides: S21A= 260m2
S21B= 34,40m2
S21C= 66.00m2
Acabat: plantxa d'acer microperforada
Situació: Planta Coberta Edifici mitgera i Administració
Unitats: 3 unitats

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

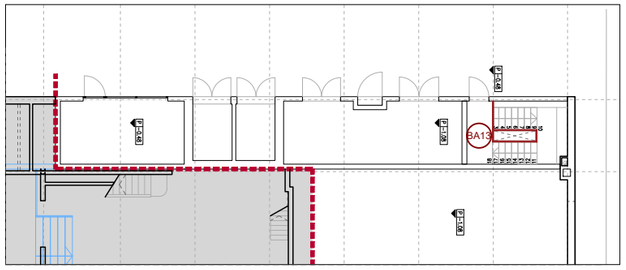
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES EXTERIORS
DETALL SERRALLERIES EXTERIORS VI

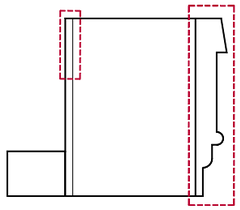
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

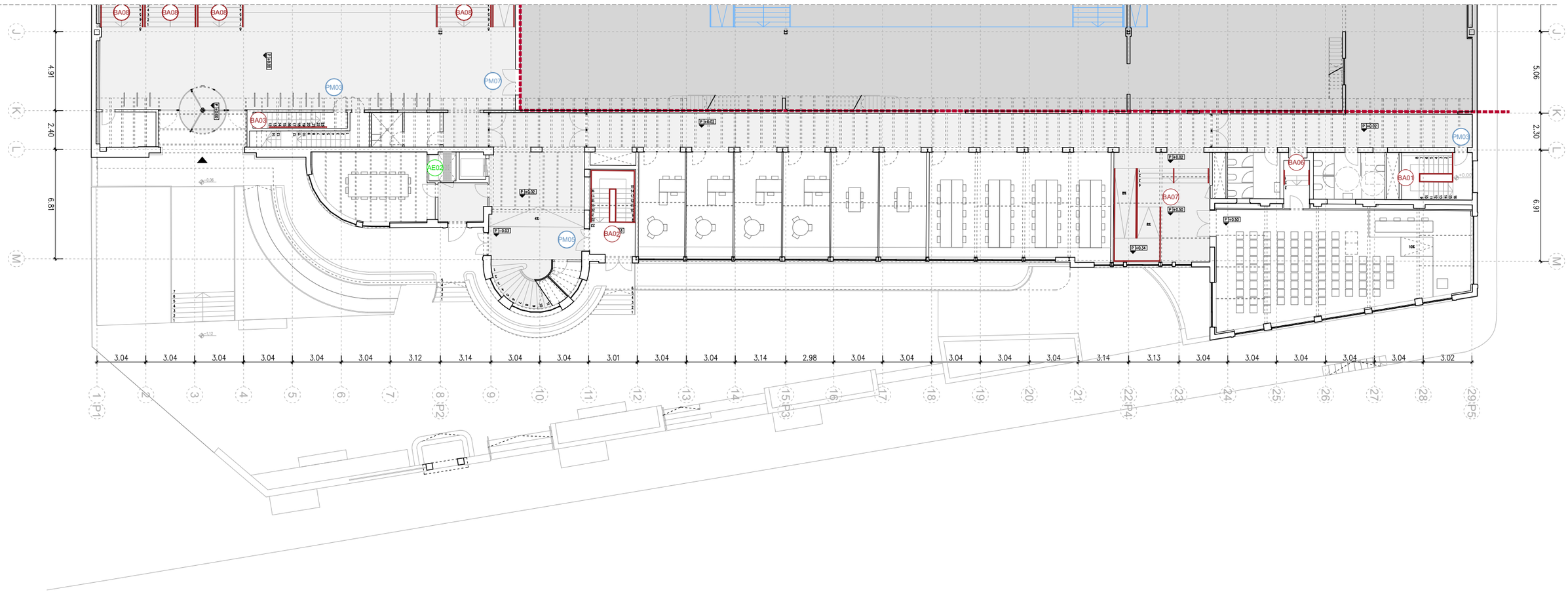
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.03	014	1

PLANTA BAIXA
EDIFICI ADMINISTRACIÓ



CENTRE DE TRANSFORMACIÓ
I GRUP ELECTRÒGEN





LLEGENDA PASSAMANS I BARANES

- BA01 BARANA – ESCALA nº2
- BA02 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA nº4
- BA03 PASSAMÀ – ESCALA nº1
- BA04 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA nº1
- BA05 PASSAMÀ – ESCALA PB EVACUACIÓ
- BA06 PASSAMÀ – ESCALA SALA GRAUS
- BA07 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA I RAMPA ACCÉS SALA GRAUS
- BA08 PASSAMÀ – ESCALA INTERIOR B
- BA09 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA INTERIOR A
- BA10 BARANA – P1 ÀGORA
- BA11 PASSAMÀ – RAMPA ACCÉS SALA PROFESSORS
- BA12 BARANA – ESCALA nº6
- BA13 BARANA – ESCALA ACCÉS SOTERRANI

LLEGENDA PORTES METÀL·LIQUES

- PM01 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM02 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM03 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM04 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 100x210 cm
- PM05 PORTA RF DOBLE ABATIBLE 130x210 cm
- PM06 PORTA RF DOBLE ANTIPÀNIC ABATIBLE188x210 cm + PORTA RF D'UNA FULLA ANTIPÀNIC ABATIBLE 80x210 cm
- PM07 PORTA RF DOBLE ABATIBLE 160x210 cm
- PM08 PORTA DOBLE FULLA ABATIBLE 160x210 cm

LLEGENDA ALTRES

- AE01 ESCALA METÀL·LICA – ACCÉS GALERIES
- AE02 PASSAREL·LA DE RELLIGA METÀL·LICA –REGISTRE INSTAL·LACIONS

ZONA DE NO ACTUACIÓ

LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

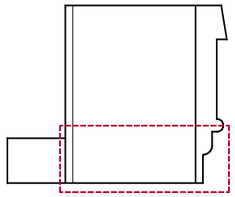
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
ESCANDALL PLANTA BAIXA EDIFICI ADMINISTRACIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	001	1

PLANTA BAIXA
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ
I ADMINISTRACIÓ





LLEGENDA PASSAMANS I BARANES

- BA01 BARANA – ESCALA nº2
- BA02 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA nº4
- BA03 PASSAMÀ – ESCALA nº1
- BA04 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA nº1
- BA05 PASSAMÀ – ESCALA PB EVACUACIÓ
- BA06 PASSAMÀ – ESCALA SALA GRAUS
- BA07 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA I RAMPA ACCÉS SALA GRAUS
- BA08 PASSAMÀ – ESCALA INTERIOR B
- BA09 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA INTERIOR A
- BA10 BARANA – P1 ÀGORA
- BA11 PASSAMÀ – RAMPA ACCÉS SALA PROFESSORS
- BA12 BARANA – ESCALA nº6
- BA13 BARANA – ESCALA ACCÉS SOTERRANI

LLEGENDA PORTES METÀL·LIQUES

- PM01 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM02 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM03 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM04 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 100x210 cm
- PM05 PORTA RF DOBLE ABATIBLE 130x210 cm
- PM06 PORTA RF DOBLE ANTIPÀNIC ABATIBLE188x210 cm + PORTA RF D'UNA FULLA ANTIPÀNIC ABATIBLE 80x210 cm
- PM07 PORTA RF DOBLE ABATIBLE 160x210 cm
- PM08 PORTA DOBLE FULLA ABATIBLE 160x210 cm

LLEGENDA ALTRES

- AE01 ESCALA METÀL·LICA – ACCÉS GALERIES
- AE02 PASSAREL·LA DE RELLIGA METÀL·LICA –REGISTRE INSTAL·LACIONS

ZONA DE NO ACTUACIÓ

LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

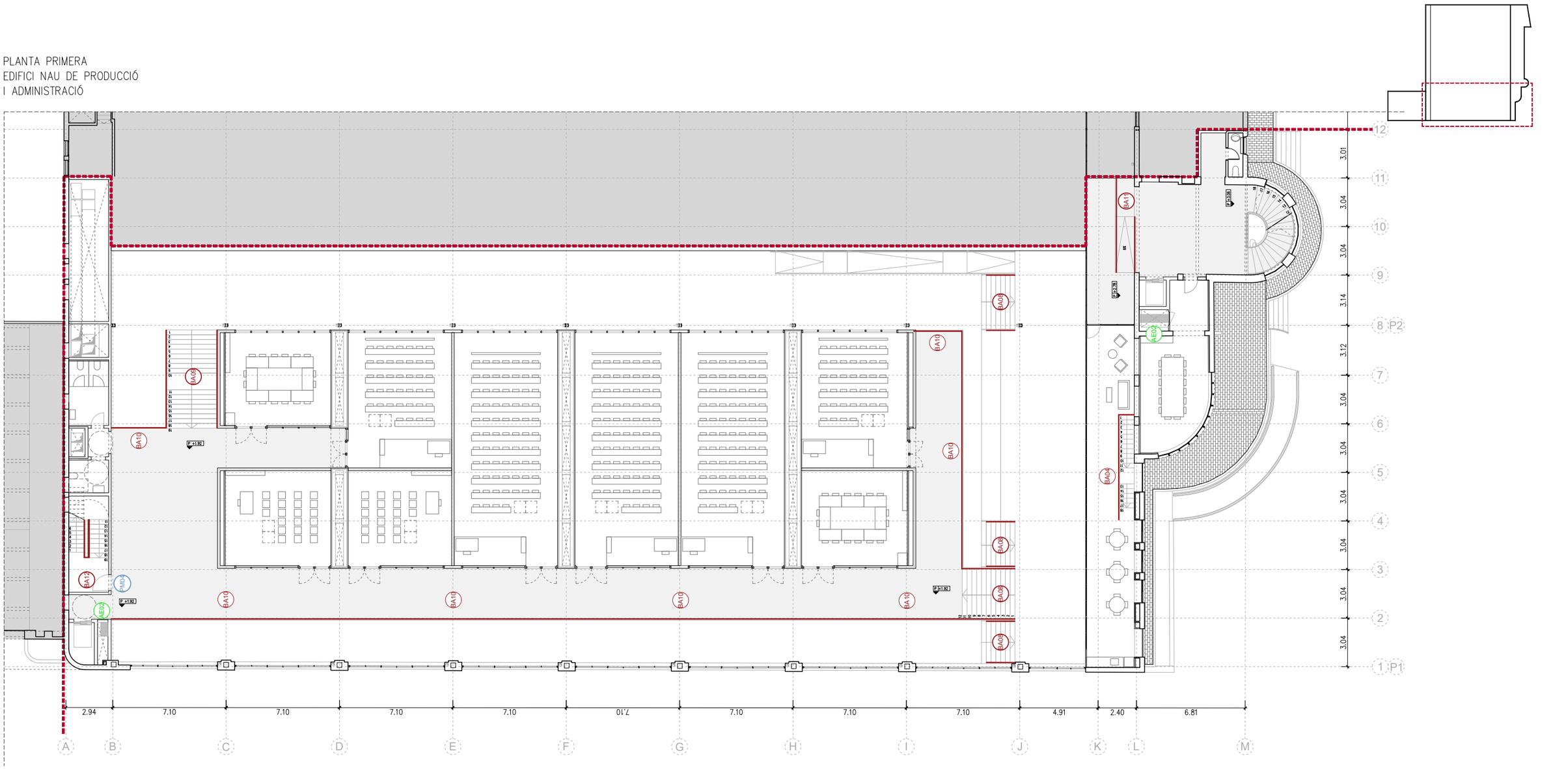
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
ESCANDALL BAIXA NAU PRODUCCIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	002	1

PLANTA PRIMERA
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ
I ADMINISTRACIÓ



LLEGENDA PASSAMANS I BARANES

- BA01 BARANA – ESCALA nº2
- BA02 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA nº4
- BA03 PASSAMÀ – ESCALA nº1
- BA04 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA nº1
- BA05 PASSAMÀ – ESCALA PB EVACUACIÓ
- BA06 PASSAMÀ – ESCALA SALA GRAUS
- BA07 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA I RAMPA ACCÉS SALA GRAUS
- BA08 PASSAMÀ – ESCALA INTERIOR B
- BA09 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA INTERIOR A
- BA10 BARANA – P1 ÀGORA
- BA11 PASSAMÀ – RAMPA ACCÉS SALA PROFESSORS
- BA12 BARANA – ESCALA nº6
- BA13 BARANA – ESCALA ACCÉS SOTERRANI

LLEGENDA PORTES METÀL·LIQUES

- PM01 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM02 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM03 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM04 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 100x210 cm
- PM05 PORTA RF DOBLE ABATIBLE 130x210 cm
- PM06 PORTA RF DOBLE ANTIPÀNIC ABATIBLE188x210 cm + PORTA RF D'UNA FULLA ANTIPÀNIC ABATIBLE 80x210 cm
- PM07 PORTA RF DOBLE ABATIBLE 160x210 cm
- PM08 PORTA DOBLE FULLA ABATIBLE 160x210 cm

LLEGENDA ALTRES

- AE01 ESCALA METÀL·LICA – ACCÉS GALERIES
- AE02 PASSAREL·LA DE RELLIGA METÀL·LICA –REGISTRE INSTAL·LACIONS

ZONA DE NO ACTUACIÓ

LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE I

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
ESCANDALL PLANTA PRIMERA NAU PRODUCCIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	003	1

LLEGENDA PASSAMANS I BARANES

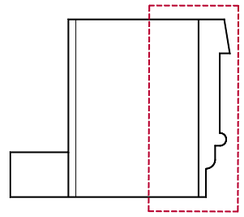
- BA01 BARANA – ESCALA nº2
- BA02 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA nº4
- BA03 PASSAMÀ – ESCALA nº1
- BA04 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA nº1
- BA05 PASSAMÀ – ESCALA PB EVACUACIÓ
- BA06 PASSAMÀ – ESCALA SALA GRAUS
- BA07 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA I RAMPA ACCÉS SALA GRAUS
- BA08 PASSAMÀ – ESCALA INTERIOR B
- BA09 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA INTERIOR A
- BA10 BARANA – P1 ÀGORA
- BA11 PASSAMÀ – RAMPA ACCÉS SALA PROFESSORS
- BA12 BARANA – ESCALA nº6
- BA13 BARANA – ESCALA ACCÉS SOTERRANI

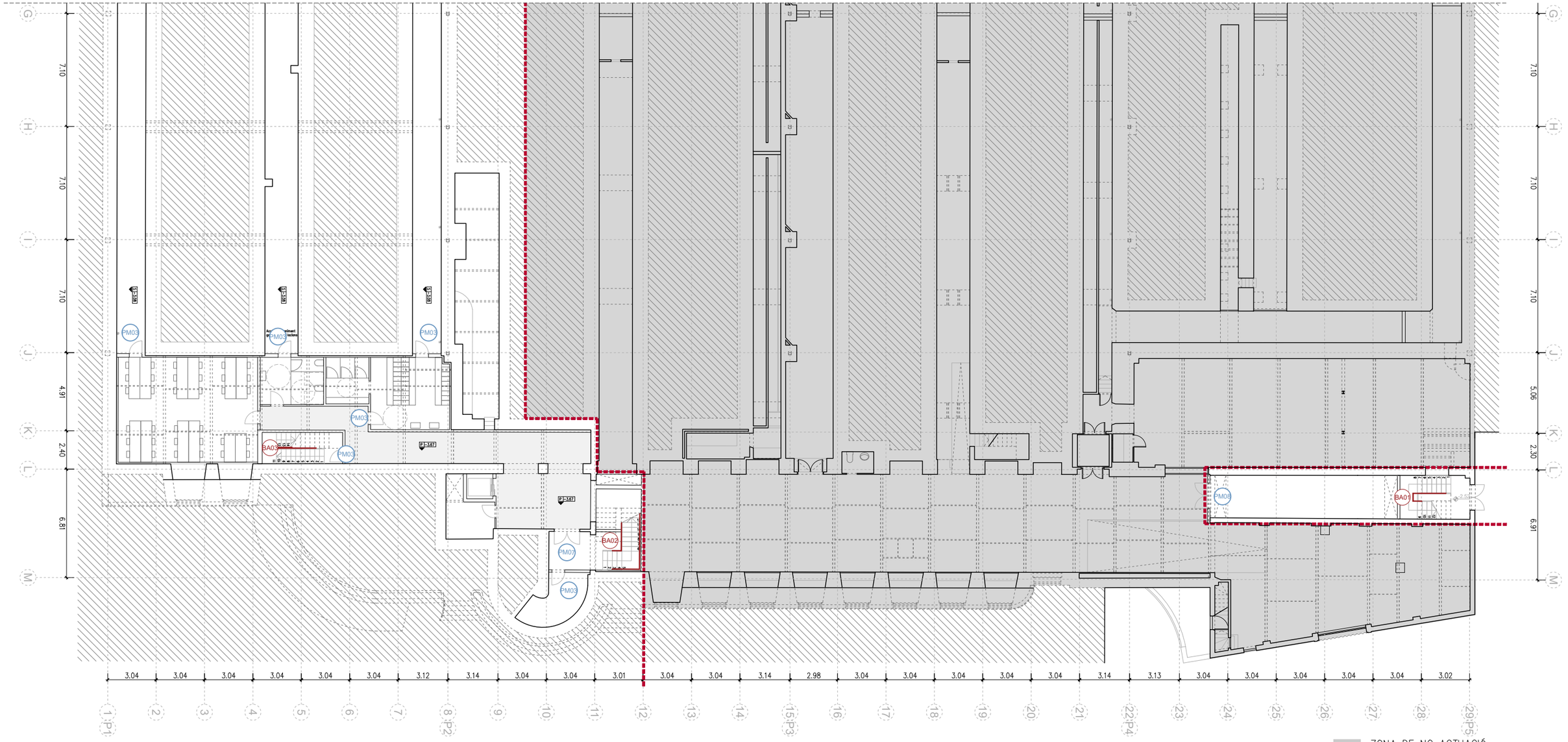
LLEGENDA PORTES METÀL·LIQUES

- PM01 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM02 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM03 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM04 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 100x210 cm
- PM05 PORTA RF DOBLE ABATIBLE 130x210 cm
- PM06 PORTA RF DOBLE ANTIPÀNIC ABATIBLE188x210 cm + PORTA RF D'UNA FULLA ANTIPÀNIC ABATIBLE 80x210 cm
- PM07 PORTA RF DOBLE ABATIBLE 160x210 cm
- PM08 PORTA DOBLE FULLA ABATIBLE 160x210 cm

LLEGENDA ALTRES

- AE01 ESCALA METÀL·LICA – ACCÉS GALERIES
- AE02 PASSAREL·LA DE RELLIGA METÀL·LICA –REGISTRE INSTAL·LACIONS





PLANTA SOTERRANI – TRAM 1
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ I ADMINISTRACIÓ

ZONA DE NO ACTUACIÓ
LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE 1
PROPOSTA GLOBAL

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
PLANTA SOTERRANI - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A50.01	006	1

LLEGENDA PASSAMANS I BARANES

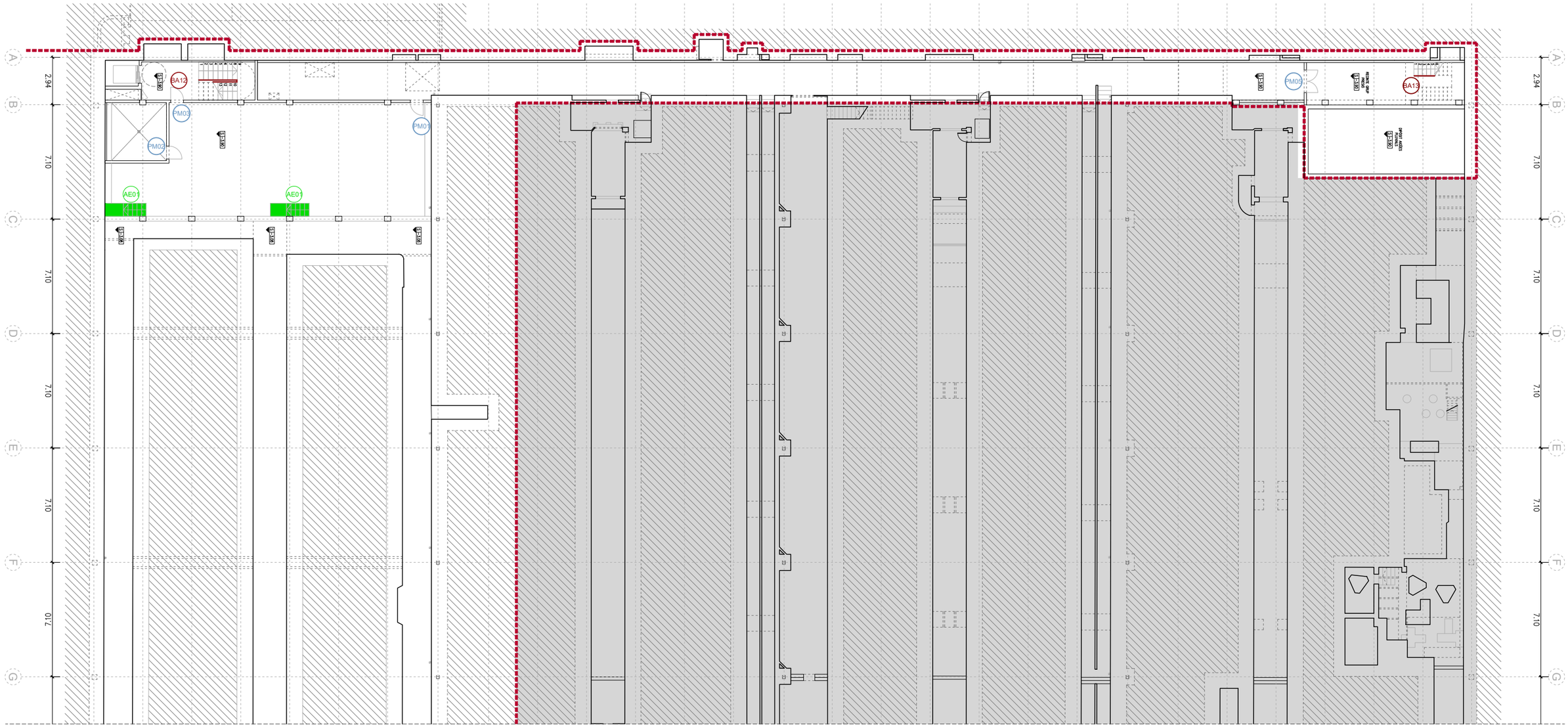
- BA01 BARANA – ESCALA nº2
- BA02 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA nº4
- BA03 PASSAMÀ – ESCALA nº1
- BA04 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA nº1
- BA05 PASSAMÀ – ESCALA PB EVACUACIÓ
- BA06 PASSAMÀ – ESCALA SALA GRAUS
- BA07 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA I RAMPA ACCÉS SALA GRAUS
- BA08 PASSAMÀ – ESCALA INTERIOR B
- BA09 PASSAMÀ I BARANA – ESCALA INTERIOR A
- BA10 BARANA – P1 ÀGORA
- BA11 PASSAMÀ – RAMPA ACCÉS SALA PROFESSORS
- BA12 BARANA – ESCALA nº6
- BA13 BARANA – ESCALA ACCÉS SOTERRANI

LLEGENDA PORTES METÀL·LIQUES

- PM01 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM02 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM03 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm
- PM04 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 100x210 cm
- PM05 PORTA RF DOBLE ABATIBLE 130x210 cm
- PM06 PORTA RF DOBLE ANTIPÀNIC ABATIBLE188x210 cm + PORTA RF D'UNA FULLA ANTIPÀNIC ABATIBLE 80x210 cm
- PM07 PORTA RF DOBLE ABATIBLE 160x210 cm
- PM08 PORTA DOBLE FULLA ABATIBLE 160x210 cm

LLEGENDA ALTRES

- AE01 ESCALA METÀL·LICA – ACCÉS GALERIES
- AE02 PASSAREL·LA DE RELLIGA METÀL·LICA –REGISTRE INSTAL·LACIONS



PLANTA SOTERRANI – TRAM 2
EDIFICI NAU DE PRODUCCIÓ I ADMINISTRACIÓ

ZONA DE NO ACTUACIÓ
LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE 1
PROPOSTA GLOBAL

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. REQUEREIX TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

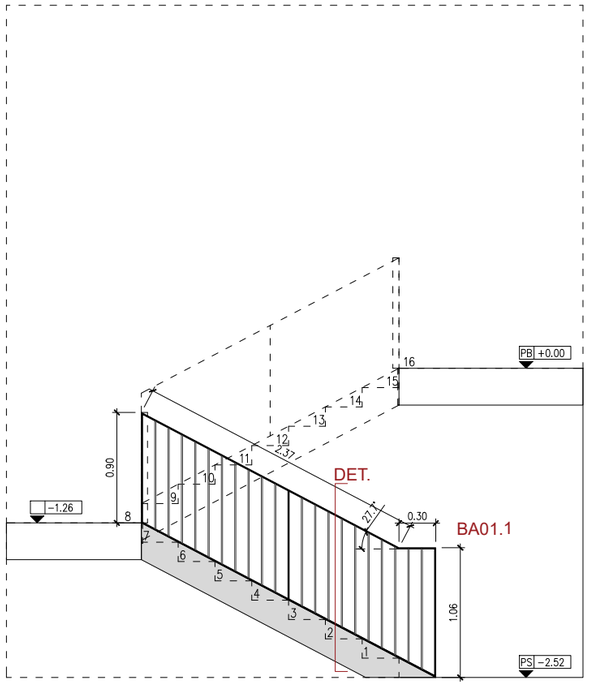
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

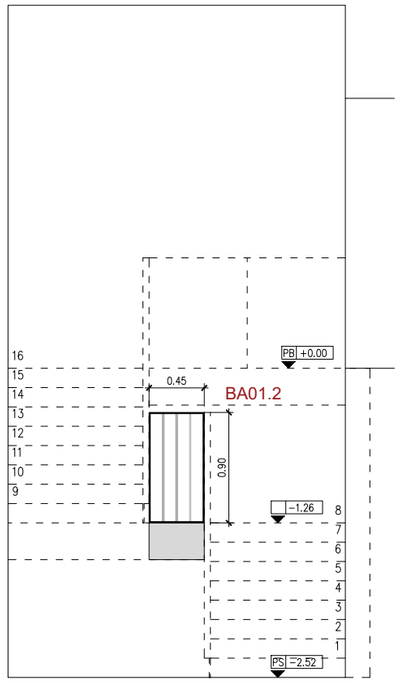
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
PLANTA SOTERRANI - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

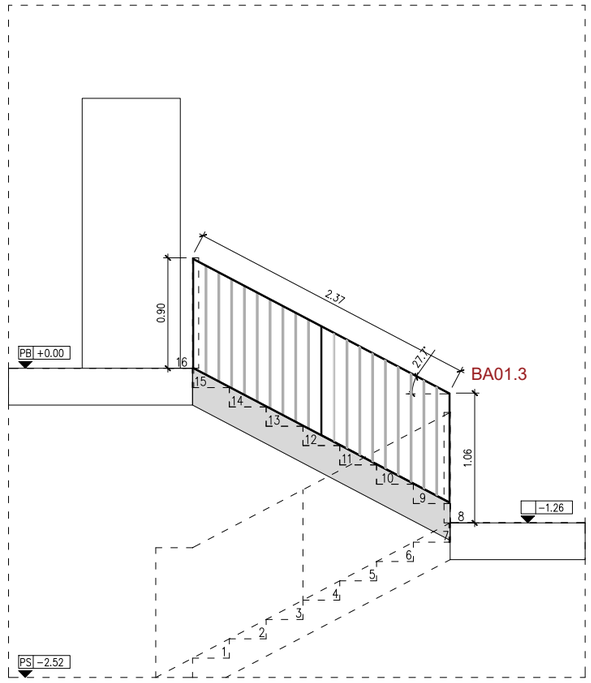
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A50.01	007	1



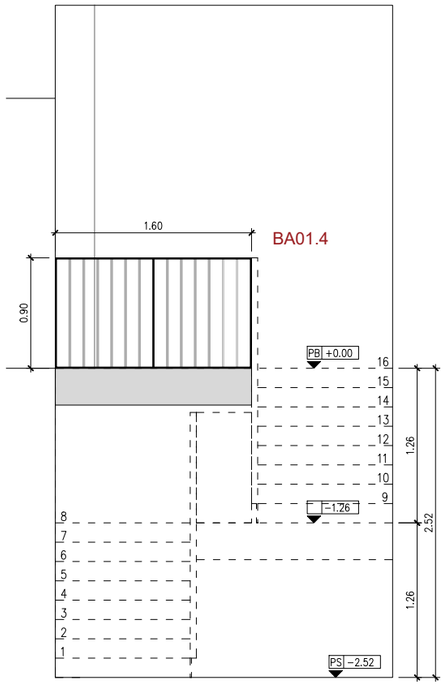
SECCIÓ S1



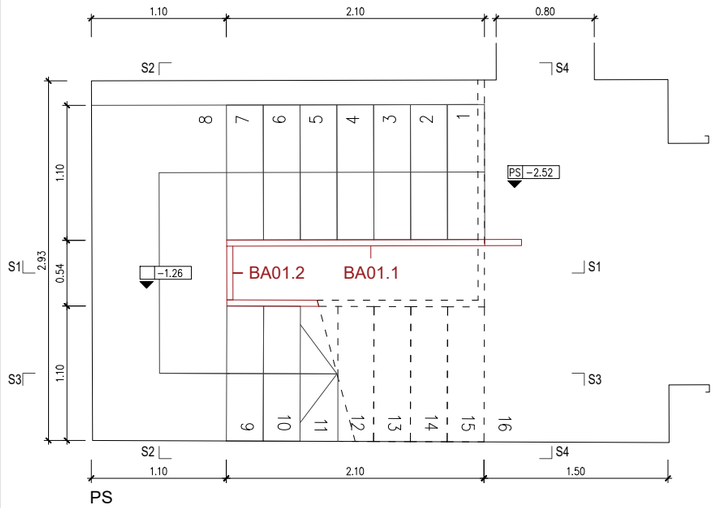
SECCIÓ S2



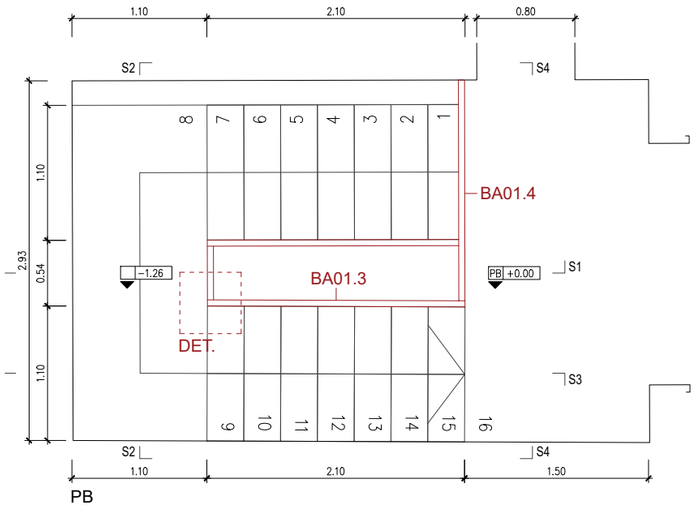
SECCIÓ S3



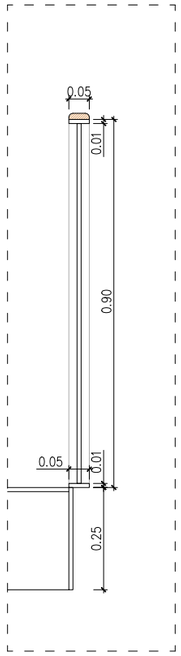
SECCIÓ S4



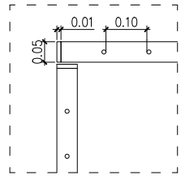
PS



PB



DETALL e.1/15



DETALL e.1/15

BA01 **BARANA – ESCALA nº2**

Descripció: Conjunt de barana formada per:

– Dues platines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.

– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior.

– Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. Mides segons plànols.

Mides: 07.09 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: Escala nº2
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

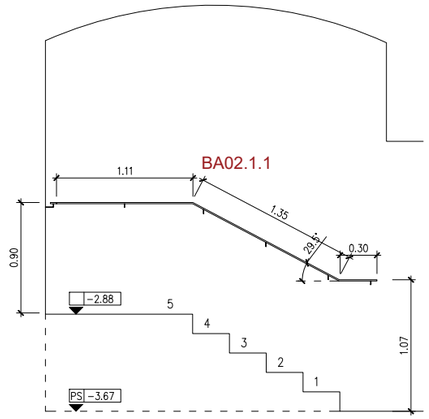
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

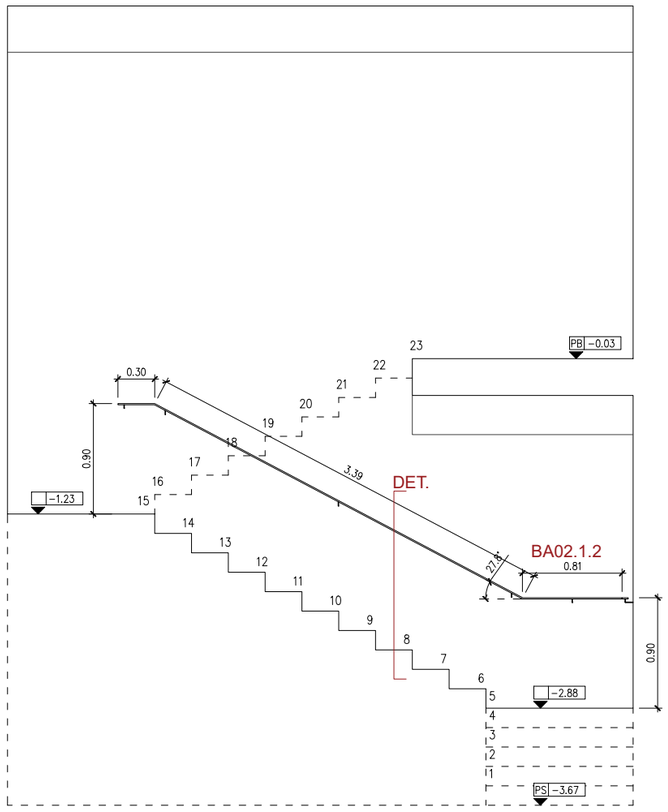
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS I

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

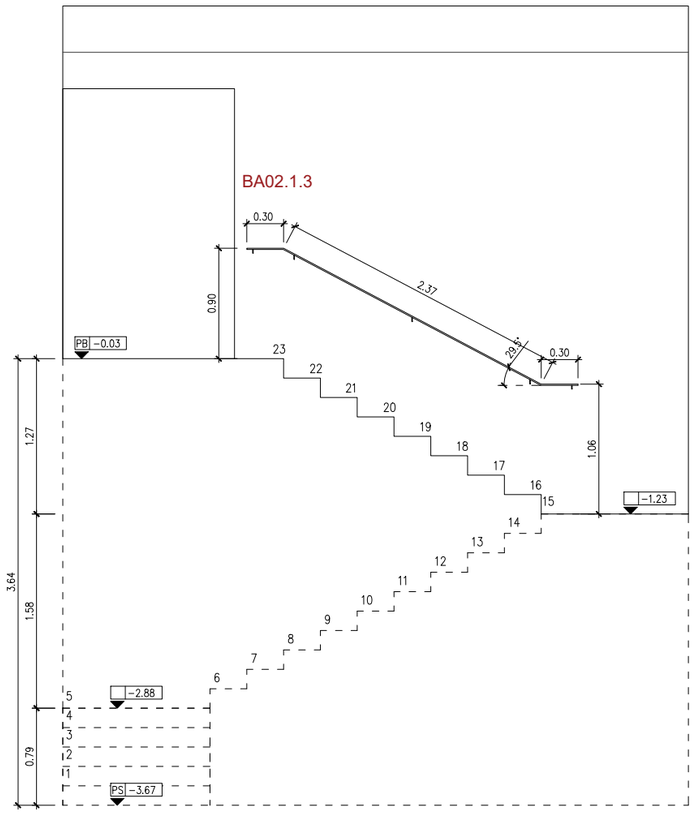
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	005	1



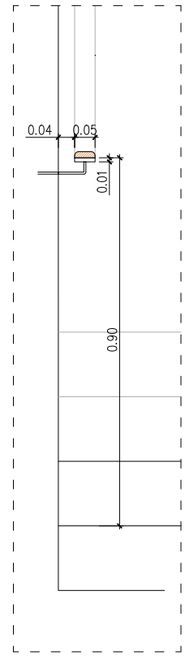
SECCIÓ S1



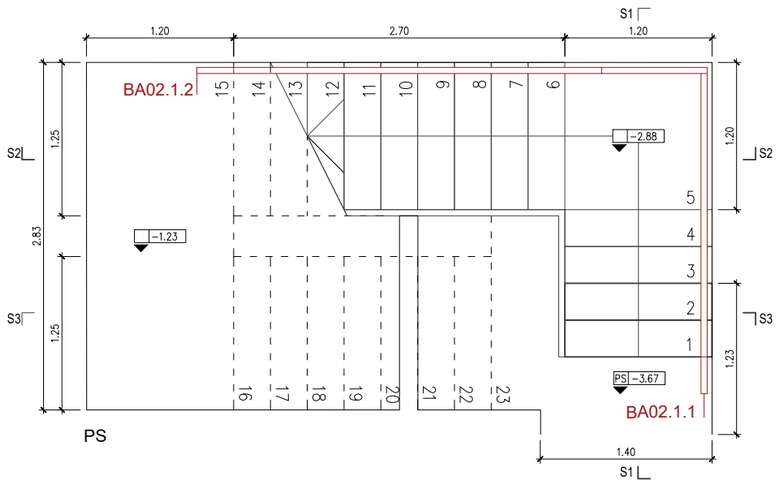
SECCIÓ S2



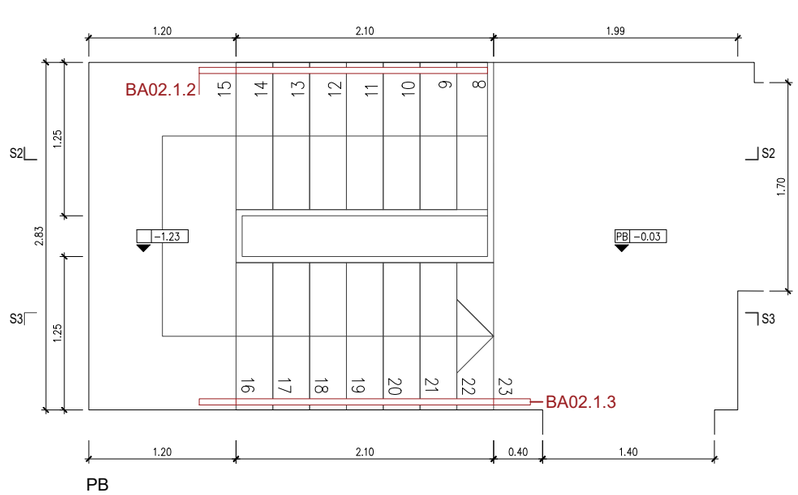
SECCIÓ S3



DETALL e.1/15



PS



PB

BA02.1 **PASSAMÀ – ESCALA nº4**

Descripció: Passamà d'escala format una pletina continua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.
Mides: 09.81 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Barilles de suport de 8mm encastades a l'obra de fabrica.
Situació: Escala nº4
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

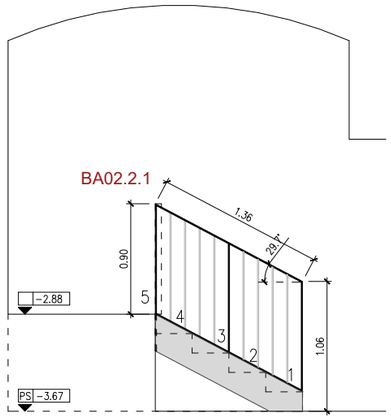
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

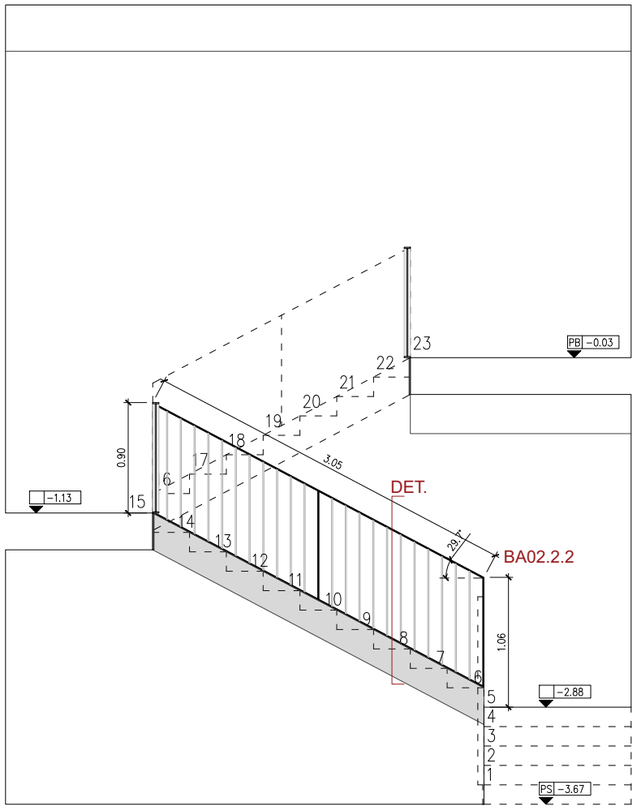
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS II

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

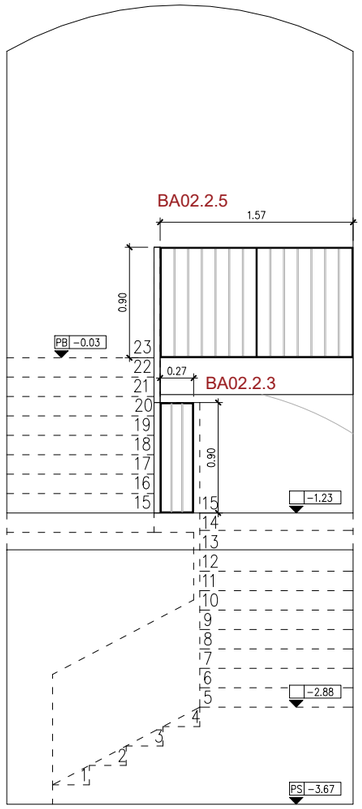
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	006	1



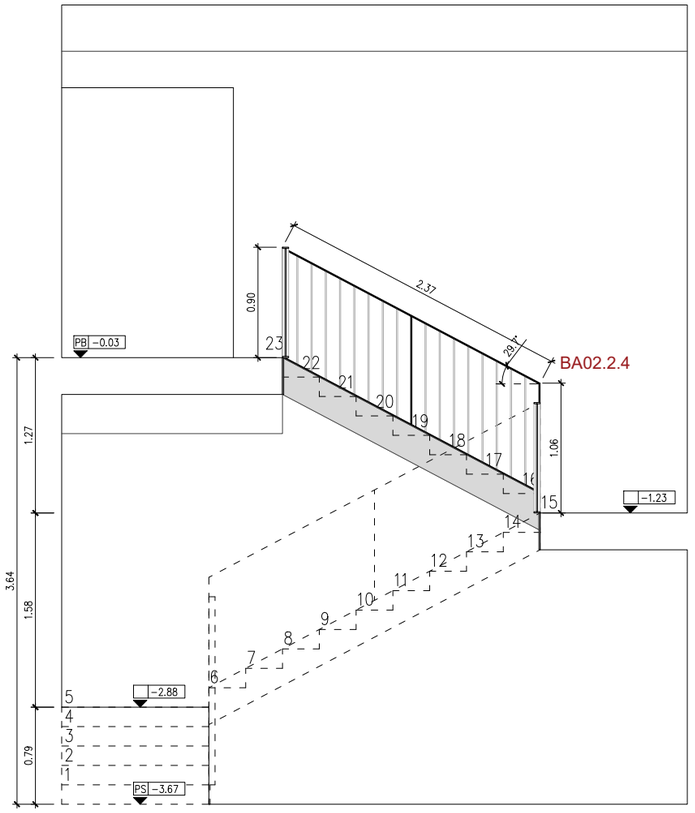
SECCIÓ S4



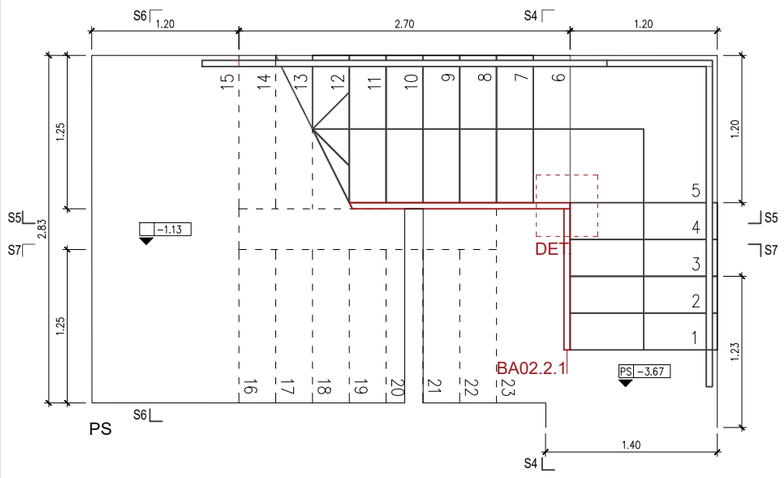
SECCIÓ S5



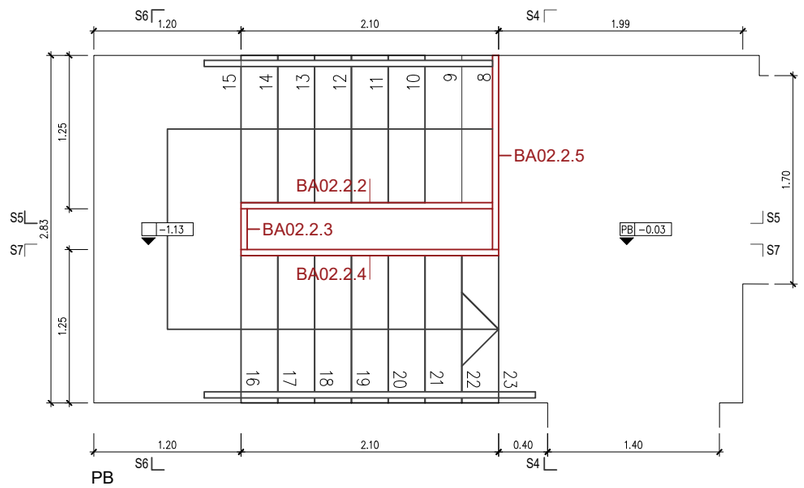
SECCIÓ S6



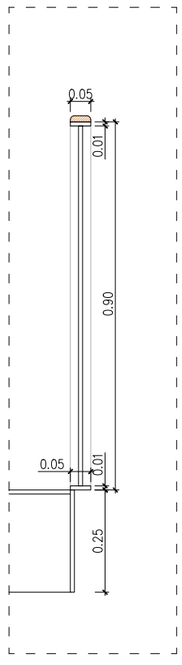
SECCIÓ S7



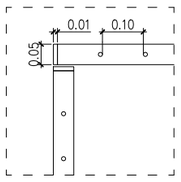
PS



PB



DETALL e.1/15



DETALL e.1/15

BA02.2 **BARANA – ESCALA nº4**

Descripció: Conjunt de barana formada per:

- Dues platines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior.
- Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. mides segons plànols.

Mides: 08.05 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: Escala nº4
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

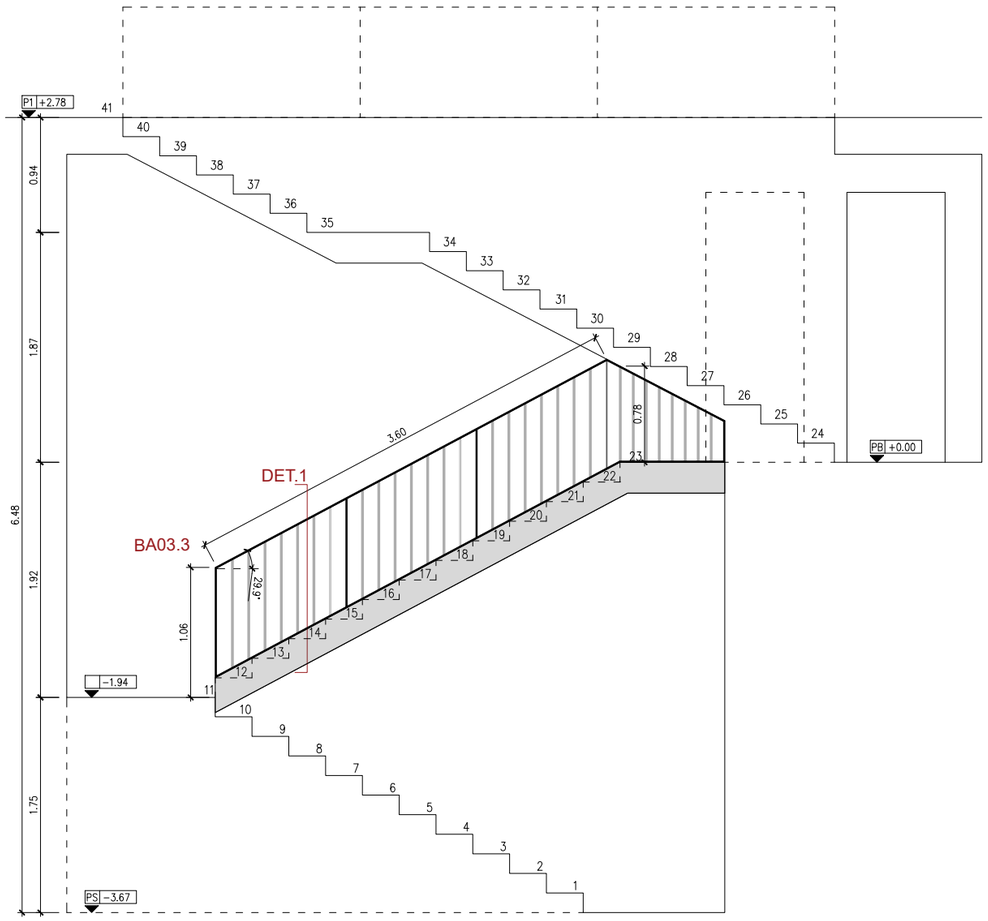
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

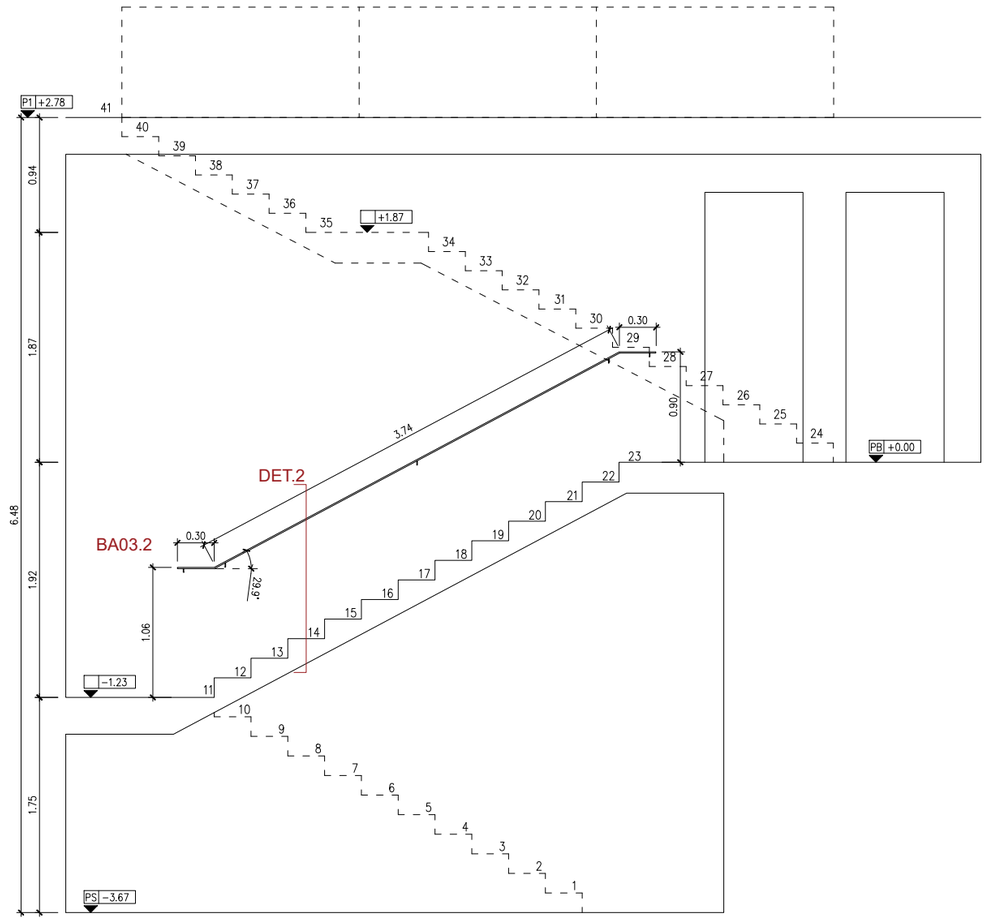
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS III

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

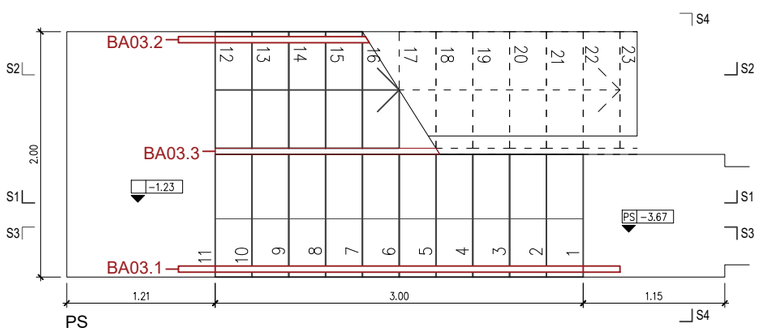
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	007	1



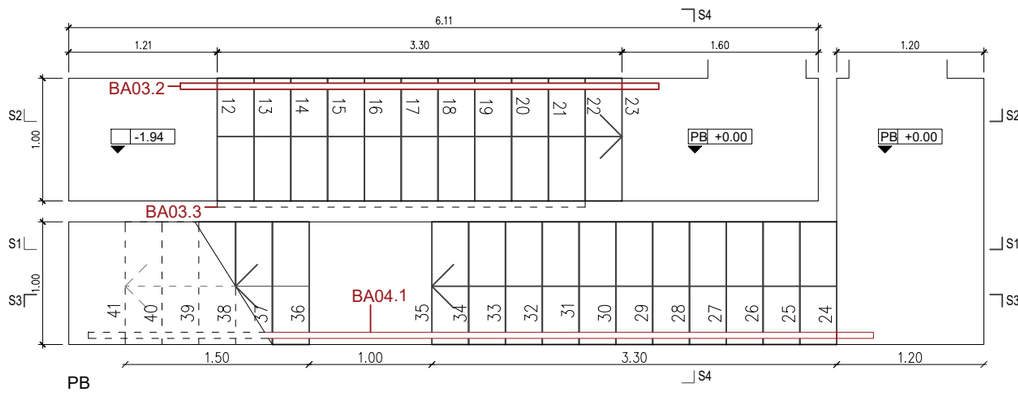
SECCIÓ S1



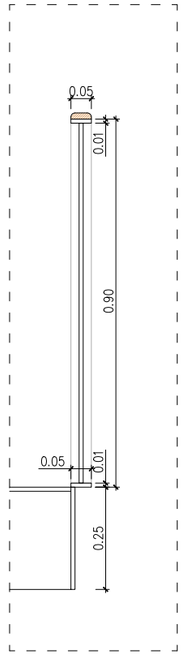
SECCIÓ S2



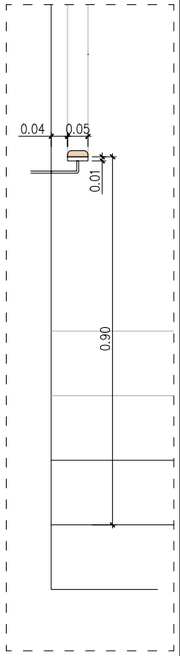
PS



PB



DETALL 1 e.1/15



DETALL 2 e.1/15

BA03.2 PASSAMÀ – ESCALA nº1

Descripció: Passamà d'escala format una pletina contínua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.
Mides: 09.81 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Barilles de suport de 8mm encastades a l'obra de fabrica.
Situació: Escala nº1
Unitats: 1 untat

BA03.3 BARANA – ESCALA nº1

Descripció: Conjunt de barana formada per:

– Dues platines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.

– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior.

– Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. mides segons plànols.

Mides: 08.05 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: Escala nº1
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

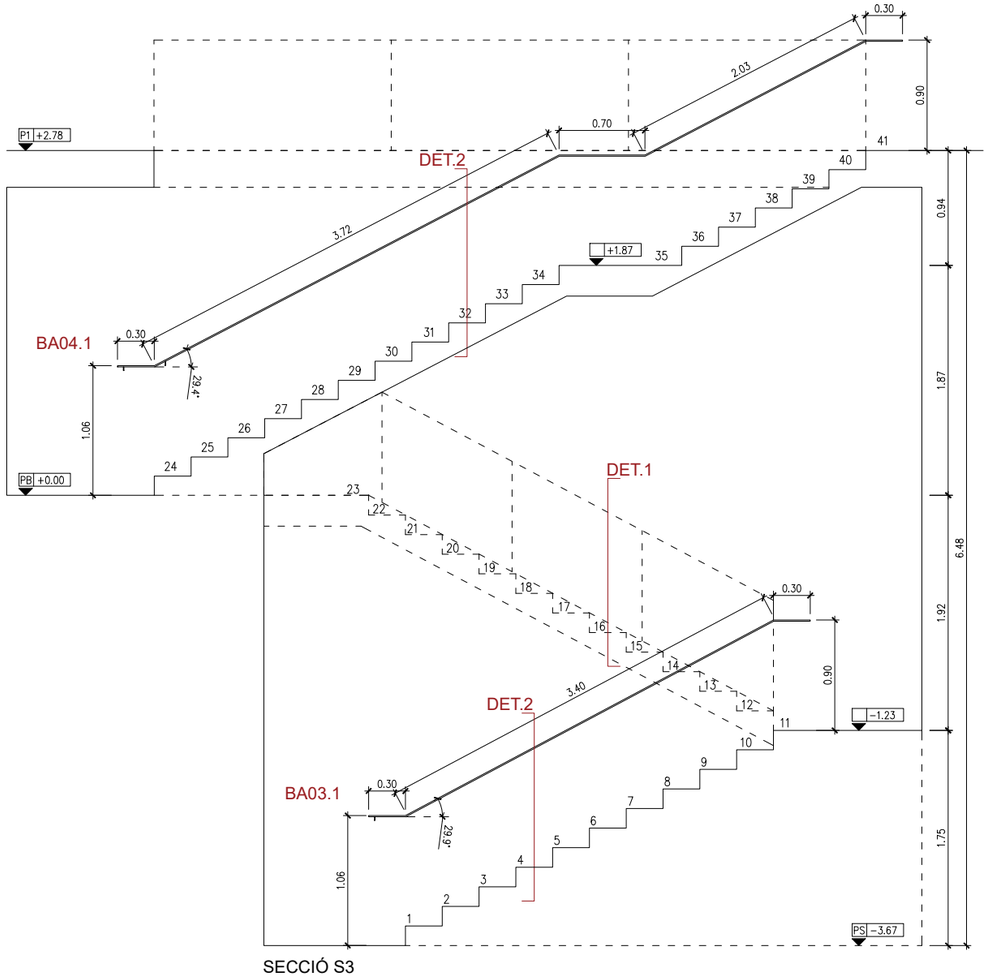
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

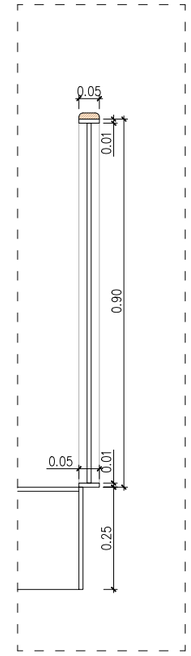
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS IV

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

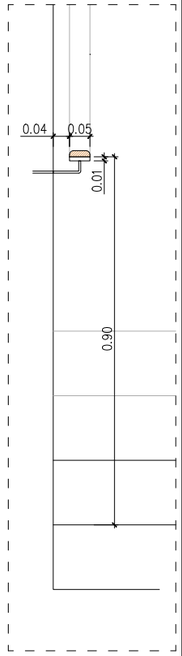
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	008	1



SECCIÓ S3



DETALL 1 e.1/15



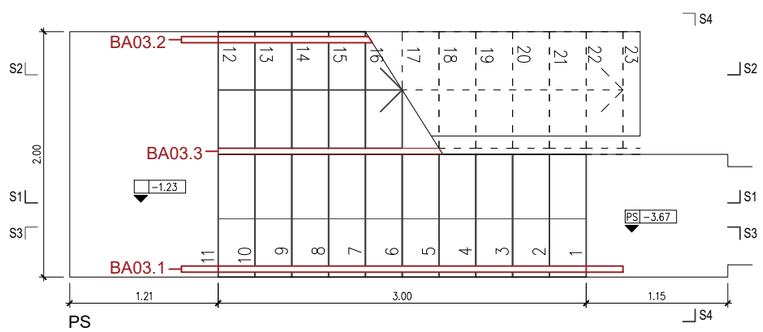
DETALL 2 e.1/15

BA03.1 **BARANA – ESCALA nº1**

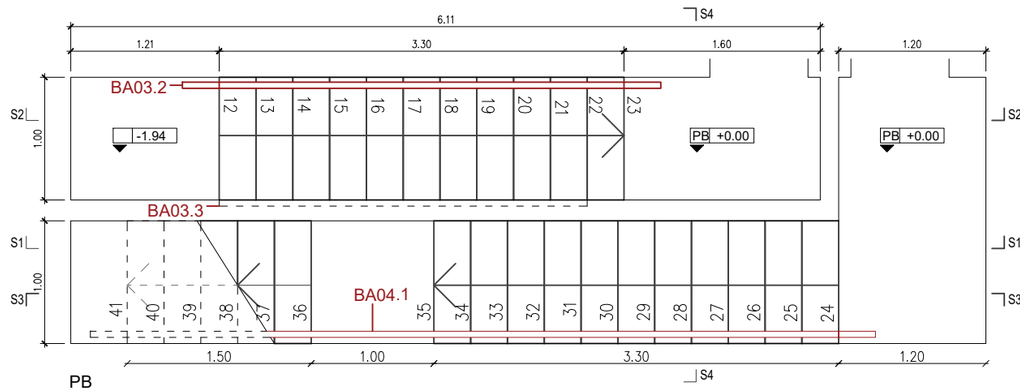
Descripció: Conjunt de barana formada per:
– Dues platines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.
– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior.
– Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. mides segons plànols.
Mides: 08.05 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: Escala nº1
Unitats: 1 unitat

BA04.1 **PASSAMÀ – ESCALA nº1**

Descripció: Passamà d'escala format una pletina contínua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.
Mides: 07.03 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Barilles de suport de 8mm encastades a l'obra de fabrica.
Situació: Escala nº1, Sala Professors
Unitats: 1 unitat



PS



PB

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

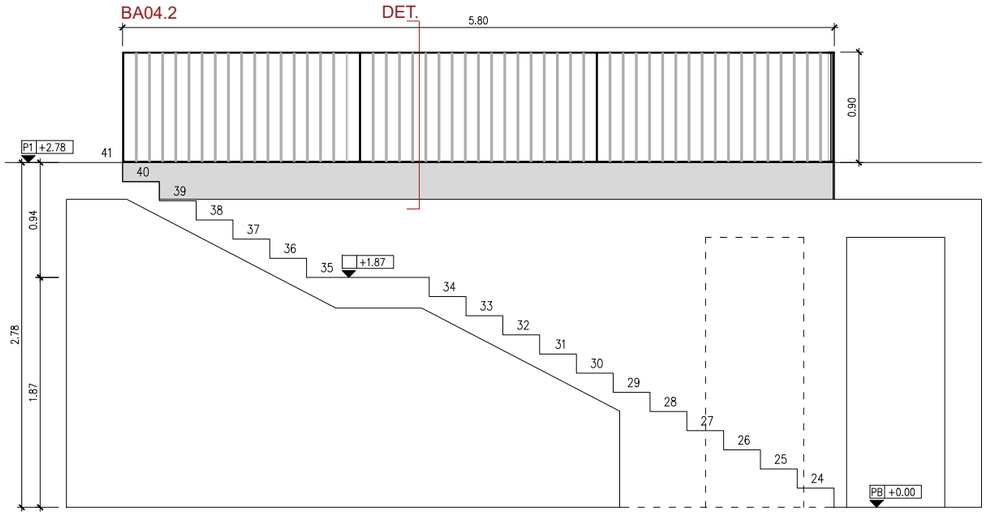
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

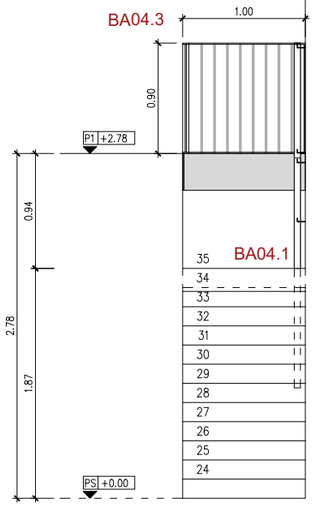
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS V

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

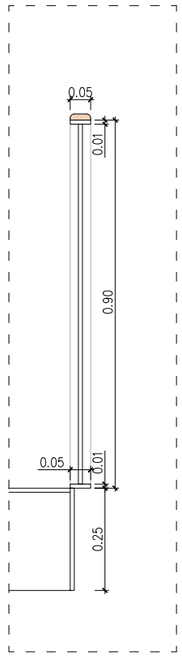
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	009	1



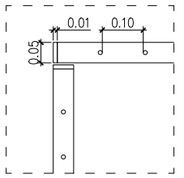
SECCIÓ S1



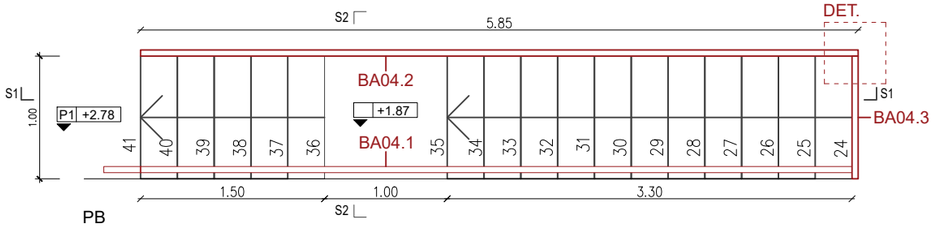
SECCIÓ S2

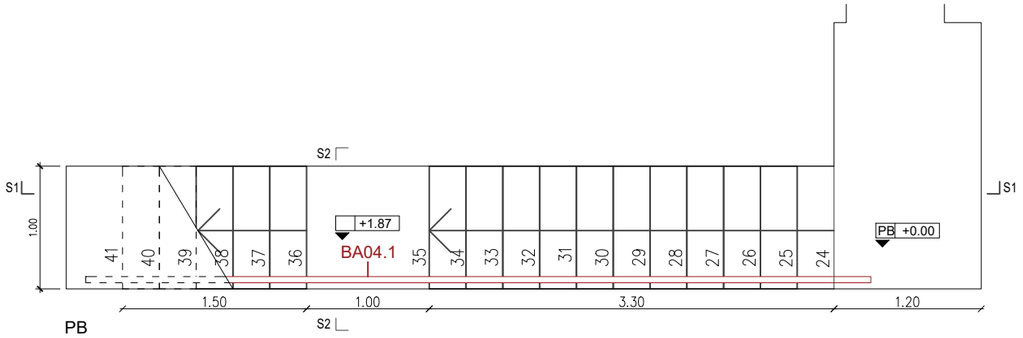


DETALL e.1/15



DETALL e.1/15





BA04 **BARANA – ESCALA nº1**

Descripció: Conjunt de barana formada per:

– Dues platines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.

– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior.

– Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. mides segons plànols.

Mides: 06.75 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: Escala nº1, Sala Professors
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

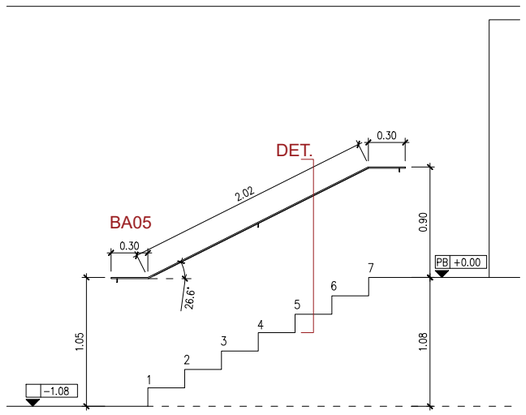
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

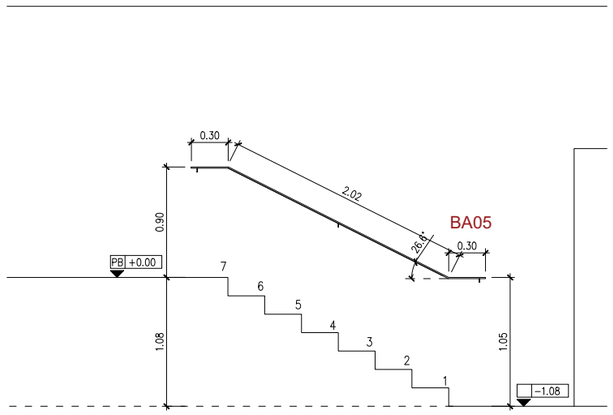
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS V

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

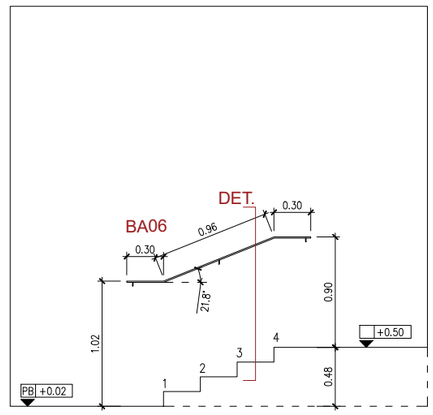
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	010	1



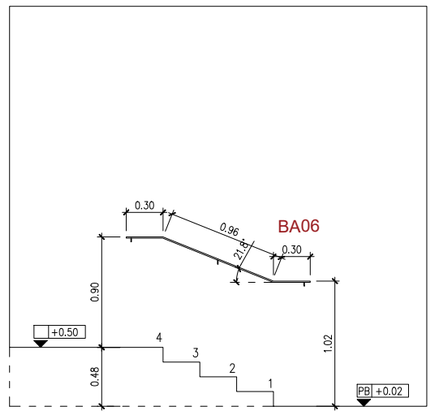
SECCIÓ S1



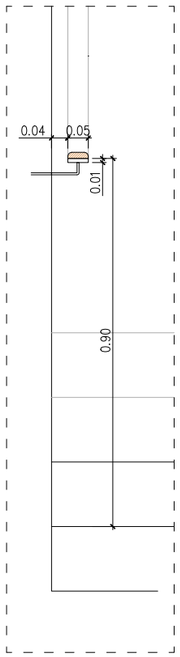
SECCIÓ S2



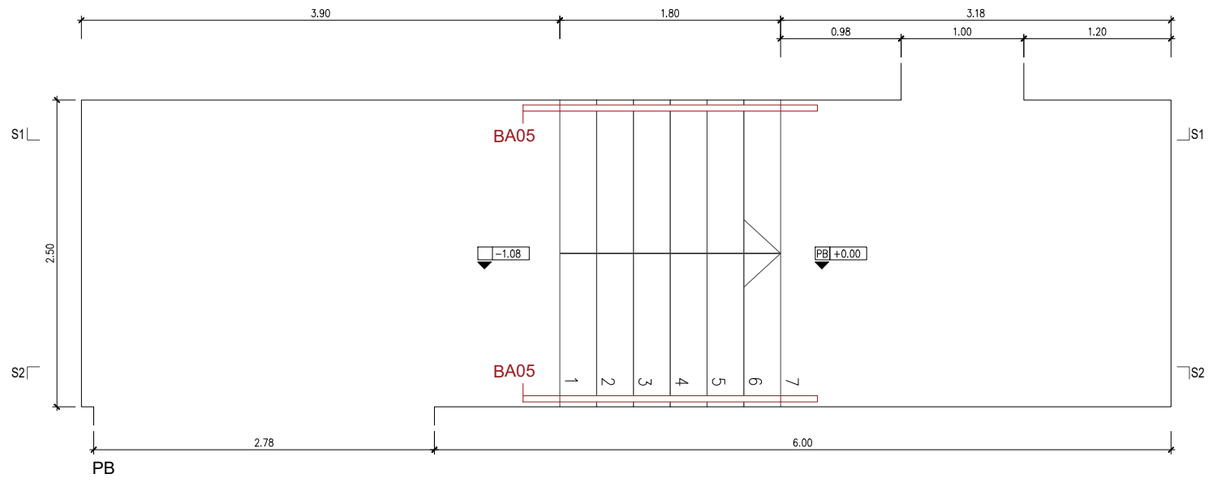
SECCIÓ S1



SECCIÓ S2



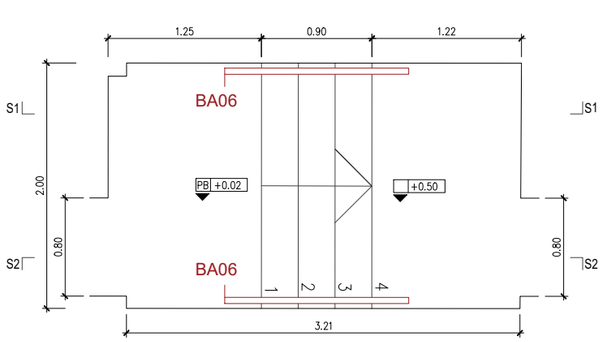
DETALL e.1/15



PB

BA05 **PASSAMÀ – ESCALA PB EVACUACIÓ**

Descripció: Passamà d'escala format una pletina continua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.
Mides: 02.62 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Barilles de suport de 8mm encastades a l'obra de fabrica.
Situació: Escala PB Evacuació
Unitats: 2 unitats



PB

BA06 **PASSAMÀ – ESCALA SALA GRAUS**

Descripció: Passamà d'escala format una pletina continua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.
Mides: 01.56 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Barilles de suport de 8mm encastades a l'obra de fabrica.
Situació: Escala Accés Sala Graus
Unitats: 2 unitats

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

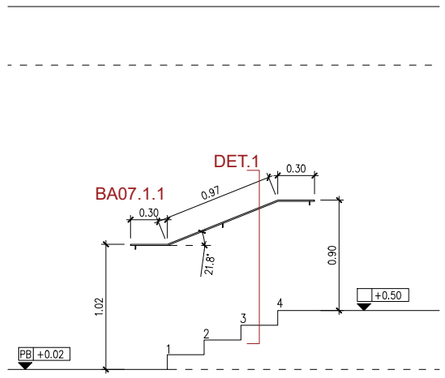
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

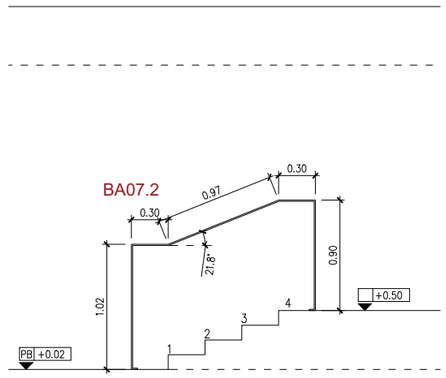
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS VII

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

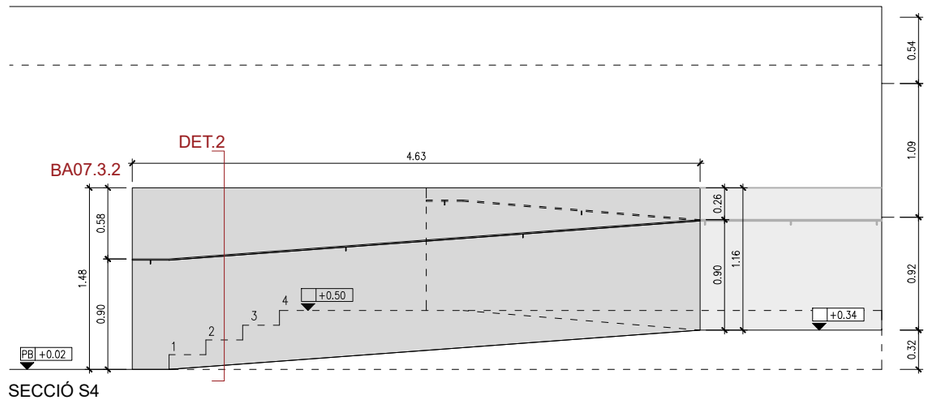
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	011	1



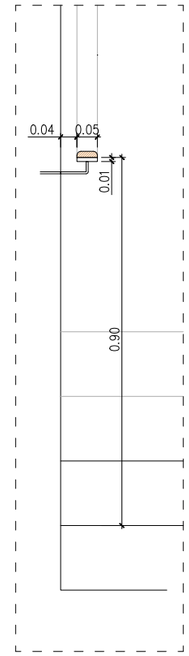
SECCIÓ S1



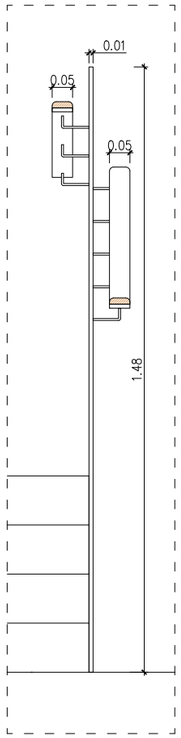
SECCIÓ S2



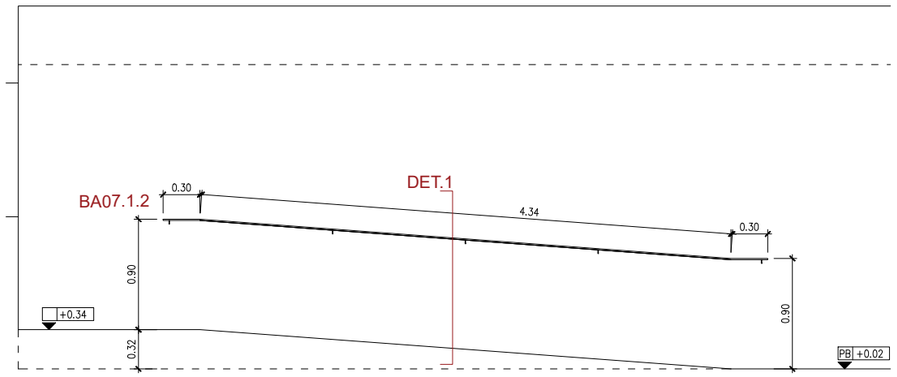
SECCIÓ S4



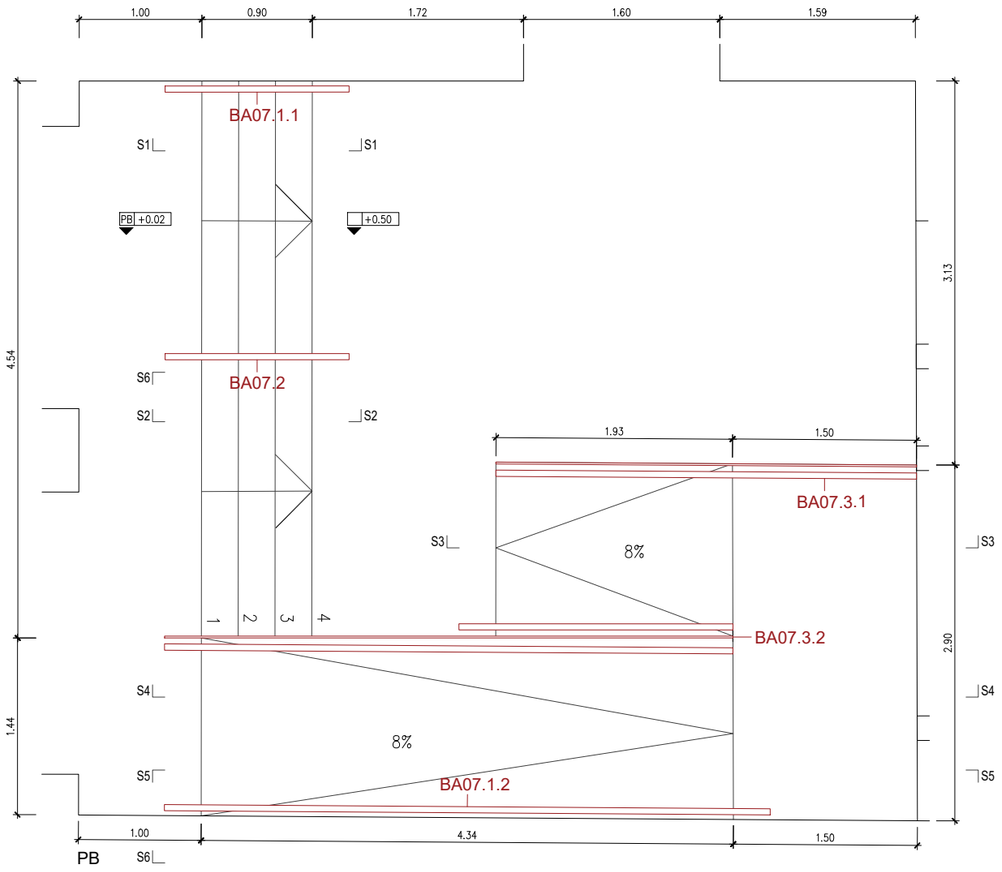
DETALL 1 e.1/15

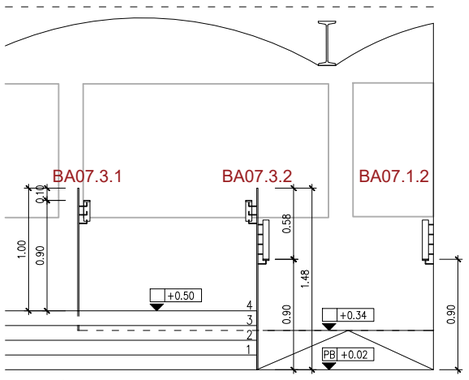


DETALL 2 e.1/15



SECCIÓ S5





SECCIÓ S6

BA07.1 **PASSAMÀ – RAMPA ACCÉS SALA GRAUS**

Descripció: Passamà d'escala format una pletina contínua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.
Mides: 06.51 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Barilles de suport de 8mm encastades a l'obra de fàbrica.
Situació: Accés Sala Graus
Unitats: 2 unitats

BA07.2 **PASSAMÀ – ESCALA ACCÉS SALA GRAUS**

Descripció: Passamà d'escala format una pletina contínua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.
Mides: 01.57 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Pletina contínua vertical d'acer de 10x50mm cargolades al paviment.
Situació: Accés Sala Graus
Unitats: 1 unitat

BA07.3 **BARANA – RAMPA ACCÉS SALA GRAUS**

Descripció: Conjunt de barana formada per:
– Planxa d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra. mides segons plànols.
– Passamà format una pletina contínua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada i soldat a planxa d'acer.
Mides: 10.59 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: Accés Sala Graus
Unitats: 2 unitats

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS VIII

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

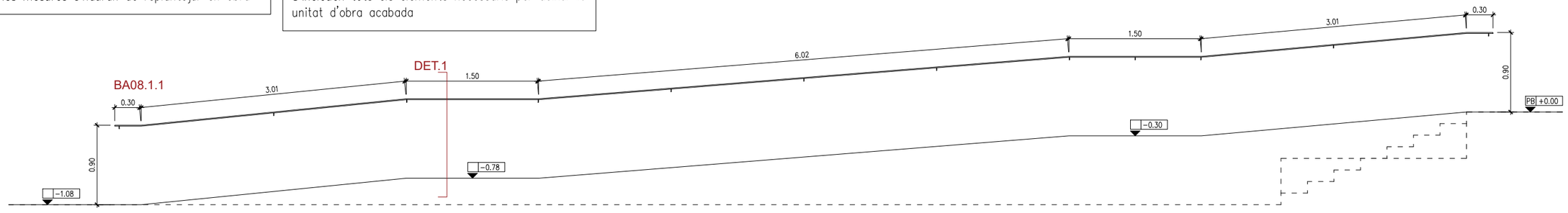
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	012	1

NOTA 1

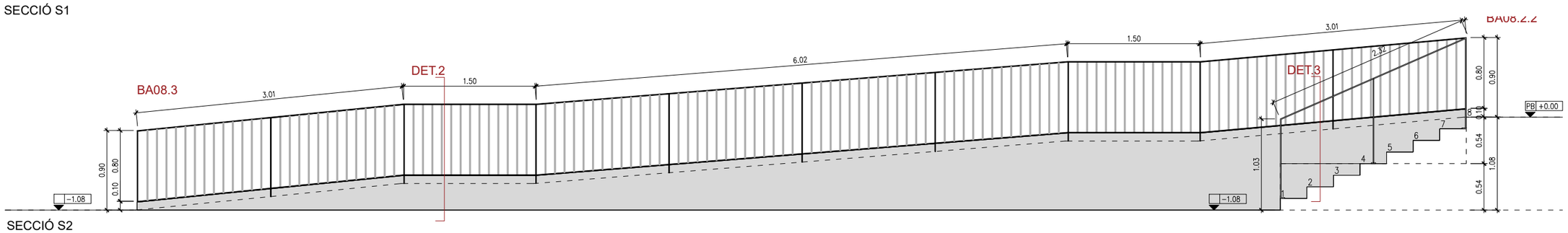
Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

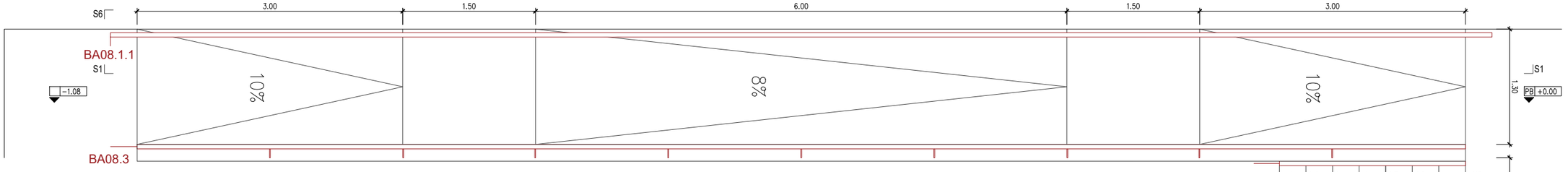
S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

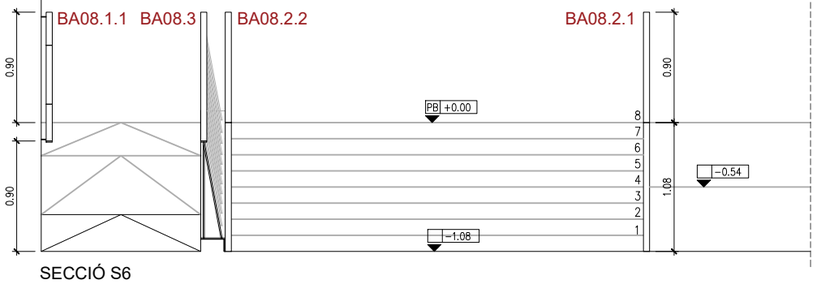


SECCIÓ S1

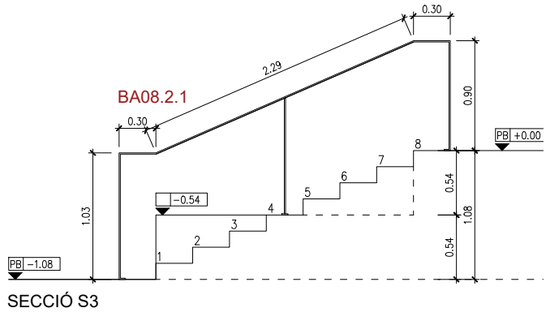


SECCIÓ S2

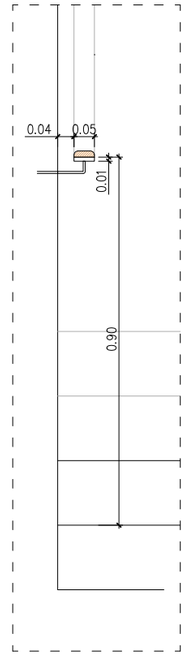




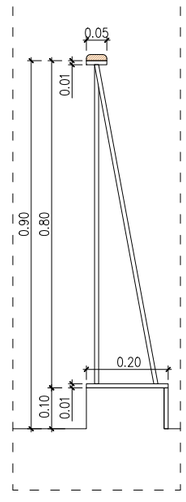
SECCIÓ S6



SECCIÓ S3



DETALL 1 e.1/15



DETALL 2 e.1/15

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

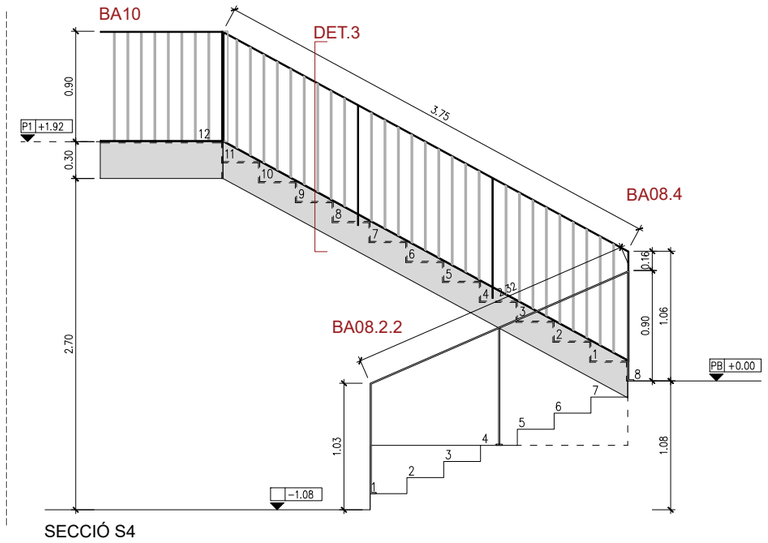
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

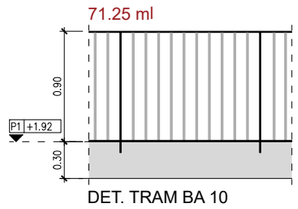
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS IX

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

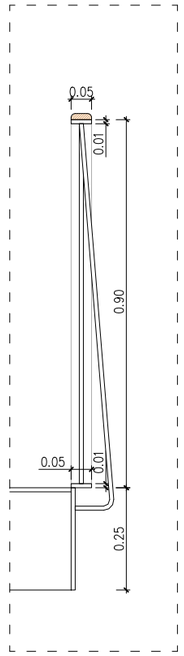
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	013	1



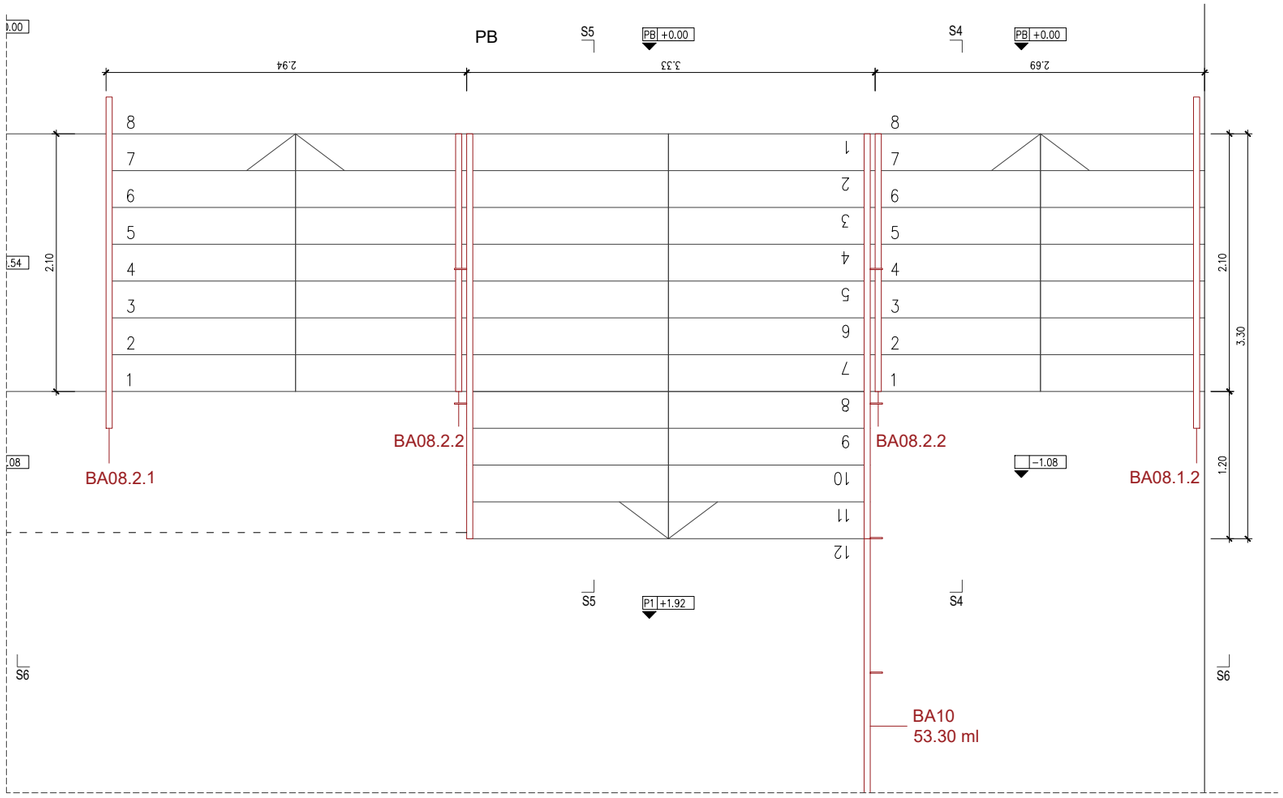
SECCIÓ S4



DET. TRAM BA 10



DETALL 3 e.1/15



BA08.1 PASSAMÀ – ESCALA INTERIOR B

Descripció: Passamà d'escala format una pletina contínua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.
Mides: 15.65 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Barilles de suport de 8mm encastades a l'obra de fabrica.
Situació: Àgora
Unitats: 1 unitat

BA08.2 PASSAMÀ – ESCALA INTERIOR B

Descripció: Passamà d'escala format una pletina contínua horitzontal d'acer galvanitzat de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.
Mides: 02.32 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Pletina contínua vertical d'acer de 10x50mm cargolades al paviment.
Situació: Àgora
Unitats: 4 unitats

BA08.3 BARANA – ESCALA INTERIOR B

Descripció: Conjunt de barana formada per:

– Dues pletines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior.

– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.

– Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. mides segons plànols.

Mides: 10.05 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: Àgora
Unitats: 1 unitat

BA08.4 BARANA – ESCALA INTERIOR B

Descripció: Conjunt de barana formada per:

– Dues pletines horitzontals contínues d'acer galvanitzat de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior.

– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.

– Xapa de remat d'acer galvanitzat de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. mides segons plànols.

Mides: 03.75 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: Àgora
Unitats: 2 unitats

BA10 BARANA – P1 ÀGORA

Descripció: Conjunt de barana formada per:

– Dues pletines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior.

– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.

– Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. mides segons plànols.

Mides: 74.67 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: P1
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

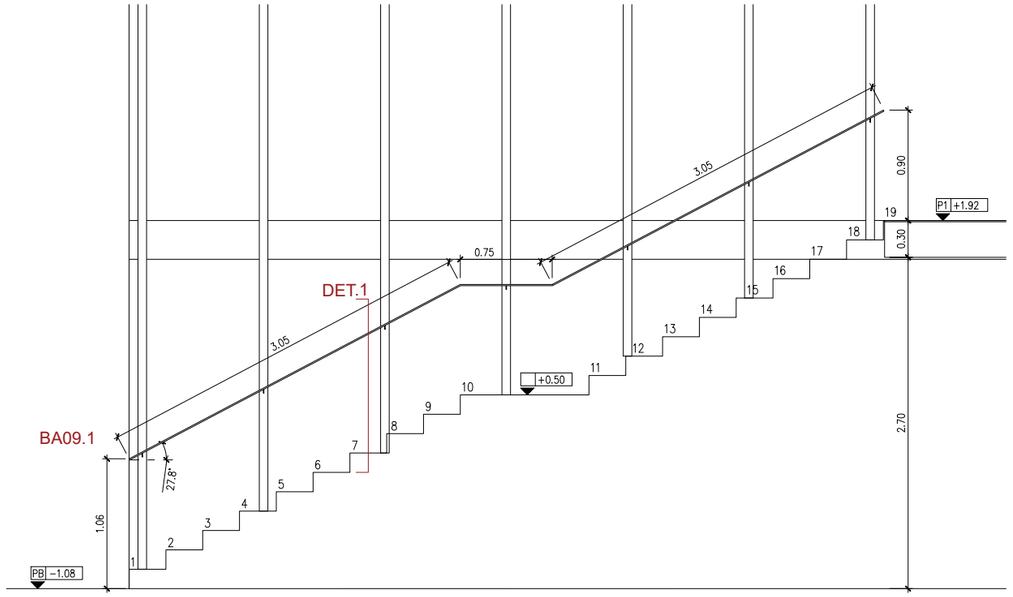
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

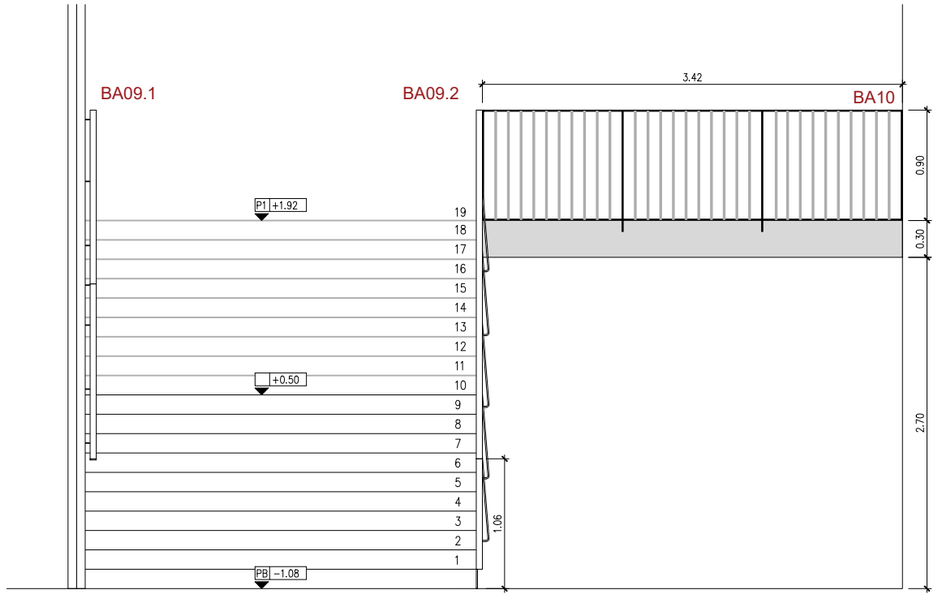
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS X

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

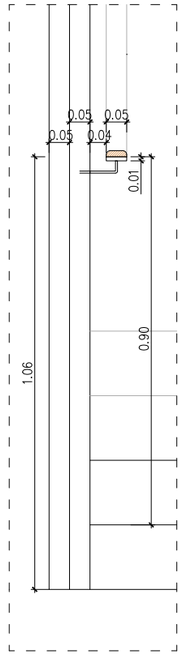
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	014	1



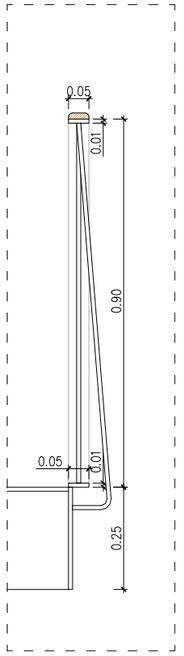
SECCIÓ S1



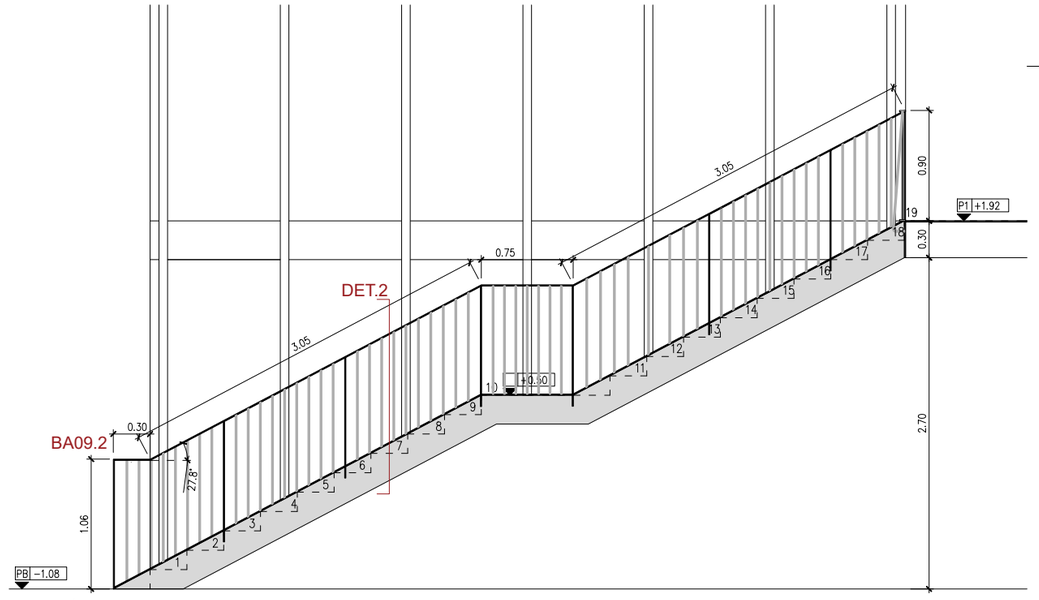
SECCIÓ S3



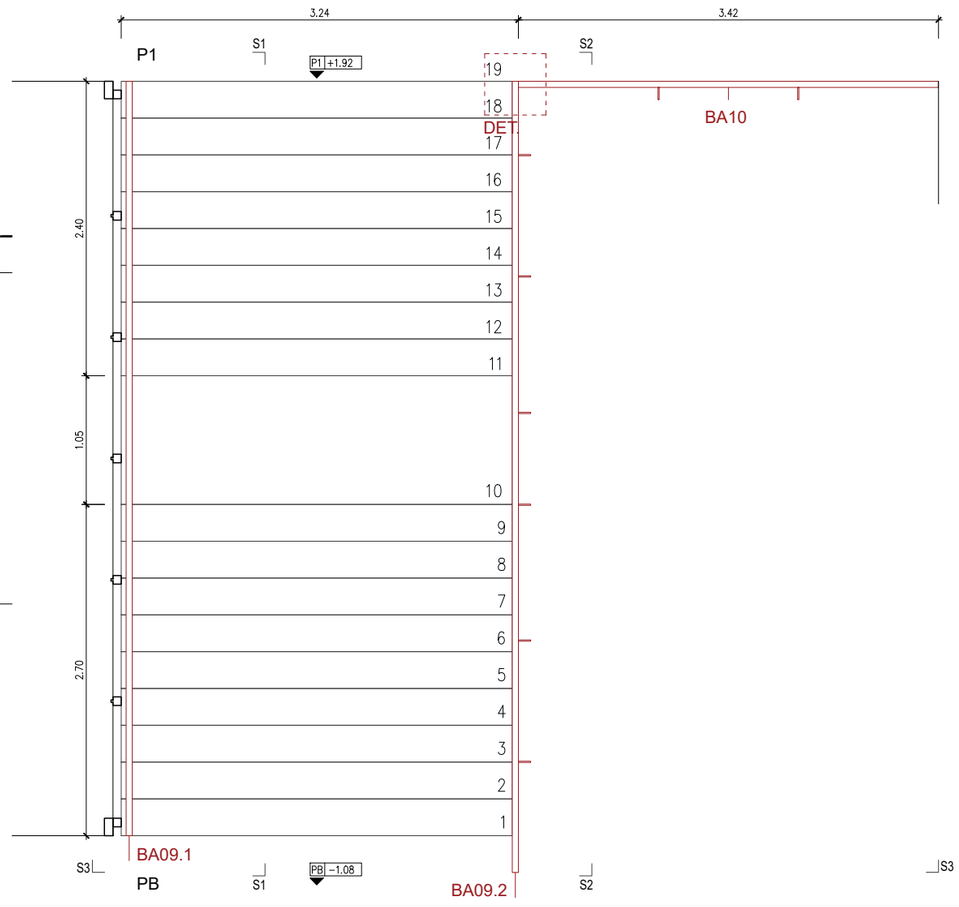
DETALL 1 e.1/15

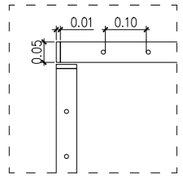


DETALL 2 e.1/15



SECCIÓ S2





DETALL e.1/15

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

BA09.1 **PASSAMÀ – ESCALA INTERIOR A**

Descripció: Passamà d'escala format una pletina contínua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.

Mides: 06.85 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Barilles de suport de 8mm encastades a l'obra de fabrica.
Situació: Escala interior A
Unitats: 1 unitat

BA09.2 **BARANA – ESCALA INTERIOR A**

Descripció: Conjunt de barana formada per:

– Dues pletines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior.

– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.

– Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a montant vertical. mides segons plànols.

Mides: 07.15 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: Escala interior A
Unitats: 1 unitat

BA10 **BARANA – P1 ÀGORA**

Descripció: Conjunt de barana formada per:

– Dues pletines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior.

– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.

– Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. mides segons plànols.

Mides: 74.67 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: P1
Unitats: 1 unitat

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

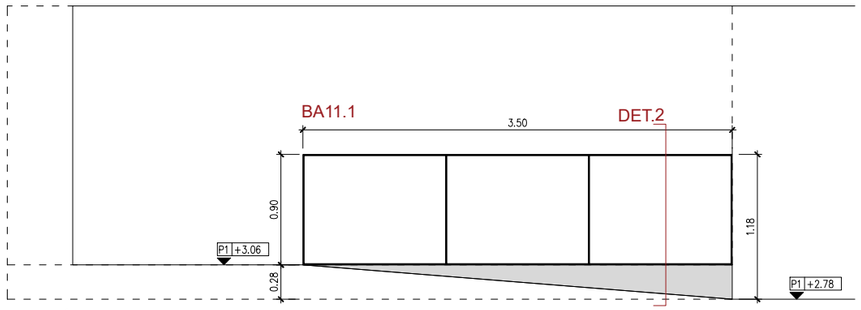
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

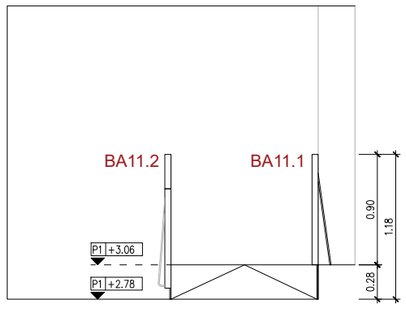
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS XI

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

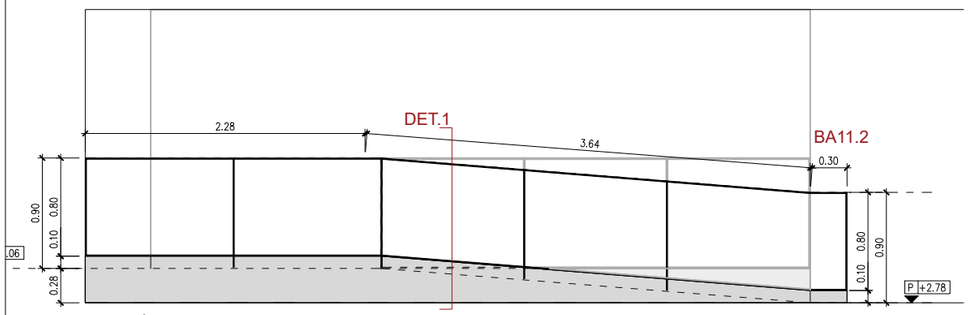
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	015	1



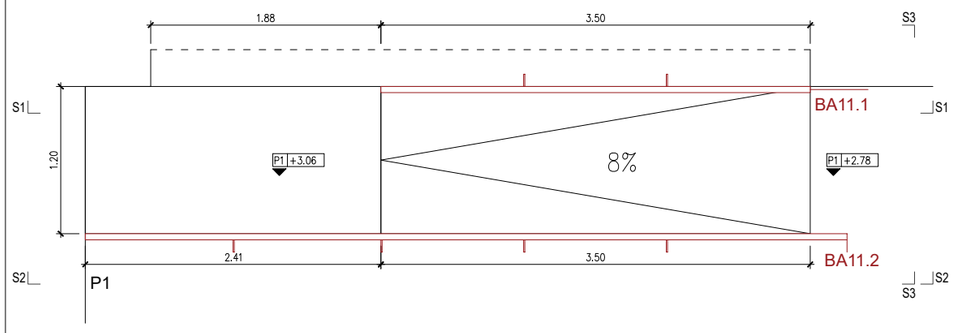
SECCIÓ S1

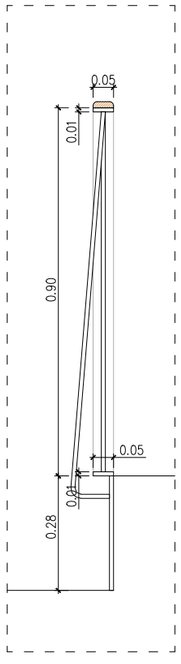


SECCIÓ S3

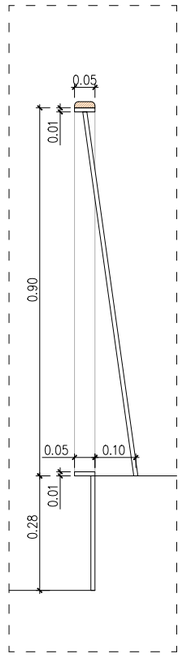


SECCIÓ S2





DETALL 1 e.1/15



DETALL 2 e.1/15

BA11.1 **PASSAMÀ – RAMPA ACCÉS SALA PROFESSORS**

Descripció: Passamà d'escala format una pletina contínua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.

Mides: 03.50 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Barilles de suport de 8mm encastades a l'obra de fabrica.
Situació: Sala Professors
Unitats: 1 unitat

BA11.2 **BARANA – RAMPA ACCÉS SALA PROFESSORS**

Descripció: Conjunt de barana formada per:

– Dues pletines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior.

– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.

– Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. mides segons plànols.

Mides: 06.22 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: Sala Professors
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

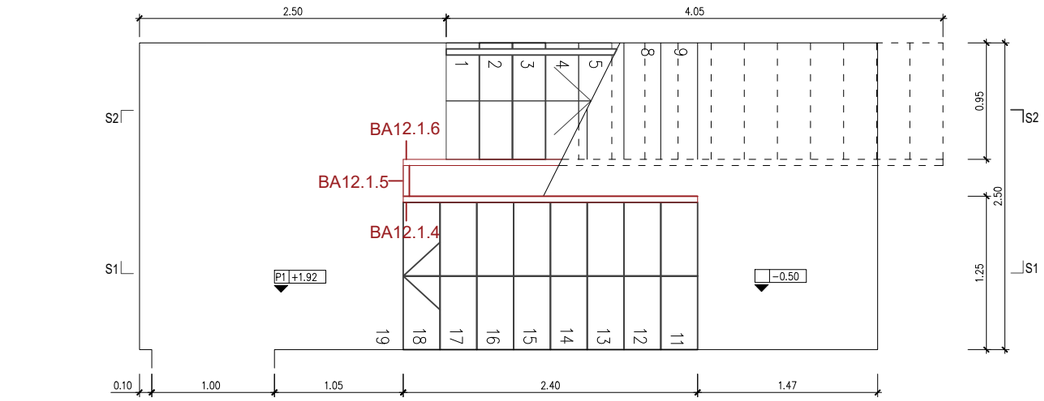
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

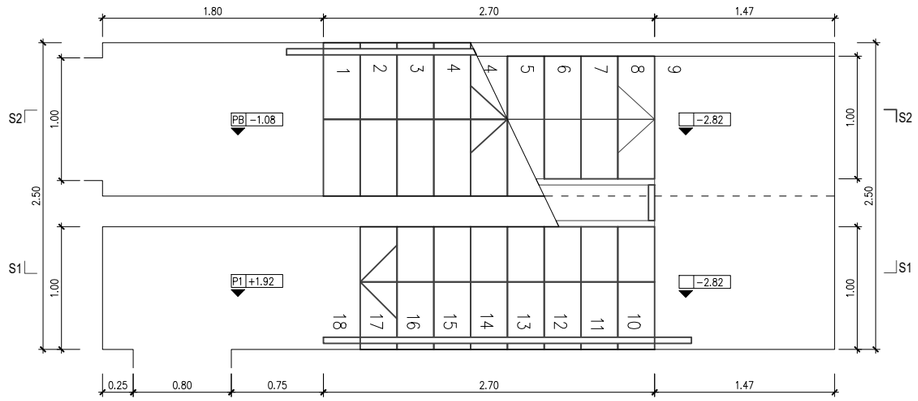
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS XII

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	016	1

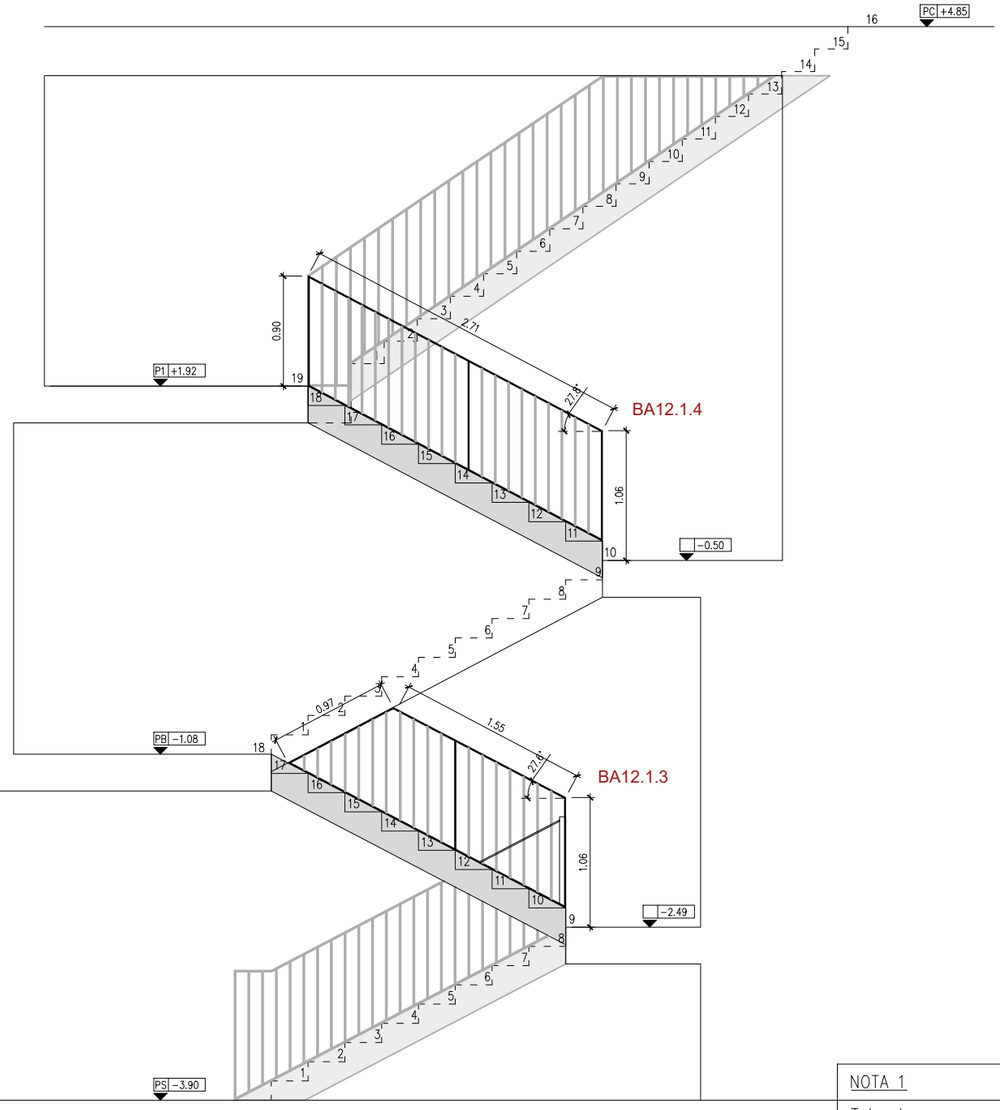


P1

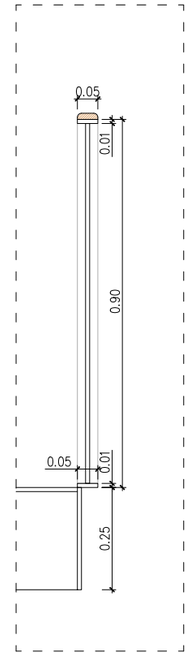


PB

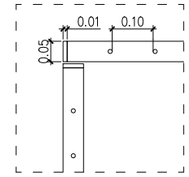
PS



SECCIÓ S1



DETALL e.1/15



DETALL e.1/15

BA12.1 **BARANA – ESCALA nº4**

Descripció: Conjunt de barana formada per:

– Dues pletines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.

– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.

– Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. mides segons plànols.

Mides: 17.61 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: Escala nº4
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

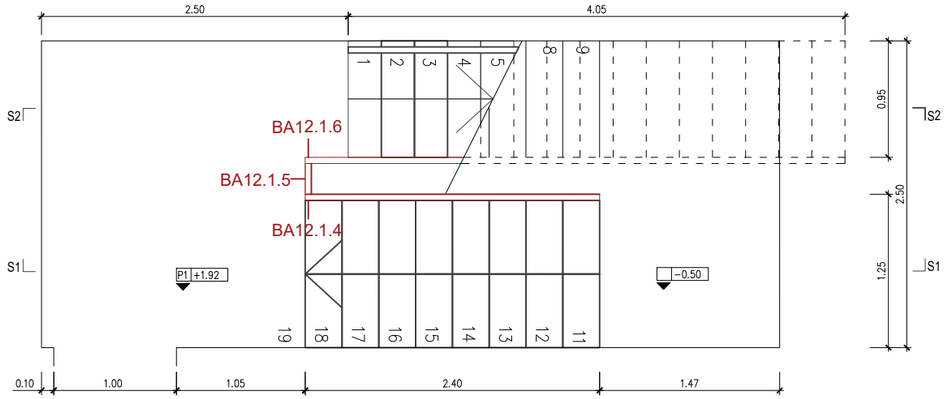
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

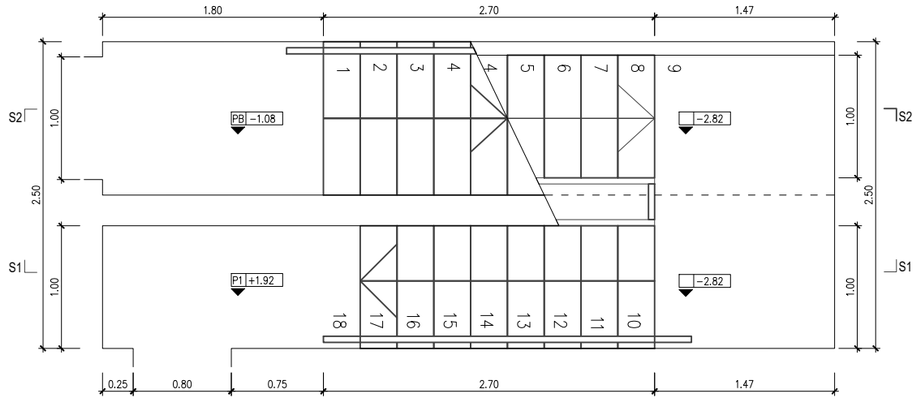
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS XIII

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

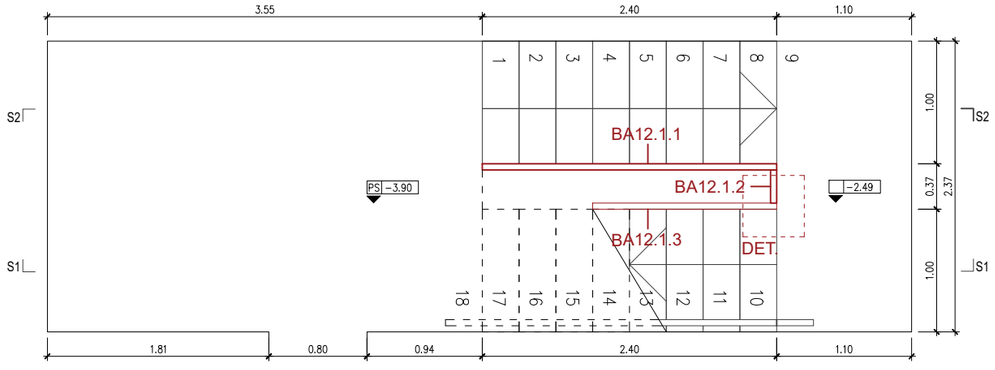
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	017	1



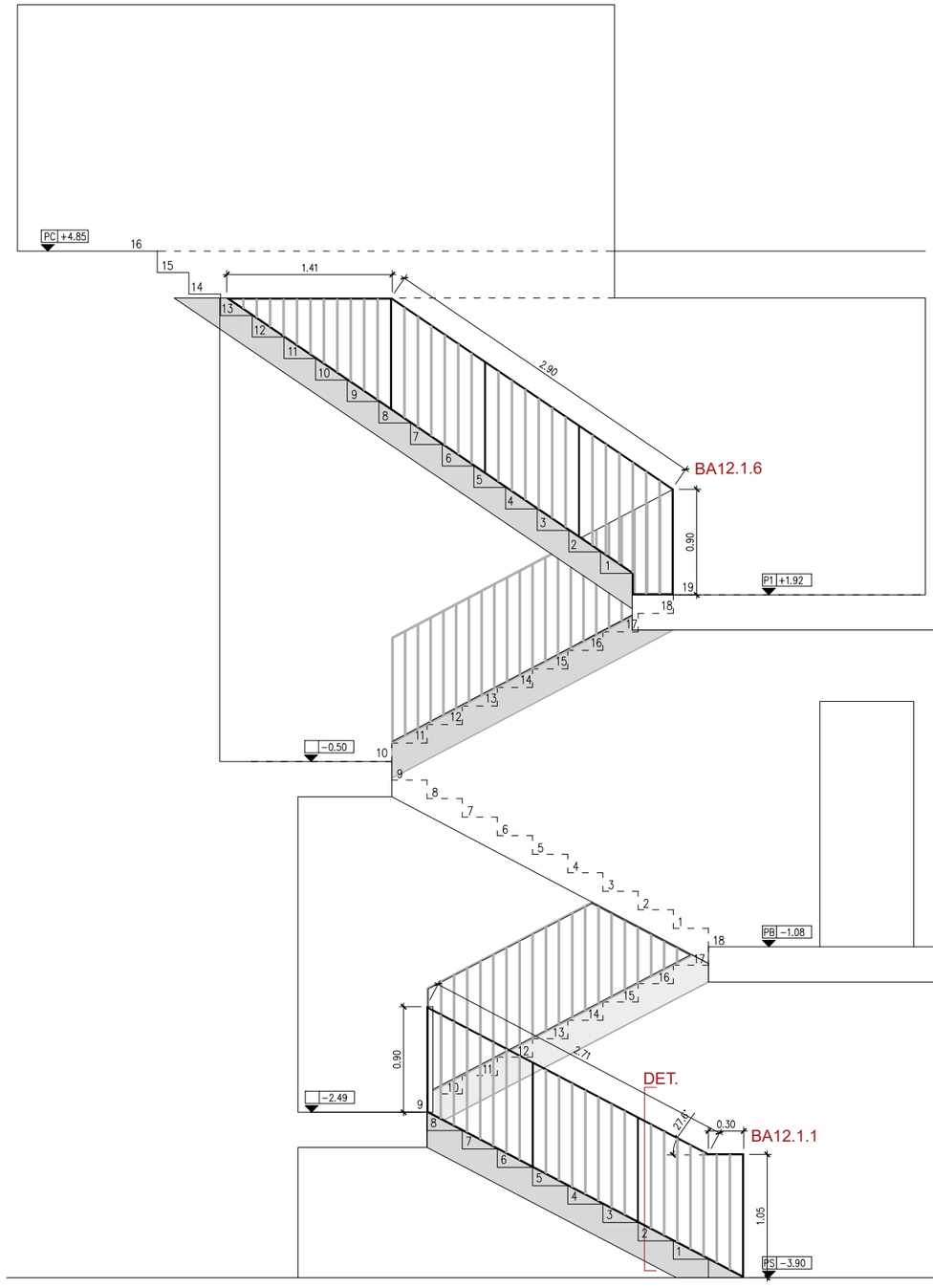
P1



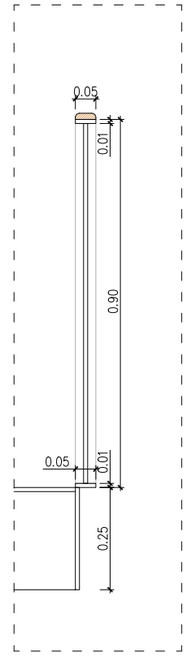
PB



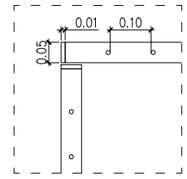
PS



SECCIÓ S2



DETALL e.1/15



DETALL e.1/15

BA12.1 **BARANA – ESCALA nº4**

Descripció: Conjunt de barana formada per:

– Dues platines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm, amb un agafador de fusta de 50x30 mm col·locat sobre la platina superior. Es col·loquen platines per rigiditzar el conjunt, soldades a xapa inferior i a platina superior.

– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a xapa inferior i a platina superior.

– Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. mides segons plànols.

Mides: 17.61 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: Escala nº4
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

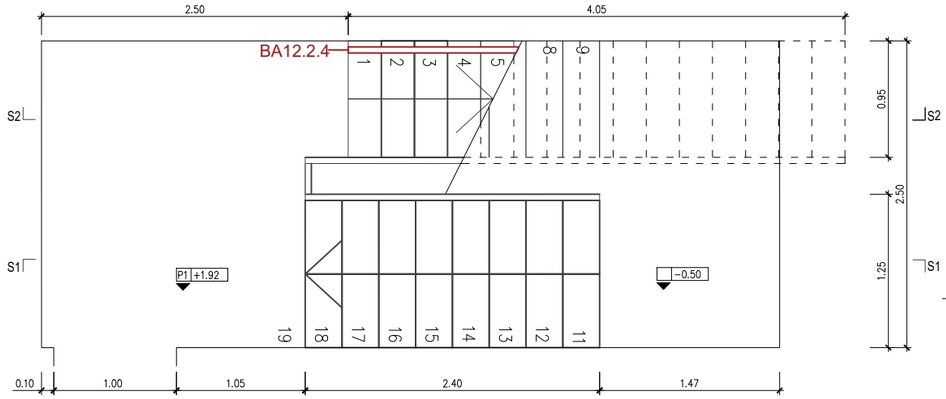
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

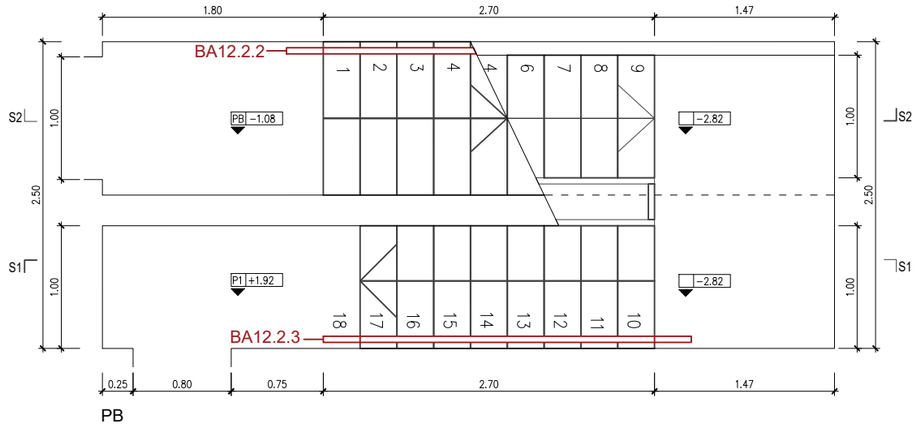
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS XIV

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

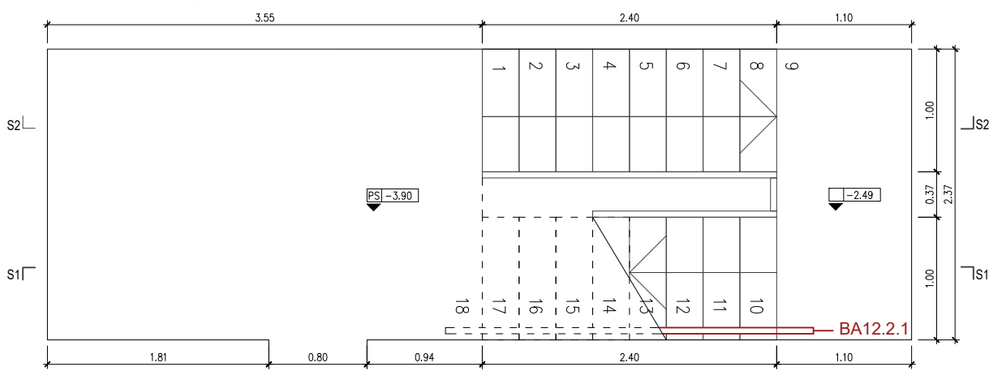
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	018	1



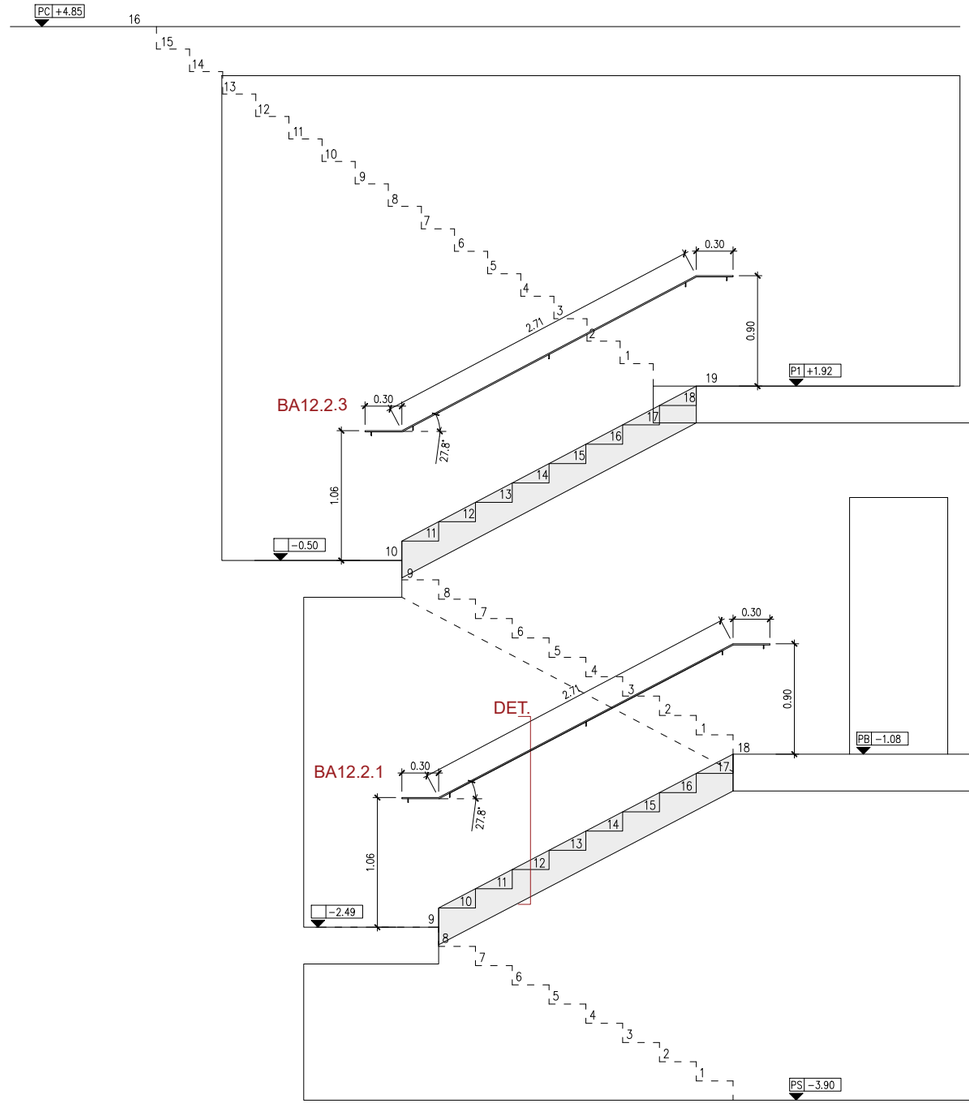
P1



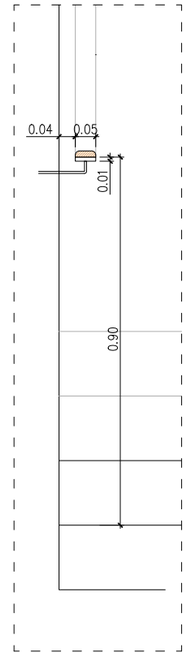
PB



PS



SECCIÓ S1



DETALL e.1/15

BA12.2 **PASSAMÀ – ESCALA nº4**

Descripció: Passamà d'escala format una pletina continua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.

Mides: 03.50 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Barilles de suport de 8mm encastades a l'obra de fabrica.
Situació: Escala nº4
Unitats: 1 unitat

BA13 **BARANA ESCALA ACCÉS SOTERRANI**

Descripció: Conjunt de barana formada per:

– Dues pletines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm

– Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les pletines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a les pletines inferior i superior.

– Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

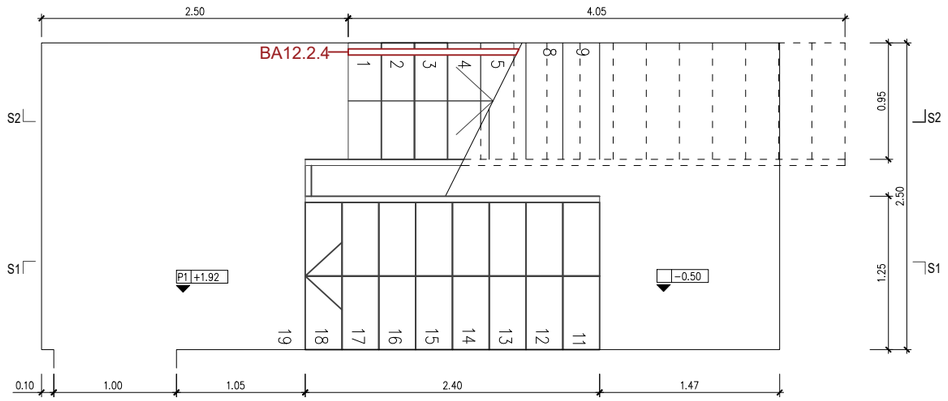
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

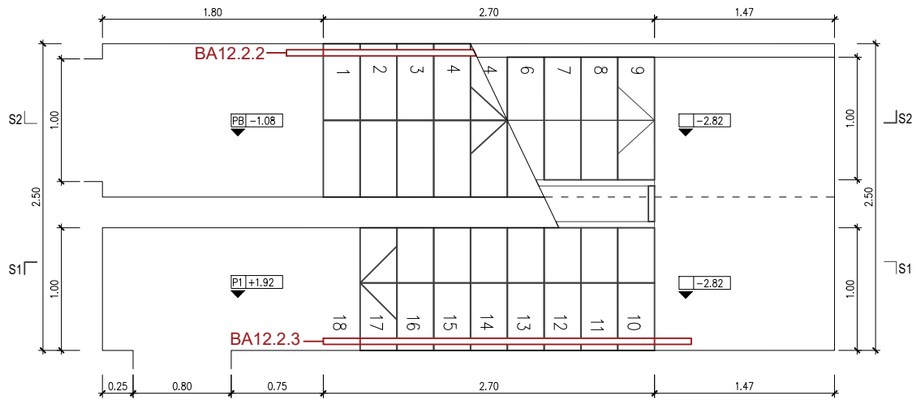
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS XV

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

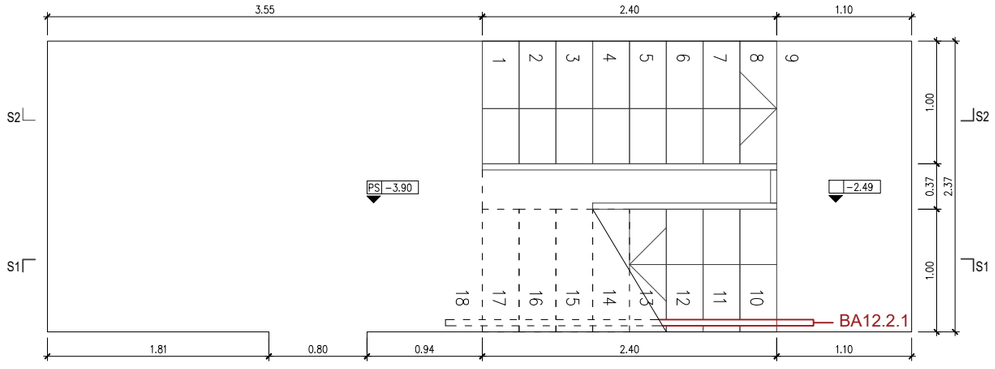
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	019	1



P1



PB

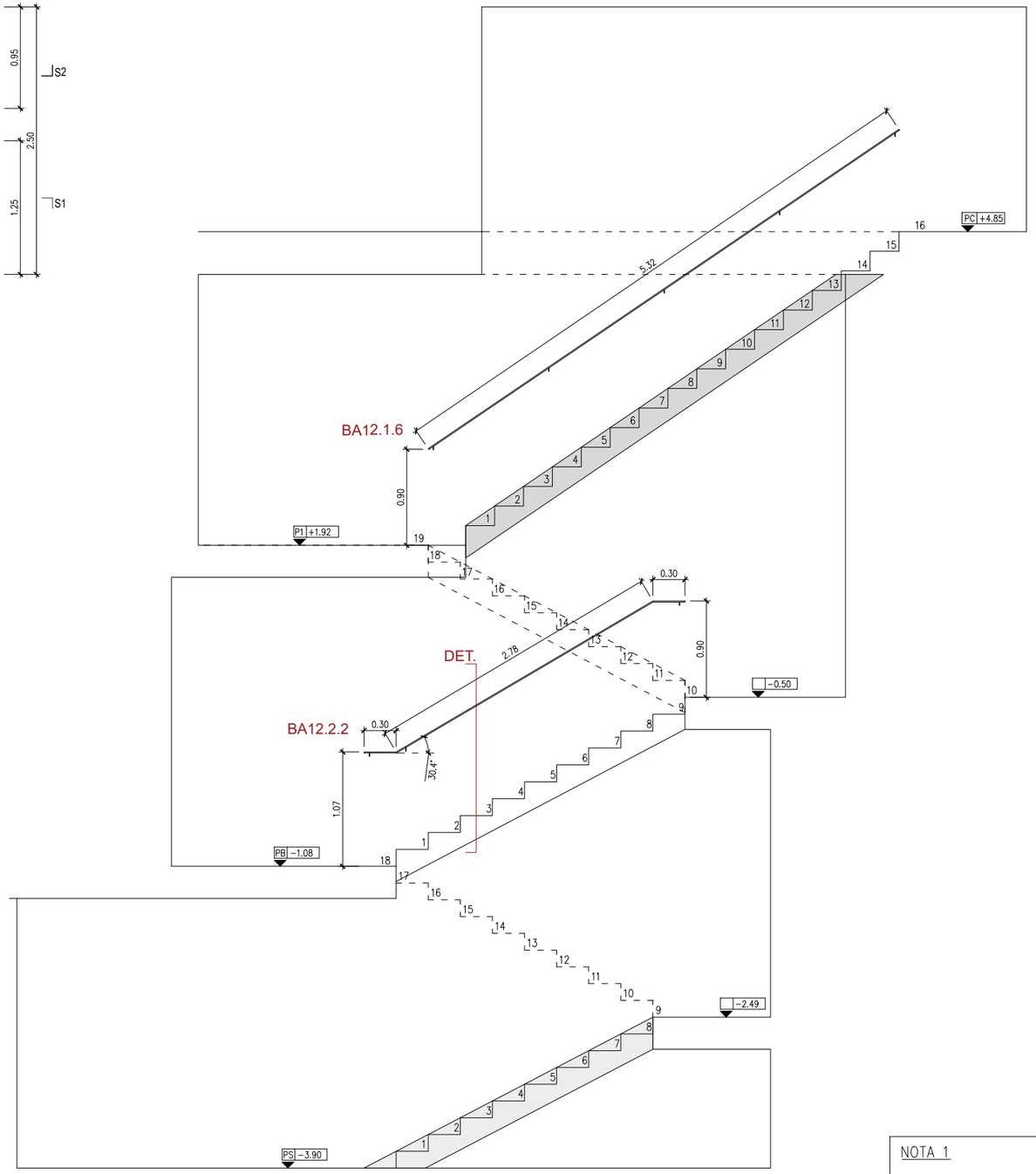


PS

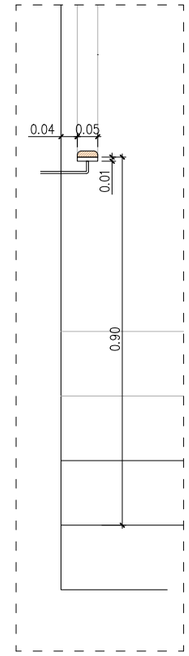
BA12.2 **PASSAMÀ – ESCALA nº4**

Descripció: Passamà d'escala format una pletina continua horitzontal d'acer de 10x50mm amb agafador de fusta de 50x30cm. Col·locat a 90cm d'alçada.

Mides: 03.50 ml segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Fixacions: Barilles de suport de 8mm encastades a l'obra de fabrica.
Situació: Escala nº4
Unitats: 1 unitat



SECCIÓ S2



DETALL e.1/15

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

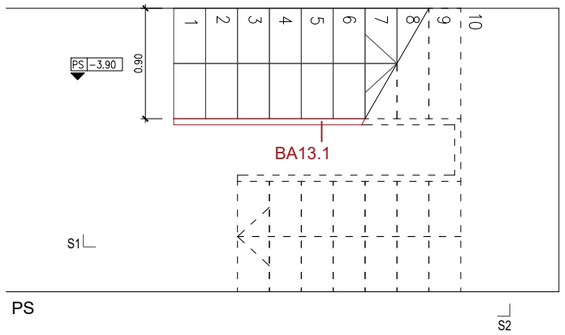
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

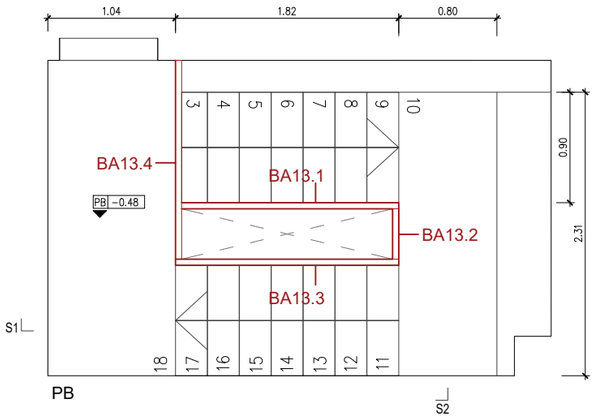
Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS XVI

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

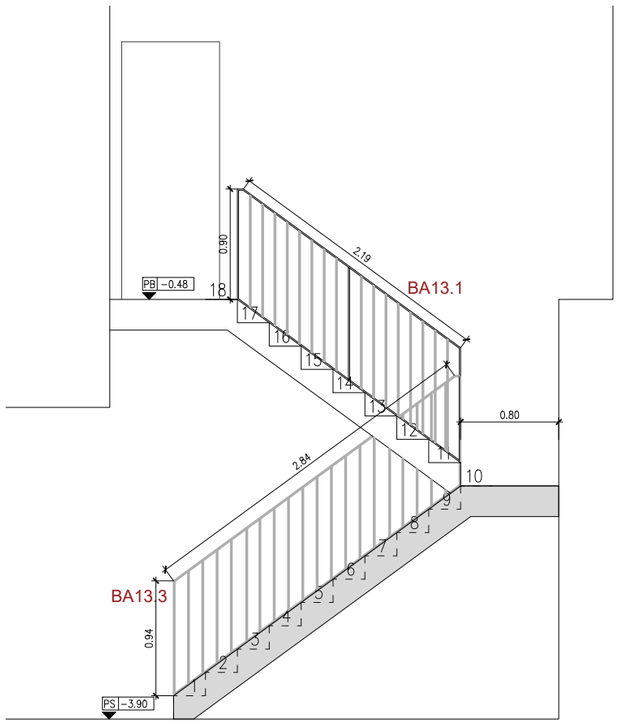
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	020	1



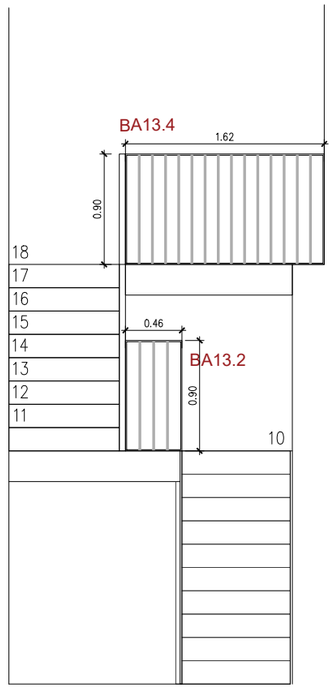
PS



PB



SECCIÓ 1



SECCIÓ 2

BA13 **BARANA ESCALA ACCÉS SOTERRANI**

Descripció: Conjunt de barana formada per:

- Dues platines horitzontals contínues d'acer de 10x50 mm
- Barrots verticals, de Ø10 mm i separats un màxim de 10 cm, soldats a les platines superior i inferior. Es col·loquen barrots per rigiditzar el conjunt, soldats a les platines inferior i superior.
- Xapa de remat d'acer de 15mm de gruix fixada a paret d'obra o soldada a trama escala metàl·lica. mides segons plànols.

Mides: segons plànols.
Acabat: Pintat de color. Color a definir per la DF.
Situació: PB a PS
Unitats: 1 unitat

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

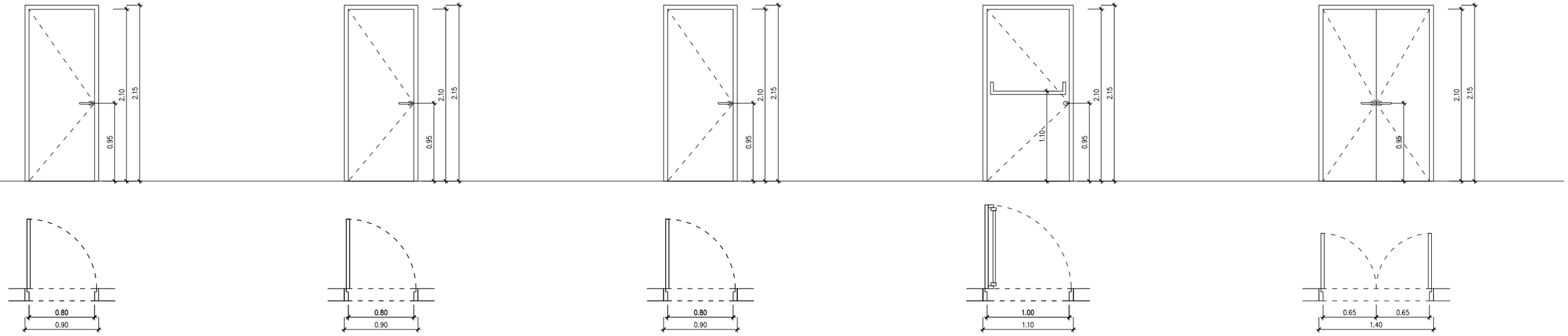
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS XVII

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	021	1



PM01 PORTA D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm

Descripció: Porta metàl·lica d'una fulla batent de doble xapa d'acer galvanitzat de 0,5mm. assemblades entre si sense soldadura, farcit de poliuretà per injecció i fulla de gruix 38mm.
Mides: Forat d'obra 90x215cm / Pas lliure 80x210cm.
Acabat: Galvanitzat lliis..
Ferratge: 2 frontisses d'acer galvanitzat, marc tipus C70 de 1.2mm de gruix ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Pany embotit.
Maneta: Maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
Situació: Planta Soterrani, Instal·lacions
Unitats: 1 unitat

PM02 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm

Descripció: Porta tallafocs d'una fulla batent de doble xapa d'acer galvanitzat amb certificació al foc EI2 45-C5 composta per dues xapes d'acer de 0,8mm. assemblades entre si sense soldadura, farcit de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartó-algeps, fulla de gruix 63mm.
Mides: Forat d'obra 90x215cm / Pas lliure 80x210cm.
Acabat: Galvanitzat lliis per pintar. Color a definir per la DF.
Ferratge: 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Tancaportes aeri amb certificació al foc.
Maneta: Maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
Varis: Resistència al foc EI 90
Situació: Planta Baixa Quadre elèctric, Sala Rack, Cambra residus
Unitats: 3 unitats

PM03 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 80x210 cm

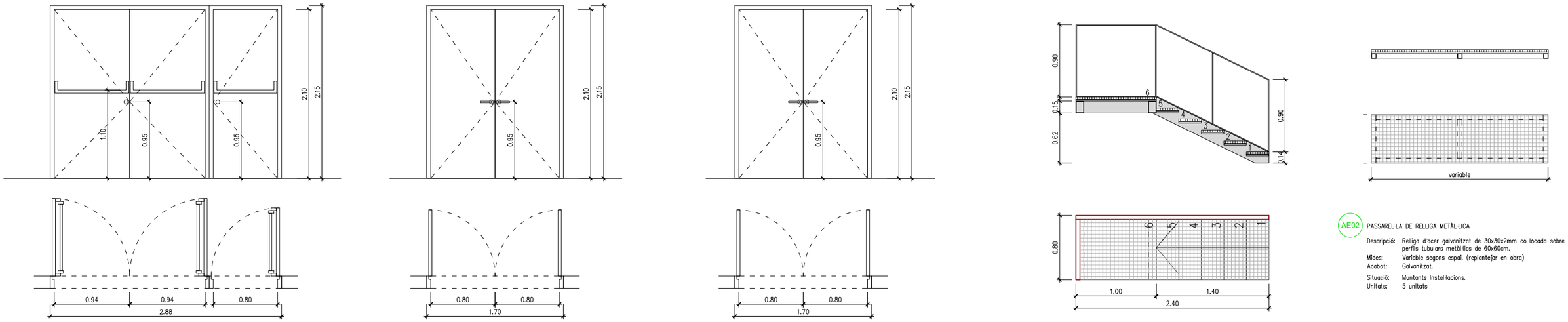
Descripció: Porta tallafocs de dues fulles batents de doble xapa d'acer galvanitzat amb certificació al foc EI2 60-C5 composta per dues xapes d'acer de 0,8mm. assemblades entre si sense soldadura, farcit de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartó-algeps, fulla de gruix 63mm.
Mides: Forat d'obra 90x215cm / Pas lliure 80x210cm.
Acabat: Galvanitzat lliis per pintar. Color a definir per la DF.
Ferratge: 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Tancaportes aeri amb certificació al foc.
Maneta: Maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
Varis: Resistència al foc EI 120
Situació: Planta Soterrani Escala nº4/ Vestuaris/Galeries
Planta Baixa Escala nº4/ Escala nº6/ Accés Fase 2
Unitats: 10 unitats

PM04 PORTA RF D'UNA FULLA ABATIBLE 100x210 cm

Descripció: Porta tallafocs de dues fulles batents de doble xapa d'acer galvanitzat amb certificació al foc EI2 60-C5 composta per dues xapes d'acer de 0,8mm. assemblades entre si sense soldadura, farcit de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartó-algeps, fulla de gruix 63mm.
Mides: Forat d'obra 110x215cm / Pas lliure 100x210cm.
Acabat: Galvanitzat lliis per pintar. Color a definir per la DF.
Ferratge: 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Tancaportes aeri amb certificació al foc.
Maneta: Maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
*Inclou antipànic a la porta d'accés a escala 4 des de planta primera a planta baixa
Varis: Resistència al foc EI 120
Situació: Planta Soterrani sala instal·lacions
Unitats: 2 unitats

PM05 PORTA RF DE DOBLE FULLA ABATIBLE 130x205 cm

Descripció: Porta tallafocs de dues fulles batents de doble xapa d'acer galvanitzat amb certificació al foc EI2 60-C5 composta per dues xapes d'acer de 0,8mm. assemblades entre si sense soldadura, farcit de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartó-algeps, fulla de gruix 63mm.
Mides: Forat d'obra 140x215cm / Pas lliure 130x210cm.
Acabat: Galvanitzat lliis per pintar. Color a definir per la DF.
Ferratge: 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Tancaportes aeri amb certificació al foc.
Maneta: Maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
*Inclou antipànic a la porta de sortida a l'espai públic
Varis: Resistència al foc EI 120
Situació: Planta Baixa Escala nº4
Unitats: 2 unitat



PM06 PORTA RF DOBLE ANTIPÀNIC ABATIBLE188x210 cm +
PORTA RF D'UNA FULLA ANTIPÀNIC ABATIBLE 80x210 cm

Descripció: Porta tallafocs de dues fulles batents + una fulla batent de doble xapa d'acer galvanitzat amb certificació al foc EI2 60-C5 composta per dues xapes d'acer de 0,8mm. assemblades entre si sense soldadura, farcit de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartó-algeps, fulla de gruix 63mm.
Mides: Forat d'obra 288x215cm / Pas lliure 188x215cm+80x210cm.
Acabat: Galvanitzat lliis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF.
Ferratge: 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Tancaportes aeri amb certificació al foc.
Maneta: Maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
*Inclou antipànic a la porta de sortida a l'espai públic
Varis: Resistència al foc EI 120
Situació: Planta Baixa Sortida Evacuació
Unitats: 1 unitat

PM07 PORTA RF DE DOBLE FULLA ABATIBLE 160x210 cm

Descripció: Porta tallafocs de dues fulles batents de doble xapa d'acer galvanitzat amb certificació al foc EI2 60-C5 composta per dues xapes d'acer de 0,8mm. assemblades entre si sense soldadura, farcit de material ignífug, doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartó-algeps, fulla de gruix 63mm.
Mides: Forat d'obra 170x215cm / Pas lliure 160x210cm.
Acabat: Galvanitzat lliis per pintar. Color a definir per la DF.
Ferratge: 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Tancaportes aeri amb certificació al foc.
Maneta: Maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
Varis: Resistència al foc EI 120
Situació: Mur divisori fase 1 i 2 a planta baixa
Unitats: 2 unitats

PM08 PORTA METÀL·LICA DE DOBLE FULLA ABATIBLE 160x210 cm

Descripció: Porta metàl·lica d'una fulla batent de doble xapa d'acer galvanitzat de 0,5mm. assemblades entre si sense soldadura, farcit de poliuretà per injecció i fulla de gruix 38mm.
Mides: Forat d'obra 170x215cm / Pas lliure 160x210cm.
Acabat: Galvanitzat lliis..
Ferratge: 2 frontisses d'acer galvanitzat, marc tipus C70 de 1.2mm de gruix ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Pany embotit.
Maneta: Maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
Situació: Planta Soterrani, Instal·lacions
Unitats: 1 unitat

AE01 ESCALA METÀL·LICA MANTENIMENT GAL·LERIES

Descripció: Escala metàl·lica d'acer galvanitzat formada per:
- Estructura lateral i fronta de xapa de 15 cm d'ample i 5 mm de gruix. Fixada a la solera amb tacs tipus HIlti o similars.
- Graons i replà de relliga metàl·lica de 3x3cm recolzats i cargolat sobre perfils en L. Replà suportat per perfils tubulars de 150x100 mm ancorats al mur mitjançant una platina metàl·lica cargolada al mur de suport.
- Barana d'acer galvanitzat fixada a l'estructura lateral.

Mides: Segons plànols.
Acabat: Galvanitzat en calent.
Situació: Planta Soterrani Gal·leries.
Unitats: 2 unitats

AE02 PASSAREL·LA DE RELLIGA METÀL·LICA

Descripció: Rellliga d'acer galvanitzat de 30x30x2mm col·locada sobre estructura de perfils tubulars metàl·lics de 60x60cm.
Mides: Variable segons espai. (replantejar en obra)
Acabat: Galvanitzat.
Situació: Muntants Instal·lacions.
Unitats: 5 unitats

NOTA 1

Totes les mesures s'hauran de replantejar en obra

NOTA 2

S'inclouen tots els elements necessaris per deixar la unitat d'obra acabada

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

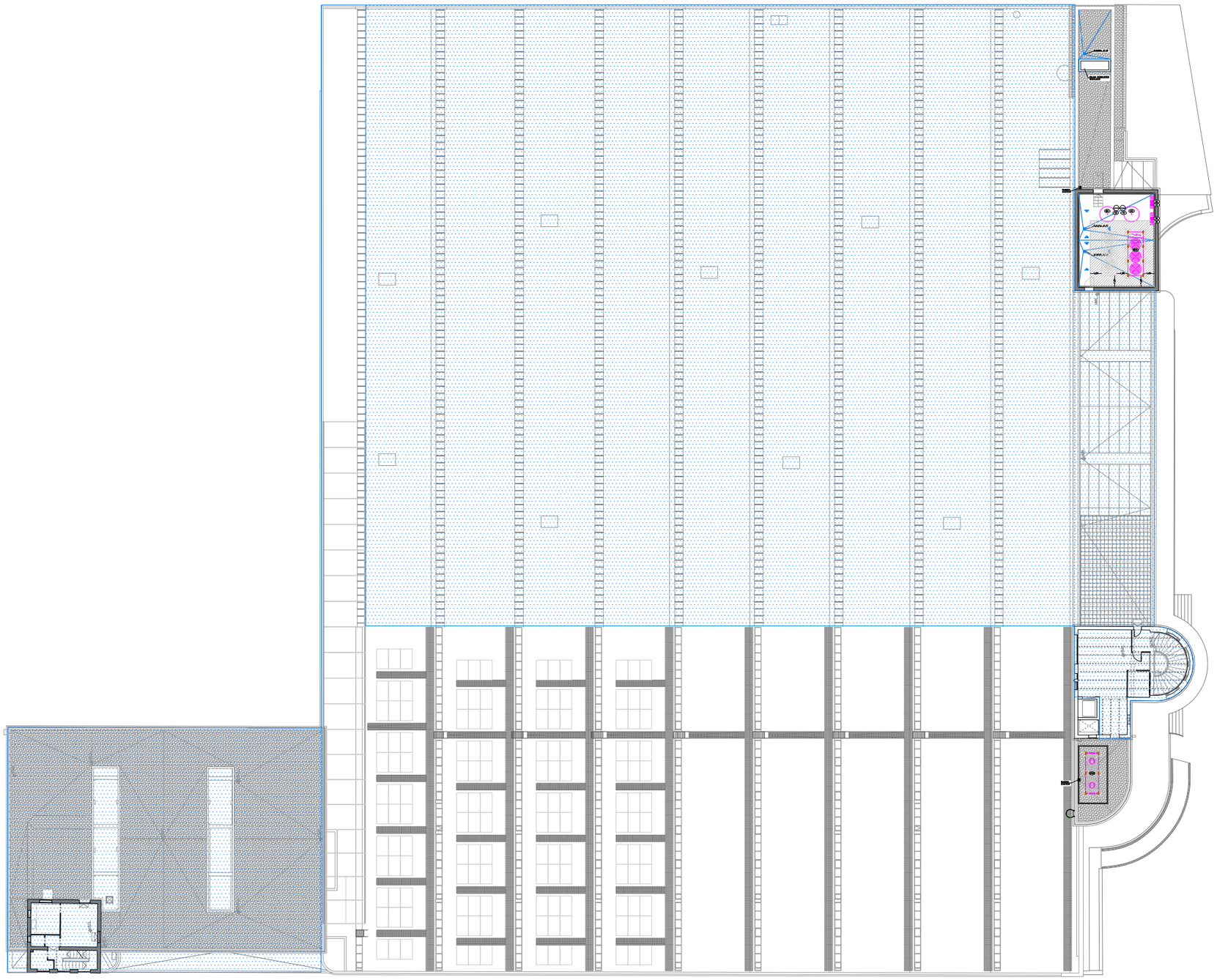
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SERRALLERIES INTERIORS
DETALL SERRALLERIES INTERIORS XVIII

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:50	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A70.04	022	1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENGORRAT PREVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR-LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGÜAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGÜAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGÜAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

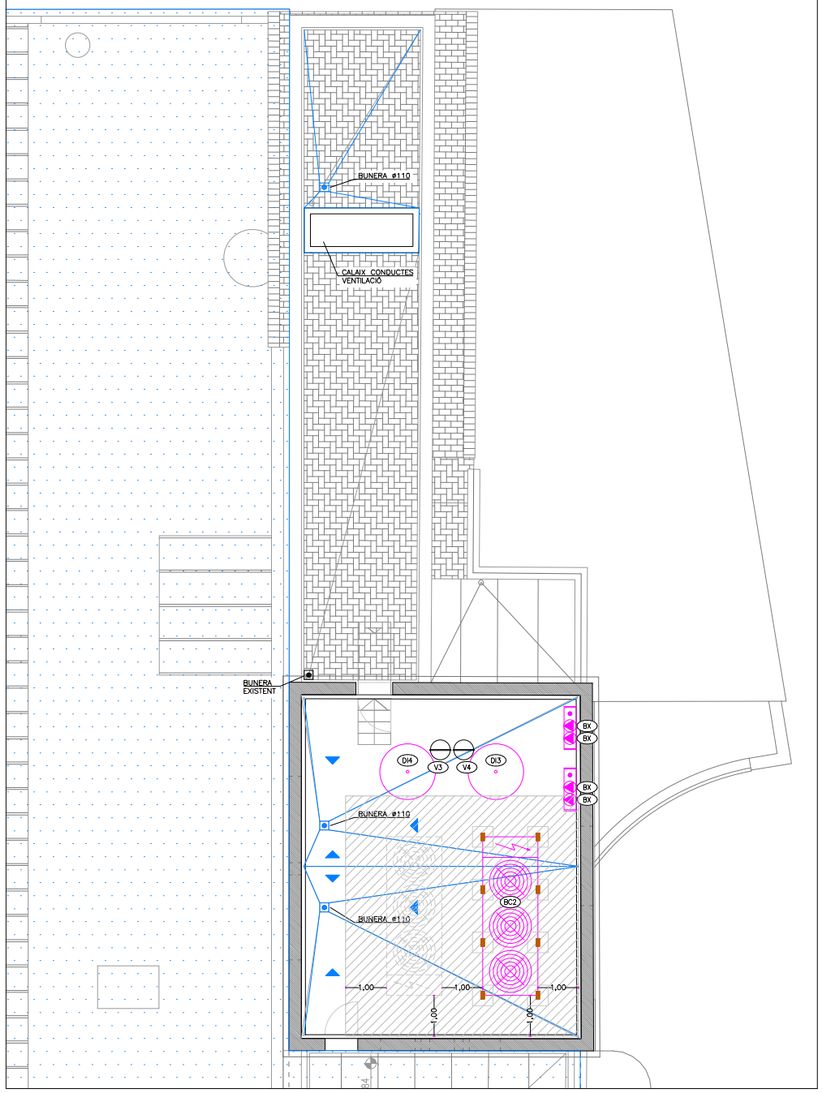
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA TERCERA A - GENERAL

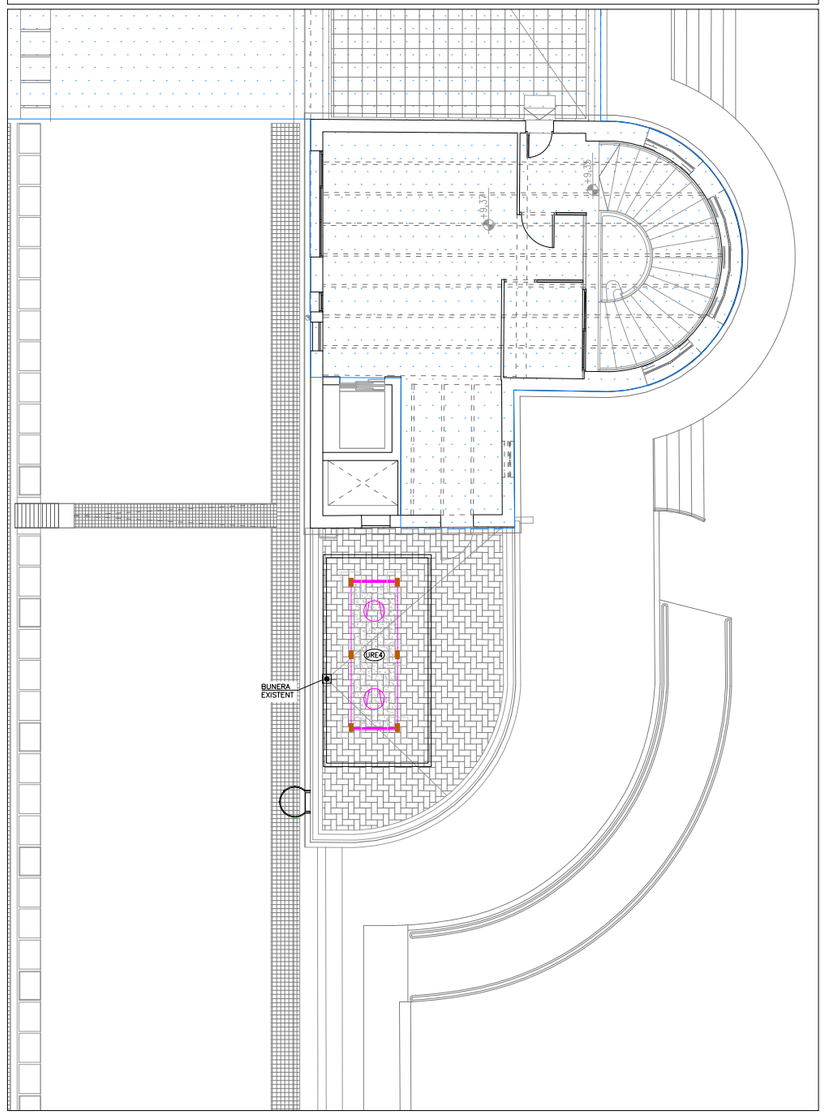
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	01	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 4



INSTAL.LACIÓ TRAM 5



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LÀMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR-LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

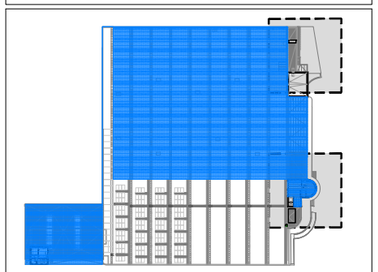
APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA – TRAM 4 I 5



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

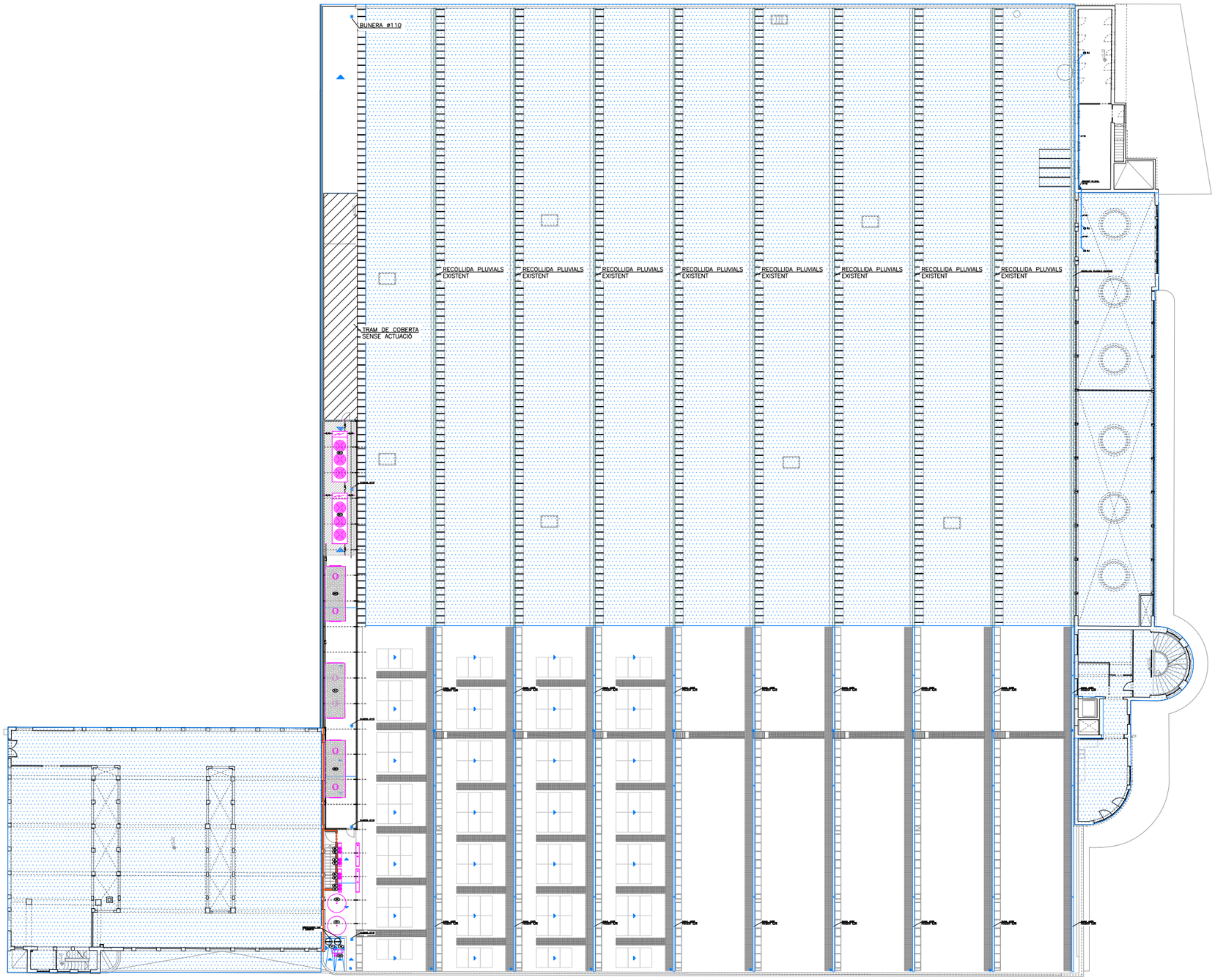
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA TERCERA A - TRAM 4 I 5

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	02	1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR-LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
  ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA SEGONA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	03	1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENGORRAT PREVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR–HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR–LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

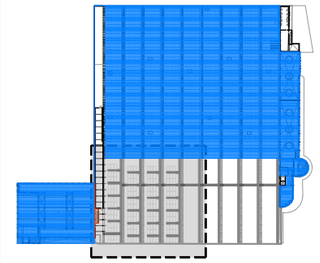
APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA – TRAM 1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

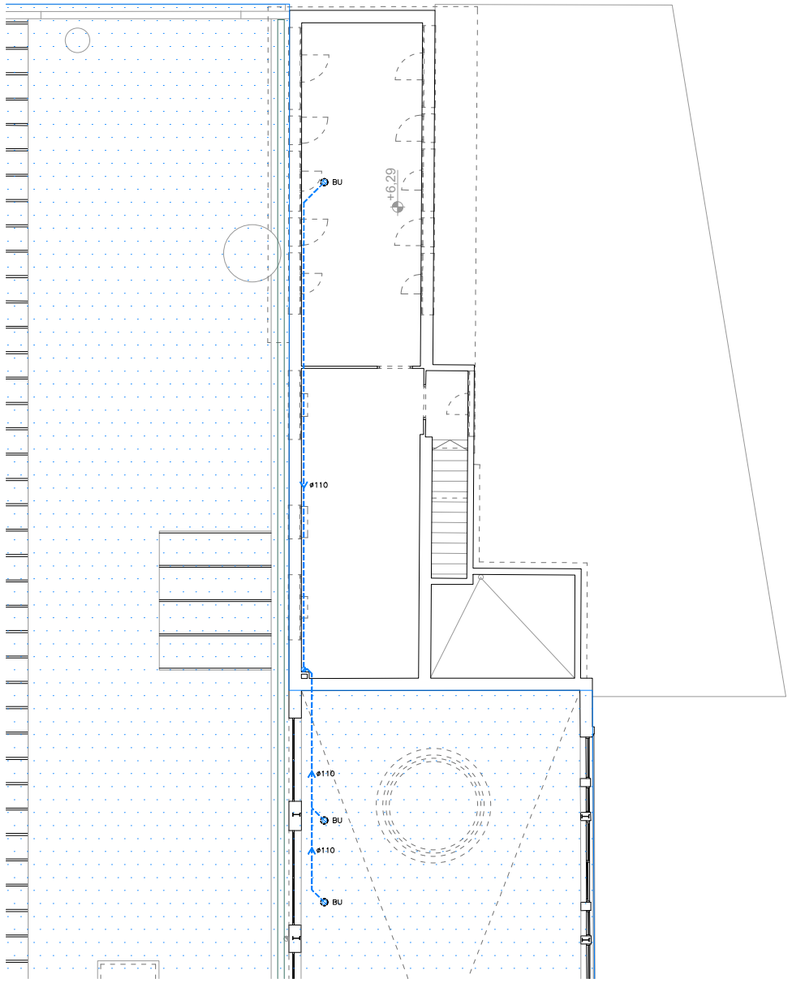
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA SEGONA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A8004		1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0% LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LÀMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR–LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

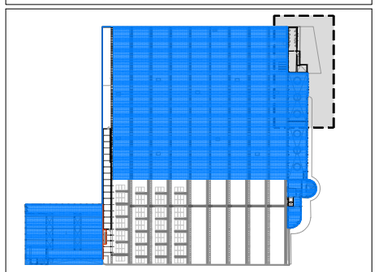
APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

DETALL UBICACIÓ PLANTA SEGONA – TRAM 4



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

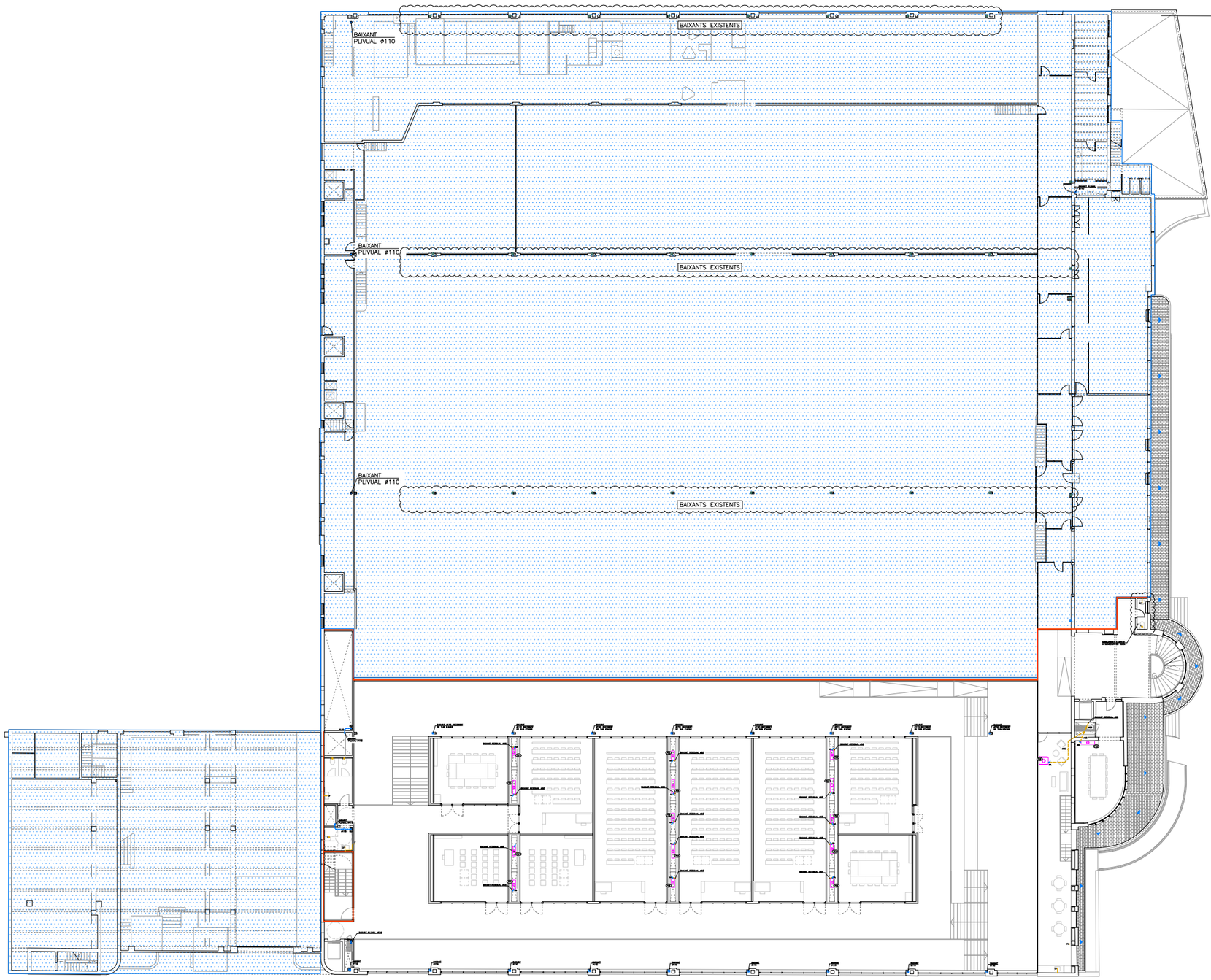
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA SEGONA A - TRAM 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	05	1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENGORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR-LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

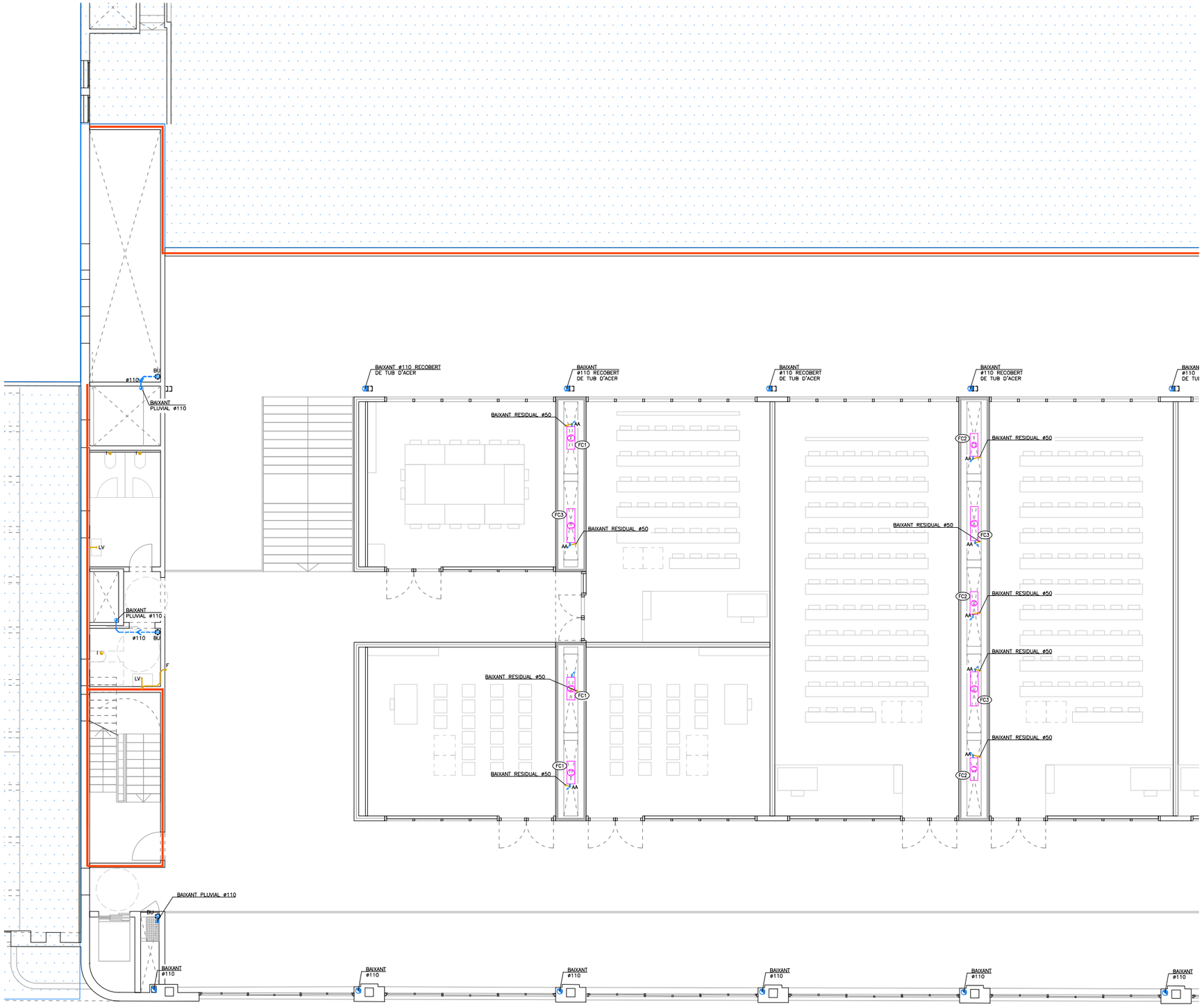
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA PRIMERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	06	1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LES BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR–LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
  ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

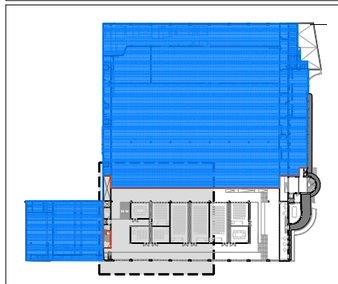
APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

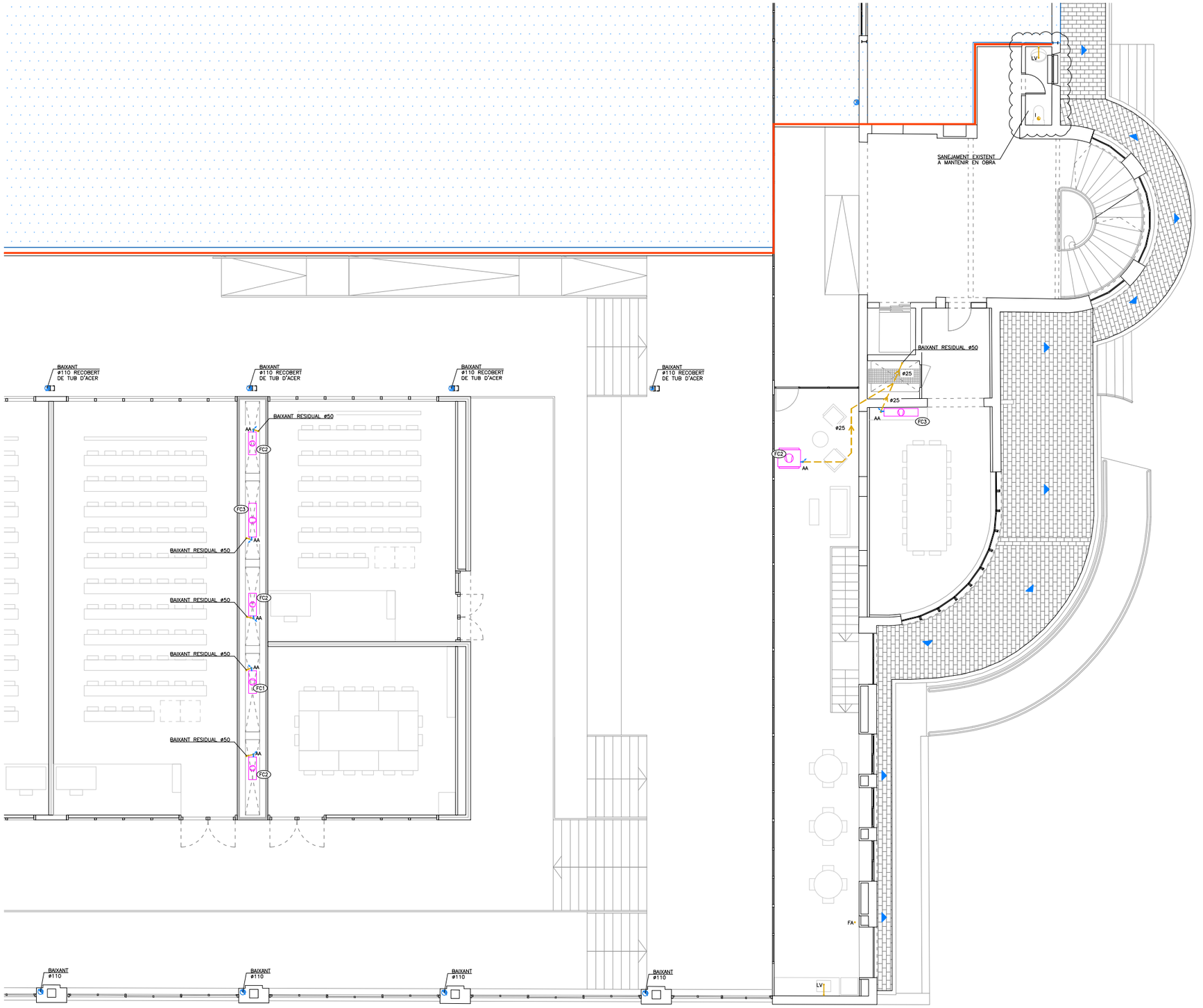
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA PRIMERA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A8007		1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LES BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR–LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGÜAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGÜAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGÜAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

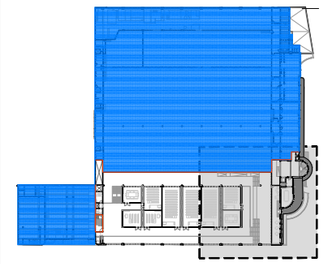
APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

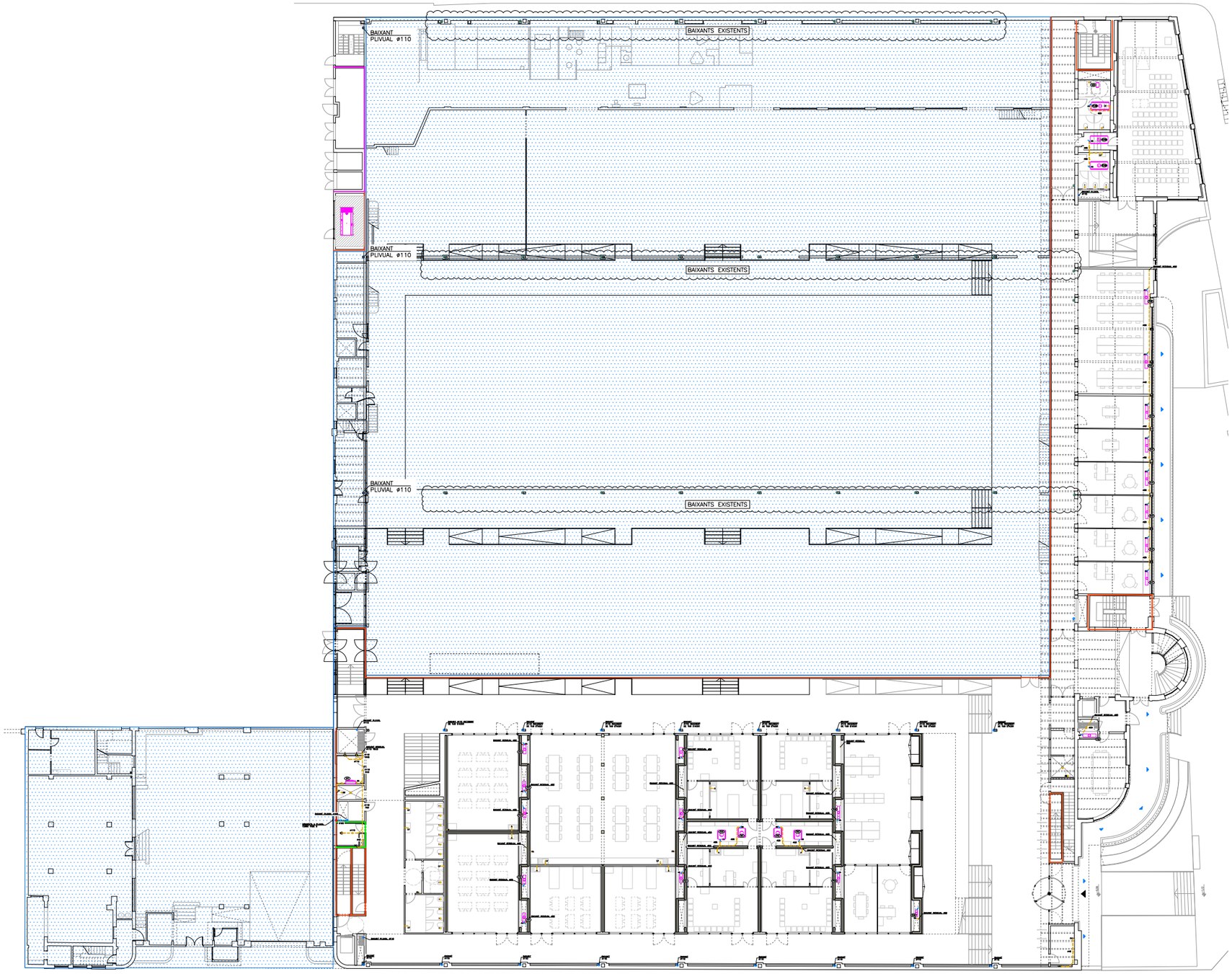
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA PRIMERA A - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A8008		1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LES BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR–LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
  ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

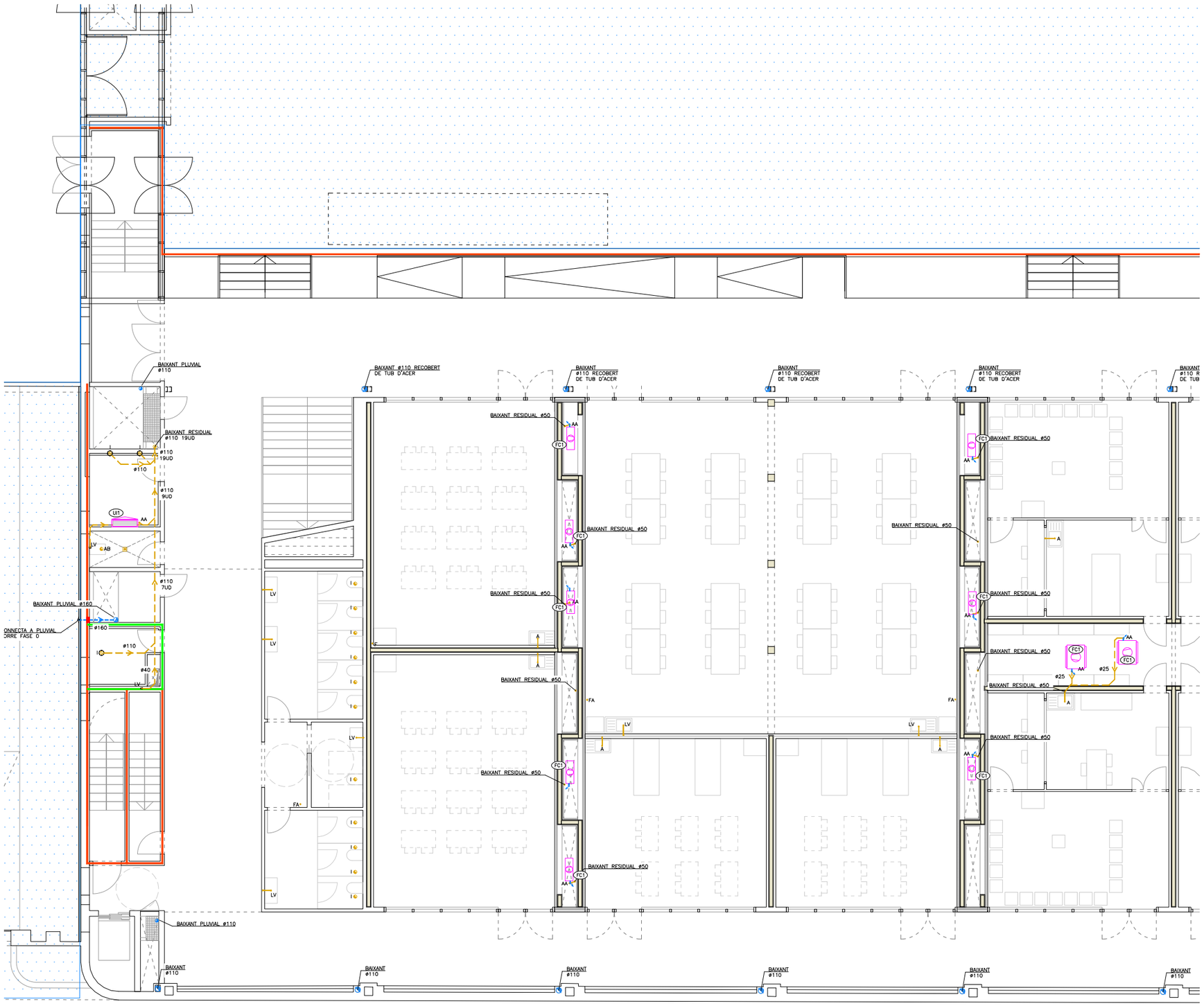
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA BAIXA - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	09	1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTANCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m--------- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMARIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRA SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR–LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

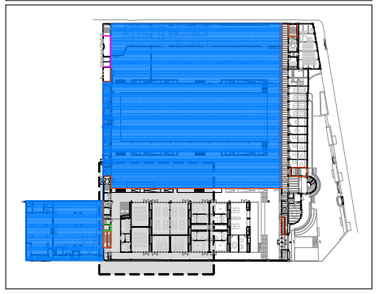
APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIAMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

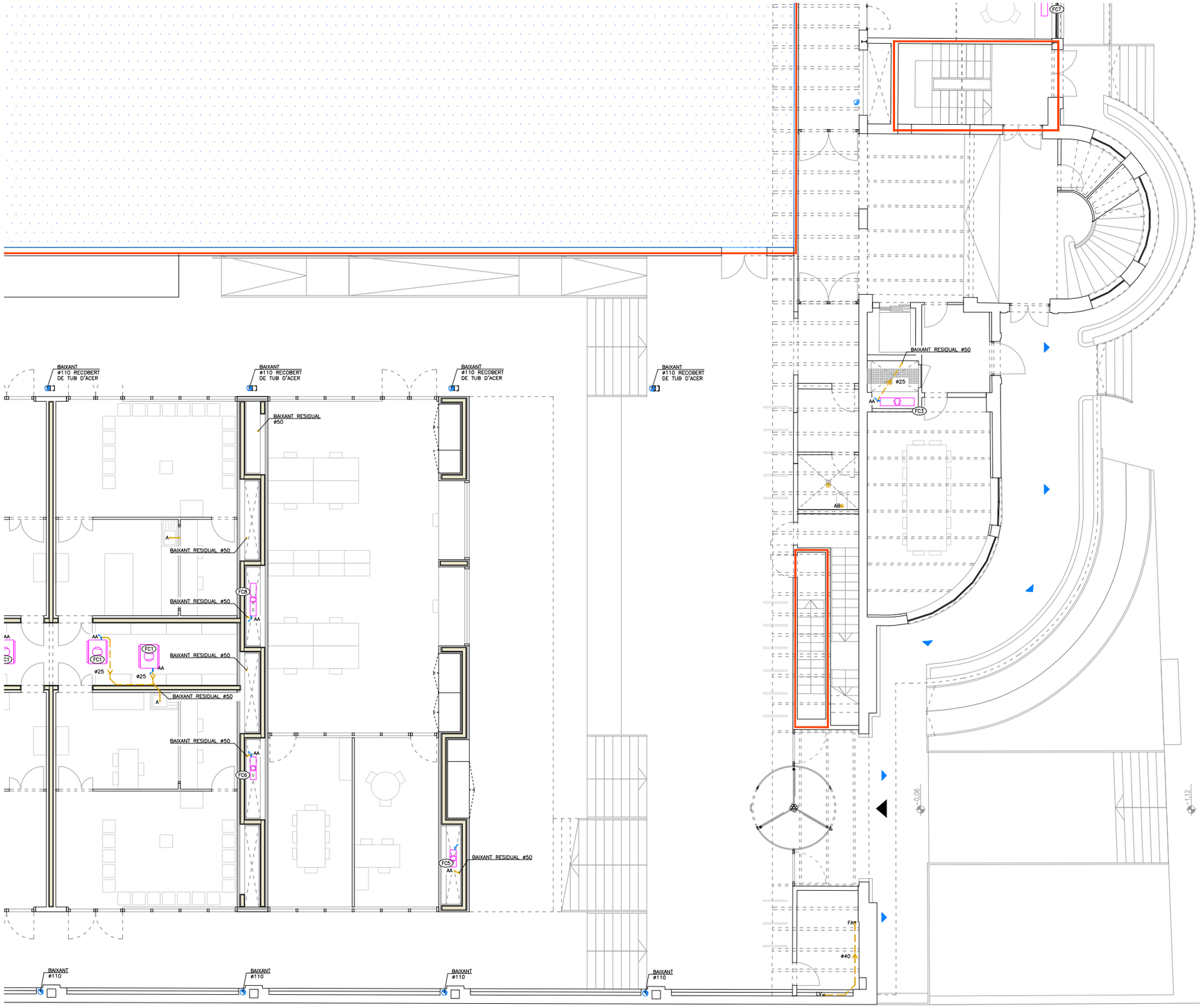
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA BAIXA - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	10	1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENGORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LES BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR–LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGÜAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGÜAS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGÜAS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

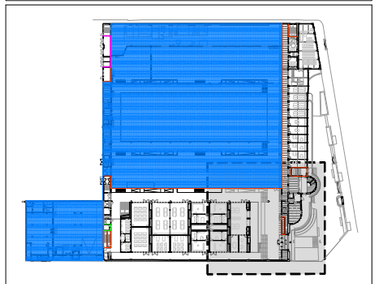
APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

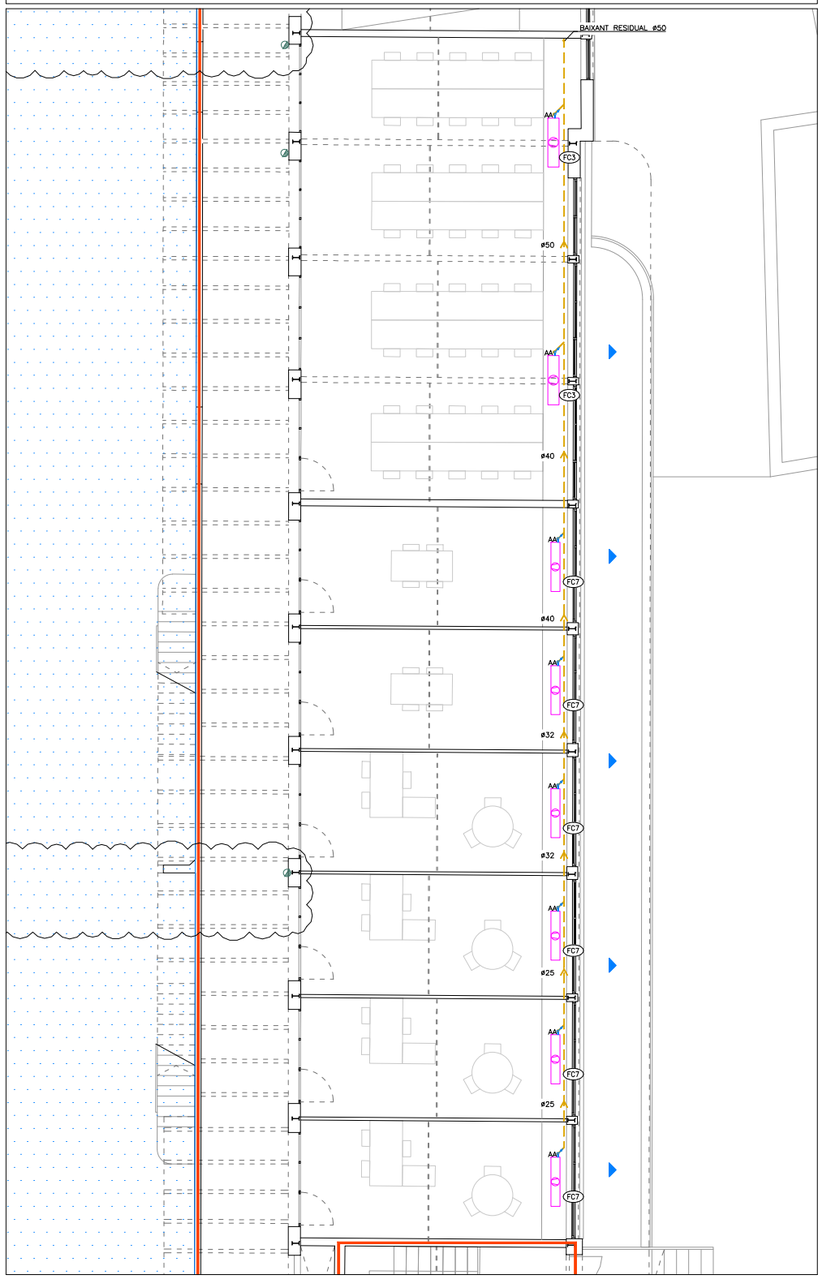
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA BAIXA - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	11	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 3



INSTAL.LACIÓ TRAM 4



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOFLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTANDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜÀS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR–HO, DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSÍS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSÍS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR–LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

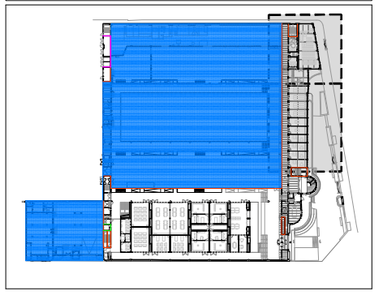
APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 3 I 4



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

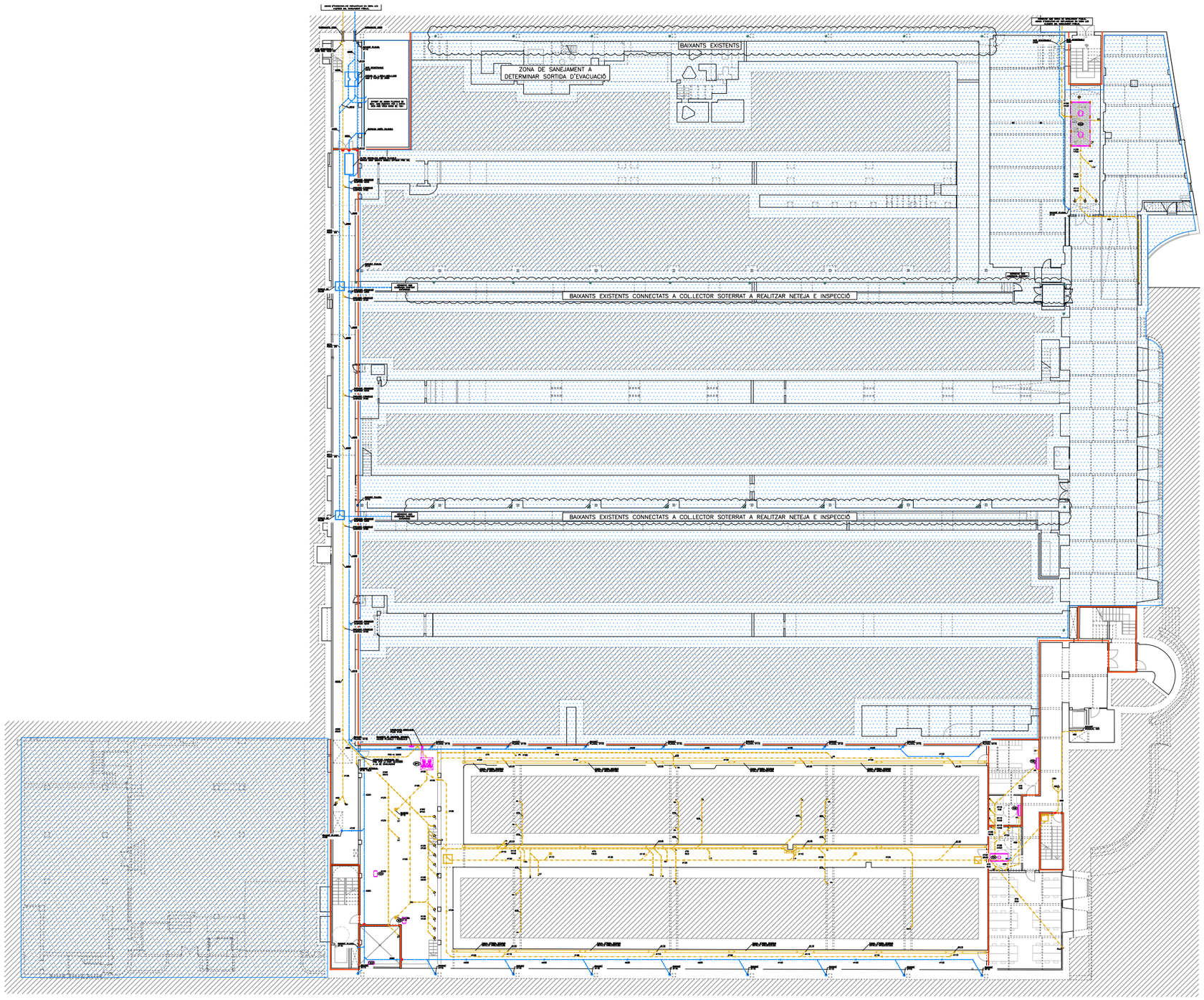
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA BAIXA - TRAM 3 I 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	12	1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENGORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR-LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

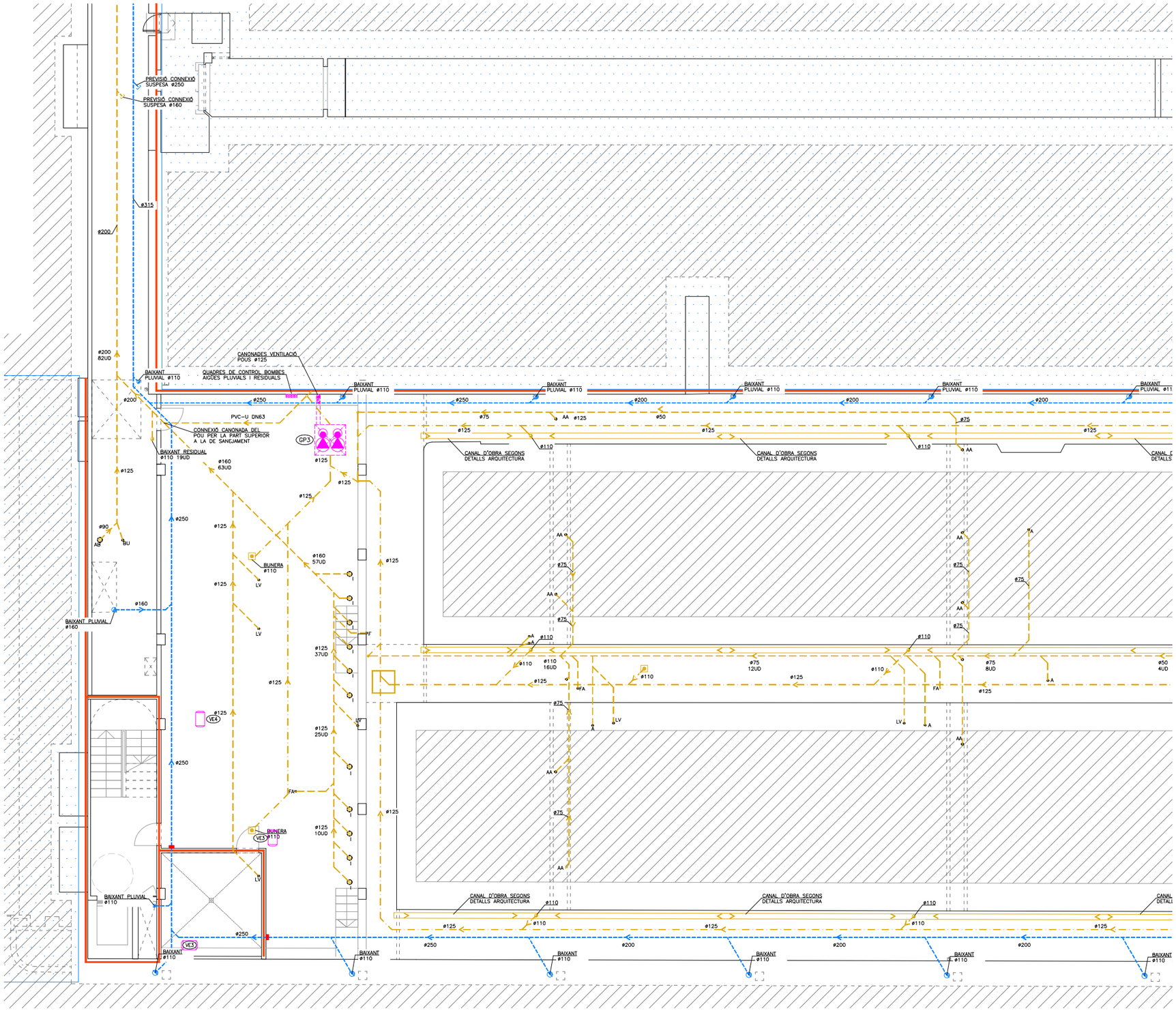
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA SOTERRANI - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	13	1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTANCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTANDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES, PER CANONADAS DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO, DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FABRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LES BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR-LOS.
– ES COMPROVARA EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

ÀREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

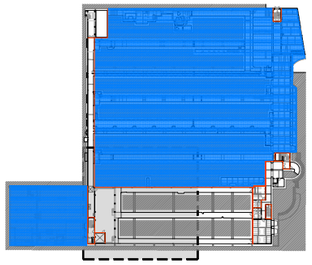
APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

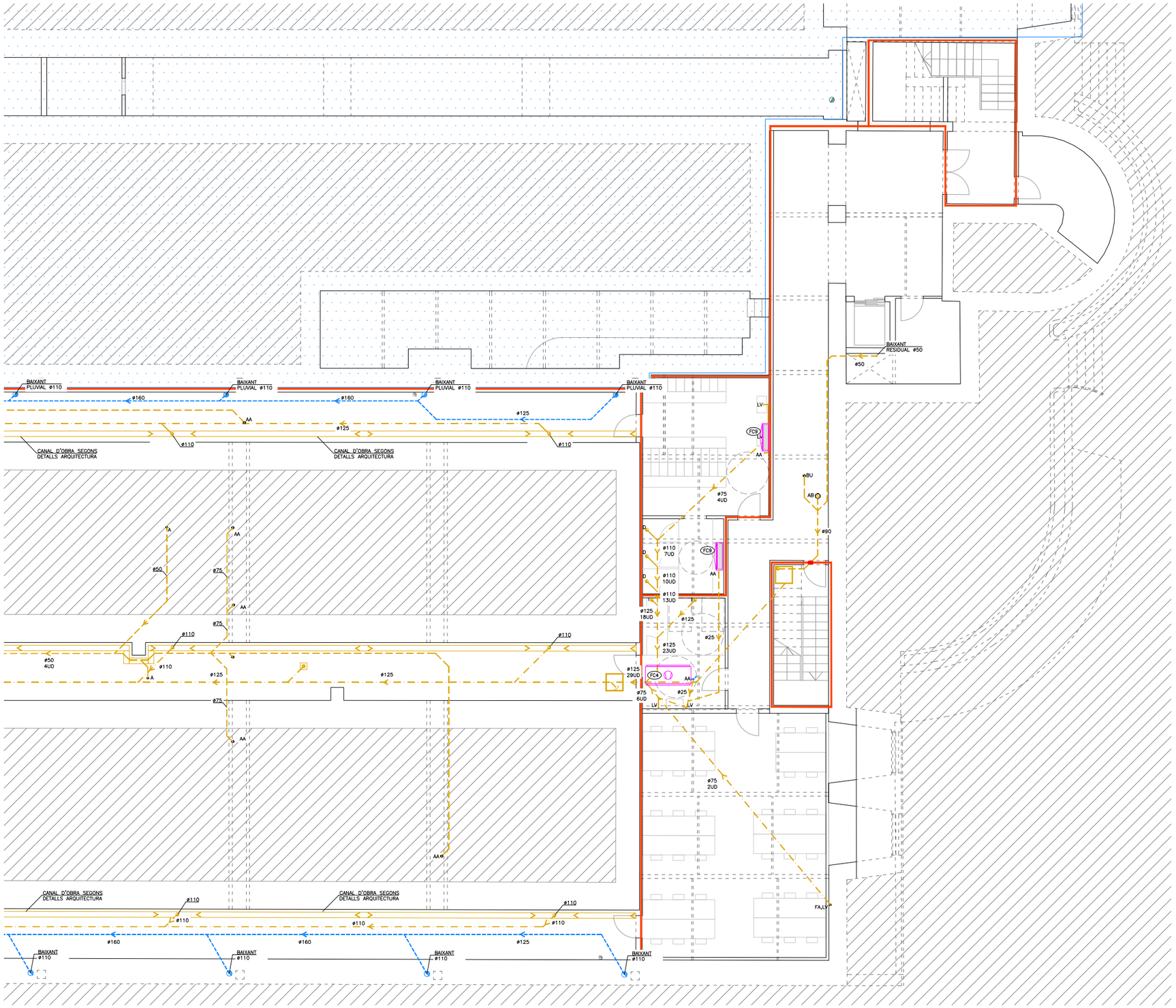
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA SOTERRANI - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A8014		1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENGORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR-LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

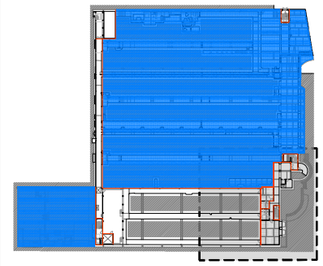
APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

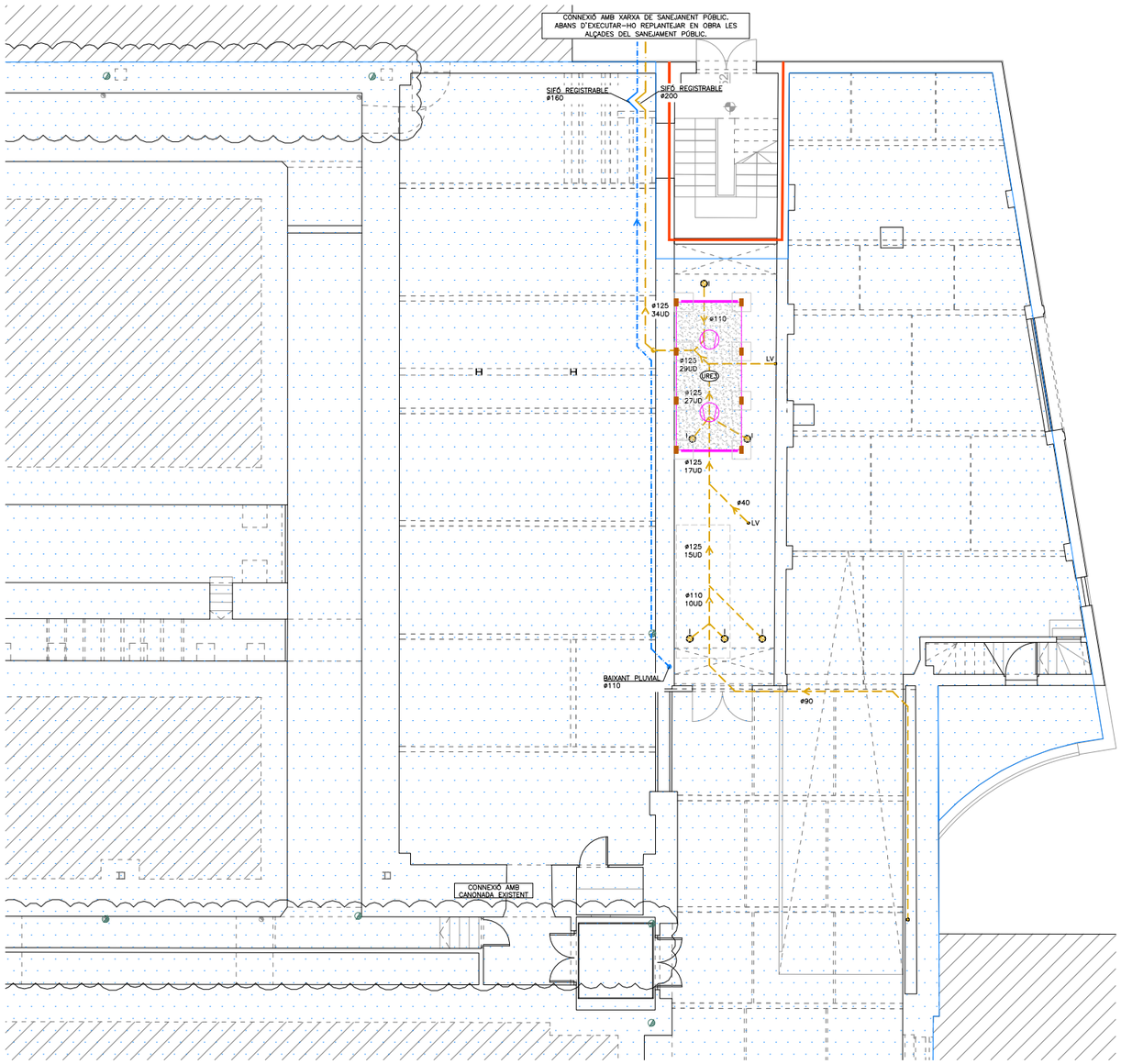
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA SOTERRANI - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	15	1



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45º, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA, AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADAS DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90º, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR-LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

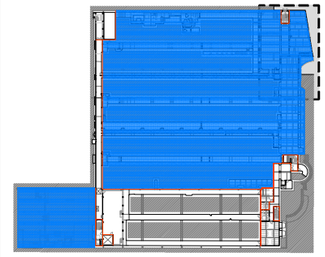
APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 3



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

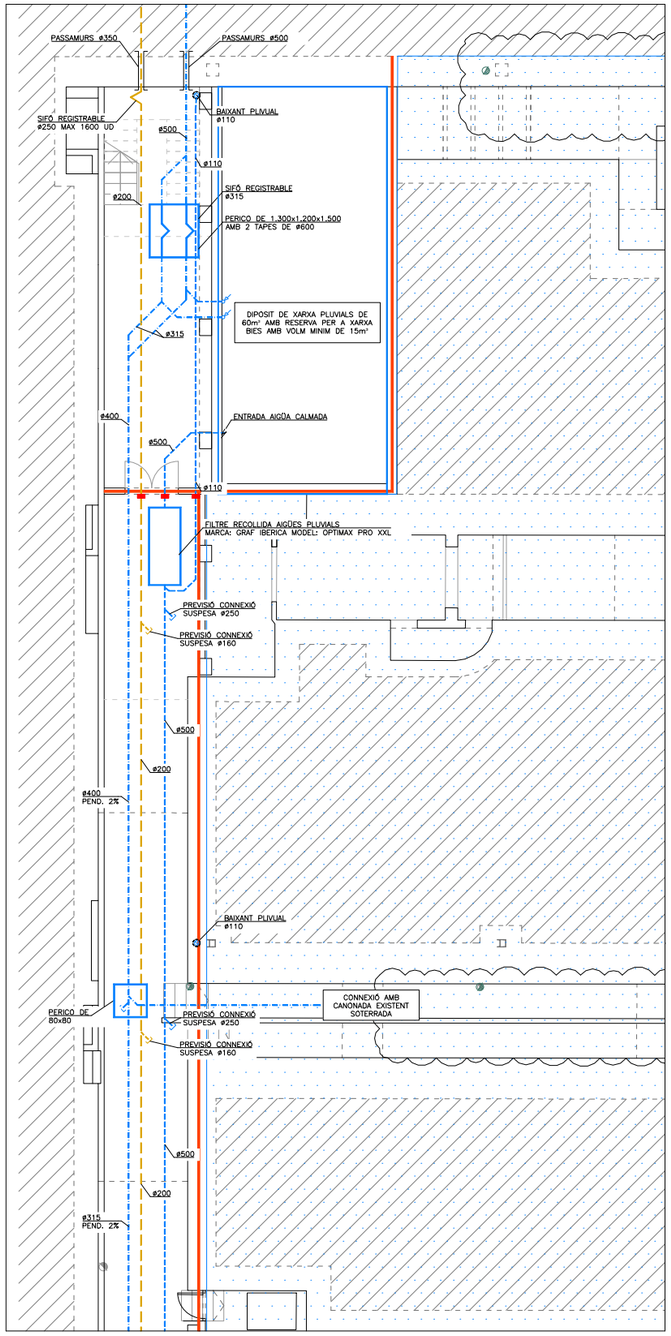
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA SOTERRANI - TRAM 3

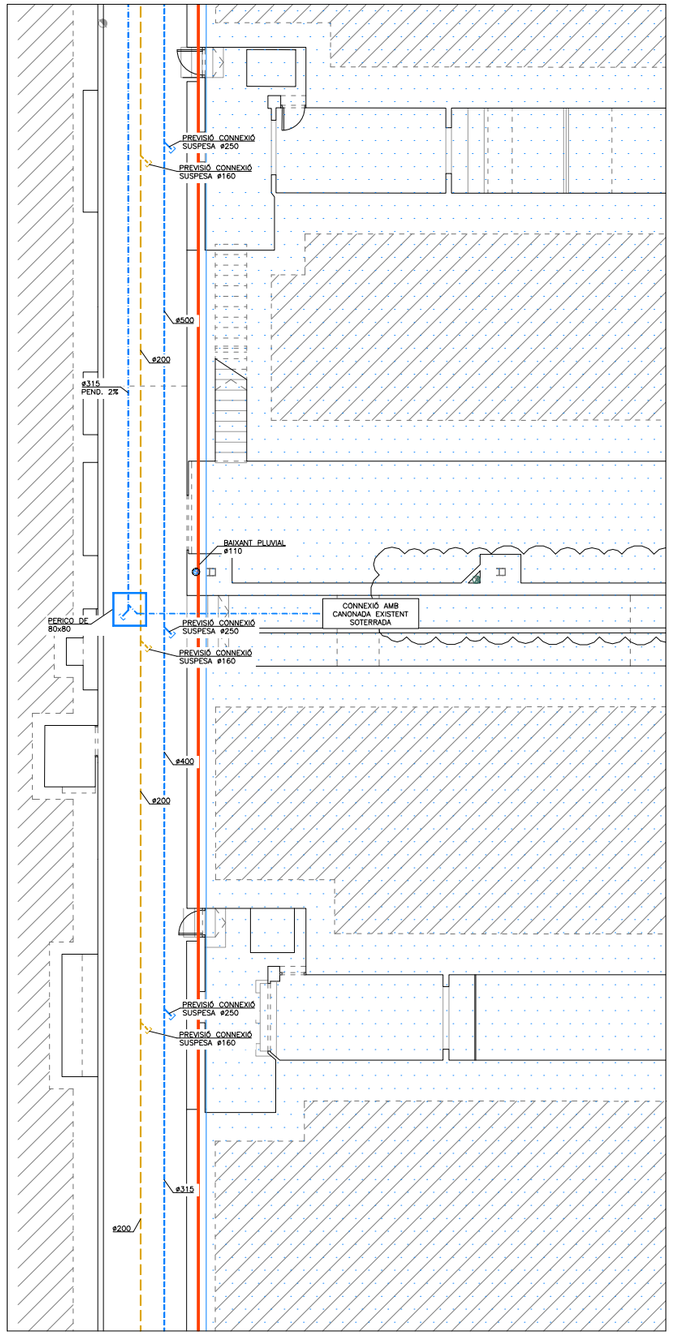
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	16	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 5



INSTAL.LACIÓ TRAM 6



NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0% LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,3 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜAS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÓNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT. ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTES:
– ES REPLANTEJARÀ EN OBRA EL DESVIAMENT DELS BAIXANTS PLUVIALS EXISTENTS EN CAS DE QUE SIGUI NECESSARI OCULTAR-LOS.
– ES COMPROVARÀ EN OBRA LES CONNEXIONS A CLAVEGUERAM DE L'EDIFICI ADMINISTRACIÓ PER CONNECTAR EL SANEJAMENT DELS VESTUARIS.

LLEGENDA SANEJAMENT

- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA
- CANONADA DE SANEJAMENT ENCASTADA AIGÜES RESIDUALS
- CANONADA DE SANEJAMENT SUSPESA
- CANONADA DE SANEJAMENT SOTERRADA
- TAP DE REGISTRE DIÀMETRE SEGONS CANONADA DE CONNEXIÓ
- COLLARÍ INTUMESCENT
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS SUPERIOR
- DESGUÀS D'AIGÜES RESIDUALS INFERIOR – SUPERIOR
- BAIXANT D'AIGÜES RESIDUALS
- BAIXANT D'AIGÜES PLUVIALS
- LINIA DE PENDENTS DEL TERRA
- BUNERES PLUVIALS
- BUNERES SIFÒNIQUES SALES TÈCNIQUES
- BUNERA LINIAL DIAMETRE SEGONS PLÀNOL MARCA ACO–DRAIN O EQUIVALENT
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

CRITERIS DE COLOR

- INSTAL.LACIÓ EXISTENT SENSE MODIFICAR

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

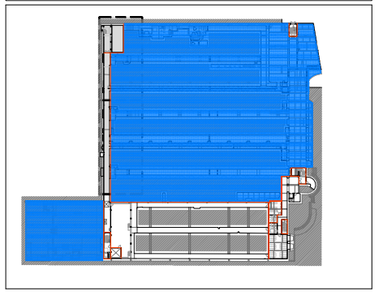
APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 5 I 6



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
PLANTA SOTERRANI - TRAM 5 I 6

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A8017		1

APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	--
BUNERA	BU	ø110	--
ABOCADOR	AB	ø90	--

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

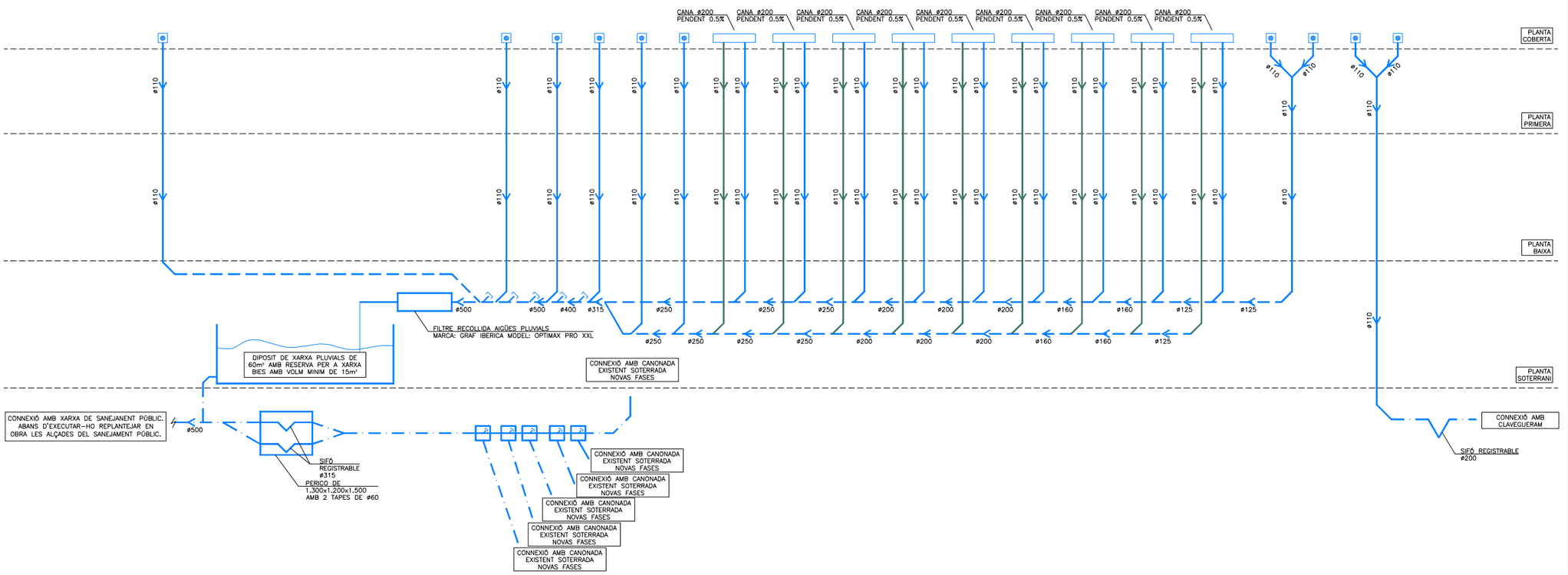
NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm- 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m-------- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGUÀS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARA UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS. LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSÍS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H-100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSÍS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H-100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

ESQUEMA SANEJAMENT PLUVIALS



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
ESQUEMA PLUVIAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	18	1

APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE-DB-HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	--
BUNERA	BU	ø110	--
ABOCADOR	AB	ø90	--

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

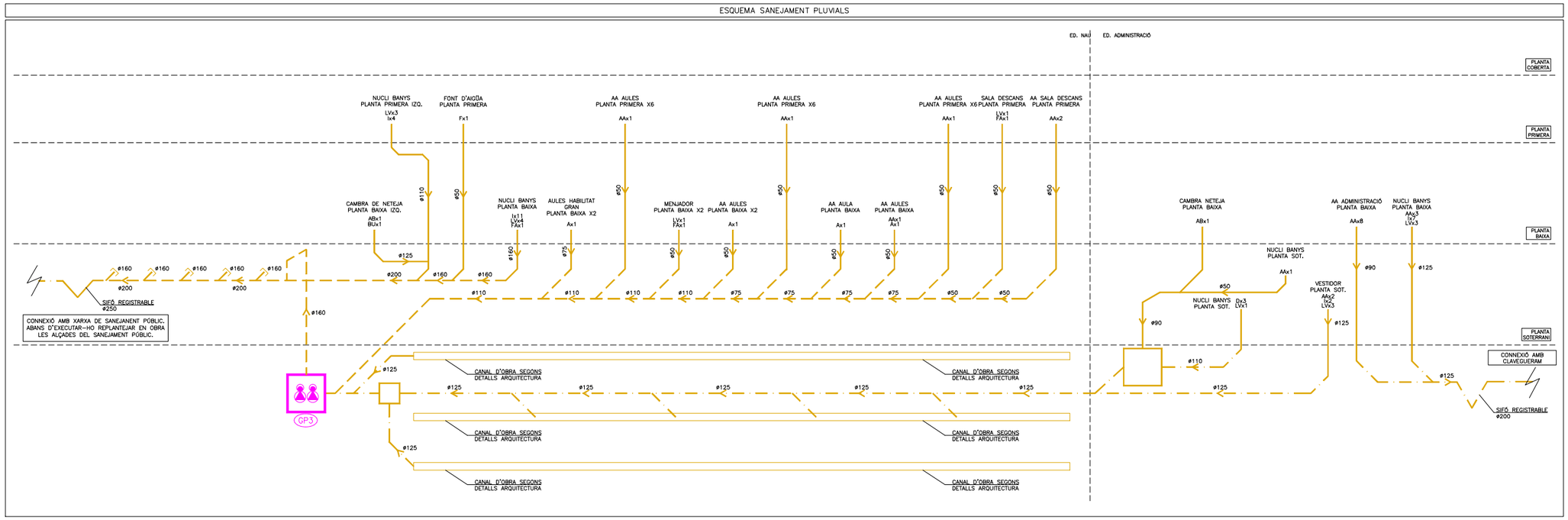
NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm- 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m-------- 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: *L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜÀS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. *ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. *EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: *LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. *LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: *LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. *PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS. LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. *QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR-HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-BUNERES: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H-100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. *A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES-POUS: *SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H-100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

ESQUEMA SANEJAMENT PLUVIALS



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

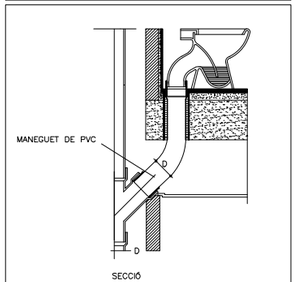
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
ESQUEMA RESIDUAL

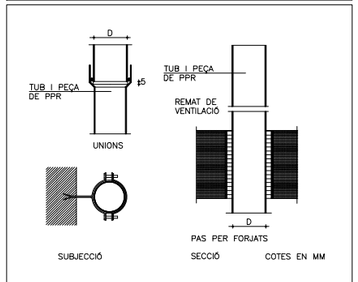
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	19	1

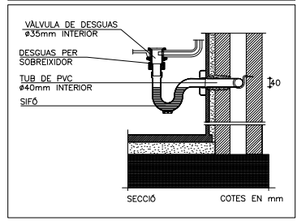
DETALL DESGUAS D'INODOR



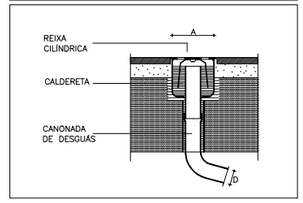
DETALL BAIXANTS



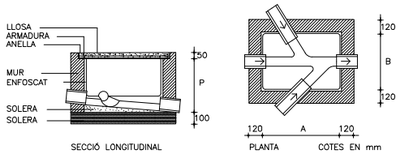
DETALL DESGUAS DE LAVABOS I AÏGUERES



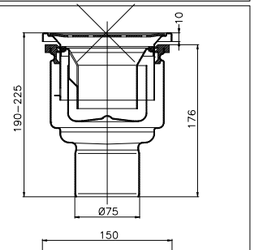
BUNERA SIFÓNICA PER A LOCALS HUMITS



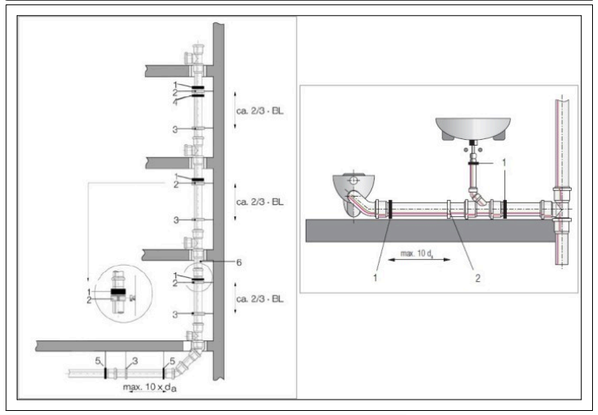
PERICÓ DE PAS



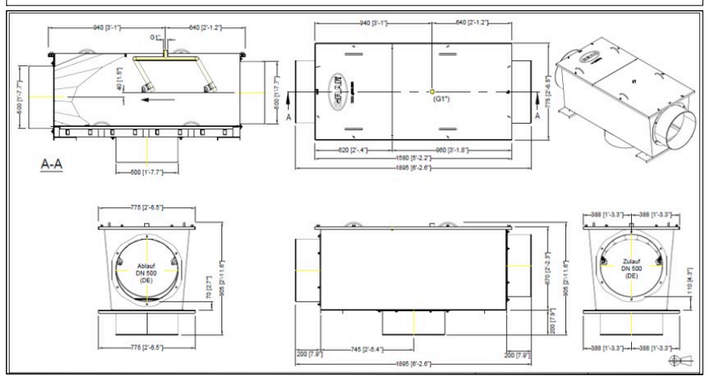
DETALL BUNERA ACER INOXIDABLE



SOPORTACIÓN TUBERÍAS SANEAMIENTO



FILTER RECOLLIDA D'AIGUES PLUVIALS GRAF IBERICA OPTIMAX PRO XXL



APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	--
BUNERA	BU	ø110	--
ABOCADOR	AB	ø90	--

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLÀMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: •L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGUÀS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. •ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL.LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. •EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: •LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. •LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: •LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. •PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS. LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. •QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR–HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: •SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSÍS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. •A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: •SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSÍS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

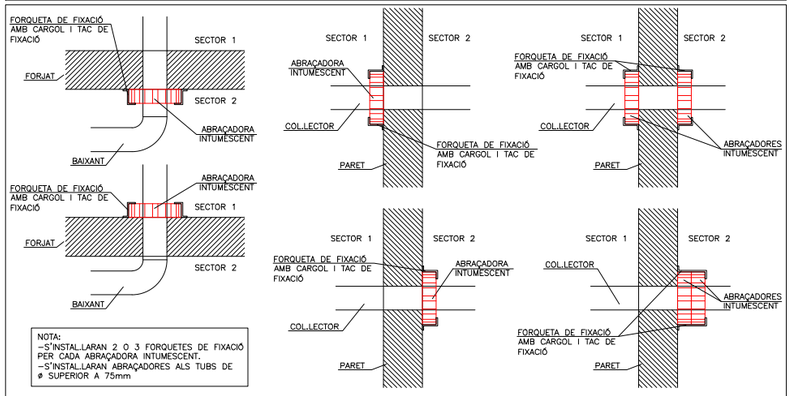
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
DETALLS SANEJAMENT 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A80	20	1

DETALL COL.LOCACIÓ ABRAÇADORES INTUMESCENTS

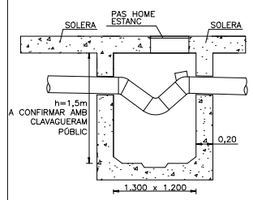


NOTA:
–S'INSTAL·LARAN 2 O 3 FORQUETES DE FIXACIÓ PER CADA ABRAÇADORA INTUMESCENT.
–S'INSTAL·LARAN ABRAÇADORES ALS TUBS DE ø SUPERIOR A 75mm

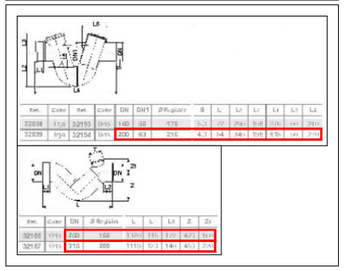
NÚMERO D'ABRAÇADORES TALLAFOCS

ø DIÀMETRE CANONADA		ø90	ø110	ø125	ø160	ø200
Nº D'ABRAÇADORES mín.	EI–90	1	1	1	1	2
	EI–120	1	1	2	2	2
	EI–180	1	2	2	2	2

DETALL PERICÓ SEC AMB SIFO DOBLE



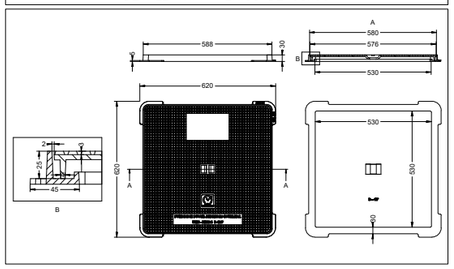
DETALL SIFONS



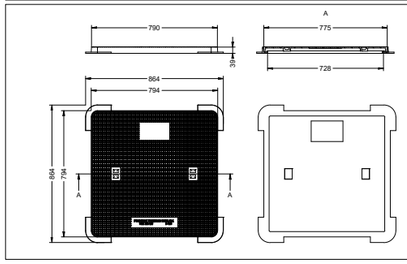
Ref.	Color	Ref.	Color	DN	DN1	Ø Règulo	B	L	L1	L2	L3	L4
32038	Gris	32153	Gris	160	50	170	5,3	72	29,5	9,5	0,5	29,5
32039	Gris	32154	Gris	200	63	210	4,3	74	34,5	9,5	0,5	27,5

Ref.	Color	DN	Ø Règulo	L	L1	L2	Z	Z1
32166	Gris	200	180	170	135	120	47,5	144
32167	Gris	250	220	1110	57,5	140	40,5	246

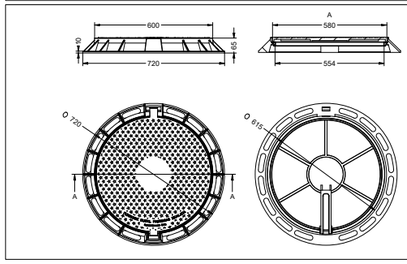
DETALL TAPA PERICO DE 60x60



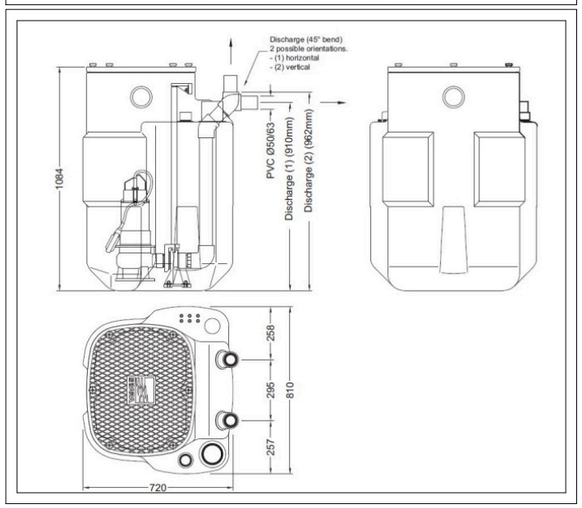
DETALL TAPA PERICO DE 80x80



DETALL TAPA PERICO DE ø600



DETALL POU DE BOMBEIG SANIRELEV 22



CARACTERISTIQUES BOMBES

ITEM	CIRCUIT	MARCA	MODEL	CABAL (l/h)	AP (m.c.a)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	TENSIÓ (V)	PES (kg)
B1	AULES-CIRCUIT SECUNDARI FANCOIL FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 65-150F	21.900	12,0	1.377	230	22,7
B2	AULES-CIRCUIT SECUNDARI FANCOIL CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 40-150F	10.500	9,4	608	230	16,0
B3	AULES-CIRCUIT SECUNDARI CLIMATITZADOR FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 65-150F	20.500	8,9	1.377	230	22,7
B4	AULES-CIRCUIT SECUNDARI CLIMATITZADOR CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 40-150F	17.000	5,9	608	230	16,0
B5	ADMINISTRACIÓ-CIRCUIT SECUNDARI DE FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 100-120F	30.900	11,5	1.564	230	34,4
B6	ADMINISTRACIÓ-CIRCUIT SECUNDARI DE CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 50-180F	13.000	10,9	764	230	18,9
GP1	GRUP PRESSIÓ XARXA DE RIE	EBARA	AFU12 EVMSG 15-8F5/7,5 EJ	12.000	100,0	7.500	400	-
GP2	GRUP PRESSIÓ XARXA DE ELUVIONS	EBARA	AP A/15-3	2.950	42,0	3.300	400	-
GP3	GRUP BOMBEIG AIGUES RESIDUALS SOTERRANI	EBARA	SANIR 22-075 DW M 75	6.000	8,0	550	230	-

APARELLS SANITARIS (ÚS PÚBLIC)

	SIMBOL	DIÀMETRE	UNITATS DESGÜAS (CTE–DB–HS)
LAVABO	LV	ø40	2 UD
WC	I	ø110	5 UD
DUTXA	D	ø40	3 UD
AIGÜERA	A	ø40	6 UD
AIRE CONDICIONAT	AA	ø25	––
BUNERA	BU	ø110	––
ABOCADOR	AB	ø90	––

DIMENSIONS PERICÓ

DIÀMETRE DEL COL.LECTOR DE SORTIDA	DIMENSIÓ PERICÓ
ø100	40x40
ø150	50x50
ø200	60x60
ø250	60x70
ø300	70x70
ø350	70x80
ø400	80x80
ø450	80x90
ø500	90x90

NOTES SANEJAMENT

NOTA 1	LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT PENJAT SERÀ DEL 1,0%. LA MÍNIMA PENDENT PER AL SANEJAMENT SOTERRAT SERÀ DEL 2,0%
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT SOTERRAT ES REALITZARAN AMB PVC SN4 ENCOLAT
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE BAIXANTS, COL.LECTORS I PETIT SANEJAMENT ES REALITZARAN AMB PPR INSONORITZAT
NOTA 4	TOTES LES CANONADES DE SANEJAMENT D'AIGÜES PLUVIALS I RESIDUALS ON S'INDICA QUE S'AÏLLARAN, ES REALITZARAN AMB LLAMINES GEOPLOM
NOTA 5	EXECUCIÓ DE BAIXANTS AMB PPR: LA DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES HA DE SER 15 VEGADES EL DIÀMETRE, I ES PODRÀ PRENDRE COM A REFERÈNCIA LA TAULA SEGÜENT, PER CANONADES DE 3m: DIÀMETRE CANONADA EN mm– 40 50 63 75 110 125 160 DISTÀNCIA EN m–––––––– 0,4 0,8 1,0 1,1 1,5 1,5 1,5
NOTA 6	EXECUCIÓ DE XARXES DE VENTILACIÓ: LES VENTILACIONS PRIMÀRIES ANIRAN PROVEÏDES DEL CORRESPONENT ACCESSORI ESTÀNDARD QUE GARANTEIXI L'ESTANQUITAT PERMANENT DEL REMAT ENTRE IMPERMEABILITZANT I CANONADA.
NOTA 7	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL PENJADA: •L'ENTRONCAMENT AMB EL BAIXANT ROMANDRÀ LLIURE DE CONNEXIONS DE DESGÜÀS A UNA DISTÀNCIA IGUAL O MÉS GRAN QUE 1m A BANDA I BANDA. •ES SITUARÀ UN TAP DE REGISTRE EN CADA ENTRONCAMENT I EN TRAMS RECTES CADA 15 m, QUE S'INSTAL·LARAN EN LA MEITAT SUPERIOR DE LA CANONADA. •EN ELS CANVIS D'ADREÇA ES SITUARAN COLZES DE 45°, AMB REGISTRE ROSCAT.
NOTA 8	EXECUCIÓ DE RASES PER CANONADES DE MATERIALS PLÀSTICS: •LES RASES SERAN DE PARETS VERTICALS, LA SEVA AMPLADA SERÀ EL DIÀMETRE DE LA CANONADA MÉS 500mm, I COM A MÍNIM DE 0,60m. •LES CANONADES ES RECOLZARAN EN TOTA LA SEVA LONGITUD SOBRE UN JAÇ DE MATERIAL GRANULAR (SORRA/GRAVA) O TERRA EXEMPTA DE PEDRES D'UN GRUIX MÍNIM DE 10 + DIÀMETRE EXTERIOR/10 cm.
NOTA 9	EXECUCIÓ DE XARXA HORITZONTAL SOTERRADA: •LA UNIÓ DEL BAIXANT A LA BUNERA ES REALITZARÀ MITJANÇANT UN MANEGUET LLISCANT ENSORRAT PRÈVIAMENT I REBUT A LA BUNERA. AQUEST SORRAT PERMETRÀ SER REBUT AMB MORTER DE CIMENT EN LA BUNERA, GARANTINT D'AQUESTA FORMA UNA UNIÓ ESTANCA. •PER LA UNIÓ DELS DIFERENTS TRAMS DE CANONADA DINS DE LES RASES. PER CANONADES DE PVC, NO S'ADMETRAN LES UNIONS FABRICADES MITJANÇANT SOLDADURA O COLA DE DIVERSOS ELEMENTS, LES UNIONS ENTRE CANONADES SERAN D'ENDOLL O CORDÓ AMB JUNTA DE GOMA, O ENGANXAT MITJANÇANT ADHESIUS. •QUAN EXISTEIXI LA POSSIBILITAT D'INVASIÓ A LA XARXA PER ARRELS DE LES PLANTACIONS PROPERES, ES PENDRAN LES MESURES ADEQUADES PER IMPEDIR–HO. DISPOSSAR DE MALLES DE GEOTEXTIL.
NOTA 10	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–BUNERES: •SI SÓN FABRICADES "IN SITU" PODRÀ SER CONSTRUÏDA AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE MIG PEU D'ESPESSOR, ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR. L'ESPESSOR DE LES REALITZADES AMB FORMIGÓ SERÀ DE 10cm. EL TAP SERÀ HERMÈTIC AMB JUNTA DE GOMA PER EVITAR EL PAS D'OLORS I GASOS. •A LAS BUNERES SIFÒNIQUES, EL CONDUCTE DE SORTIDA DE L'AIGUA ANIRÀ PREVIST D'UN COLZE DE 90°, AMB UN ESPESSOR DE LA LÀMINA D'AIGUA 45cm.
NOTA 11	EXECUCIÓ DELS ELEMENTS DE CONNEXIÓ DE LES XARXES SOTERRADES–POUS: •SI SÓN FABRICADES "IN SITU", ES CONSTRUIRAN AMB FÀBRICA DE MAÓ MASSIS DE 1 PEU D'ESPESSOR, QUE ANIRÀ ESQUERDEJADA I BRUNYIDA INTERIORMENT, ES RECOLZARÀ SOBRE UNA SOLERA DE FORMIGÓ H–100 DE 10cm D'ESPESSOR I ES COBRIRÀ AMB UN TAP HERMÈTIC DE FERRO COLAT. ELS PREFABRICATS TINDRAN UNES PRESTACIONS SIMILARS.
NOTA 12	TOTS ELS BAIXANTS QUE TRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS SEMPRE QUE TINGUIN UN DIÀMETRE SUPERIOR A 75mm.
NOTA 13	ES DISPOSSARÀ D'UNA CANONADA DE VENTILACIÓ ENTRE LA ESCOMESA DEL CLAVEGUERAM I EL SIFÓ GENERAL DE L'EDIFICI (Art.6c D.130/2003)

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

–TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

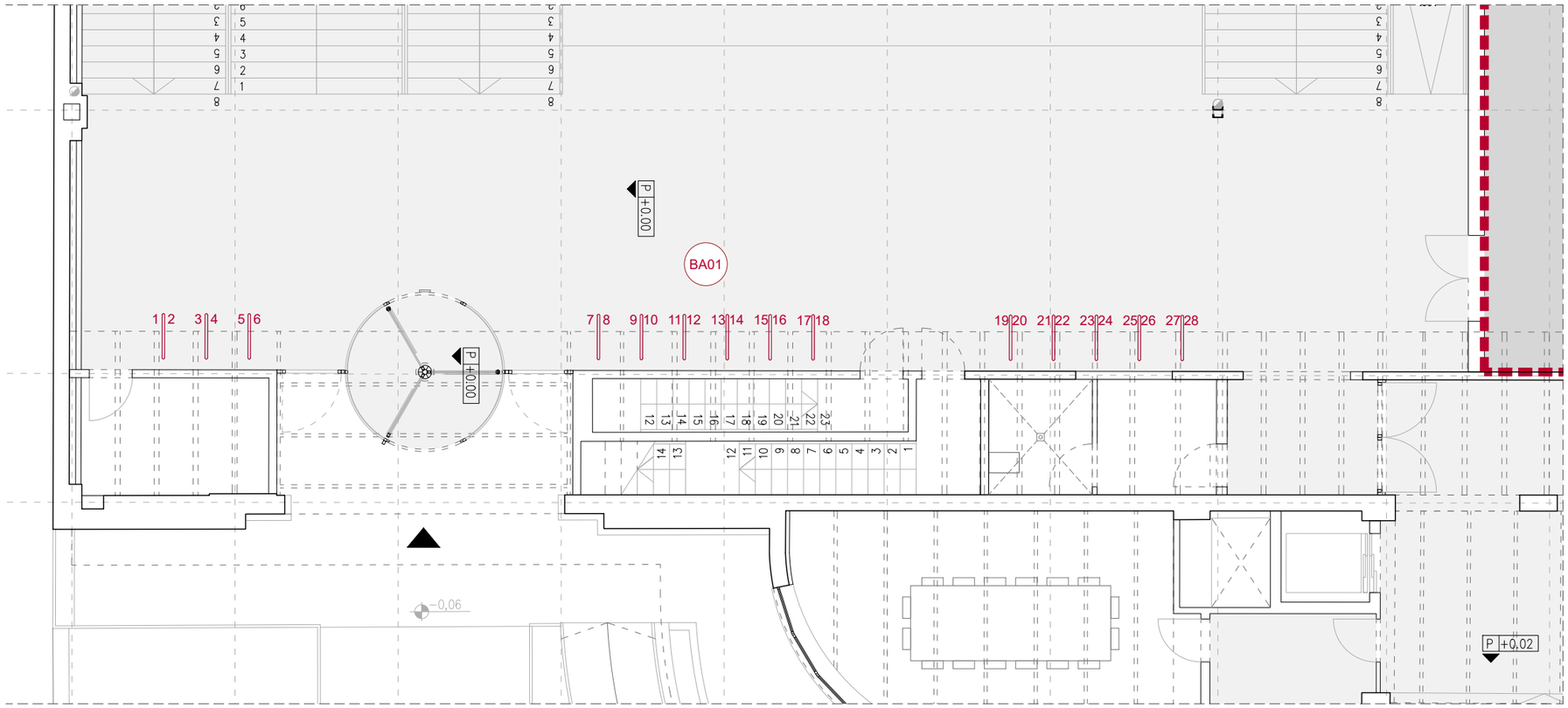
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

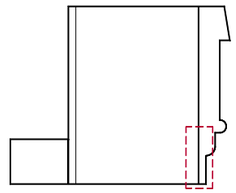
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SANEJAMENT
DETALLS SANEJAMENT 2

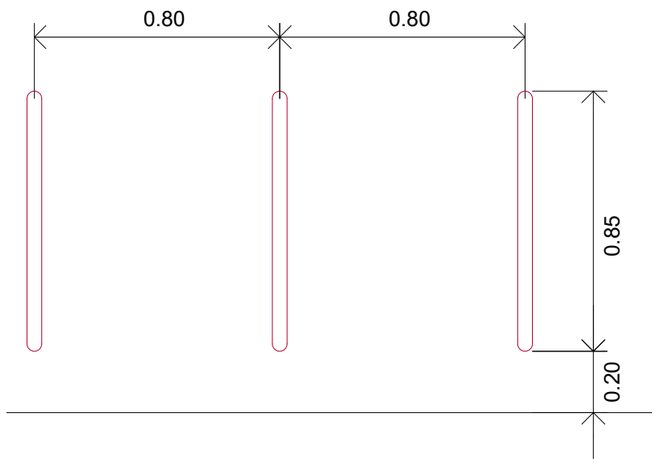
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A8021		1





PLANTA BAIXA
EDIFICI ADMINISTRACIÓ



DETALL APARCATBICICLETES
e. 1/10



BA01 **APARCABICICLETES – ÀGORA**

Descripció: Aparcabicicletes
- Tub de Ø48 mm d'acer galvanitzat.
- Anclatge empotrament directe amb arets emebllidors.

Mides: Mides segons plànols.
Acabat: Galvanitzat llis.
Situació: Àgora
Unitats: 14 unitats (28 places)

ZONA DE NO ACTUACIÓ
LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE 1

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

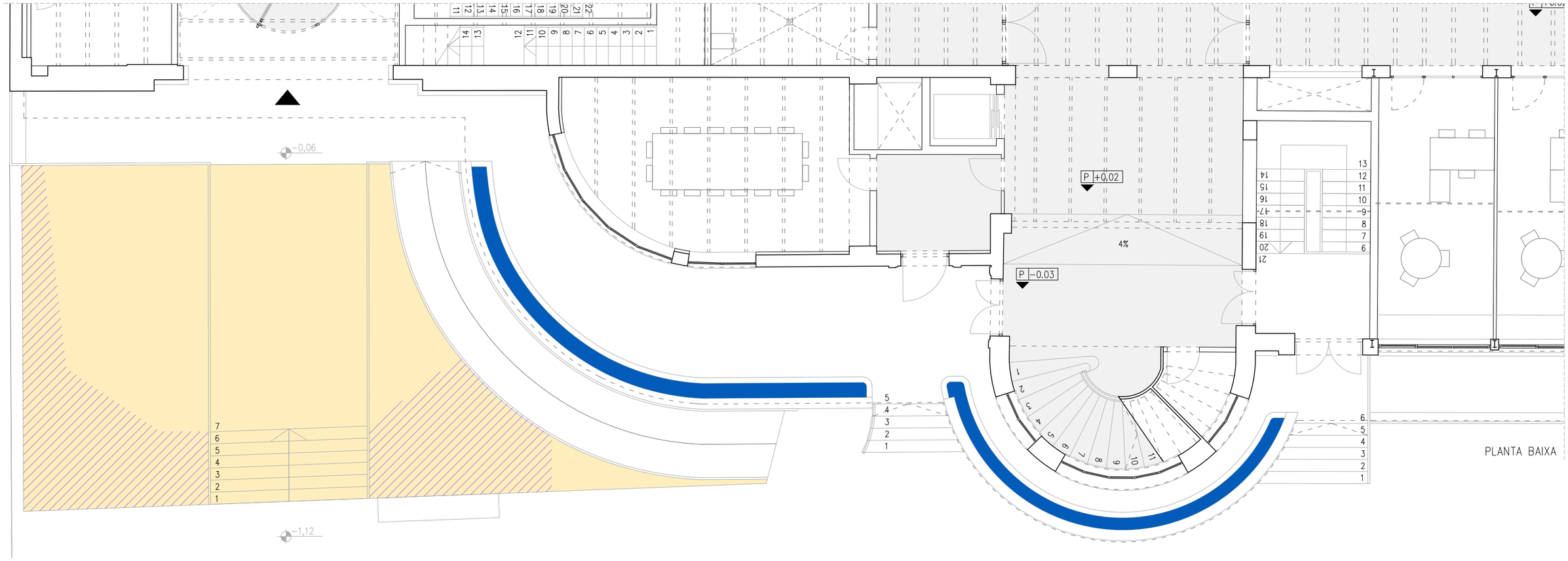
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
ALTRES
ZONA APARCABICICLETES

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:100	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A90	001	1



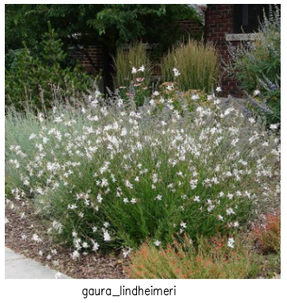
AGRUPACIÓ A1 – espècies baixes


Bulbine frutescens 'Hallmark'


Helictotrichon sempervirens


Santolina rosmarinifolia

AGRUPACIÓ A2 – espècies mitjanes


gaura_lindheimeri


Salvia lavandulifolia

AGRUPACIÓ A3 – espècies mitjanes


myrtus_communis_compacta


Dorycnium hirsutum 'Fréjorgues'

ZONA DE NO ACTUACIÓ
LIMIT ZONA D'ACTUACIÓ FASE 1
PROPOSTA GLOBAL

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

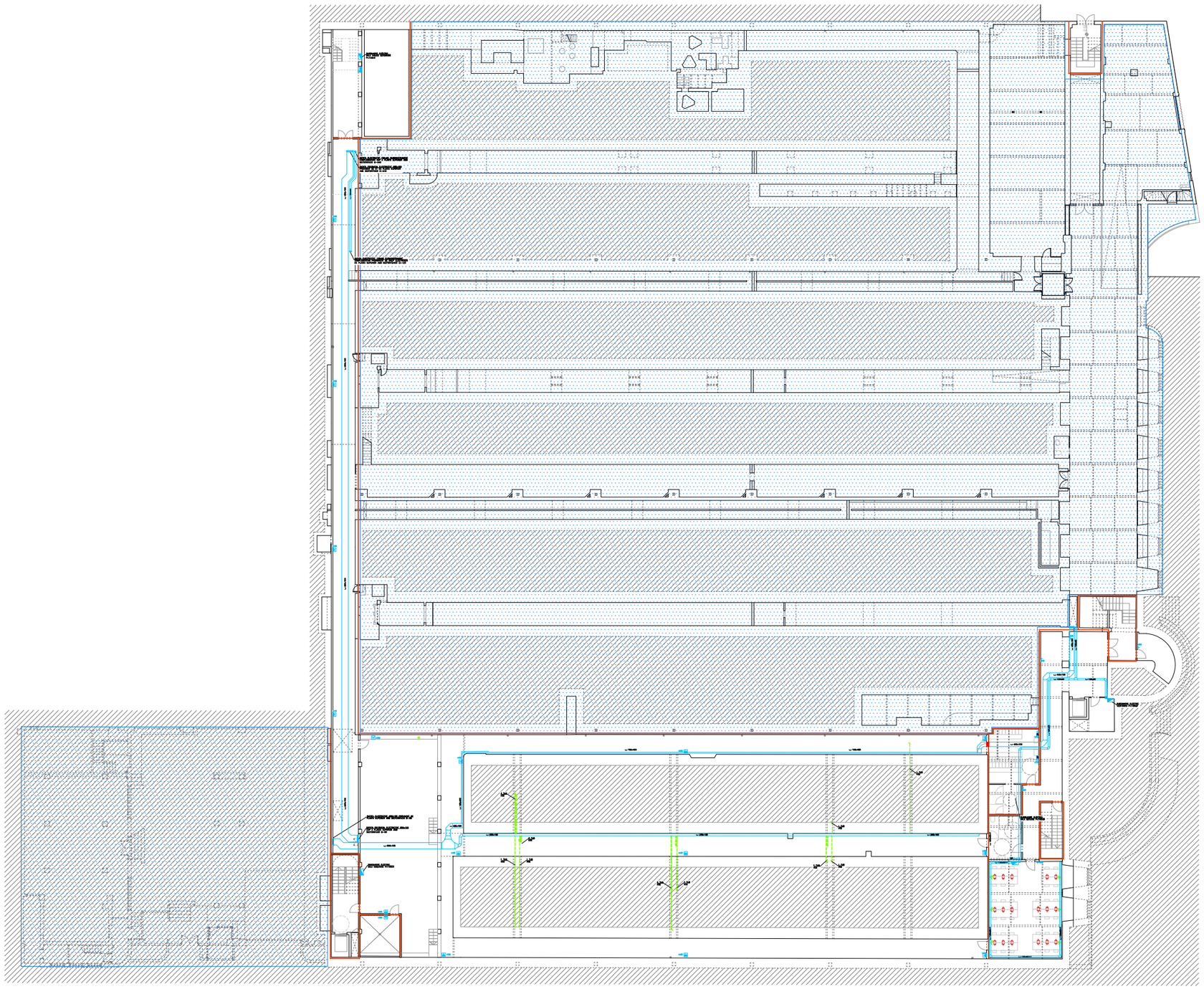
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
ALTRES
VEGETACIÓ EXTERIOR

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1:250	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	A90	002	1

I. INSTAL·LACIONS



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0.6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS) MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –1 HDMI
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP–X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLANOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM — PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M — MOTOR PORTES
- M — MOTOR FINESTRES
- MP — MOTOR PANTALLA
- 1 — NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- T1 — TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- T2 — TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- H210 h180 — ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR — BATERIA REACTIVA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA — SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC — SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV — INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

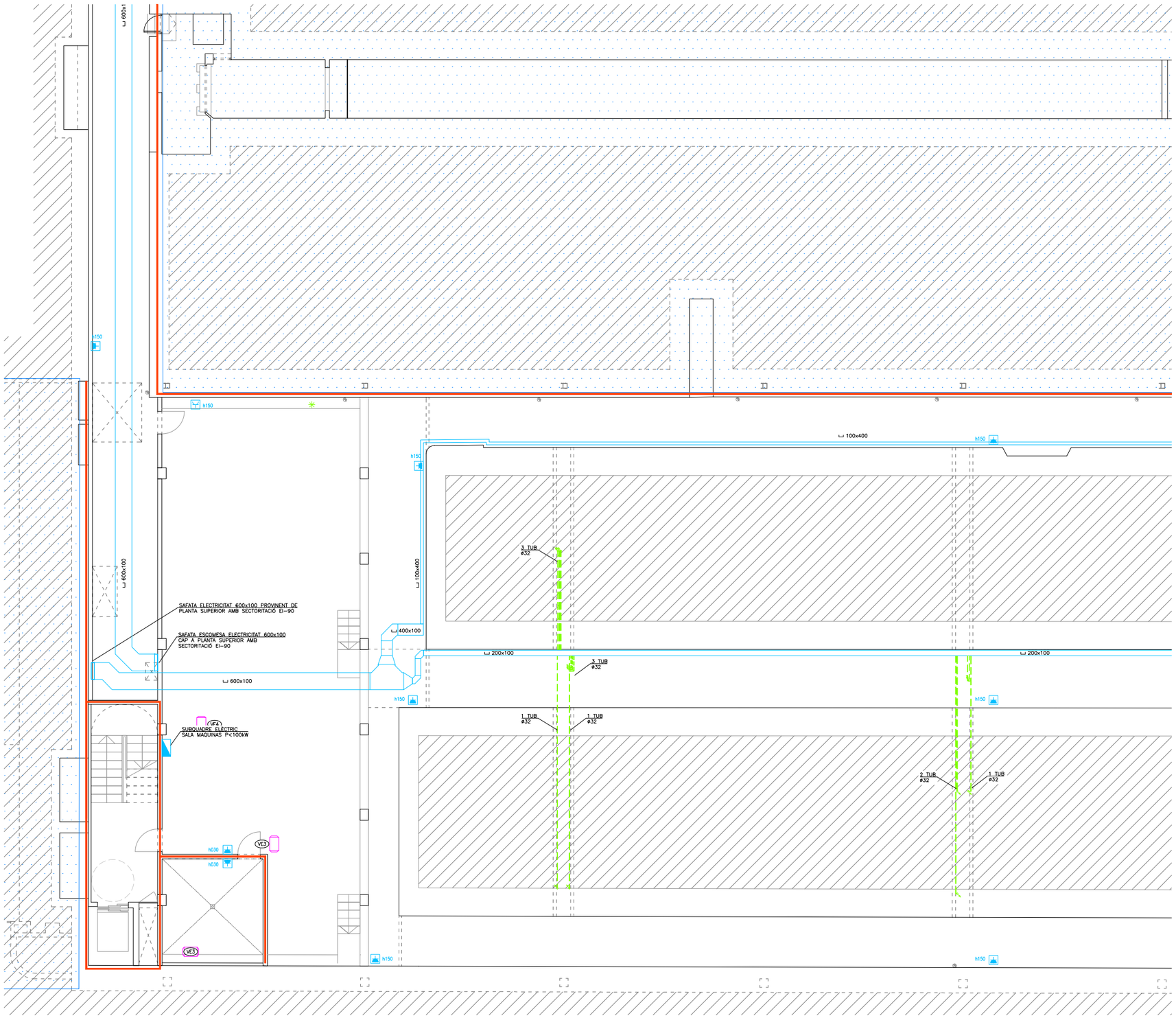
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA SOTERRANI - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	01	1



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARA DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELECTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

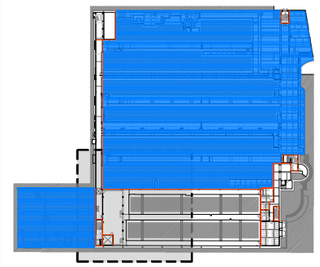
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS) MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –1 HDMI
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLANOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM — PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M — MOTOR PORTES
- M — MOTOR FINESTRES
- MP — MOTOR PANTALLA
- 1 — NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- T1 — TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- T2 — TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- h030 h160 — ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR — BATERIA REACTIVA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA — SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC — SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV — INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

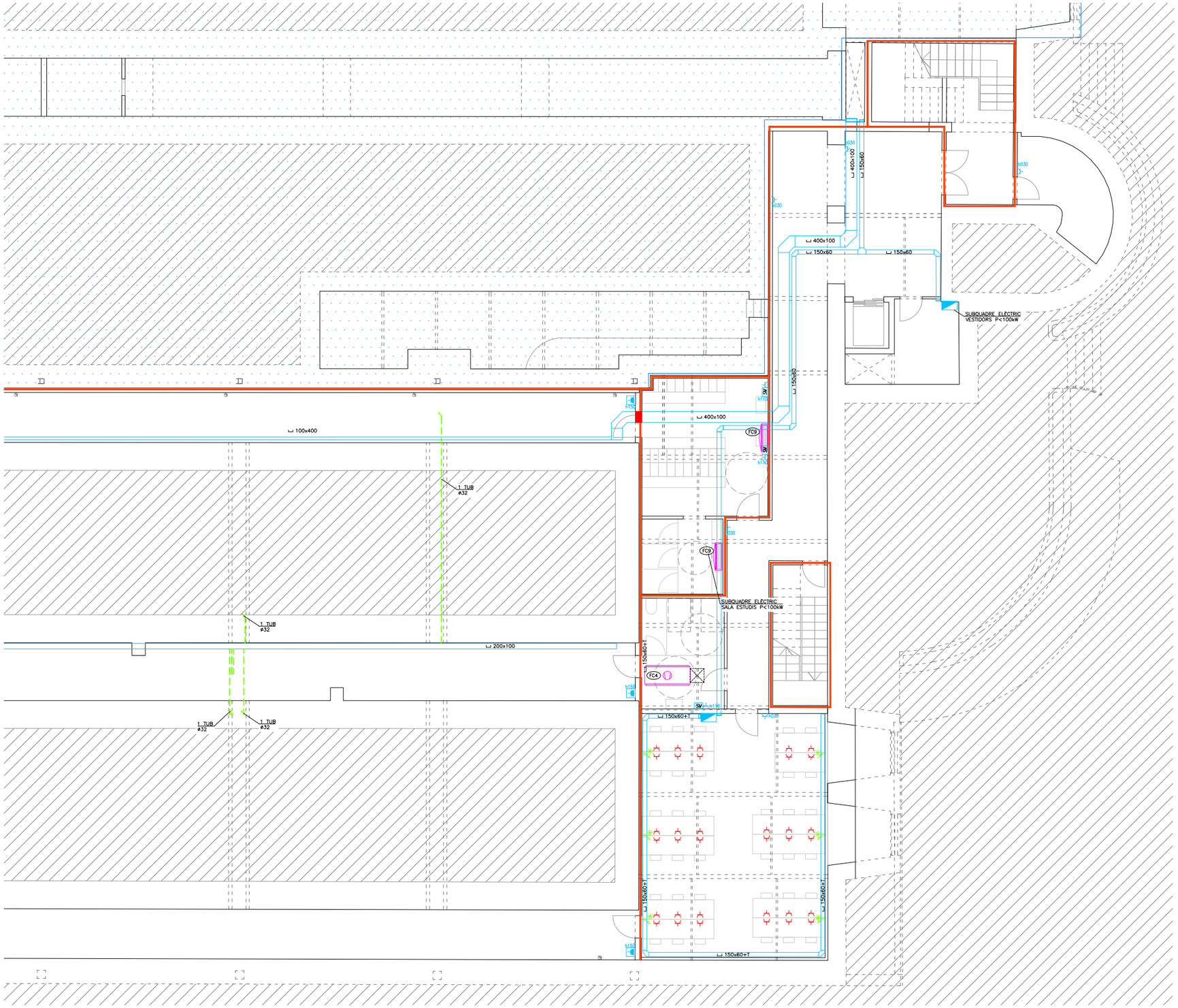
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA SOTERRANI - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	02	1



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIÓ S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE COARRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0.6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

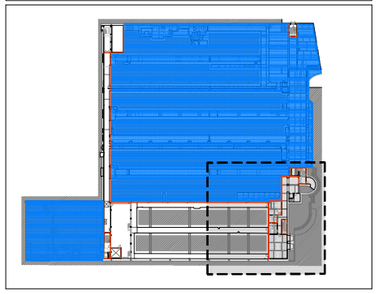
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA
  DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
  MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA
  MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
  MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET
  MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT
  FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  – 4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  – 2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL
  MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT
  FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  – 4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  – 2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA
  MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT
  FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  – 1 HDMI
  – 2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T
  MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÓGENS AMB GRAU IP–X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT
  ø SEGONS PLANOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- MOTOR PORTES
- MOTOR FINESTRES
- MOTOR PANTALLA
- NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- TERMOSTAT AMBIENT
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT
  MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR
  CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1
  CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT
  CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- H320 H160 ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR BATERIA REACTIVA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

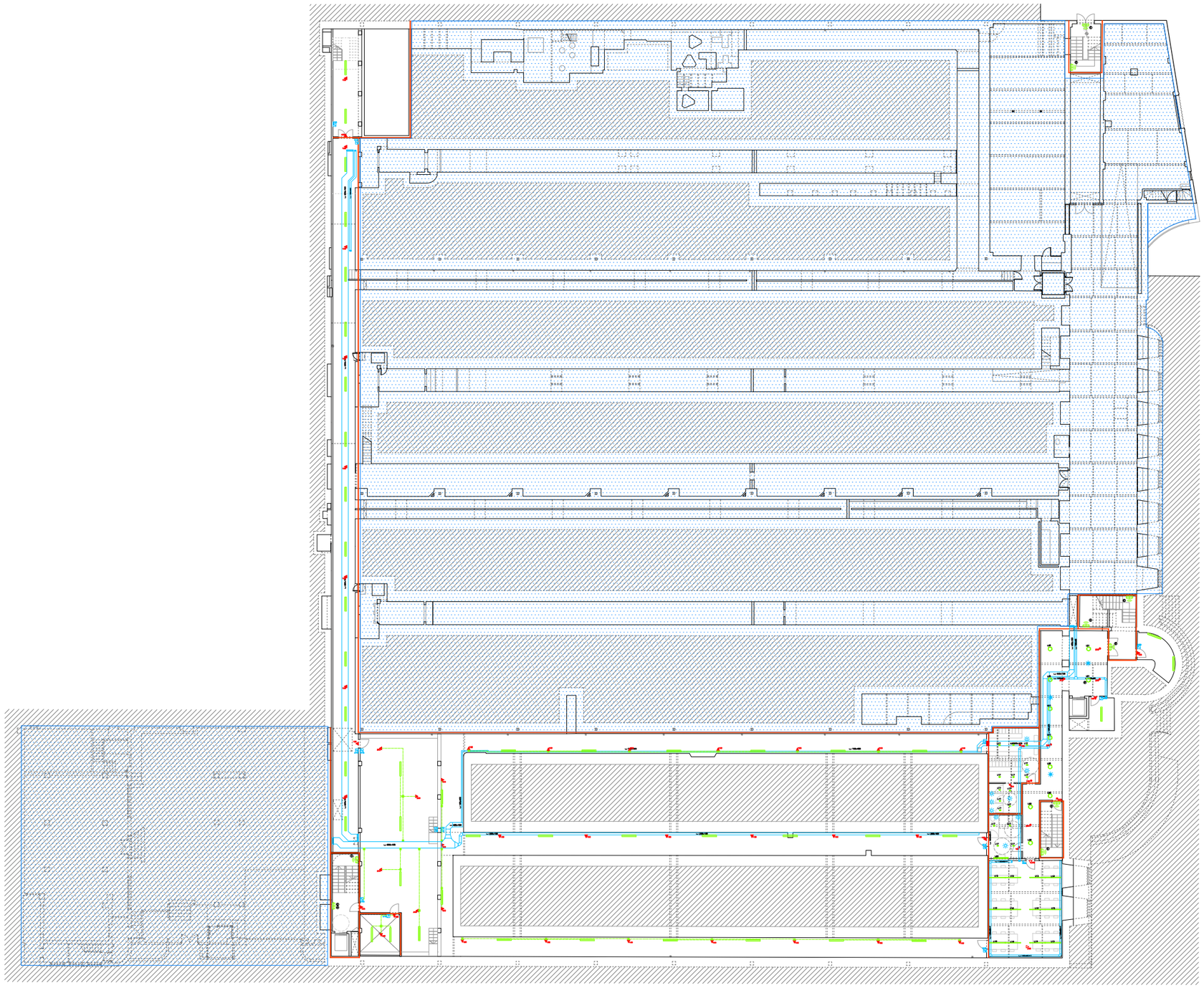
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA SOTERRANI - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	03	1



LLEGENDA ENLLUMENAT

- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA. MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A. MARCA SIMON MODEL SIMON 27
- INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A. MARCA SIMON MODEL AQUA 44
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A. MARCA SIMON MODEL AQUA 44
- INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A. MARCA SIMON MODEL AQUA 44
- PULSADOR ENLLUMENAT. MARCA SIMON MODEL SIMON 27
- DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE. MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C
- DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019
- DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME. MARCA SIMON MODEL SIMON 27
- DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419
- L01_A — APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm. MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC01SF2054OP840NW
- L01_B — APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1850lm. MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC01SF2054OP840NW
- L02_A — APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm. MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW
- L02_B — APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm. MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW
- L03 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
- L04 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT
- L05 — LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT
- L06 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65% AMB LAMPADA LED DE 36,21W, 5297lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT
- L07 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT
- L08 — LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT
- L09 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: sF42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT
- L10 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: F42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT
- L11 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH WH REF: sF42SF168MOTE940NW O EQUIVALENT
- L12 — LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH REF: F42SF140MOTE940DW O EQUIVALENT
- L13 — LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH WH REF: F42SF140MOTE940NW O EQUIVALENT
- L14 — LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH REF: F42SF112MOTE940DW O EQUIVALENT
- L15 — LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH REF: F42SF084MOTE940DW O EQUIVALENT
- L17 — DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm. MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT
- L18 — DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL·LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm. MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH, REF: ST117050FL840DW + STBE420W O EQUIVALENT
- L19 — DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm. MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF 8350 LO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35LOPR940DW O EQUIVALENT
- L20 — DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm. MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF 8350 LO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35LOPR940NW O EQUIVALENT
- L21 — DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm. MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF 8350 MO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35MOPR940NW O EQUIVALENT
- L23 — LLUMINARIA LINIAL INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm. MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT
- L24 — APLIC DE PARET INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm. MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF 8350 MO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35MOPR940DW O EQUIVALENT
- L25 — LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
- L27 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm. MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DA WH REF: sF42SF196MOTE940DW O EQUIVALENT
- LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K. MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
- LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
- LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
- NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE. ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS; TOMÀS MORATÓ PASALODOS

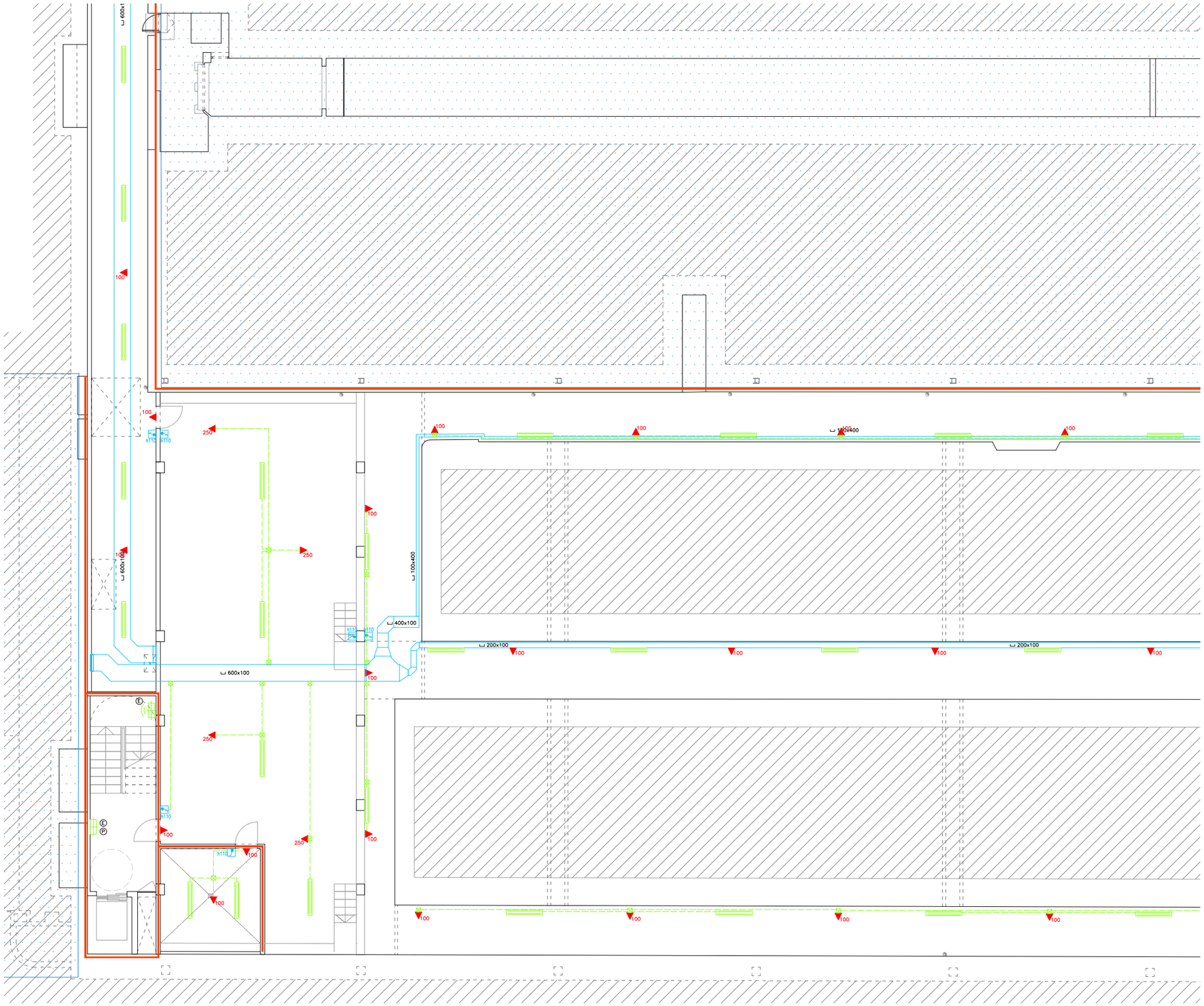
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA SOTERRANI - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	04	1



LLEGENDA ENLLUMENAT

- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA — MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A — MARCA SIMON MODEL SIMON 27
- INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A — MARCA SIMON MODEL AQUA 44
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A — MARCA SIMON MODEL AQUA 44
- INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A — MARCA SIMON MODEL AQUA 44
- PULSADOR ENLLUMENAT — MARCA SIMON MODEL SIMON 27
- DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE — MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C
- DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS — MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019
- DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME — MARCA SIMON MODEL SIMON 27
- DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS — MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419
- L01_A — APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm — MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW — OP REF: WHC01SF20540P840NW
- L01_B — APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1850lm — MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW — OP REF: WHC01SF20540P840NW
- L02_A — APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm — MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW — OP WH REF: C01SF3054OP840NW
- L02_B — APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm — MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW — OP WH REF: C01SF3054OP840NW
- L03 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313m — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
- L04 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT
- L05 — LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT
- L06 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65% AMB LAMPADA LED DE 36,21W, 5297lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT
- L07 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT
- L08 — LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT
- L09 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: sF42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT
- L10 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: F42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT
- L11 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH WH REF: sF42SF168MOTE940NW O EQUIVALENT
- L12 — LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH REF: F42SF140MOTE940DW O EQUIVALENT
- L13 — LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH WH REF: F42SF140MOTE940NW O EQUIVALENT
- L14 — LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH REF: F42SF112MOTE940DW O EQUIVALENT
- L15 — LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH REF: F42SF084MOTE940DW O EQUIVALENT
- L17 — DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm — MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT
- L18 — DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL·LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm — MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH, REF: ST117050FL840DW + STBE420W O EQUIVALENT
- L19 — DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm — MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35LOPR940DW O EQUIVALENT
- L20 — DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm — MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35LOPR940NW O EQUIVALENT
- L21 — DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113m — MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35MOPR940NW O EQUIVALENT
- L23 — LLUMINARIA LINIAL INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm — MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT
- L24 — APLIC DE PARET INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113m — MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35MOPR940DW O EQUIVALENT
- L25 — LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313m — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
- L27 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm — MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DA WH REF: sF42SF196MOTE940DW O EQUIVALENT
- LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K, MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS — MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS — MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS — MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS — MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
- LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
- LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
- NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL

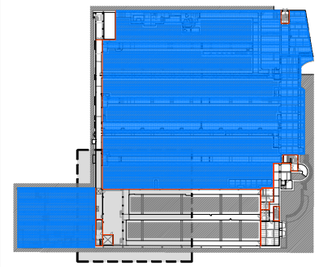
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

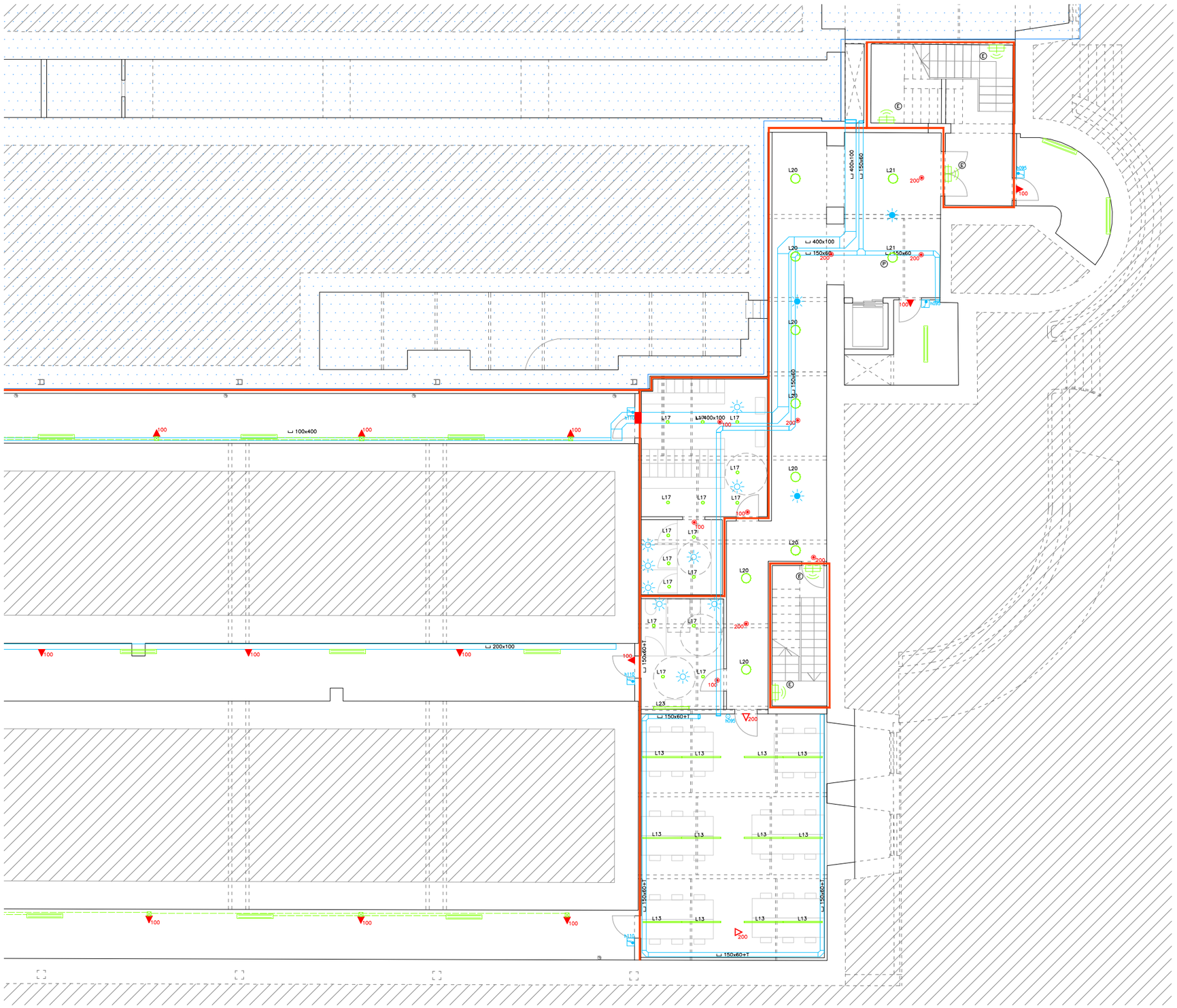
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA SOTERRANI - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

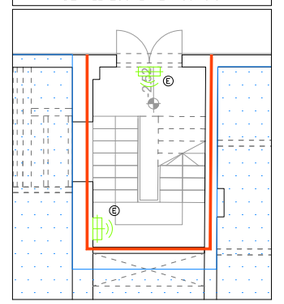
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	05	1



LLEGENDA ENLLUMENAT

	SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND	L13	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH WH REF: F42SF140MOTE940NW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L14	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH REF: F42SF112MOTE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L15	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH REF: F42SF084MOTE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L17	DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L18	DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL.LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH, REF: ST117050FL840DW + STBE420W O EQUIVALENT
	PULSADOR ENLLUMENAT MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L19	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH REF: ML25F35L0PR940DW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C	L20	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH REF: ML25F35L0PR940NW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019	L21	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH REF: ML25F35MOPR940NW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L23	LLUMINARIA LINIAL INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419	L24	APLIC DE PARET INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113m MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH REF: ML25F35MOPR940DW O EQUIVALENT
L01_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650m MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC015F20540P840NW	L25	LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313m MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
L01_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650m MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC015F20540P840NW	L27	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DA WH REF: sF42SF196MOTE940DW O EQUIVALENT
L02_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW		LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K, MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
L02_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
L03	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313m MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
L04	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
L05	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
L06	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65% AMB LAMPADA LED DE 36,21W, 5297lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
L07	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT		
L08	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
L09	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: sF42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT		
L10	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: F42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	E	LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
L11	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH WH REF: sF42SF168MOTE940NW O EQUIVALENT	P	LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
L12	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH REF: F42SF140MOTE940DW O EQUIVALENT	1	NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL

DETALL ESCALA EVACUACIÓ



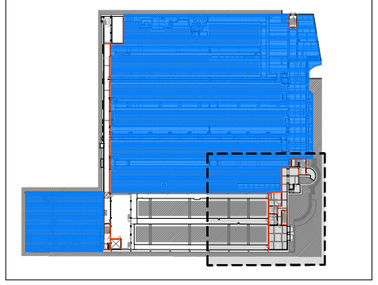
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

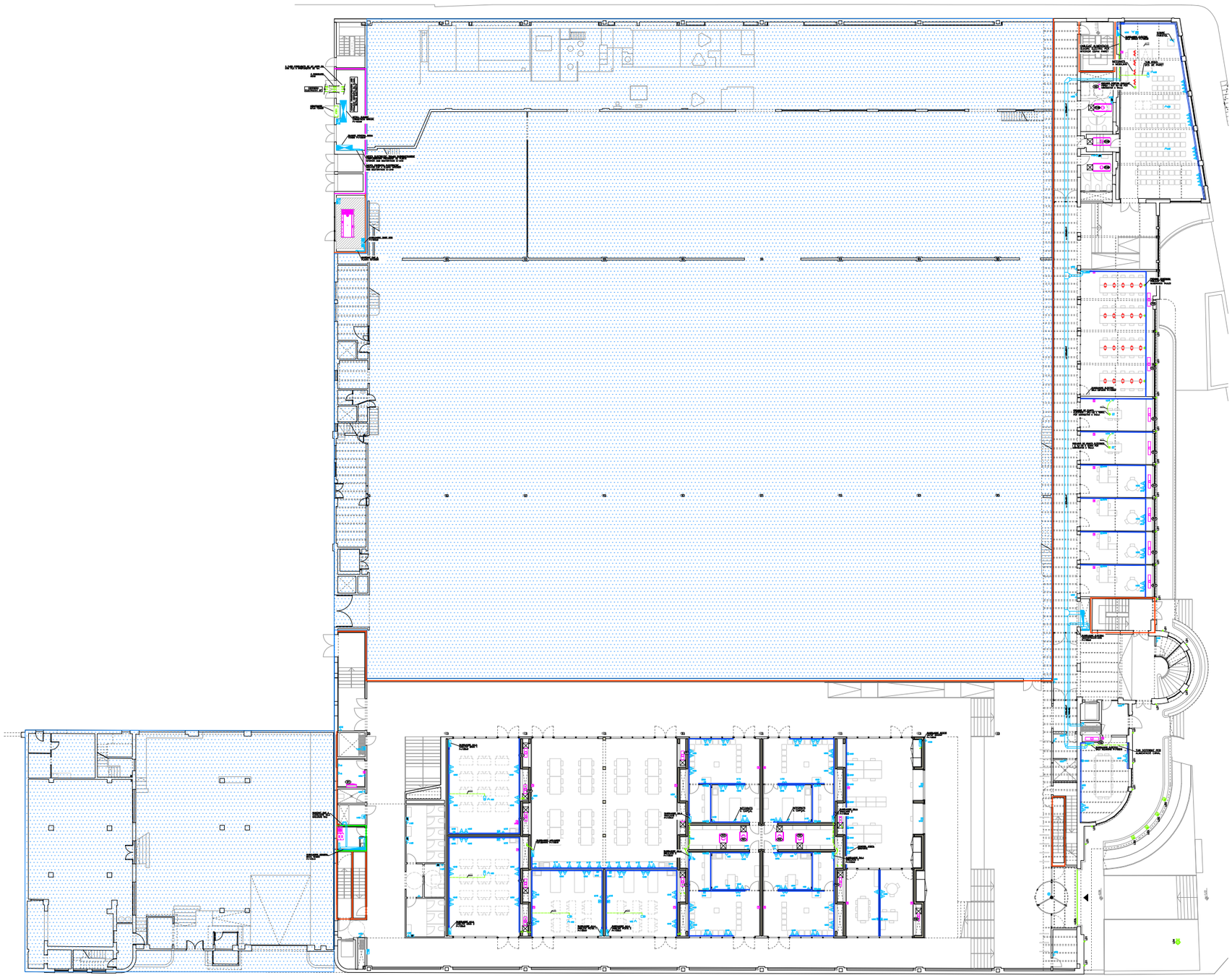
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA SOTERRANI - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	06	1



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIO S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURA DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0.6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELECTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA. DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA. MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA. MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS). MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET. MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT. FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL. MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT. FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA. MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT. FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –1 HDMI
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP–X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT. ø SEGONS PLÀNOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM — PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M — MOTOR PORTES
- M — MOTOR FINESTRES
- MP — MOTOR PANTALLA
- I — NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- TI — TERMOSTAT AMBIENT. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TS — TERMOSTAT AMBIENT. MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR. CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1. CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT. CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- h100 h160 — ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR — BATERIA REACTIVA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA — SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC — SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV — INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

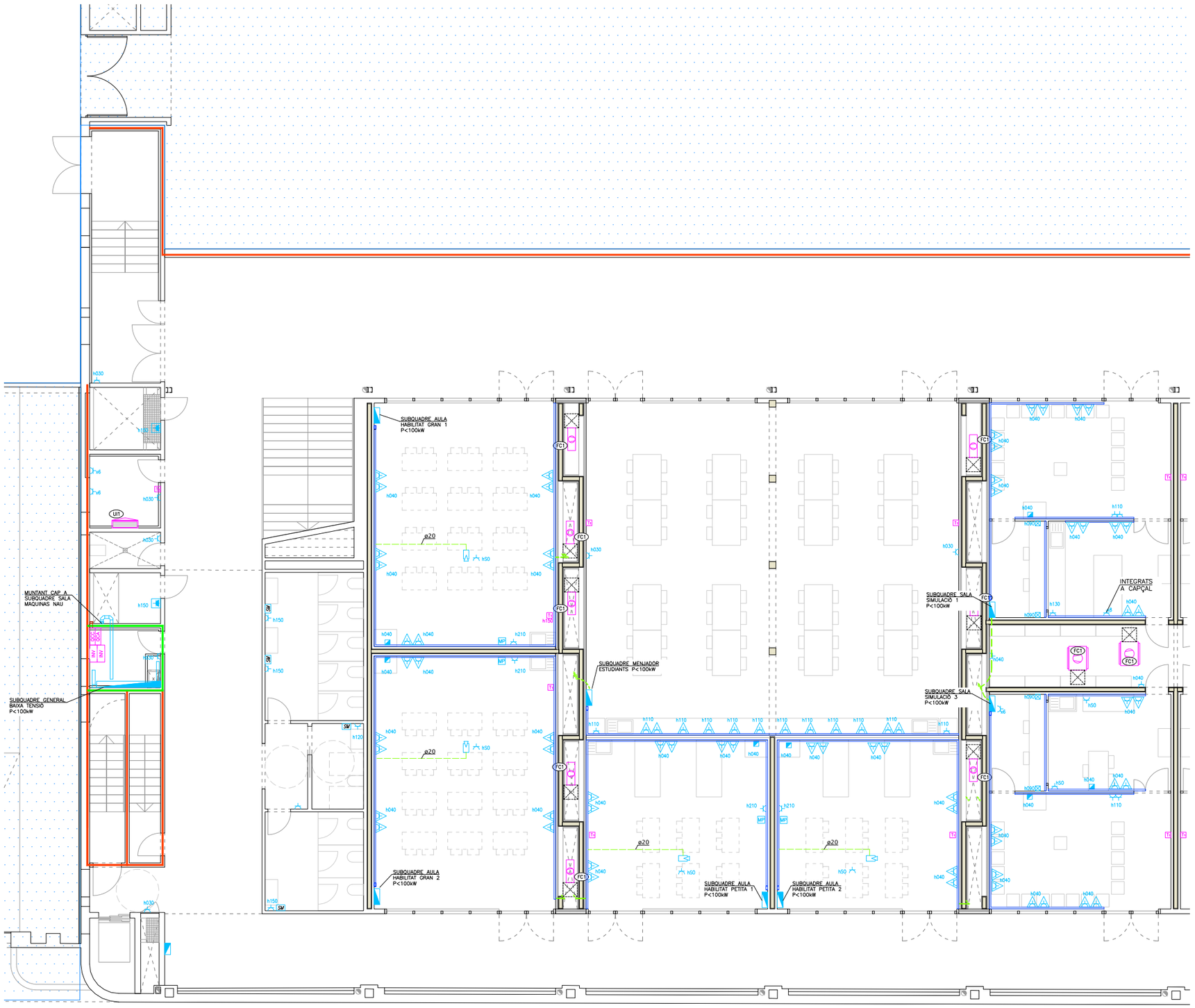
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA BAIXA - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	07	1



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIO S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELECTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0.6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

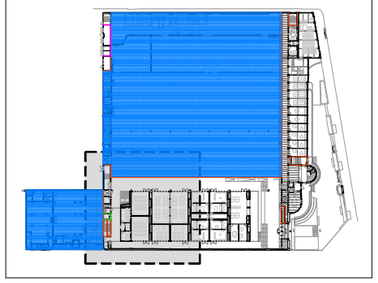
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA. DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA. MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA. MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS). MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET. MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT. FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL. MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT. FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA. MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT. FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –1 HDMI
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP–X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT. ø SEGONS PLANOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM — PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M — MOTOR PORTES
- M — MOTOR FINESTRES
- MP — MOTOR PANTALLA
- NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- TI — TERMOSTAT AMBIENT. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TS — TERMOSTAT AMBIENT. MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR. CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1. CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT. CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- h030 / h160 — ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR — BATERIA REACTIVA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA — SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC — SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV — INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

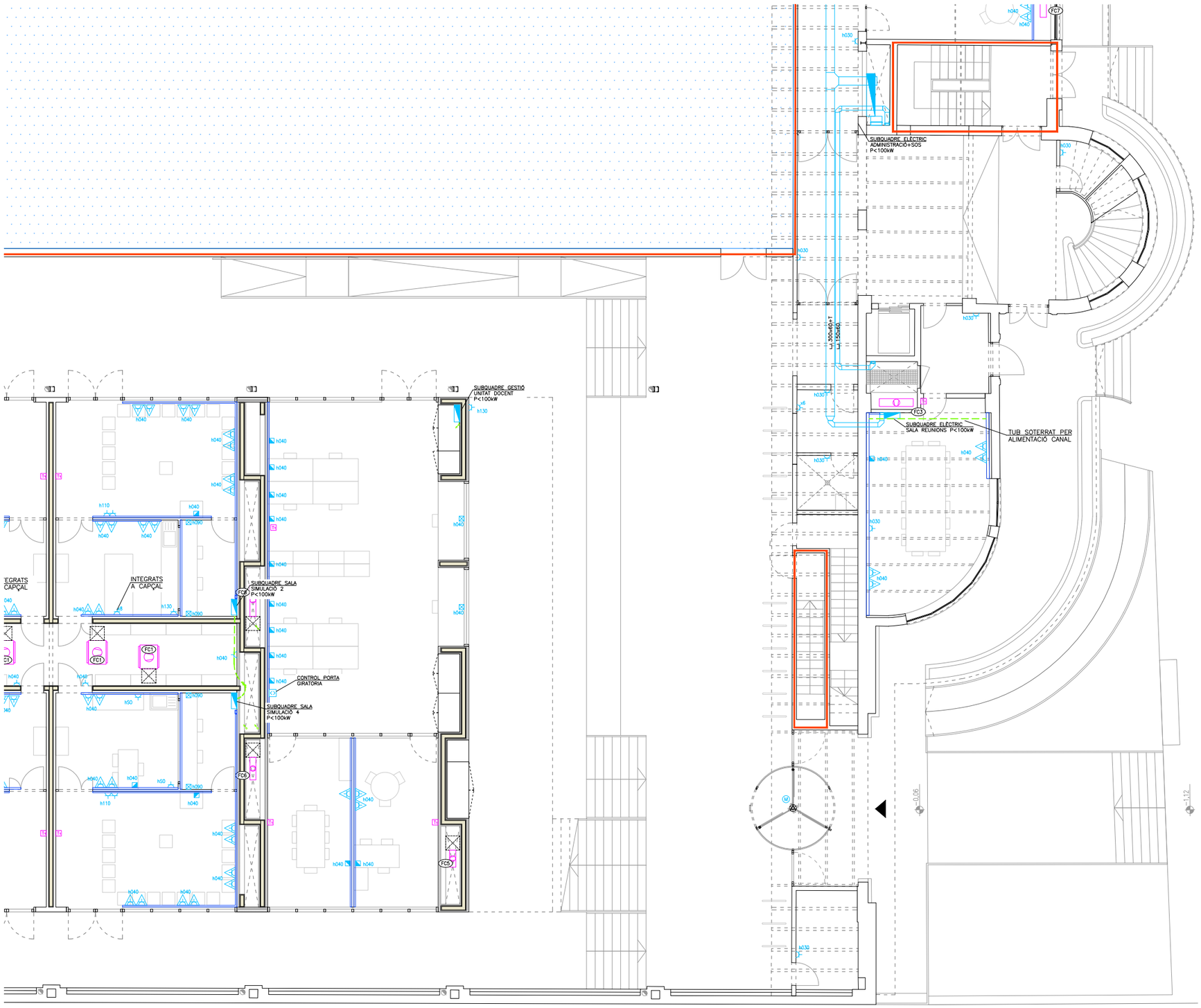
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA BAIXA - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	08	1



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIO S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

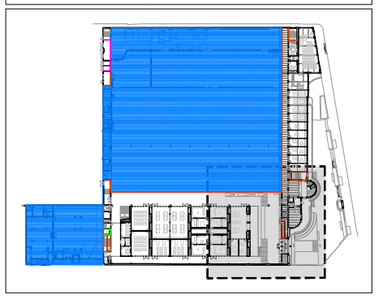
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA
  DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
  MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA
  MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
  MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET
  MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT
  FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL
  MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT
  FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA
  MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT
  FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  –1 HDMI
  –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T
  MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP–X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT
  ø SEGONS PLANOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M MOTOR PORTES
- M MOTOR FINESTRES
- MP MOTOR PANTALLA
- 1 NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- T1 TERMOSTAT AMBIENT
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- T2 TERMOSTAT AMBIENT
  MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR
  CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1
  CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT
  CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- h030 / h160 ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR BATERIA REACTIVA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

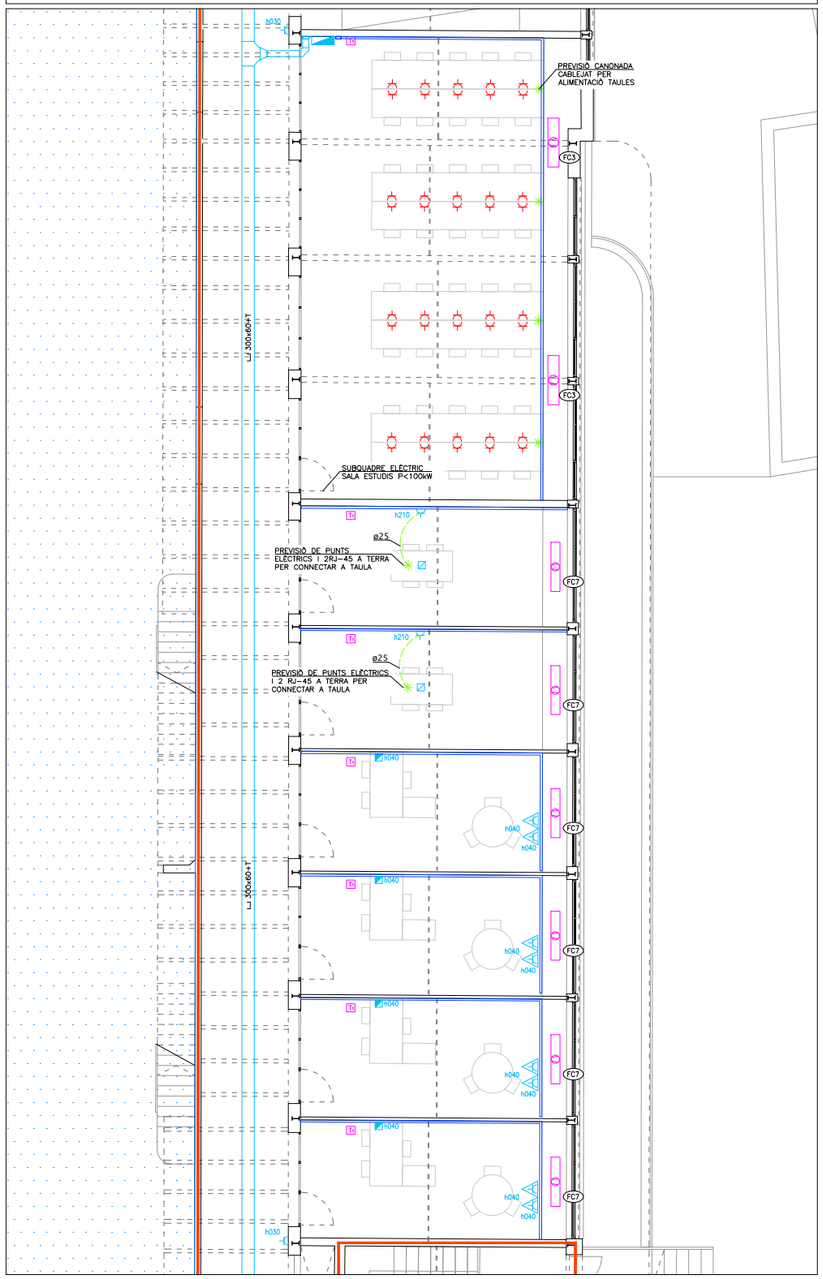
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA BAIXA - TRAM 2

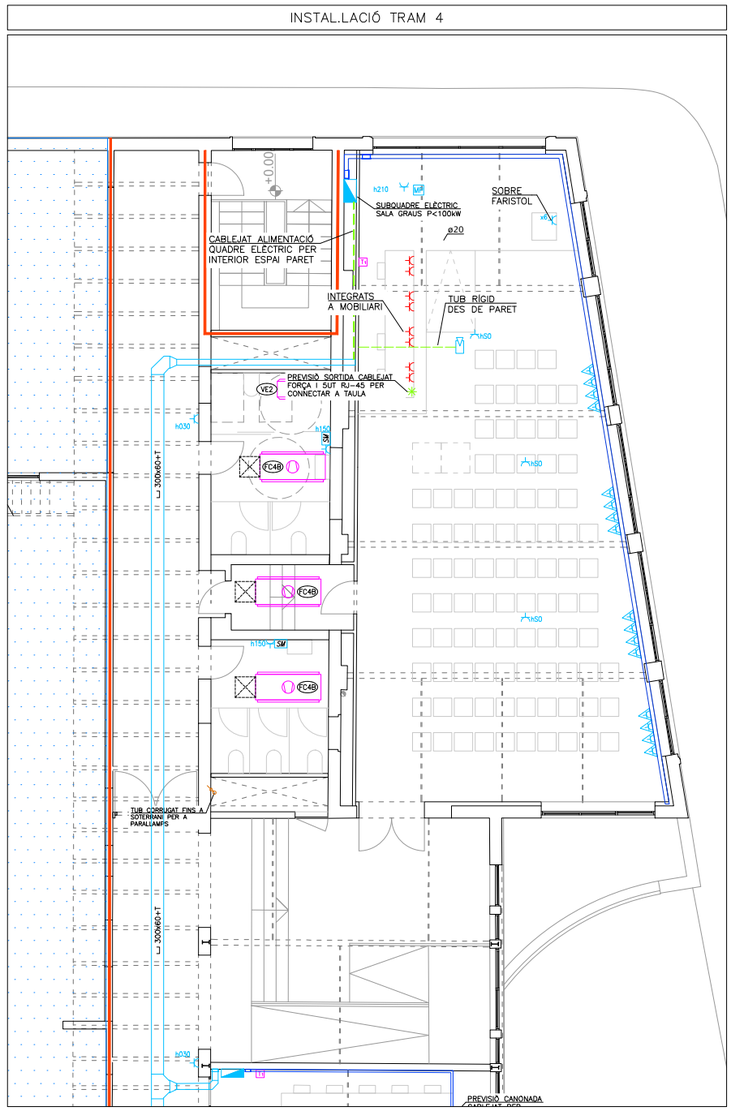
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	09	1

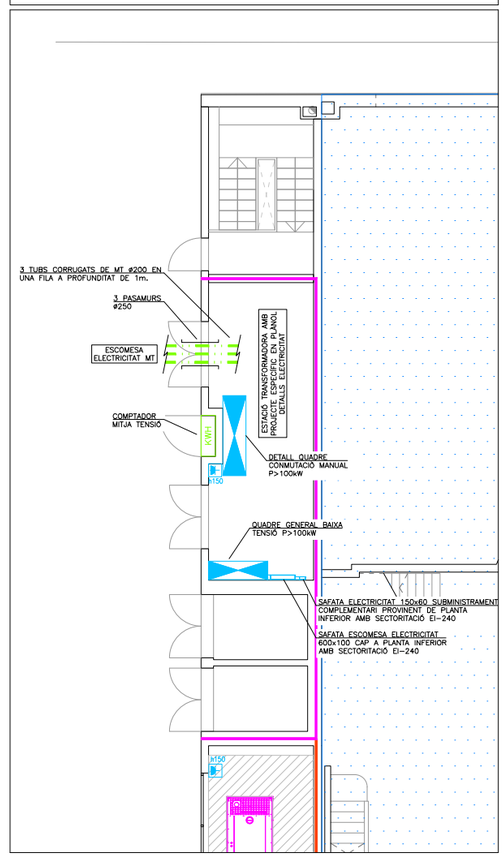
INSTAL.LACIÓ TRAM 3



INSTAL.LACIÓ TRAM 4



INSTAL.LACIÓ TRAM 5



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIO S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0,6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

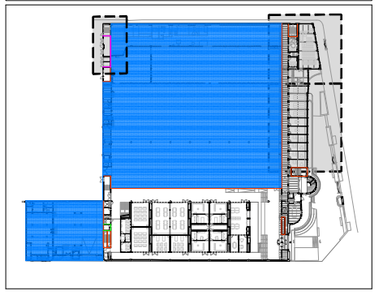
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –1 HDMI
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP-X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLÀNOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M MOTOR PORTES
- M MOTOR FINESTRES
- MP MOTOR PANTALLA
- NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- TI TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TS TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- h330 h160 ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR BATERIA REACTIVA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMA

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 3, 4 I 5



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

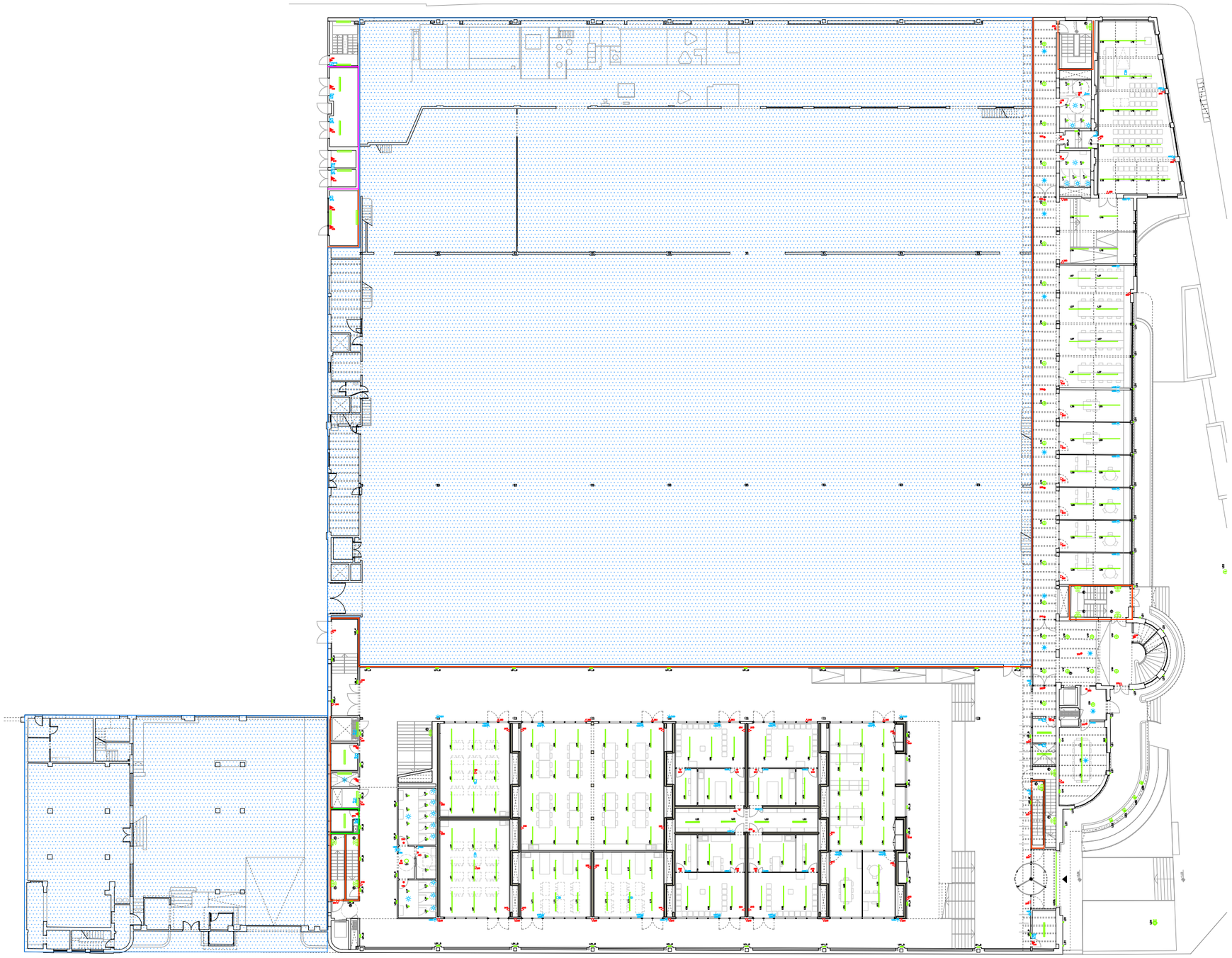
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA BAIXA - TRAM 3-4-5

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	10	1



LLEGENDA ENLLUMENAT

	SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND	L13	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH WH REF: F42SF140MOTE940NW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L14	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH REF: F42SF112MOTE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L15	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH REF: F42SF084MOTE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44		
	INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44		
	PULSADOR ENLLUMENAT MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L17	DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C		
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019	L18	DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL.LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH. REF: ST117050FL840DW + STBE420W O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME MARCA SIMON MODEL SIMON 27		
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419	L19	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35LOPR940DW O EQUIVALENT
L01_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC01SF2054OP840NW	L20	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35LOPR940NW O EQUIVALENT
L01_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1850lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC01SF2054OP840NW	L21	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113m MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35MOPR940NW O EQUIVALENT
L02_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW	L23	LLUMINARIA LINIAL INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT
L02_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW	L24	APLIC DE PARET INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113m MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35MOPR940DW O EQUIVALENT
L03	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313m MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT	L25	LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313m MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
L04	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT	L27	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DA WH REF: sF42SF196MOTE940DW O EQUIVALENT
L05	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT		LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K, MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
L06	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65% AMB LAMPADA LED DE 36,21W, 5297lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
L07	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
L08	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
L09	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: sF42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
L10	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: F42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	(E)	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
L11	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH WH REF: sF42SF168MOTE940NW O EQUIVALENT	(E)	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
L12	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH REF: F42SF140MOTE940DW O EQUIVALENT	(E)	LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
		(P)	LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
		1	NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE.
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

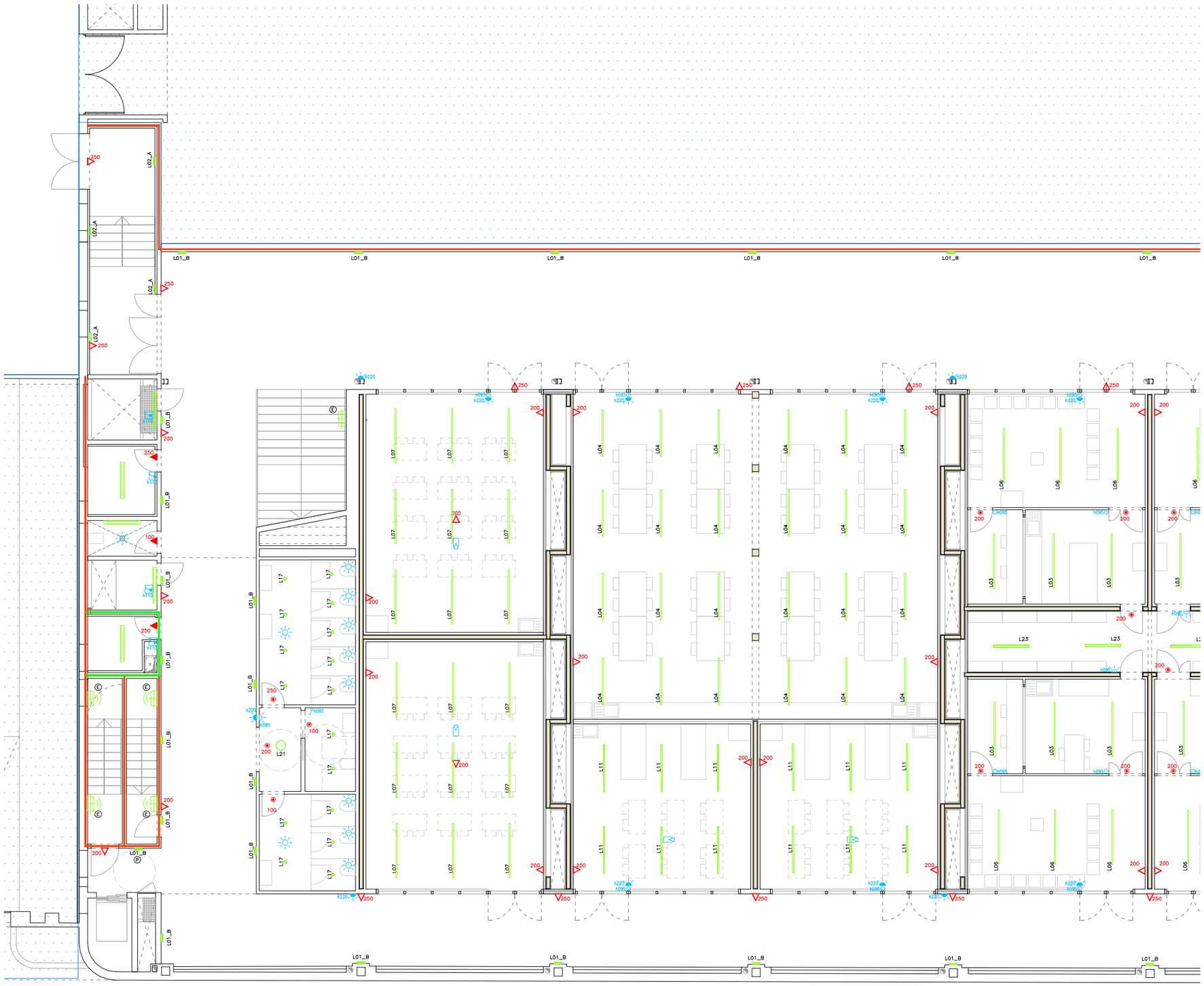
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA BAIXA - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	11	1



LLEGENDA ENLLUMENAT

	SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND	L13	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH WH REF: F42SF140MOTE940NW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L14	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH REF: F42SF112MOTE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L15	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH REF: F42SF084MOTE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L17	DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L18	DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL.LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH, REF: ST117050FL840DW + STBE420W O EQUIVALENT
	PULSADOR ENLLUMENAT MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L19	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF 8350 LO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35LOPR940DW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C	L20	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF 8350 LO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35LOPR940NW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019	L21	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF 8350 MO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35MOPR940NW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L23	LLUMINARIA LINIAL INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419	L24	APLIC DE PARET INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF 8350 MO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35MOPR940DW O EQUIVALENT
L01_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC015F20540P840NW	L25	LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
L01_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC015F20540P840NW	L27	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DA WH REF: sF42SF196MOTE940DW O EQUIVALENT
L02_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW		LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K, MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
L02_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
L03	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
L04	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
L05	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
L06	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65% AMB LAMPADA LED DE 36,21W, 5297lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
L07	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
L08	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
L09	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: sF42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	P	LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
L10	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: F42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	1	NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
L11	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH WH REF: sF42SF168MOTE940NW O EQUIVALENT		
L12	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH REF: F42SF140MOTE940DW O EQUIVALENT		

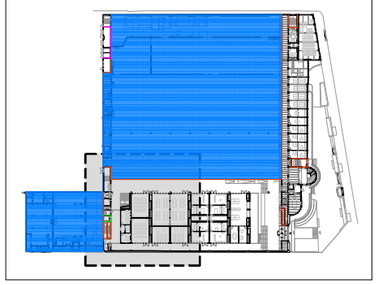
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

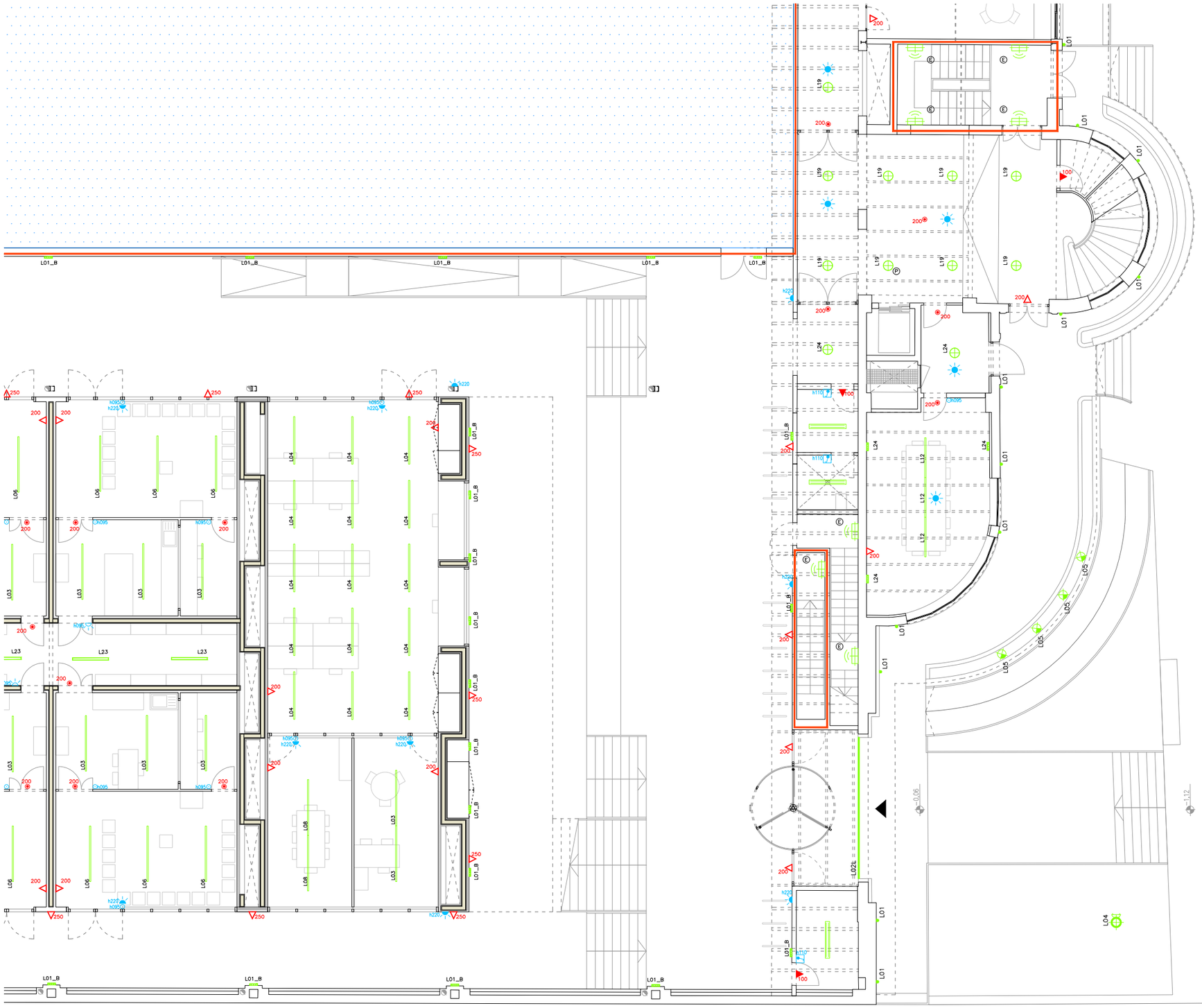
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA BAIXA - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	12	1



LLEGENDA ENLLUMENAT

SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND	L13 LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH WH REF: F42SF140MOTE940NW O EQUIVALENT
INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L14 LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH REF: F42SF112MOTE940DW O EQUIVALENT
INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L15 LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH REF: F42SF084MOTE940DW O EQUIVALENT
INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	
INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	
PULSADOR ENLLUMENAT MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L17 DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT
DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C	
DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019	L18 DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL·LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH. REF: ST117050FL840DW + STBE420W O EQUIVALENT
DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME MARCA SIMON MODEL SIMON 27	
DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419	L19 DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35L0PR940DW O EQUIVALENT
L01_A APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC01SF2054OP840NW	L20 DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35L0PR940NW O EQUIVALENT
L01_B APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC01SF2054OP840NW	L21 DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113m MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35M0PR940NW O EQUIVALENT
L02_A APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW	L23 LLUMINARIA LINIAL INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT
L02_B APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW	L24 APLIC DE PARET INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113m MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35M0PR940DW O EQUIVALENT
L03 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT	L25 LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
L04 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT	L27 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DA WH REF: sF42SF196MOTE940DW O EQUIVALENT
L05 LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT	LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K, MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
L06 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65% AMB LAMPADA LED DE 36,2W, 5297lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
L07 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
L08 LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
L09 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: sF42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
L10 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: F42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
L11 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH WH REF: sF42SF168MOTE940NW O EQUIVALENT	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
L12 LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH REF: F42SF140MOTE940DW O EQUIVALENT	LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
	LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
	NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL

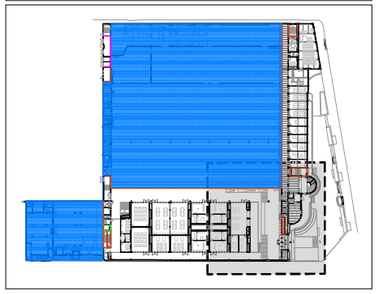
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA BAIXA - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	13	1

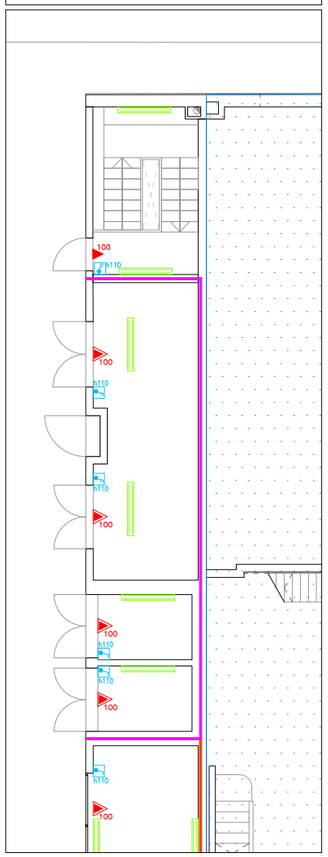
INSTAL.LACIÓ TRAM 3



INSTAL.LACIÓ TRAM 4



INSTAL.LACIÓ TRAM 5



LLEGENDA ENLLUMENAT

	SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND	L13	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH WH REF: F42SF140M0TE940NW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L14	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH REF: F42SF112M0TE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L15	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH REF: F42SF084M0TE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44		
	INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44		
	PULSADOR ENLLUMENAT MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L17	DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C		
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019	L18	DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL.LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH. REF: ST117050FL840DW + STBE420W O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME MARCA SIMON MODEL SIMON 27		
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419	L19	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35L0PR940DW O EQUIVALENT
L01_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC01SF2054OP840NW	L20	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35L0PR940NW O EQUIVALENT
L01_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1850lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC01SF2054OP840NW	L21	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113m MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35M0PR940NW O EQUIVALENT
L02_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW	L23	LLUMINARIA LINIAL INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT
L02_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW	L24	APLIC DE PARET INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113m MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35M0PR940DW O EQUIVALENT
L03	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196M0TE940DB O EQUIVALENT	L25	LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196M0TE940DB O EQUIVALENT
L04	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168M0TE940DB O EQUIVALENT	L27	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DA WH REF: sF42SF196M0TE940DW O EQUIVALENT
L05	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168M0TE940DB O EQUIVALENT		LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K, MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
L06	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65% AMB LAMPADA LED DE 36,21W, 5297lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196M0TE940NW O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
L07	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196M0TE940NW O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
L08	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196M0TE940NW O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
L09	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: sF42SF168M0TE940DW O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
L10	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: F42SF168M0TE940DW O EQUIVALENT	E	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
L11	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH WH REF: sF42SF168M0TE940NW O EQUIVALENT	E	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
L12	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH REF: F42SF140M0TE940DW O EQUIVALENT	E	LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
		P	LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
		f	NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL

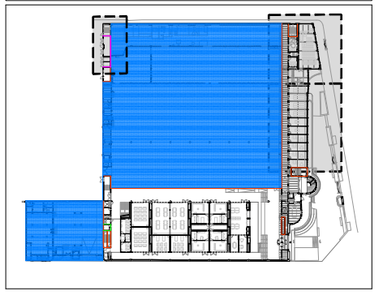
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE OS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 3, 4 I 5



UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

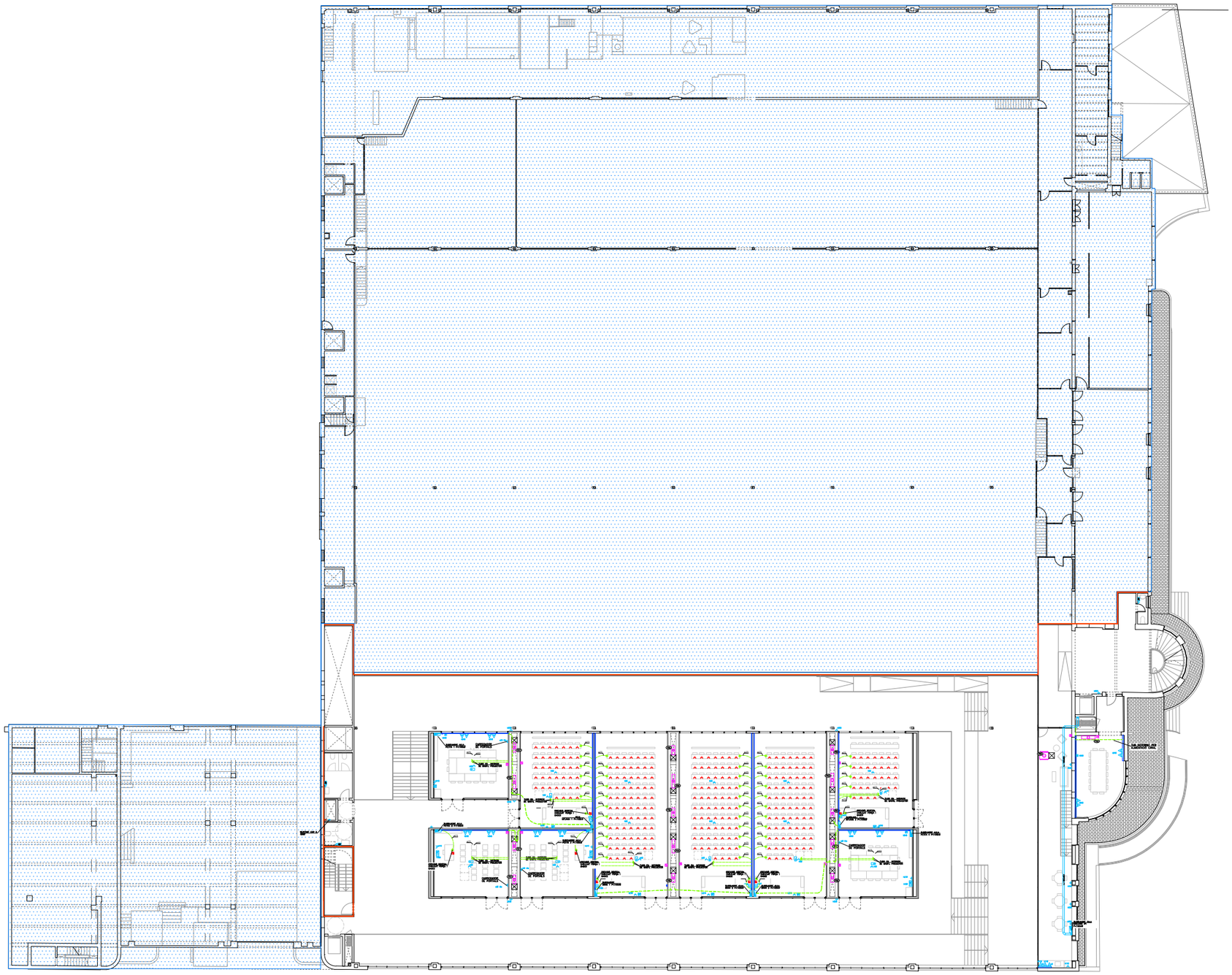
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA BAIXA - TRAM 3-4-5

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	14	1



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIO S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0.6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELECTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA. DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA. MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA. MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS). MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET. MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT. FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL. MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT. FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA. MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT. FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –1 HDMI
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP–X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT. ø SEGONS PLÀNOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM — PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M — MOTOR PORTES
- M — MOTOR FINESTRES
- MP — MOTOR PANTALLA
- I — NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- TI — TERMOSTAT AMBIENT. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TS — TERMOSTAT AMBIENT. MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR. CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1. CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT. CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- H330 N180 — ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR — BATERIA REACTIVA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA — SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC — SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV — INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

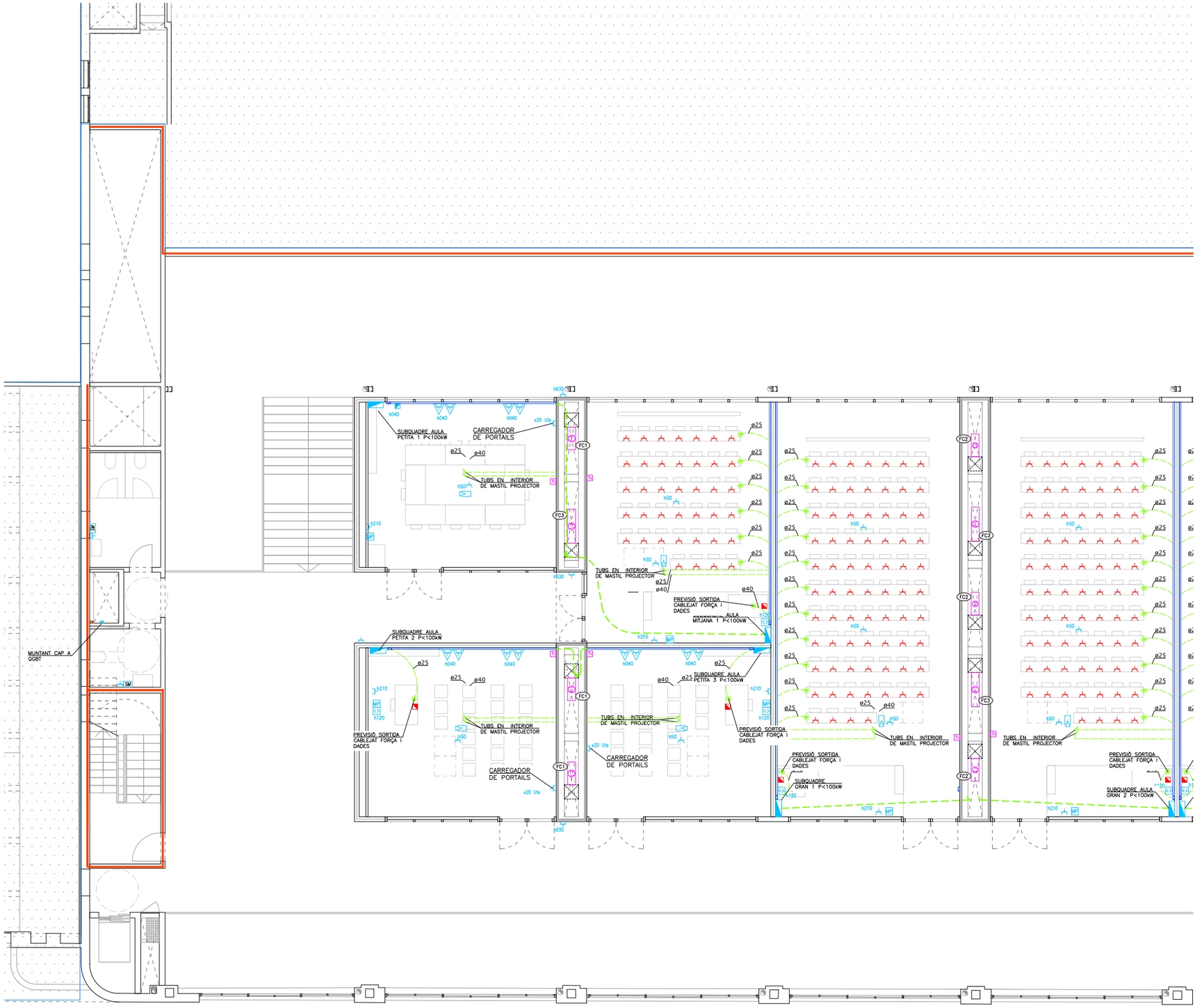
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA PRIMERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	15	1



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIO S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELECTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0.6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

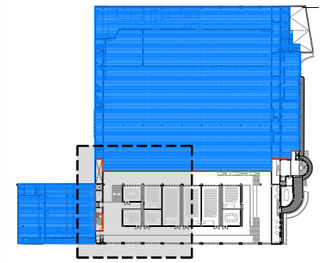
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS) MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –1 HDMI
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÓGENS AMB GRAU IP–X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLANOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M MOTOR PORTES
- M MOTOR FINESTRES
- MP MOTOR PANTALLA
- 1 NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- TH TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- Ts TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- h330 h160 ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR BATERIA REACTIVA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMA

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

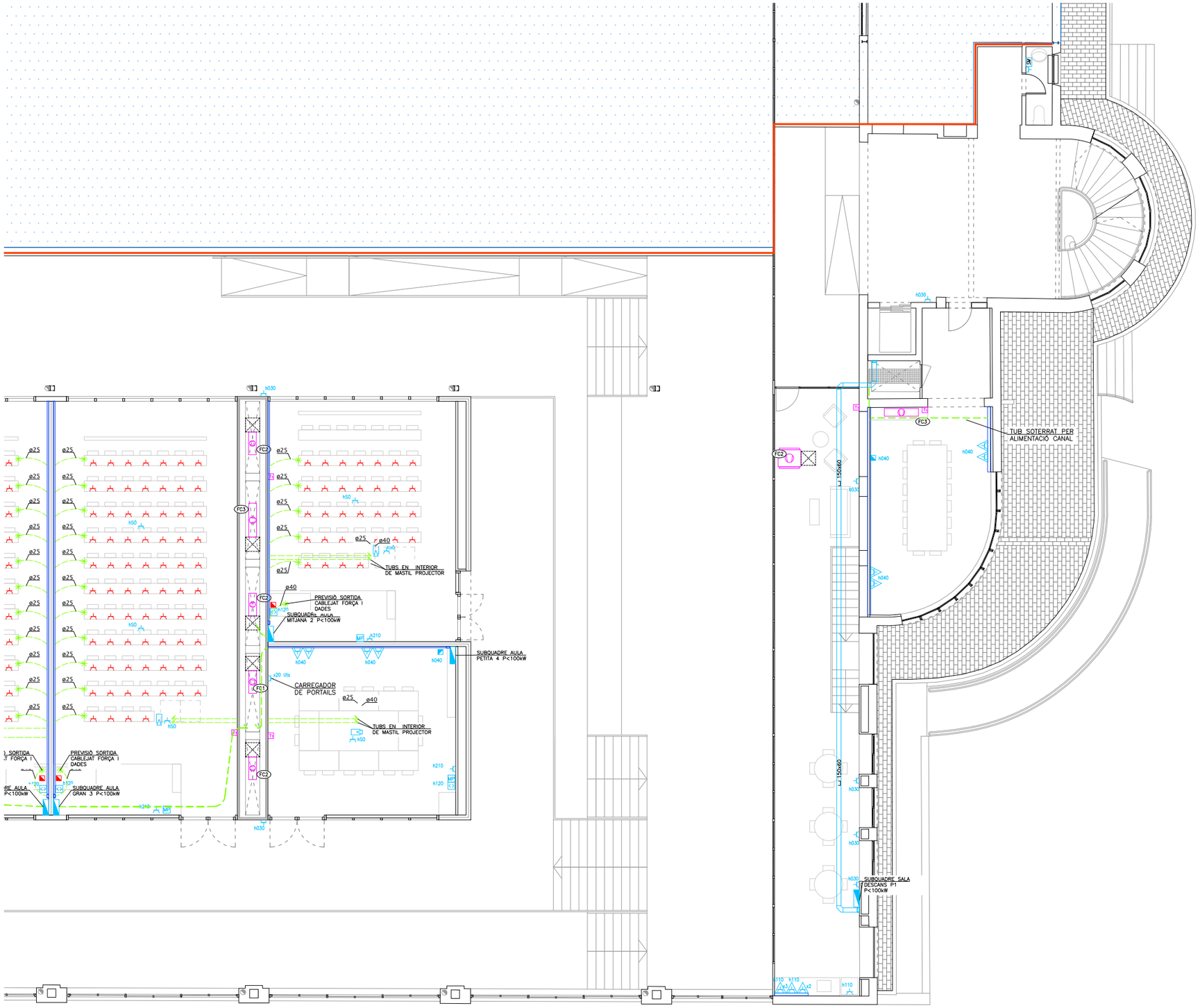
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA PRIMERA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	16	1



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIO S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0.6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

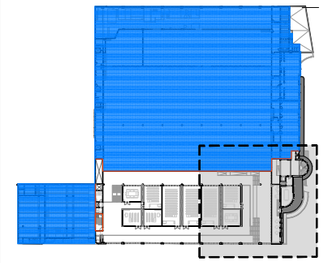
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA
  DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
  MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA
  MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS)
  MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET
  MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT
  FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL
  MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT
  FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA
  MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT
  FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  –1 HDMI
  –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T
  MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP–X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT
  ø SEGONS PLANOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M MOTOR PORTES
- M MOTOR FINESTRES
- MP MOTOR PANTALLA
- NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- T1 TERMOSTAT AMBIENT
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- T2 TERMOSTAT AMBIENT
  MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR
  CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1
  CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT
  CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- h330 h160 ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR BATERIA REACTIVA
  CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA
  CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA
  CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
  CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
  CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMA

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

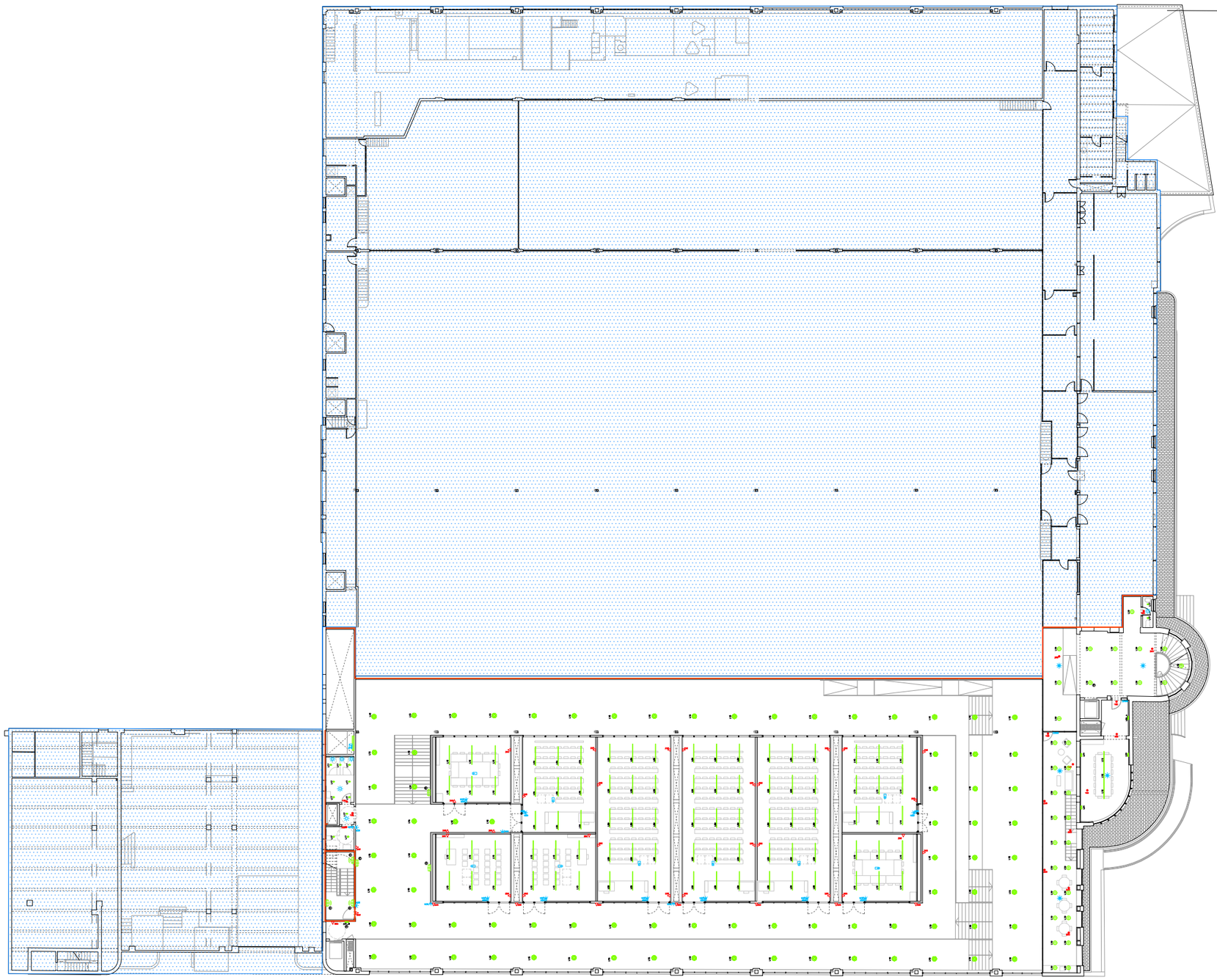
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA PRIMERA A - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	17	1



LLEGENDA ENLLUMENAT

	SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND	L13	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH WH REF: F42SF140MOTE940NW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L14	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH REF: F42SF112MOTE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L15	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH REF: F42SF084MOTE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L17	DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L18	DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL.LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH. REF: ST117050FL840DW + STBE420W O EQUIVALENT
	PULSADOR ENLLUMENAT MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L19	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35LOPR940DW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C	L20	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35LOPR940NW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019	L21	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35MOPR940NW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L23	LLUMINARIA LINIAL INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419	L24	APLIC DE PARET INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35MOPR940DW O EQUIVALENT
L01_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC01SF20540P840NW	L25	LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
L01_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC01SF20540P840NW	L27	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DA WH REF: sF42SF196MOTE940DW O EQUIVALENT
L02_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW		LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K, MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
L02_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
L03	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
L04	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
L05	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
L06	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65% AMB LAMPADA LED DE 36,21W, 5297lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
L07	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
L08	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
L09	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: sF42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	P	LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
L10	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: F42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	1	NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
L11	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH WH REF: sF42SF168MOTE940NW O EQUIVALENT		
L12	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH REF: F42SF140MOTE940DW O EQUIVALENT		

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

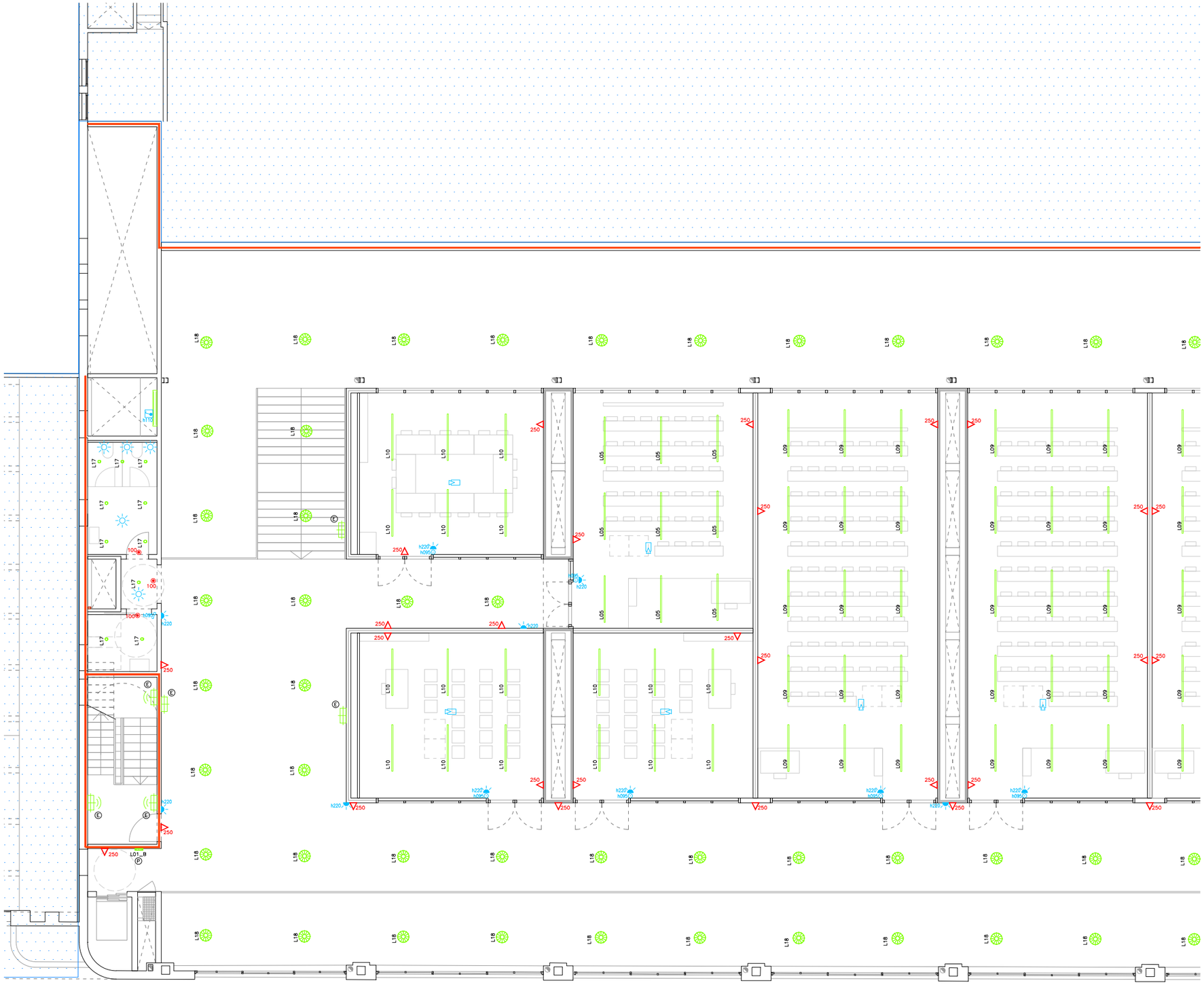
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA PRIMERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	18	1



LLEGENDA ENLLUMENAT

SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND	L13 LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH WH REF: F42SF140MOTE940NW O EQUIVALENT
INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L14 LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH REF: F42SF112MOTE940DW O EQUIVALENT
INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	
INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	
INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L15 LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH REF: F42SF084MOTE940DW O EQUIVALENT
PULSADOR ENLLUMENAT MARCA SIMON MODEL SIMON 27	
DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C	L17 DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT
DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019	L18 DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL.LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH. REF: ST117050FL840DW + STBE420W O EQUIVALENT
DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME MARCA SIMON MODEL SIMON 27	
DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419	L19 DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35LOPR940DW O EQUIVALENT
L01_A APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC01SF2054OP840NW	L20 DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35LOPR940NW O EQUIVALENT
L01_B APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC01SF2054OP840NW	L21 DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35MOPR940NW O EQUIVALENT
L02_A APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW	L23 LLUMINARIA LINIAL INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT
L02_B APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW	L24 APLIC DE PARET INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113m MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35MOPR940DW O EQUIVALENT
L03 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313m MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT	L25 LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313m MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
L04 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT	L27 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DA WH REF: sF42SF196MOTE940DW O EQUIVALENT
L05 LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT	LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K, MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
L06 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65% AMB LAMPADA LED DE 36,21W, 5297lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
L07 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
L08 LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
L09 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: sF42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
L10 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: F42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
L11 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH WH REF: sF42SF168MOTE940NW O EQUIVALENT	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
L12 LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH REF: F42SF140MOTE940DW O EQUIVALENT	LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
	LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
	NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL

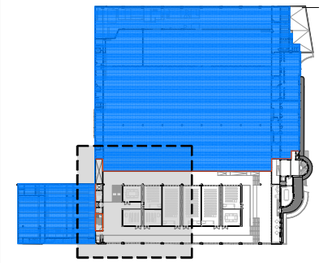
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE OS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

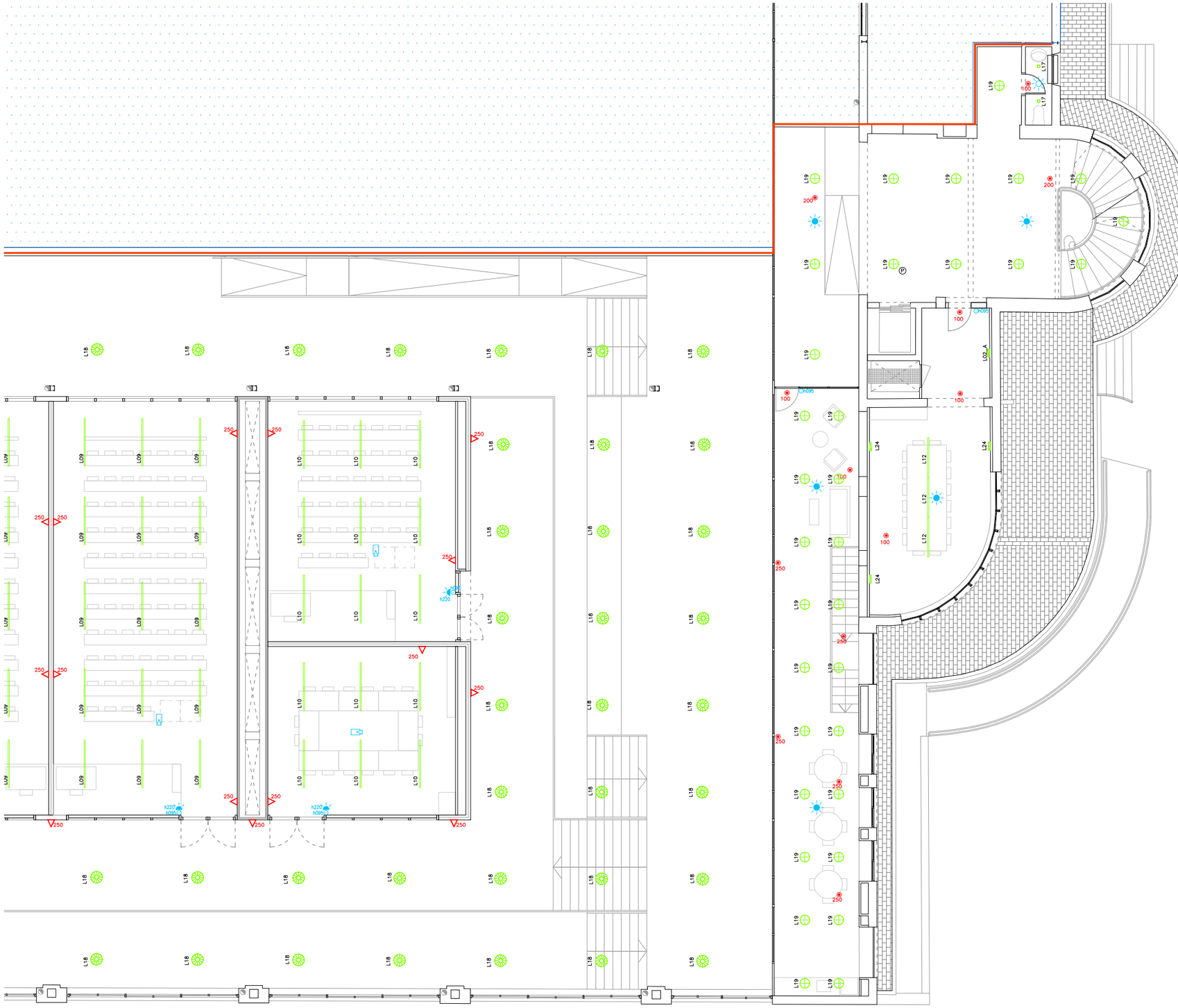
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA PRIMERA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	19	1



LLEGENDA ENLLUMENAT

	SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND	L13	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH WH REF: F42SF140MOTE940NW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L14	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH REF: F42SF112MOTE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L15	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH REF: F42SF084MOTE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L17	DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L18	DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL·LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH, REF: ST117050FL840DW + STBE420W O EQUIVALENT
	PULSADOR ENLLUMENAT MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L19	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35L0PR940DW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C	L20	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35L0PR940NW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019	L21	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35M0PR940NW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L23	LLUMINARIA LINIAL INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419	L24	APLIC DE PARET INSTAL·LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35M0PR940DW O EQUIVALENT
L01_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC015F20540P840NW	L25	LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
L01_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC015F20540P840NW	L27	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DA WH REF: sF42SF196MOTE940DW O EQUIVALENT
L02_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW		LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K, MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
L02_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
L03	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
L04	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL DAR LD O EQUIVALENT
L05	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
L06	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65% AMB LAMPADA LED DE 36,21W, 5297lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
L07	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
L08	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
L09	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: sF42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	P	LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
L10	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: F42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	1	NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
L11	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH WH REF: sF42SF168MOTE940NW O EQUIVALENT		
L12	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH REF: F42SF140MOTE940DW O EQUIVALENT		

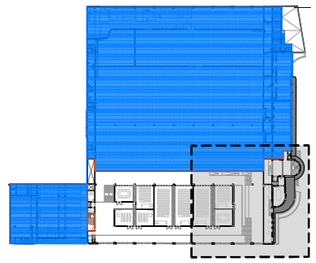
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

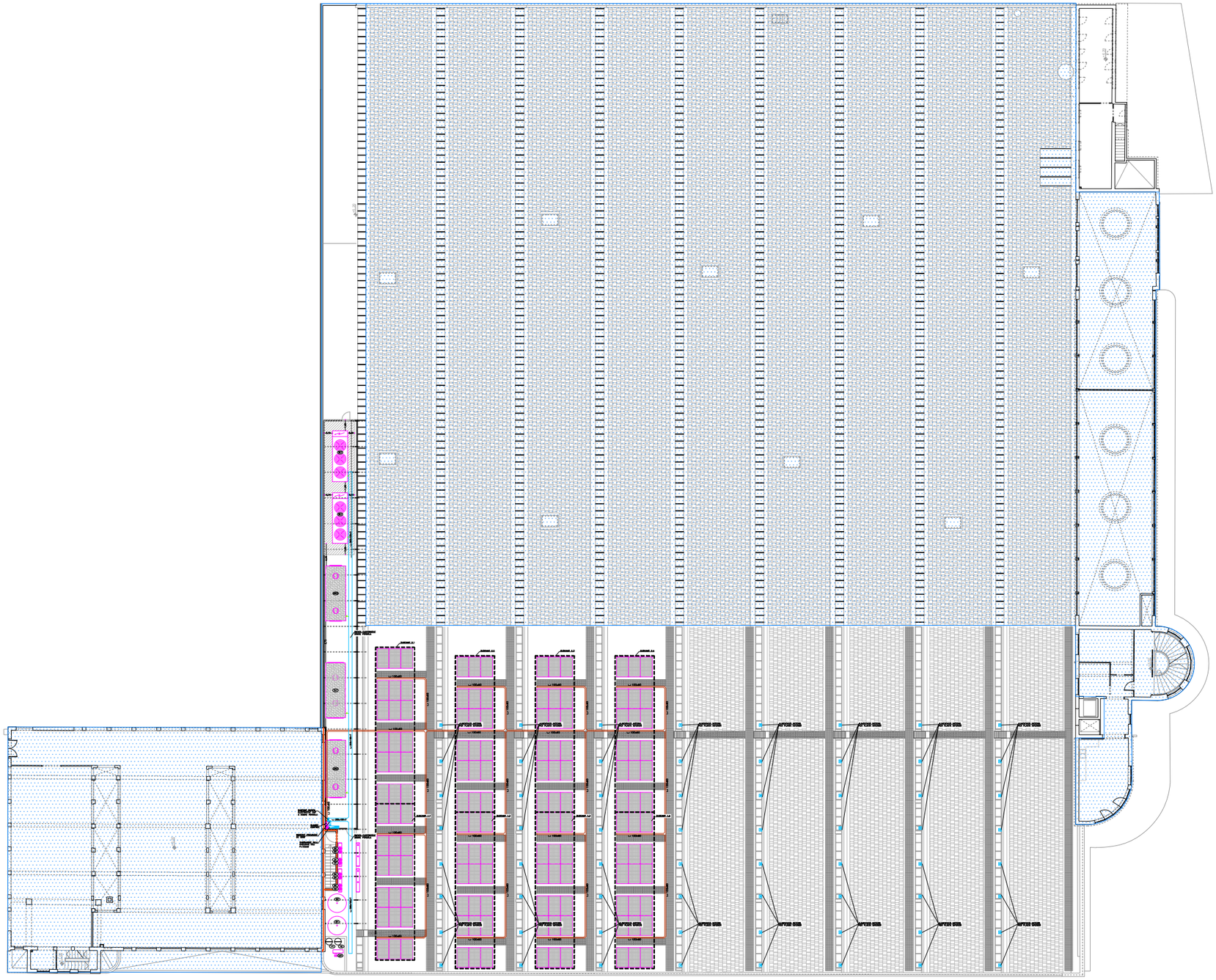
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA PRIMERA A - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	20	1



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIO S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURA DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELECTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA. DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA. MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA. MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS). MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET. MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT. FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL. MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT. FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA. MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT. FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –1 HDMI
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP–X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT. ø SEGONS PLÀNOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T. MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M MOTOR PORTES
- M MOTOR FINESTRES
- MP MOTOR PANTALLA
- 1 NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- TI TERMOSTAT AMBIENT. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TS TERMOSTAT AMBIENT. MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR. CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR. CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1. CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT. CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- h100 h160 ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR BATERIA REACTIVA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA. CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

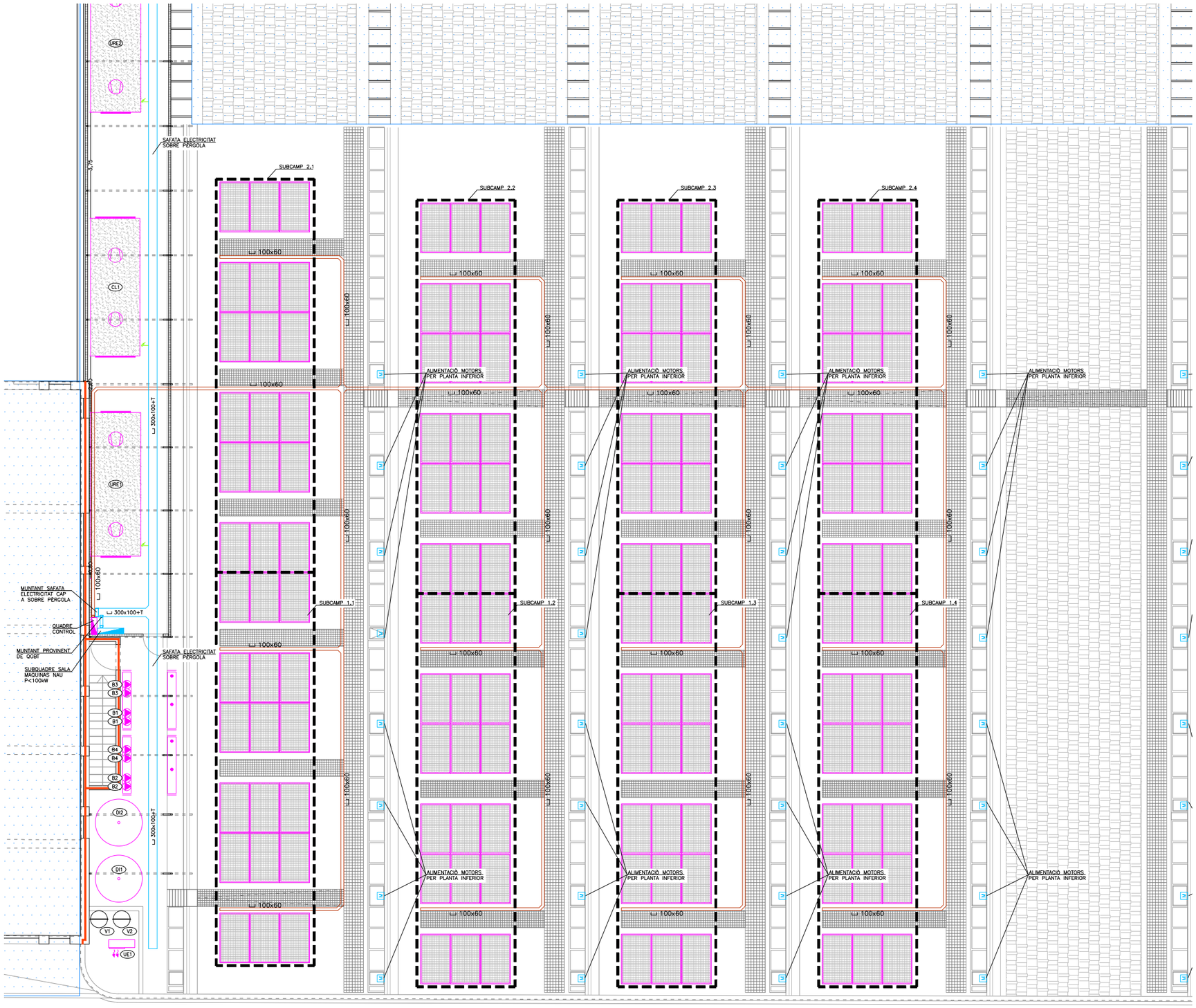
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA SEGONA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	21	1



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIO S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELECTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

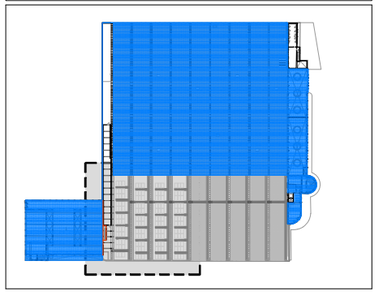
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ — MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ — MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL — MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA — DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA — MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA — MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLANOLS) — MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET — MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT — FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL — MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT — FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA — MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT — FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –1 HDMI
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T — MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T — MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T — MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP–X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT — ø SEGONS PLANOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM — PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T — MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M — MOTOR PORTES
- M — MOTOR FINESTRES
- MP — MOTOR PANTALLA
- I — NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- TI — TERMOSTAT AMBIENT — MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350UOB11 O EQUIVALENT
- TS — TERMOSTAT AMBIENT — MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA — CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL — CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL — CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR — CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR — CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 — CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT — CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- h330 h160 — ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR — BATERIA REACTIVA — CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA — SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA — CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC — SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA — CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV — INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA — CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA — CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

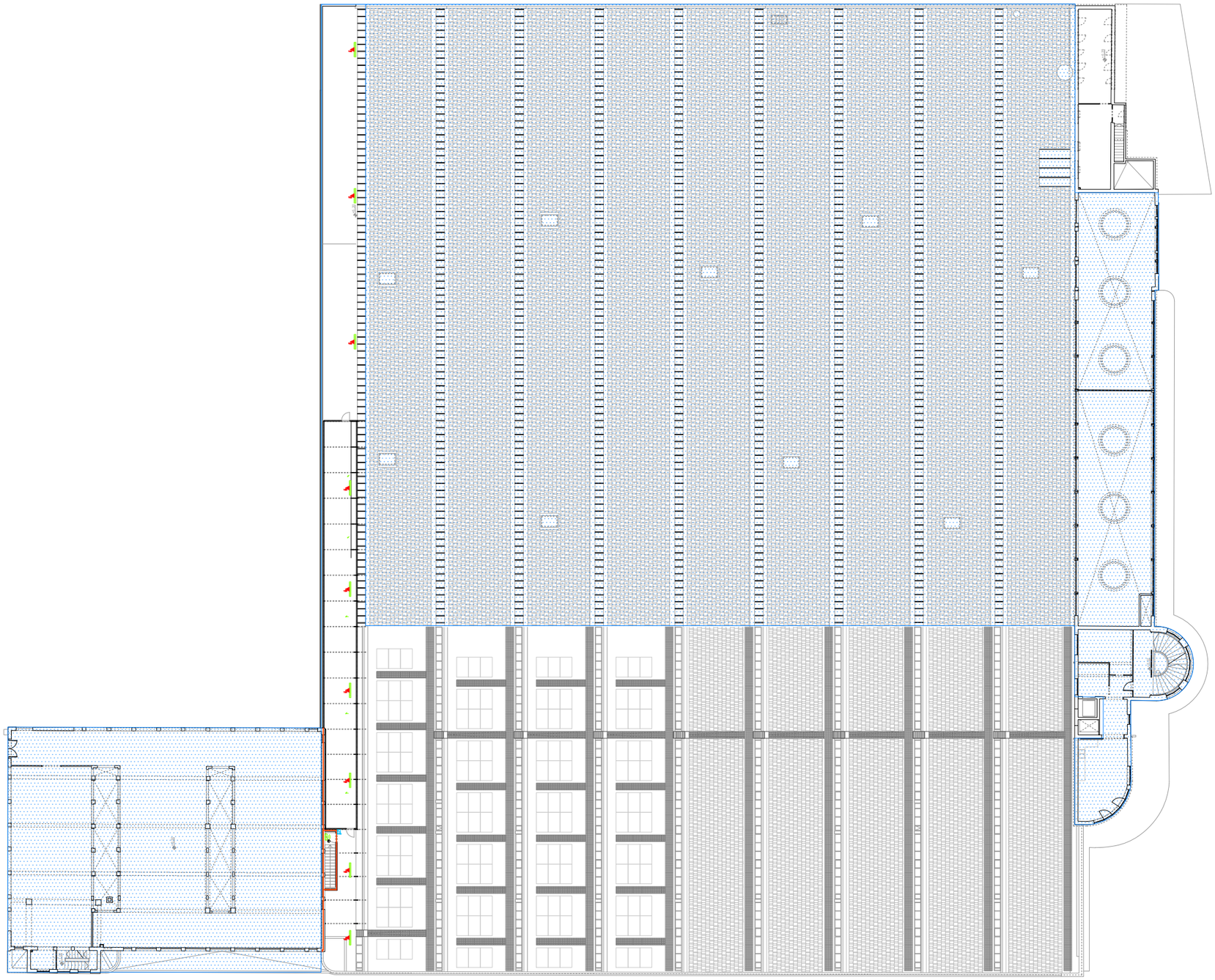
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA SEGONA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	22	1



LLEGENDA ENLLUMENAT

- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
  MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27
- INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A
  MARCA SIMON MODEL AQUA 44
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A
  MARCA SIMON MODEL AQUA 44
- INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A
  MARCA SIMON MODEL AQUA 44
- PULSADOR ENLLUMENAT
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27
- DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE
  MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C
- DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019
- DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27
- DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419
- L01_A — APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm
  MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW
  OP REF: WHC01SF20540P840NW
- L01_B — APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm
  MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW
  OP REF: WHC01SF20540P840NW
- L02_A — APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm
  MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW
  OP WH REF: C01SF3054OP840NW
- L02_B — APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm
  MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW
  OP WH REF: C01SF3054OP840NW
- L03 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
- L04 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT
- L05 — LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT
- L06 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65% AMB LAMPADA LED DE 36,21W, 5297lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT
- L07 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT
- L08 — LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT
- L09 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: sF42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT
- L10 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: F42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT
- L11 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH WH REF: sF42SF168MOTE940NW O EQUIVALENT
- L12 — LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH REF: F42SF140MOTE940DW O EQUIVALENT
- L13 — LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH WH REF: F42SF140MOTE940NW O EQUIVALENT
- L14 — LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH REF: F42SF112MOTE940DW O EQUIVALENT
- L15 — LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH REF: F42SF084MOTE940DW O EQUIVALENT
- L17 — DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm
  MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT
- L18 — DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL.LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm
  MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH, REF: ST117050FL840DW + STBE420W O EQUIVALENT
- L19 — DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm
  MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35LOPR940DW O EQUIVALENT
- L20 — DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm
  MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35LOPR940NW O EQUIVALENT
- L21 — DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm
  MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35MOPR940NW O EQUIVALENT
- L23 — LLUMINARIA LINIAL INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm
  MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT
- L24 — APLIC DE PARET INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm
  MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35MOPR940DW O EQUIVALENT
- L25 — LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
- L27 — LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm
  MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DA WH REF: sF42SF196MOTE940DW O EQUIVALENT
- LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K,
  MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h
  MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS,
  REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h
  MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS,
  REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
- (E) LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
- (P) LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
- 1 NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
  ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

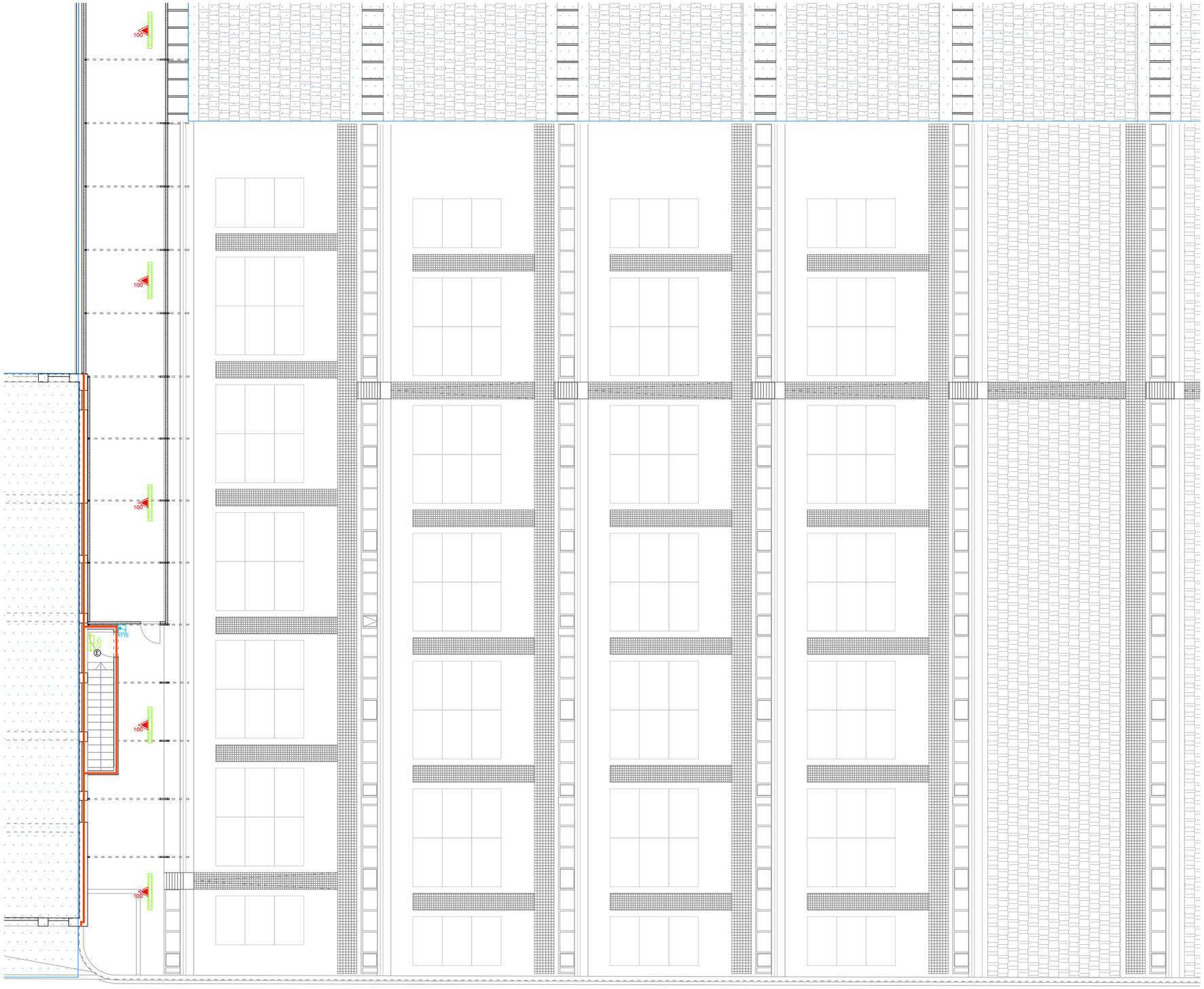
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

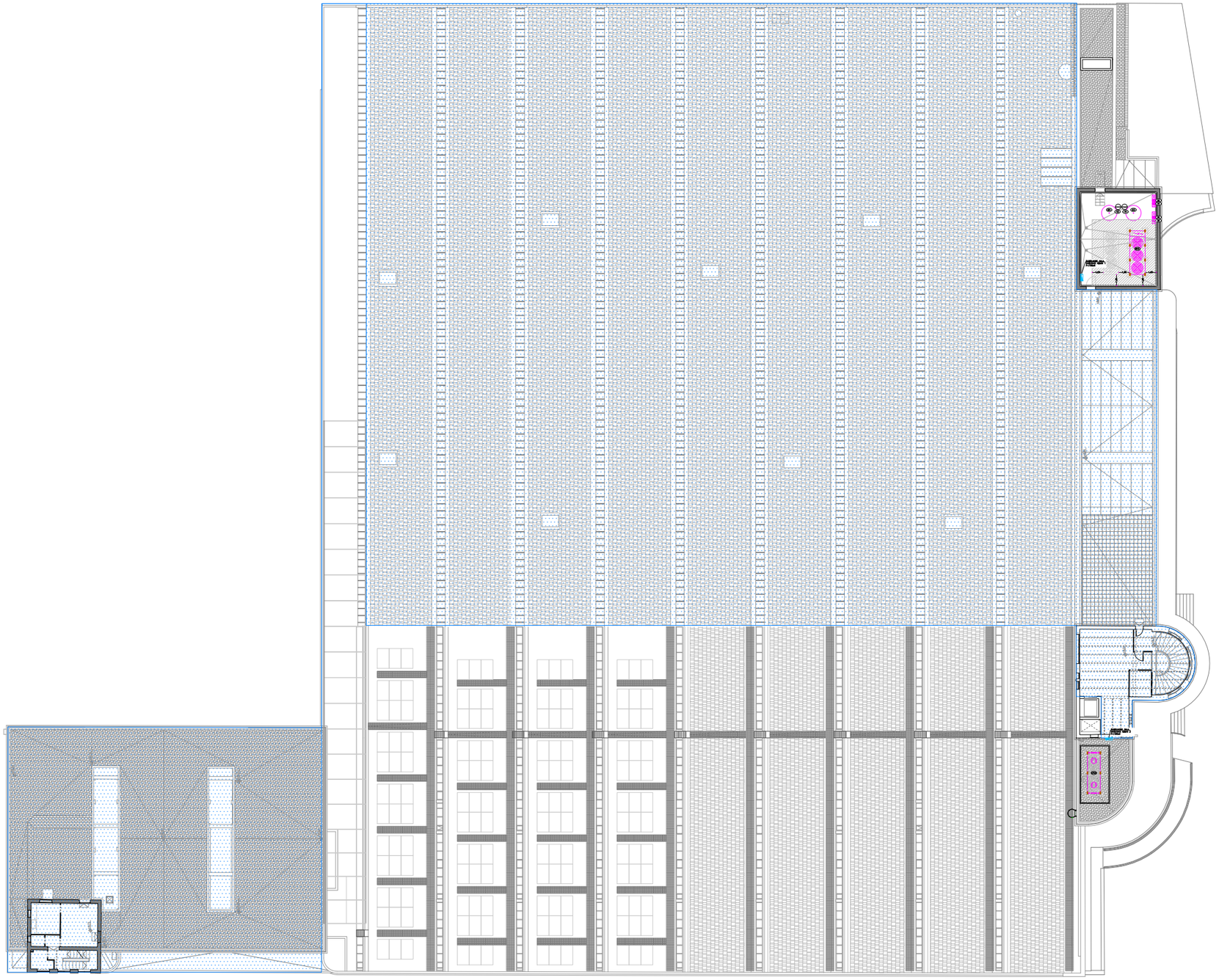
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA SEGONA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	23	1


100
100
100



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIO S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURA DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0.6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELECTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –1 HDMI
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP–X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLÀNOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M MOTOR PORTES
- M MOTOR FINESTRES
- MP MOTOR PANTALLA
- 1 NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- TI TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TS TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- h200 h160 ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR BATERIA REACTIVA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

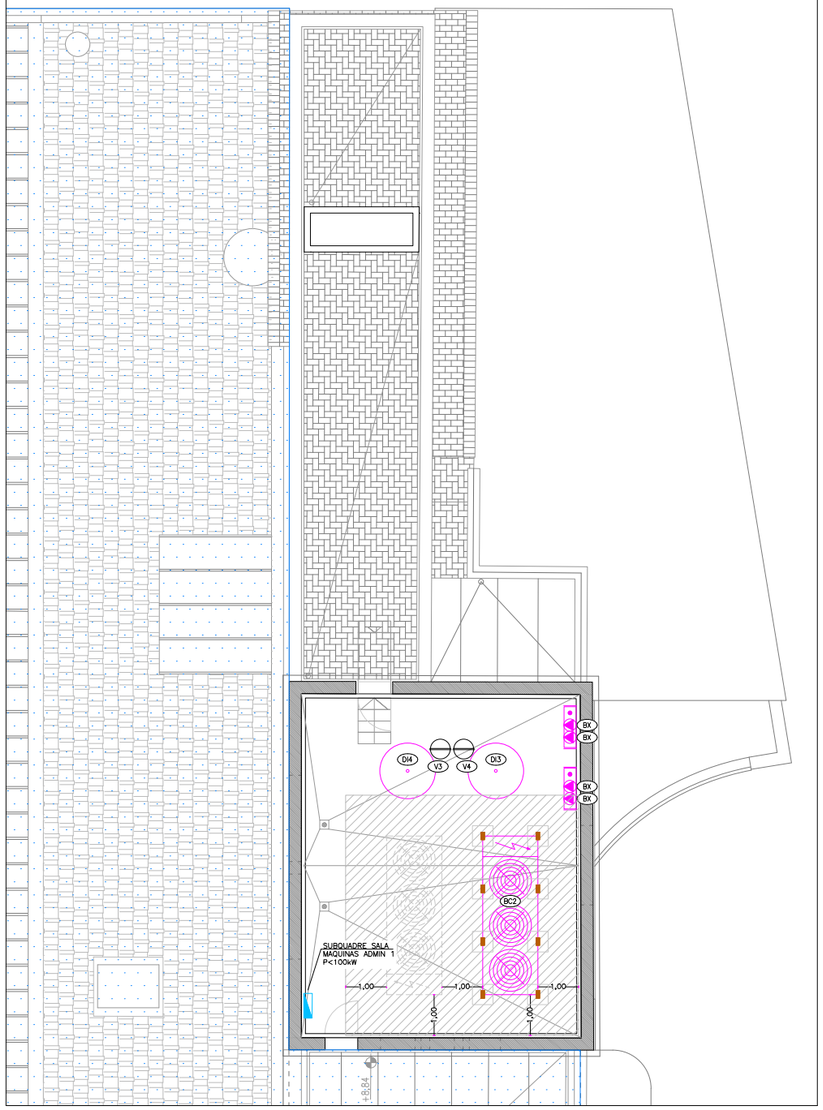
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA TERCERA A - GENERAL

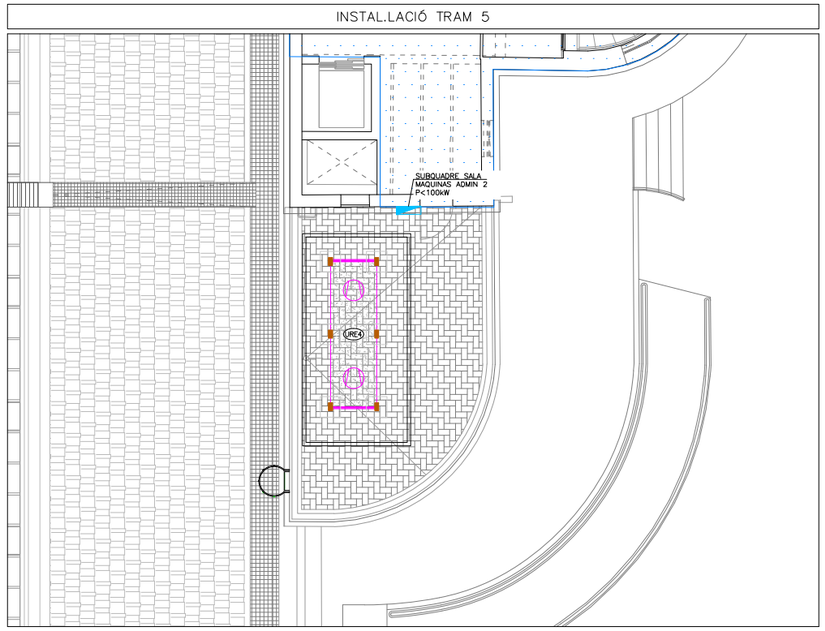
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	25	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 4



INSTAL.LACIÓ TRAM 5



NOTES ELECTRICITAT

NOTA 1	LES CAIXES DE DERIVACIO S'UBICARAN EN ZONES REGISTRABLES
NOTA 2	EN ELS TRAMS ENCASTATS ES CREARÀ UNA FRANJA DE PROTECCIÓ PER PAS DE REGATAS I SEPARAT 20 cm DEL SOSTRE I 15 cm DE MARCS DE PORTES AMB UNA AMPLADA MÍNIMA DE 20 cm, PER EVITAR ESQUERDES ALS PARAMENT
NOTA 3	LES LINIES ELÈCTRIQUES DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE PEL CEL RAS I LA RESTA ES REALITZARÀ DE SUPERFICIE AMB TUB D'ACER GALVANITZAT I MECANISMES DE SUPERFICIE
NOTA 4	ELS MECANISMES AGRUPATS S'ALINIARAN EN VERTICALS O HORITZONTALS RESPECTE AL SEU EIX
NOTA 5	ELS ENDOLLS SOBRE MARBRE DE L'OFFICE ES SITUARAN A 0,5 m DE LA CUINA I DE L'AIGUERA, SI ES NECESSARI ES REPLANTEJARAN EN OBRA.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNIA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kv PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HAL.LÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELECTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELÈCTRIC O EQUIVALENT.

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

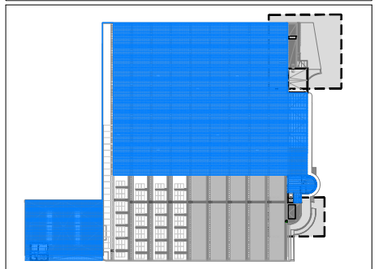
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

LLEGENDA ELECTRICITAT

- QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- SUBQUADRE DISTRIBUCIÓ BAIXA TENSIÓ. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- QUADRE DE CONTROL. MARCA SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT
- CANAL VERTICAL ELECTRICITAT AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND O EQUIVALENT
- CANAL DE PVC PERIMETRAL SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA SIMON K45 150x55mm O EQUIVALENT
- CANAL PLÀSTICA PERFORADA AMB TAPA PER A PLAQUES FOTOVOLTAIQUES (DIMENSIONS SEGONS PLÀNOLS) MARCA UNEX MODEL 66 O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EM CANAL MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –1 HDMI
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA DE CORRENT EMPOTRABLE TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA DE CORRENT DE SUPERFICIE ESTANCA TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- TOMA DE CORRIENTE EN CANAL TIPO SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL CONNECT K45 O EQUIVALENT
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- LINEA ELECTRICA SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP–X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLANOLS
- AIXETA AMB ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA
- SM PREVISIÓ EIXUGAMANS MITJANÇANT PRESA DE CORRENT TIPUS SCHUCKO 16A II+T MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- M MOTOR PORTES
- M MOTOR FINESTRES
- MP MOTOR PANTALLA
- 1 NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
- TI TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TS TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
- CENTRAL D'INTRUSIÓ
- N330 N160 ALTURA MECANISMES EN cm
- VAR BATERIA REACTIVA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMA ELECTRICITAT
- QCA SUBQUADRE CORRENT ALTERNA FOTOVOLTAICA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMES
- QCC SUBQUADRE CORRENT CONTINUA FOTOVOLTAICA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMES
- INV INVERSOR ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMA
- PANELL ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA CARACTERISTIQUES SEGONS ESQUEMA

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA – TRAM 4 I 5



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

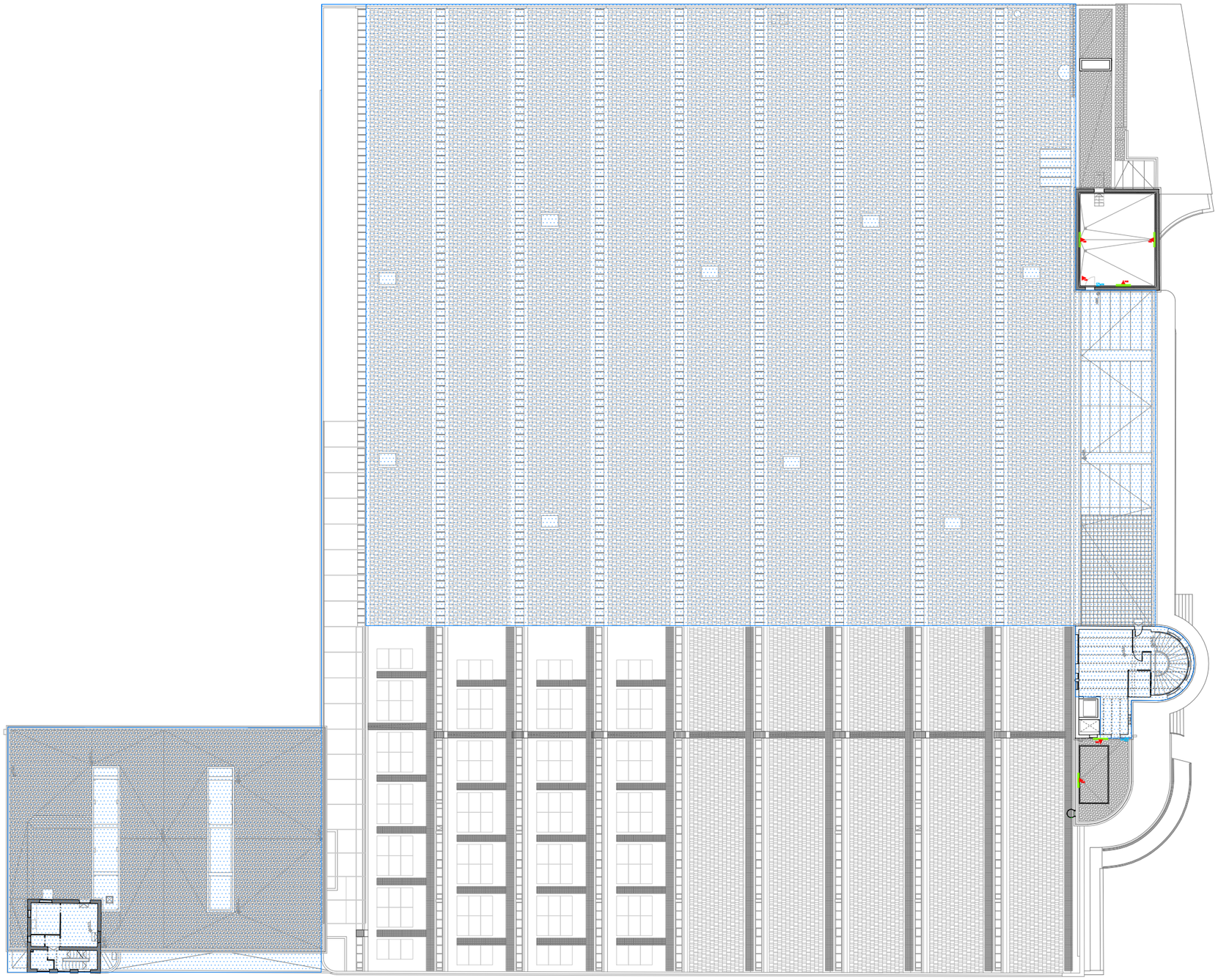
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ELECTRICITAT PLANTA TERCERA A - TRAM 4 I 5

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	26	1



LLEGENDA ENLLUMENAT

- SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
  MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27
- INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A
  MARCA SIMON MODEL AQUA 44
- INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A
  MARCA SIMON MODEL AQUA 44
- INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A
  MARCA SIMON MODEL AQUA 44
- PULSADOR ENLLUMENAT
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27
- DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE
  MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C
- DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019
- DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27
- DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419

L01_A APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm
MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW
OP REF: WHC01SF2054OP840NW

L01_B APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm
MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW
OP REF: WHC01SF2054OP840NW

L02_A APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm
MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW
OP WH REF: C01SF3054OP840NW

L02_B APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm
MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW
OP WH REF: C01SF3054OP840NW

L03 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH
DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT

L04 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH
DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT

L05 LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH
DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT

L06 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65%
AMB LAMPADA LED DE 36,21W, 5297lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW
TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT

L07 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10%
AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW
TECH WH REF: SF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT

L08 LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW
TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT

L09 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW
TECH DALI WH REF: sF42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT

L10 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW
TECH DALI WH REF: F42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT

L11 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25%
AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW
TECH WH REF: sF42SF168MOTE940NW O EQUIVALENT

L12 LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW
TECH DALI WH REF: F42SF140MOTE940DW O EQUIVALENT

L13 LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW
TECH WH REF: F42SF140MOTE940NW O EQUIVALENT

L14 LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW
TECH DALI WH REF: F42SF112MOTE940DW O EQUIVALENT

L15 LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW
TECH DALI WH REF: F42SF084MOTE940DW O EQUIVALENT

L17 DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm
MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW
OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT

L18 DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL.LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm
MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH.
REF: ST117050FL840DW + STBE420W O EQUIVALENT

L19 DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm
MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF 8350 LO PRISM
9NW DA WH REF: ML2SF35LOPR940DW O EQUIVALENT

L20 DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm
MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF 8350 LO PRISM
9NW NR WH REF: ML2SF35LOPR940NW O EQUIVALENT

L21 DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113m
MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF 8350 MO PRISM
9NW NR WH REF: ML2SF35MOPR940NW O EQUIVALENT

L23 LLUMINARIA LINIAL INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm
MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O
L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT

L24 APLIC DE PARET INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113m
MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF 8350 MO PRISM
9NW DA WH REF: ML2SF35MOPR940DW O EQUIVALENT

L25 LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313m
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH
DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT

L27 LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm
MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW
TECH DA WH REF: sF42SF196MOTE940DW O EQUIVALENT

- LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K,
  MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h
  MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS,
  REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h
  MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS,
  REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
- LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
- LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
- NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
  ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

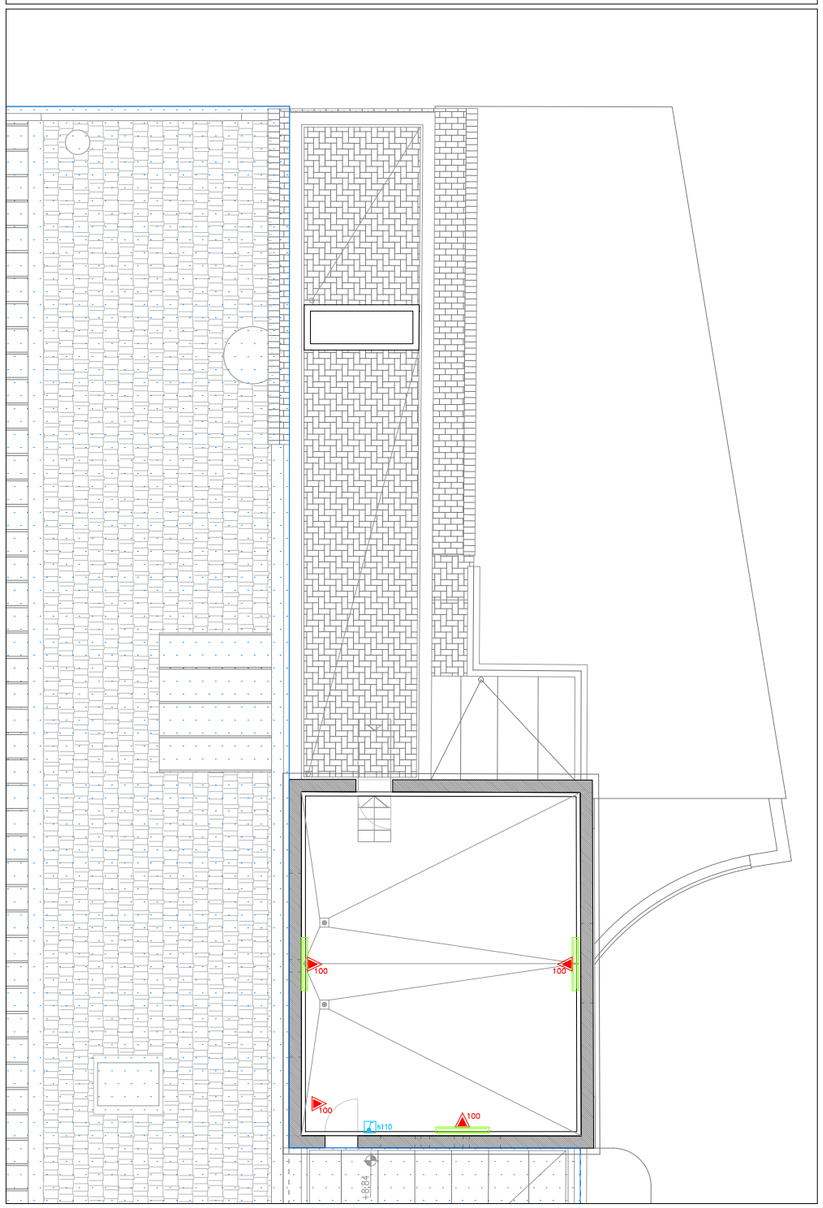
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA TERCERA A - GENERAL

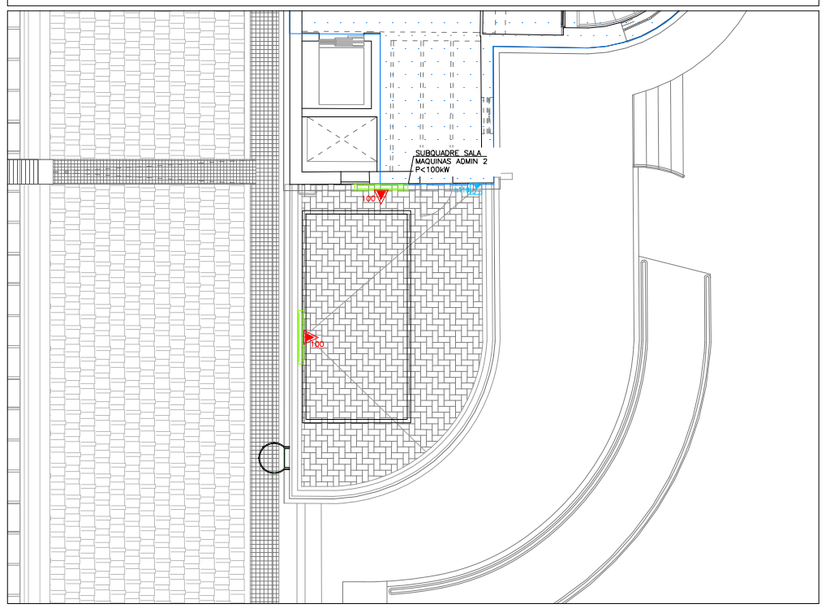
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	27	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 4



INSTAL.LACIÓ TRAM 5



LLEGENDA ENLLUMENAT

	SAFATA ELECTRICITAT DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND	L13	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH WH REF: F42SF140MOTE940NW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE 10A MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L14	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 15,5W, 1828lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH REF: F42SF112MOTE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR SIMPLE DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L15	LLUMINARIA LINIAL ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 12,2W, 1371lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH REF: F42SF084MOTE940DW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR COMMUTAT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L17	DOWNLIGHT DE CEL-RAS AMB LAMPADA LED DE 13,4W, 1330lm MARCA LAMP MODEL KOMBIC 100 RD 1500 IP43 9NW OP WH/WH REF: K11RD1540OP940NWW O EQUIVALENT
	INTERRUPTOR DE CREUAMENT DE SUPERFICIE I ESTANC 10A MARCA SIMON MODEL AQUA 44	L18	DOWNLIGHT DE SOSTRE INSTAL.LACIÓ EN ENCAVELLADA H=2,50m AMB LAMPADA LED DE 47,4W, 3793lm MARCA LAMP MODEL STORMBELL 5000 NW FL DA WH/WH. REF: ST117050FL840DOW + STBE420W O EQUIVALENT
	PULSADOR ENLLUMENAT MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L19	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35LOPR940DW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE SOSTRE MARCA LUXOMAT MODEL PD9-1C	L20	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 11,5W, 1392lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35LOPR940NW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA DE SOSTRE AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN6303-0019	L21	DOWNLIGHT DE CEL-RAS INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH REF: ML2SF35MOPR940NW O EQUIVALENT
	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET TIPUS MECANISME MARCA SIMON MODEL SIMON 27	L23	LLUMINARIA LINIAL INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 32W, 4650lm MARCA LAMP MODEL F-LED2 4500LM 850 STD PC-O L1275 REF: S62011999 O EQUIVALENT
	DETECTOR DE LLUMINOSITAT I PRESENCIA AUTÒNOM DE PARET AMB BMS MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL MTN630419	L24	APLIC DE PARET INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 16,6W, 2113lm MARCA LAMP MODEL MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH REF: ML2SF35MOPR940DW O EQUIVALENT
L01_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC015F20540P840NW	L25	LLUMINARIA LINIAL DALI AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT
L01_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 14,4W, 1650lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP REF: WHC015F20540P840NW	L27	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% DALI AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DA WH REF: sF42SF196MOTE940DW O EQUIVALENT
L02_A	APLIC DE PARET H=2,1m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW		LLUMINARIA DE SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LÀMPADA LED 32W, IP66, IK08, 5537lm, 4000K, MARCA DISANO MODEL 927 ECHO REF.164704-00 O EQUIVALENT
L02_B	APLIC DE PARET H=2,5m AMB LAMPADA LED DE 21,6W, 2600lm MARCA LAMP MODEL COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH REF: C01SF3054OP840NW		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
L03	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 36,4W, 4313lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1960 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: sSF42SF196MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
L04	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL ON-OFF AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
L05	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 31,2W, 3697lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 140 1680 9NW TECH DALI BK OPT90 REF: SF42SF168MOTE940DB O EQUIVALENT		EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
L06	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 65% AMB LAMPADA LED DE 36,21W, 5297lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
L07	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 10% AMB LAMPADA LED DE 28,6W, 3520lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: sF42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT
L08	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 26W, 3200lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH REF: F42SF196MOTE940NW O EQUIVALENT	E	LLUMINARIA AMB KIT EMERGENCIA INCORPORAT
L09	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: sF42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	P	LLUMINARIA PERMANENT ASCENSOR
L10	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 22,3W, 2742lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH REF: F42SF168MOTE940DW O EQUIVALENT	1	NUMERO DE LINIA ELÈCTRICA A EFECTES DE CÀLCUL
L11	LLUMINARIA LINIAL ESPECIAL FLUXE AUGMENTAT 25% AMB LAMPADA LED DE 27,8W, 3427lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH WH REF: sF42SF168MOTE940NW O EQUIVALENT		
L12	LLUMINARIA LINIAL AMB LAMPADA LED DE 19W, 2285lm MARCA LAMP MODEL FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH REF: F42SF140MOTE940DW O EQUIVALENT		

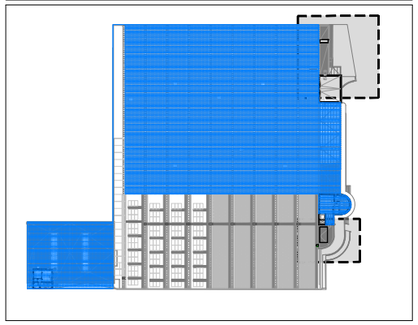
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA – TRAM 4 I 5



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

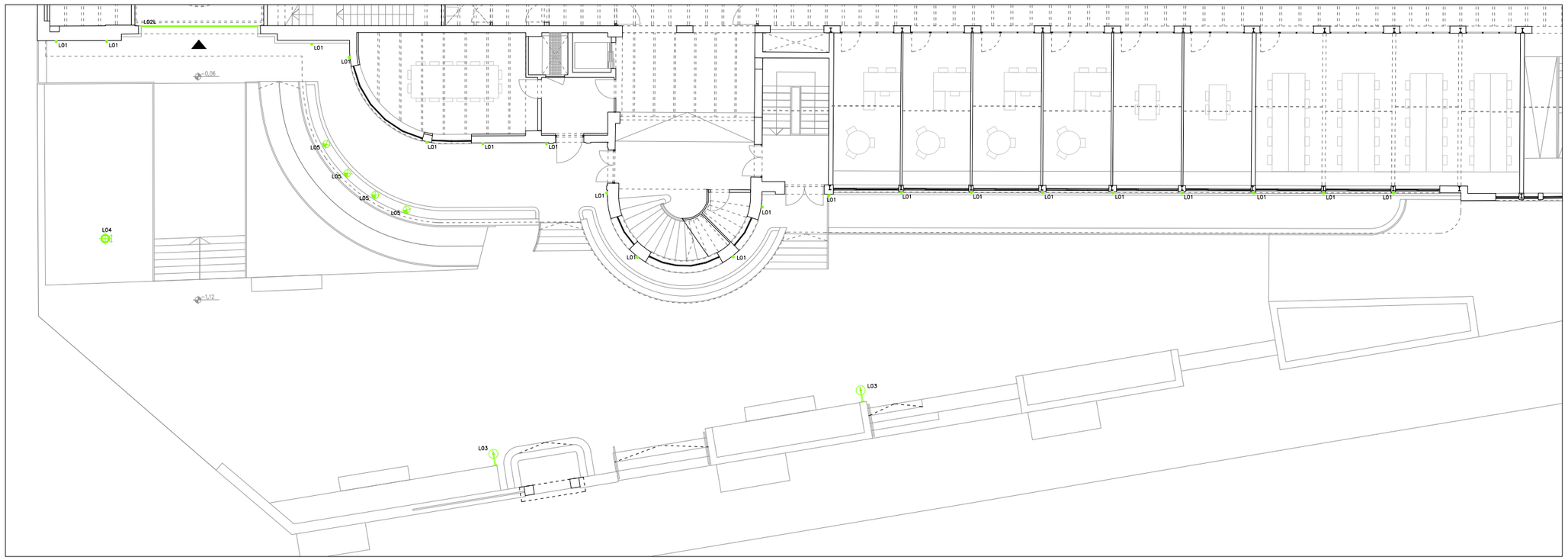
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA TERCERA A - TRAM 4 I 5

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

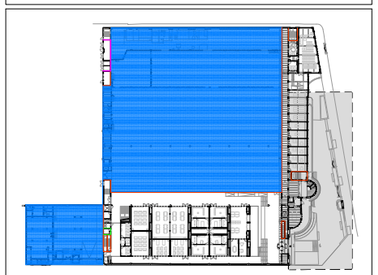
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	28	1

LLEGENDA ENLLUMENAT EXTERIOR

L01	APLIC DE PARET INSTAL.LACIÓ ADOSADA AMB LAMPADA LED DE 10.1W, 1030lm MARCA LAMP MODEL LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1000 WW WFL BK. REF: LW170DI10WF30NB O EQUIVALENT
L02L	TIRA LED ENCASTADA A CEL RAS 9,6W, 3000K, CRI80, 1410lm, IP65 MARCA LAMP MODEL FINE LED G2 REF: F2SF500L0658300 O EQUIVALENT
L03	PROJECTOR D'EXTERIOR A 5m D'ALTURA EN COLUMNA EXISTENT, AMB EQUIP INCORPORAT PER A LÀMPADA LED MIDPOWER DE 49W, 3000K, CRI80,IP 66, IK06, CLASE 1 MARCA LAMP MODEL FLUT 180 G3 MO ASYM 830 GR REF. FL318MOAS830NG O EQUIVALENT
L04	PROJECTOR D'EXTERIOR A 5m D'ALTURA EN COLUMNA EXISTENT, AMB EQUIP INCORPORAT PER A LÀMPADA LED MIDPOWER DE 34.8W, 3000K, CRI80, IP65, IK08, CLASE 1 MARCA LAMP MODEL SHOT 290 G3 5500 830 MFL GR REF. SH329O6MF830NG O EQUIVALENT
L05	PROJECTOR D'EXTERIOR DE TERRAT, AMB EQUIP INCORPORAT PER A LÀMPADA LED MIDPOWER DE 1.7W, 4000K, CRI90, IP65, IK07, CLASE 1 MARCA LAMP MODEL URBAN 100 SQ 400 IP65 NW ASYM GR REF. UR1SQ0465AS940NG O EQUIVALENT



DETALL UBICACIÓ PLANTA EXTERIOR



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

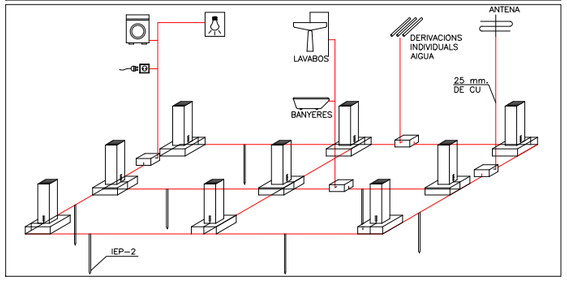
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ENLLUMENAT PLANTA EXTERIOR

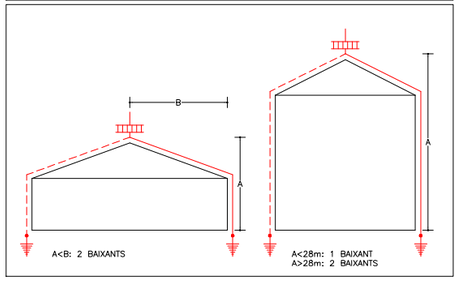
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	29	1

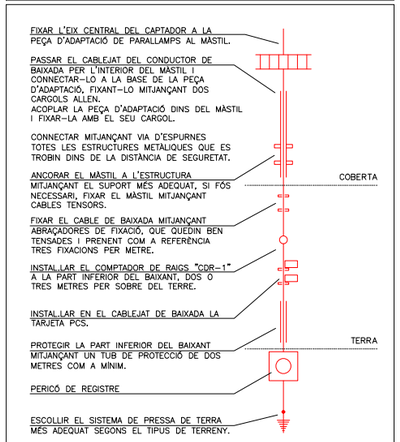
PRESA DE TERRA



DETALL CONDUCTORS DE BAIXADA PARALLAMPS



DETALL INSTAL.LACIÓ PARALLAMPS



LLEGENDA PRESA DE TERRA

- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ AMB TUB DE PROTECCIÓ
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR DE COURE NU, PROTEGIT AMB TUB RÍGID DE PVC ø32
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ PER A CT
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE CURTA DURACIÓ (1min), A UNA FREQÜÈNCIA INDUSTRIAL DE 20kv A IMPULS TIPUS LLAMP 1,2/50µs
- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT DE COURE, DE 2500mm DE LONGITUT I 14.6mm DE DIÀMETRE
- PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
- PARALLAMPS MARCA INGESCO MODEL PDC 6.3 NIVELL DE PROTECCIÓ II O EQUIVALENT
- PERICÓ DE REGISTRE

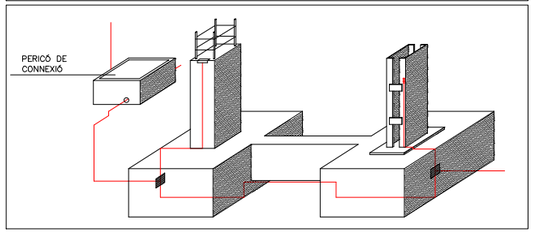
CRITERIO COLORS SEGONS INSTAL.LACIÓ

- XARXA DE TERRES EDIFICI
- XARXA DE TERRES ET
- XARXA DE TERRAS PARALLAMPS
- XARXA DE TERRAS GRUP ELECTRÒGEN

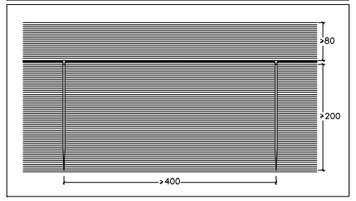
NOTES PRESA DE TERRA

NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀL.LIQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ÉS SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓ SOTERRADA, EN PUNTS SITUATS PER SOBRE DE LA SOLERA O DEL FORJAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER I COURE DE 2,5m. DE LONGITUT I 14,6mm. DE DIÀMETRE, SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 5Ω.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 6Ω.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA <100Ω. SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.

CONNEXIÓ DE PRESA DE TERRA AMB LA CIMENTACIÓ

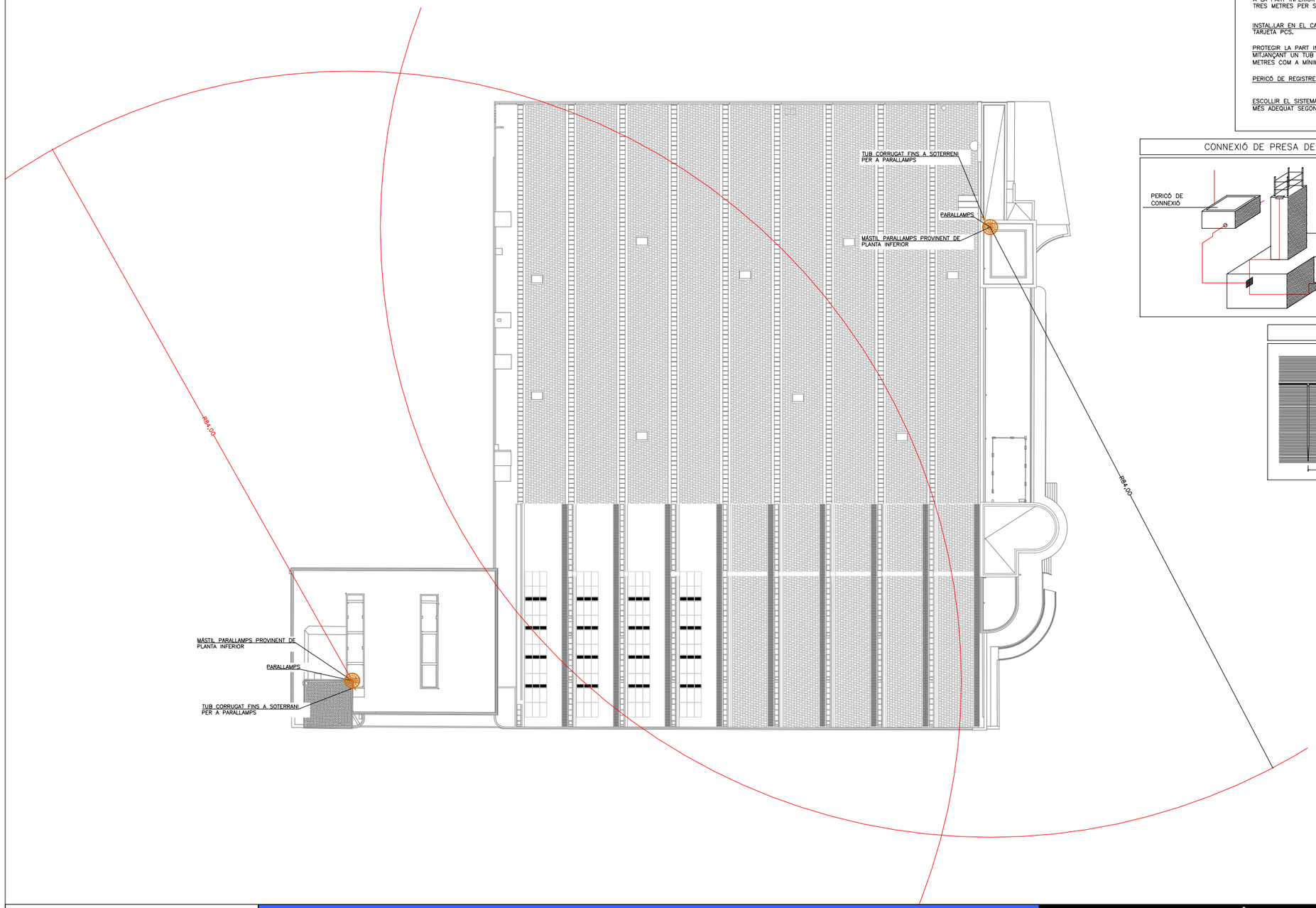


PIQUETES DE PRESA DE TERRA



NOTES PARALLAMPS

NOTA 1	LA PUNTA DEL PARALLAMPS ES SITUARÀ COM A MÍNIM, DOS METRES PER SOBRE DE LA ZONA PROTEGIDA (INCLOUENT ANTENES, TORRES DE REFREDAMENT, SOSTRES I DIPÒSITS).
NOTA 2	LES ANTENES RECEPTORES (TELEVISIÓ, RÀDIO I TELÈFON) HAURAN DE CONNECTAR-SE MITJANÇANT UNA VIA D'ESPURNES ALS CONDUCTORS DE BAIXADA DE LA INSTAL.LACIÓ DEL PARALLAMPS.
NOTA 3	ELS CABLES COAXIALS DE LES ANTENES ES PROTEGIRAN AMB UN DISPOSITIU CONTRA SOBRETENSIONS.
NOTA 4	ELS ELEMENTS METÀLICS QUE SOBRESURTIN PER SOBRE DE LA TEULADA S'UNIRAN AL CONDUCTOR DE BAIXADA MÉS PROPER.
NOTA 5	LA TRAJECTÒRIA DEL CONDUCTOR DE BAIXADA HAURÀ DE SER EL MÉS RECTE POSSIBLE, SEGUINT EL TRAJECTE MÉS CURT I EVITANT QUALSEVOL CANVI DE DIRECCIÓ FORT O REMUNIT.
NOTA 6	EL RADI DE CORBATURA MÍNIM DELS CANVIS DE DIRECCIÓ NO SERÀ MAI INFERIOR A 20cm.
NOTA 7	EL CABLE DE BAIXADA S'HA DE INSTAL.LAR PER L'EXTERIOR DE L'EDIFICI (SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE), EVITANT LA PROXIMITAT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS O DE GAS.
NOTA 8	ES RECOMENABLE QUE LA PRESSA DE TERRA DISPOSI D'UN PERICÓ DE REGISTRE PER REVISIONS PERIÒDIQUES.
NOTA 9	EL PERICÓ DE REGISTRE (O, EN EL SEU DEFECTE EL CABLE DEL BAIXANT) HA D'ESTAR PROVEÏT D'UN SISTEMA SECCIONADOR QUE PERMETI DESCONNECTAR LA PRESSA DE TERRA I REALITZAR L'AMIDAMENT DE LA SEVA RESISTÈNCIA.
NOTA 10	LA RESISTÈNCIA DE LA PRESSA DE TERRA HA DE SER LA MÉS ALTA POSSIBLE (INFERIOR A 6ohmis). AQUEST VALOR ES MESURARÀ SOBRE LA PRESSA DE TERRA AÏLLADA DE QUALSEVOL ALTRE ELEMENT DE NATURALESA CONDUCTORA.
NOTA 11	ES ACONSELLABLE LA UNIÓ EQUIPOTENCIAL DE LA PRESSA DE TERRA DEL PARALLAMPS AMB EL SISTEMA GENERAL DE XARXA DE TERRES DE L'EDIFICI QUE S'HAGI DE PROTEGIR.
NOTA 12	ES RECOMANA AFEGIR COMPOST MINERAL "QUIBACSOL" PER A MILLORAR LA CONDUCTIVITAT DEL TERRENY.



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

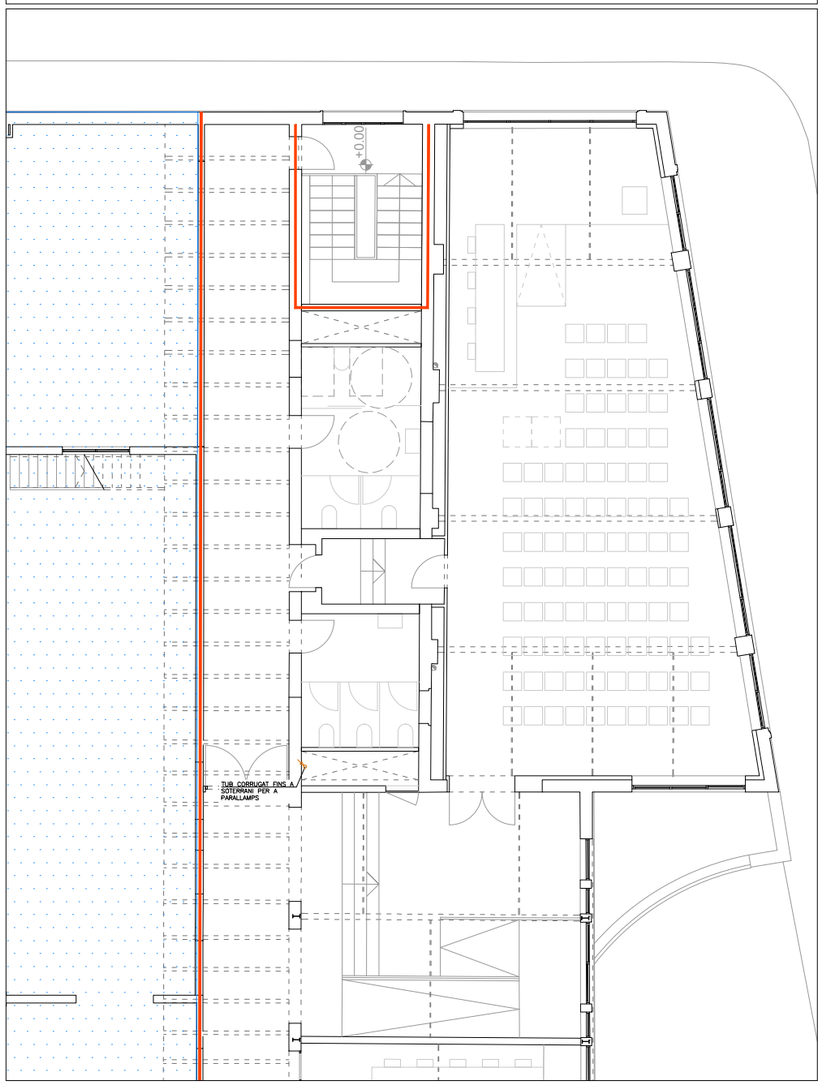
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
XARXA A TERRA PLANTA COBERTA - GENERAL

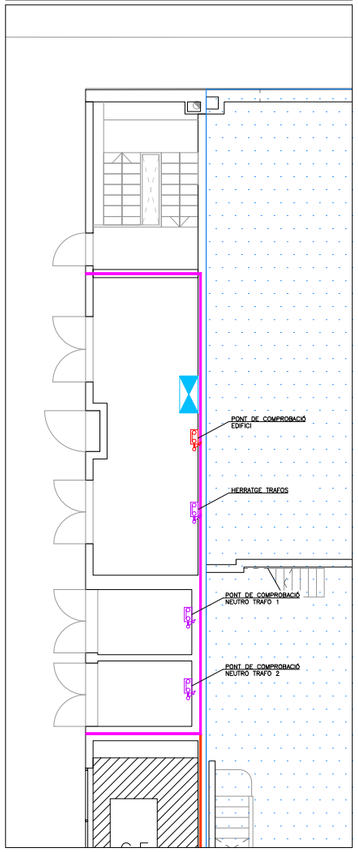
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/600	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	30	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 4



INSTAL.LACIÓ TRAM 5



NOTES PARALLAMPS

NOTA 1	LA PUNTA DEL PARALLAMPS ES SITUARÀ COM A MÍNIM, DOS METRES PER SOBRE DE LA ZONA PROTEGIDA (INCLOUENT ANTENES, TORRES DE REFREDAMENT, SOSTRES I DIPÒSITS).
NOTA 2	LES ANTENES RECEPTORES (TELEVISIÓ, RÀDIO I TELÈFON) HAURAN DE CONNECTAR-SE MITJANÇANT UNA VIA D'ESPURNES ALS CONDUCTORS DE BAIXADA DE LA INSTAL.LACIÓ DEL PARALLAMPS.
NOTA 3	ELS CABLES COAXIALS DE LES ANTENES ES PROTEGIRAN AMB UN DISPOSITIU CONTRA SOBRETENSIONS.
NOTA 4	ELS ELEMENTS METÀLICS QUE SOBRESURTIN PER SOBRE DE LA TEULADA S'UNIRAN AL CONDUCTOR DE BAIXADA MÉS PROPER.
NOTA 5	LA TRAJECTÒRIA DEL CONDUCTOR DE BAIXADA HAURÀ DE SER EL MÉS RECTE POSSIBLE, SEGUINT EL TRAJECTE MÉS CURT I EVITANT QUALSEVOL CANVI DE DIRECCIÓ FORT O REMUNTI.
NOTA 6	EL RADI DE CORBATURA MÍNIM DELS CANVIS DE DIRECCIÓ NO SERÀ MAI INFERIOR A 20cm.
NOTA 7	EL CABLE DE BAIXADA S'HA DE INSTAL.LAR PER L'EXTERIOR DE L'EDIFICI (SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE), EVITANT LA PROXIMITAT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS O DE GAS.
NOTA 8	ES RECOMENABLE QUE LA PRESSA DE TERRA DISPOSI D'UN PERICÓ DE REGISTRE PER REVISIONS PERIÒDIQUES.
NOTA 9	EL PERICÓ DE REGISTRE (O, EN EL SEU DEFECTE EL CABLE DEL BAIXANT) HA D'ESTAR PROVEÏT D'UN SISTEMA SECCIONADOR QUE PERMETI DESCONNECTAR LA PRESSA DE TERRA I REALITZAR L'AMIDAMENT DE LA SEVA RESISTÈNCIA.
NOTA 10	LA RESISTÈNCIA DE LA PRESSA DE TERRA HA DE SER LA MÉS ALTA POSSIBLE (INFERIOR A 6ohmis). AQUEST VALOR ES MESURARÀ SOBRE LA PRESSA DE TERRA AÏLLADA DE QUALSEVOL ALTRE ELEMENT DE NATURALESA CONDUCTORA.
NOTA 11	ES ACONSELLABLE LA UNIÓ EQUIPOTENCIAL DE LA PRESSA DE TERRA DEL PARALLAMPS AMB EL SISTEMA GENERAL DE XARXA DE TERRES DE L'EDIFICI QUE S'HAGI DE PROTEGIR.
NOTA 12	ES RECOMANA AFEGIR COMPOST MINERAL "QUIBACSOL" PER A MILLORAR LA CONDUCTIVITAT DEL TERRENY.

LLEGENDA PRESA DE TERRA

- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ AMB TUB DE PROTECCIÓ
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR DE COURE NU, PROTEGIT AMB TUB RÍGID DE PVC ø32
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ PER A CT
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE CURTA DURACIÓ (1min), A UNA FREQÜÈNCIA INDUSTRIAL DE 20Kv A IMPULS TIPUS LLAMP 1,2/50µs
- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT DE COURE, DE 2500mm DE LONGITUT I 14.6mm DE DIÀMETRE
- PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
- PARALLAMPS MARCA INGESCO MODEL PDC 6.3 NIVELL DE PROTECCIÓ II O EQUIVALENT
- PERICÓ DE REGISTRE

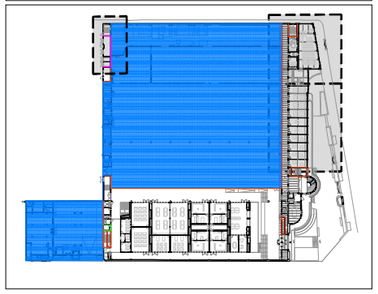
CRITERIO COLORS SEGONS INSTAL.LACIÓ

- XARXA DE TERRES EDIFICI
- XARXA DE TERRES ET
- XARXA DE TERRAS PARALLAMPS
- XARXA DE TERRAS GRUP ELECTRÒGEN

NOTES PRESA DE TERRA

NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀLLIQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ES SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓ SOTERRADA, EN PUNTS SITUATS PER SOBRE DE LA SOLERA O DEL FORJAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER I COURE DE 2,5m. DE LONGITUT I 14,6mm. DE DIÀMETRE, SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 5Ω.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTENCIA A TERRA DE 6Ω.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA <100Ω. SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 3, 4 I 5



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

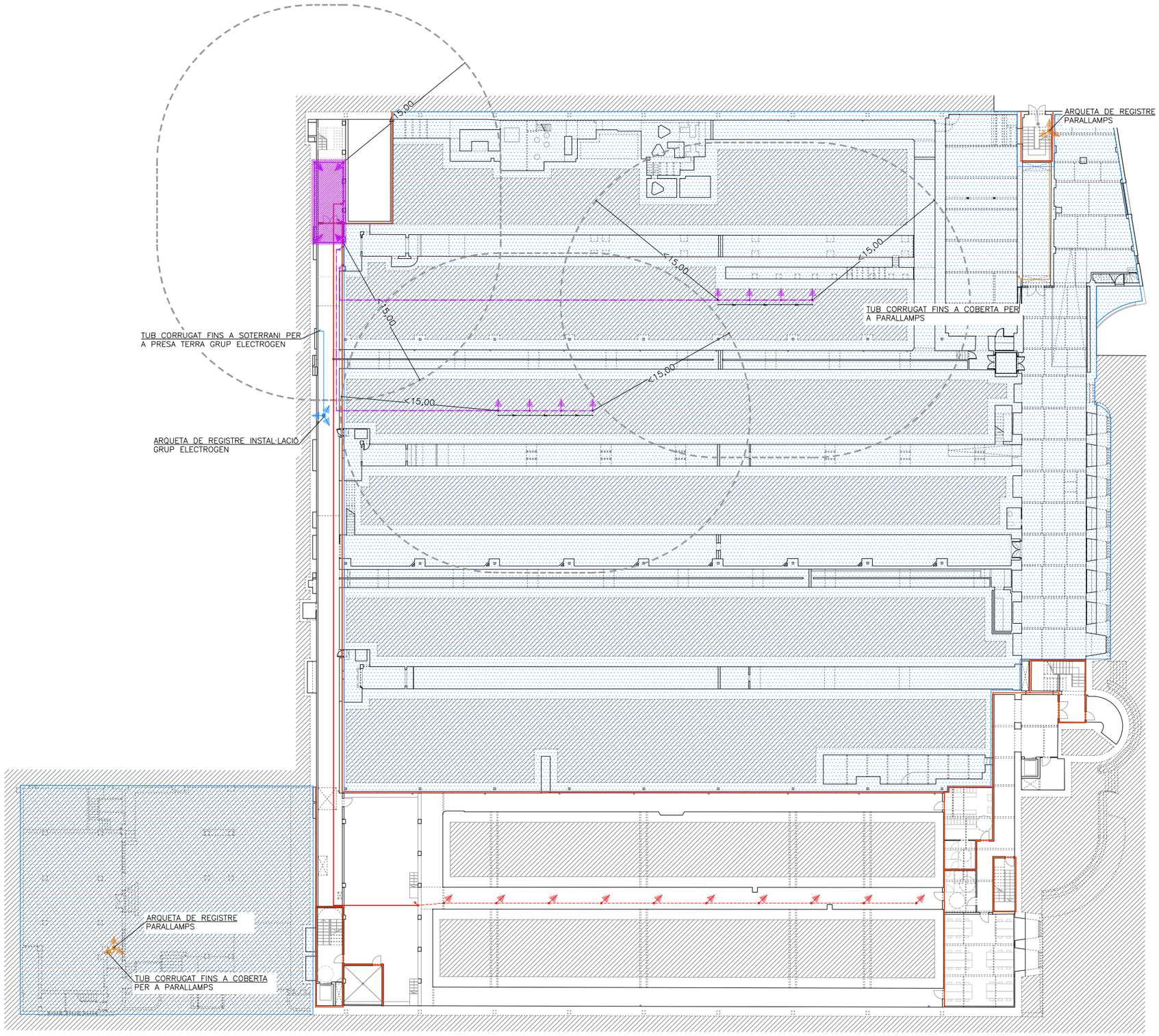
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
XARXA A TERRA PLANTA BAIXA - TRAM 3-4-5

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	31	1



NOTES PARALLAMPS

NOTA 1	LA PUNTA DEL PARALLAMPS ES SITUARÀ COM A MÍNIM, DOS METRES PER SOBRE DE LA ZONA PROTEGIDA (INCLOUENT ANTENES, TORRES DE REFREDAMENT, SOSTRES I DIPÒSITS).
NOTA 2	LES ANTENES RECEPTORES (TELEVISIÓ, RÀDIO I TELÈFON) HAURAN DE CONNECTAR-SE MITJANÇANT UNA VIA D'ESPURNES ALS CONDUCTORS DE BAIXADA DE LA INSTAL·LACIÓ DEL PARALLAMPS.
NOTA 3	ELS CABLES COAXIALS DE LES ANTENES ES PROTEGIRAN AMB UN DISPOSITIU CONTRA SOBRETENSIONS.
NOTA 4	ELS ELEMENTS METÀLICS QUE SOBRESURTIN PER SOBRE DE LA TEULADA S'UNIRAN AL CONDUCTOR DE BAIXADA MÉS PROPER.
NOTA 5	LA TRAJECTÒRIA DEL CONDUCTOR DE BAIXADA HAURA DE SER EL MÉS RECTE POSSIBLE, SEGUINT EL TRAJECTE MÉS CURT I EVITANT QUALSEVOL CANVI DE DIRECCIÓ FORT O REMUNTI.
NOTA 6	EL RADI DE CORBATURA MÍNIM DELS CANVIS DE DIRECCIÓ NO SERÀ MAI INFERIOR A 20cm.
NOTA 7	EL CABLE DE BAIXADA S'HA DE INSTAL·LAR PER L'EXTERIOR DE L'EDIFICI (SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE), EVITANT LA PROXIMITAT DE CONDUCTORS ELÈCTRICS O DE GAS.
NOTA 8	ES RECOMENABLE QUE LA PRESSA DE TERRA DISPOSI D'UN PERICÓ DE REGISTRE PER REVISIONS PERIÒDIQUES.
NOTA 9	EL PERICÓ DE REGISTRE (O, EN EL SEU DEFECTE EL CABLE DEL BAIXANT) HA D'ESTAR PROVEÏT D'UN SISTEMA SECCIONADOR QUE PERMETI DESCONNECTAR LA PRESSA DE TERRA I REALITZAR L'AMIDAMENT DE LA SEVA RESISTÈNCIA.
NOTA 10	LA RESISTÈNCIA DE LA PRESSA DE TERRA HA DE SER LA MÉS ALTA POSSIBLE (INFERIOR A 60hmis). AQUEST VALOR ES MESURARÀ SOBRE LA PRESSA DE TERRA AÏLLADA DE QUALSEVOL ALTRE ELEMENT DE NATURALESA CONDUCTORA.
NOTA 11	ES ACONSELLABLE LA UNIÓ EQUIPOTENCIAL DE LA PRESSA DE TERRA DEL PARALLAMPS AMB EL SISTEMA GENERAL DE XARXA DE TERRES DE L'EDIFICI QUE S'HAGI DE PROTEGIR.
NOTA 12	ES RECOMANA AFEGIR COMPOST MINERAL "QUIBACSOL" PER A MILLORAR LA CONDUCTIVITAT DEL TERRENY.

LLEGENDA PRESA DE TERRA

- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 35mm2 DE SECCIÓ AMB TUB DE PROTECCIÓ
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ
- CONDUCTOR DE COURE NU, PROTEGIT AMB TUB RÍGID DE PVC ø32
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE COURE NU, DE 50mm2 DE SECCIÓ PER A CT
- CONDUCTOR UNIPOLAR DE CURTA DURACIÓ (1min), A UNA FREQÜÈNCIA INDUSTRIAL DE 20Kv A IMPULS TIPUS LLAMP 1,2/50µs
- PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECUBRIMENT DE COURE, DE 2500mm DE LONGITUT I 14.6mm DE DIÀMETRE
- PONT DE COMPROBACIÓ XARXA POSTA A TERRA
- PARALLAMPS MARCA INGESCO MODEL PDC 6.3 NIVELL DE PROTECCIÓ II O EQUIVALENT
- PERICÓ DE REGISTRE

CRITERIO COLORS SEGONS INSTAL.LACIÓ

- XARXA DE TERRES EDIFICI
- XARXA DE TERRES ET
- XARXA DE TERRAS PARALLAMPS
- XARXA DE TERRAS GRUP ELECTRÒGEN

NOTES PRESA DE TERRA

NOTA 1	CABLE CONDUCTOR EN CONTACTE AMB EL TERRENY, I A UNA PROFUNDITAT NO MENOR DE 80cm A PARTIR DE LA ÚLTIMA SOLERA TRANSITABLE. LES SEVES UNIONS ES FARAN MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA. LES ESTRUCTURES METÀLLIQUES I ARMADURES DE MURS O SUPORTS DE FORMIGÓ ES SOLDARAN, MITJANÇANT UN CABLE CONDUCTOR, A LA CONDUCCIÓ SOTERRADA, EN PUNTS SITUATS PER SOBRE DE LA SOLERA O DEL FORJAT INFERIOR.
NOTA 2	PICA D'ACER I COURE DE 2,5m. DE LONGITUT I 14,6mm. DE DIÀMETRE, SOLDAT AL CABLE CONDUCTOR, MITJANÇANT SOLDADURA ALUMINOTÈRMICA.
NOTA 3	PER XARXA DE L'EDIFICI ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 5Ω.
NOTA 4	PER LA XARXA DE TERRA DEL PARALLAMPS ES COL.LOCARAN TANTES PIQUETES COM CALGUI PER OBTENIR UNA RESISTÈNCIA A TERRA DE 6Ω.
NOTA 5	LES PIQUETES DE LA XARXA DE TERRES HAURAN D'ESTAR SEPARADES DE LA XARXA DE TERRES DE LA E.T. UN MÍNIM DE 15m PER TERRENYS AMB RESISTIVITAT NO ELEVADA <100Ω. SINÓ S'HAURÀ DE CALCULAR PER CADA TIPUS DE TERRENY.

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

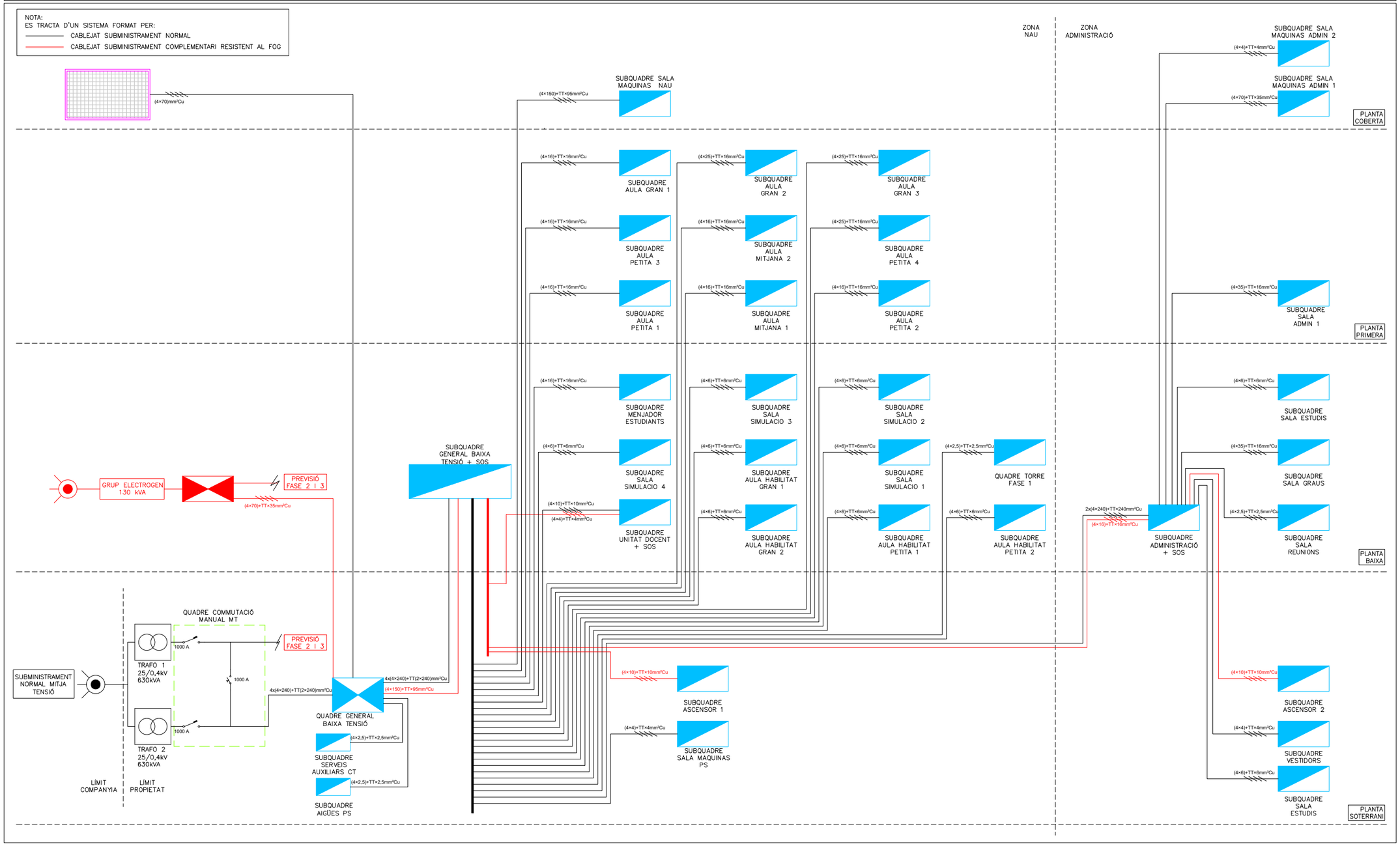
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
XARXA A TERRA PLANTA SOTERRANI - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	32	1

ESQUEMA CONNEXIONAT QUADRES ELÉCTRICS

NOTA:
ES TRACTA D'UN SISTEMA FORMAT PER:
——— CABLEJAT SUBMINISTRAMENT NORMAL
——— CABLEJAT SUBMINISTRAMENT COMPLEMENTARI RESISTENT AL FOG



LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

–ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE–EN–60439.1 I CEI–439.1, TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI–695–2.1.

–L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC "SISTEMA G" PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP–30.

–ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS ESTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

–ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

–TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

–EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

–TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APAREAMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

–ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE–21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

–TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RÈTOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

–TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR–SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

–ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER–IMMUNITZATS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELÉS. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

–S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELECTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE–RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0.6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

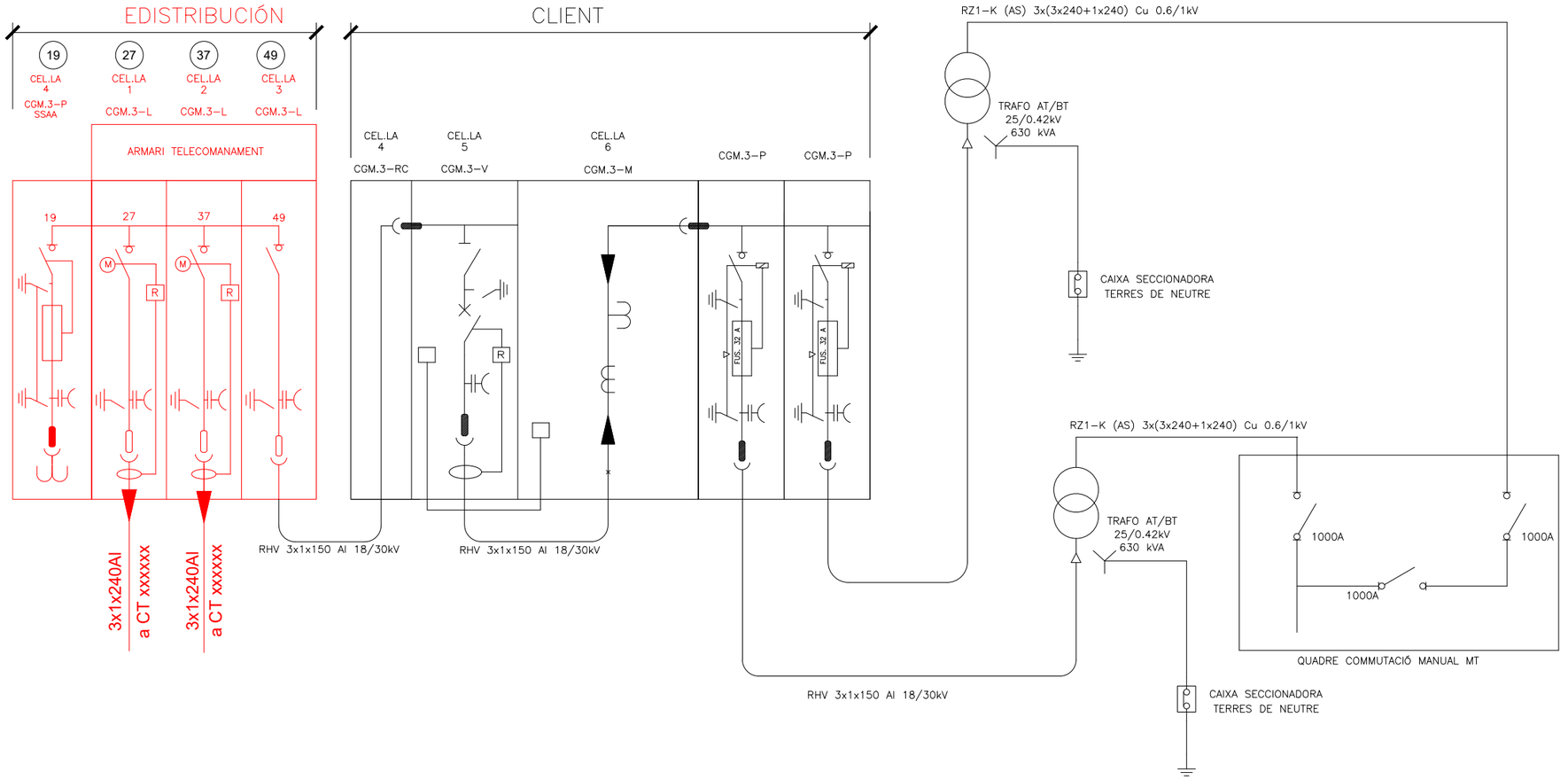
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
DIAGRAMA DE BLOCS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	33	1

DETALL CONNEXIÓ ESTACIO TRANSFORMADORA



CEL.LA 1: CEL.LA ORMAZABAL MODULAR MOTORITZADA AMB AÏLLAMENT EN SF6 TIPUS SSAA CGM.3-P FINS A 36KV i 630A
CEL.LA 2: CEL.LA ORMAZABAL MODULAR MOTORITZADA AMB AÏLLAMENT EN SF6 TIPUS LÍNIA CGM.3-L FINS A 36KV i 630A
CEL.LA 3: CEL.LA ORMAZABAL MODULAR MOTORITZADA AMB AÏLLAMENT EN SF6 TIPUS LÍNIA CGM.3-L FINS A 36KV i 630A
CEL.LA 4: CEL.LA ORMAZABAL MODULAR AMB AÏLLAMENT EN SF6 TIPUS LÍNIA CGM.3-L FINS A 36KV i 630A
CEL.LA 5: CEL.LA ORMAZABAL MODULAR TIPUS REMONTE CGM.3-RC FINS A 36KV i 630A
CEL.LA 6: CEL.LA ORMAZABAL MODULAR TALL EN BUIT TIPUS INTERRUPTOR AUTOMÀTIC CGM.3-V FINS A 36KV i 630A
CEL.LA 7: CEL.LA ORMAZABAL MODULAR TIPUS MESURA CGM.3-M FINS A 36KV i 630A
CEL.LA 8: CEL.LA ORMAZABAL MODULAR AMB AÏLLAMENT EN SF6 TIPUS PROTECCIÓ RUPTOFUSIBLE CGM.3-P FINS A 36KV i 630A
CEL.LA 9: CEL.LA ORMAZABAL MODULAR AMB AÏLLAMENT EN SF6 TIPUS PROTECCIÓ RUPTOFUSIBLE CGM.3-P FINS A 36KV i 630A

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

–ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE–EN–60439.1 I CEI–439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI–695–2.1.

–L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC "SISTEMA G" PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP–30.

–ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE; PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS ESTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

–ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

–TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSERS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

–EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

–TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAEMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M I SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

–ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE–21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARA EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

–TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

–TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR–SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LINIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

–ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER–IMMUNITZATS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIÒNATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

–S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE–RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TECNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS — TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

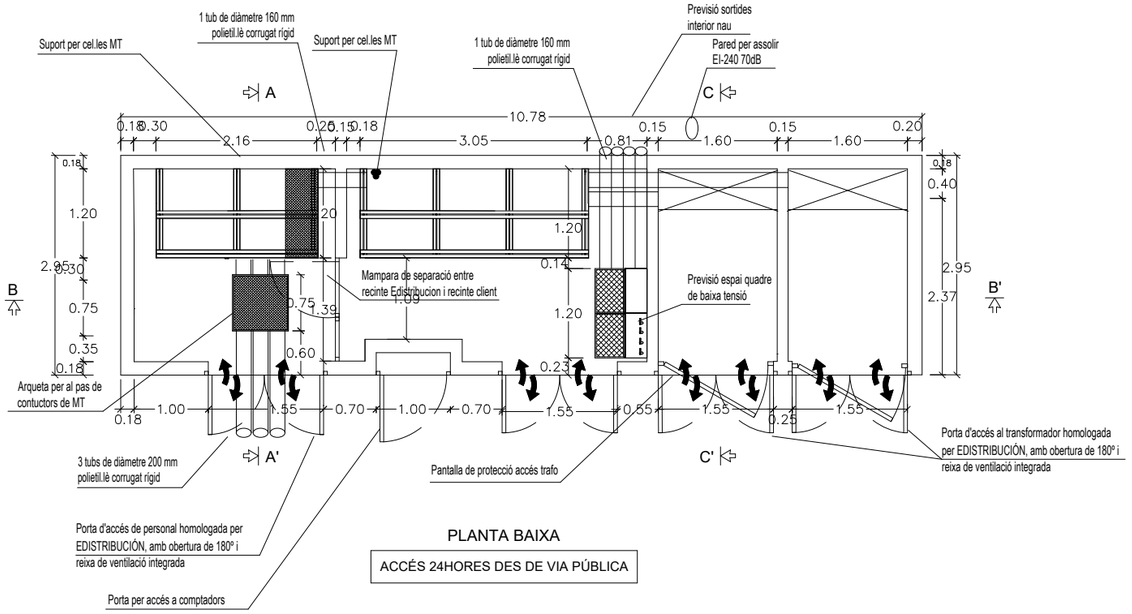
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ESQUEMA CONNEXIÓ E.T

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

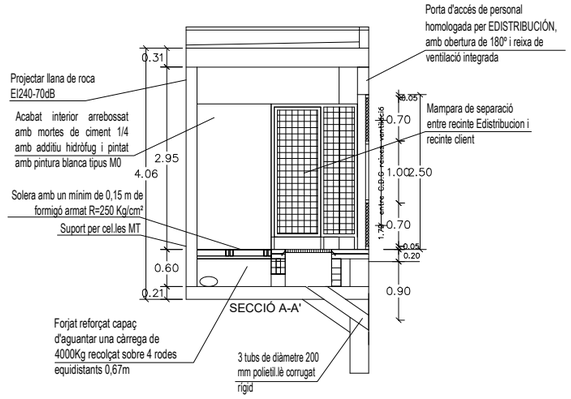
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	34	1

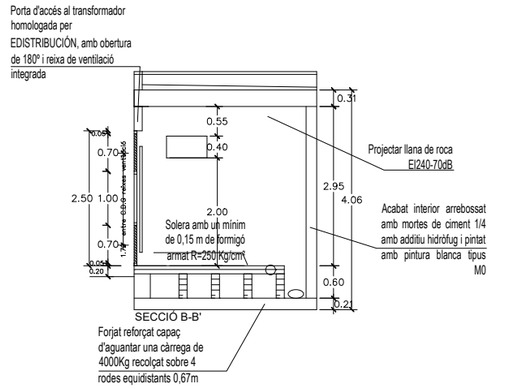
DETALL CONNEXIÓ ESTACIO TRANSFORMADORA

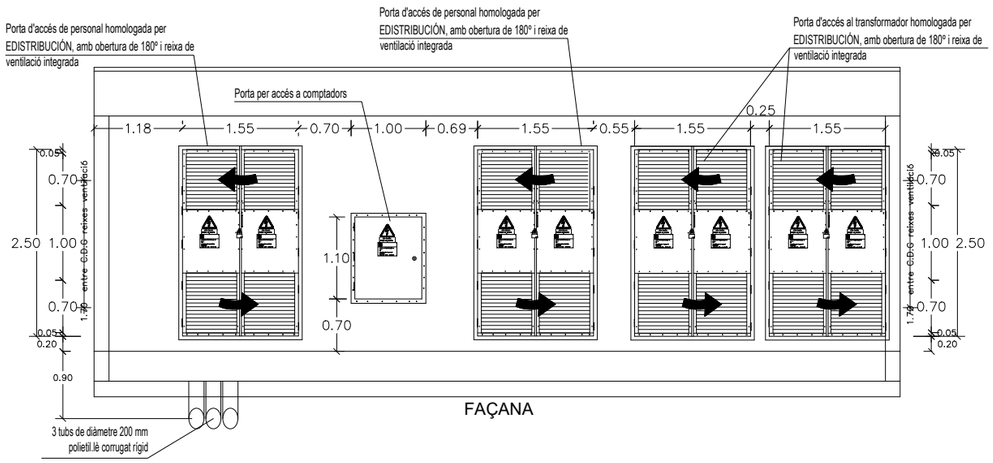


PLANTA BAIXA

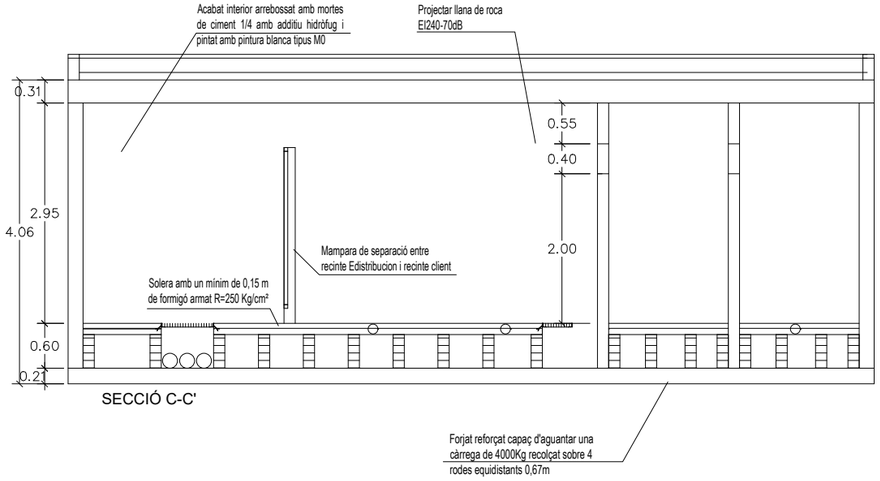
ACCÉS 24HORES DES DE VIA PÚBLICA







FAÇANA



SECCIÓ C-C'

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

–ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE–EN–60439.1 I CEI–439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI–695–2.1.

–L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC "SISTEMA G" PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP–30.

–ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS ESTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

–ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

–TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSERS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

–EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

–TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAEMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

–ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE–21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARA EN EL MLBT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

–TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

–TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR–SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

–ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER–IMMUNITZATS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT, LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

–S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE–RZ1–K 0.6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0.6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

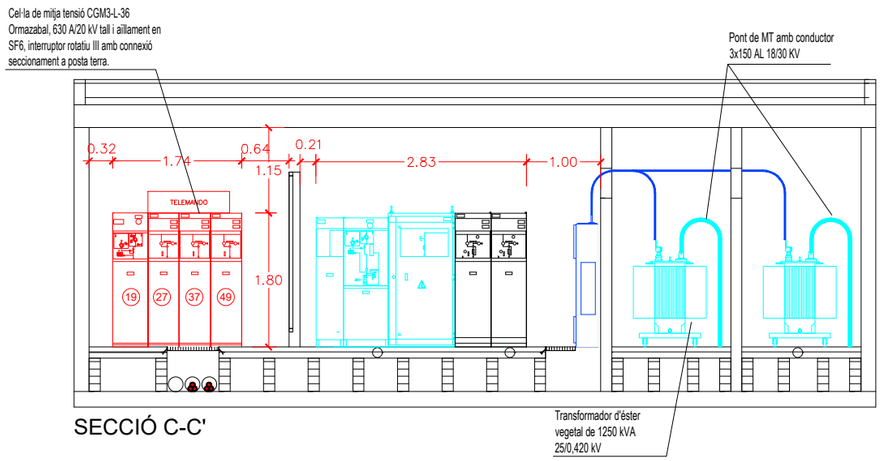
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
DETALLS E.T

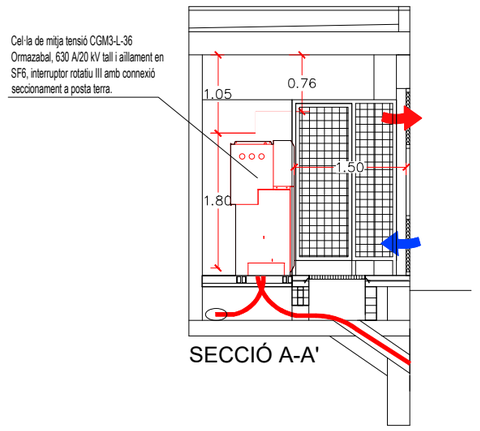
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	35	1

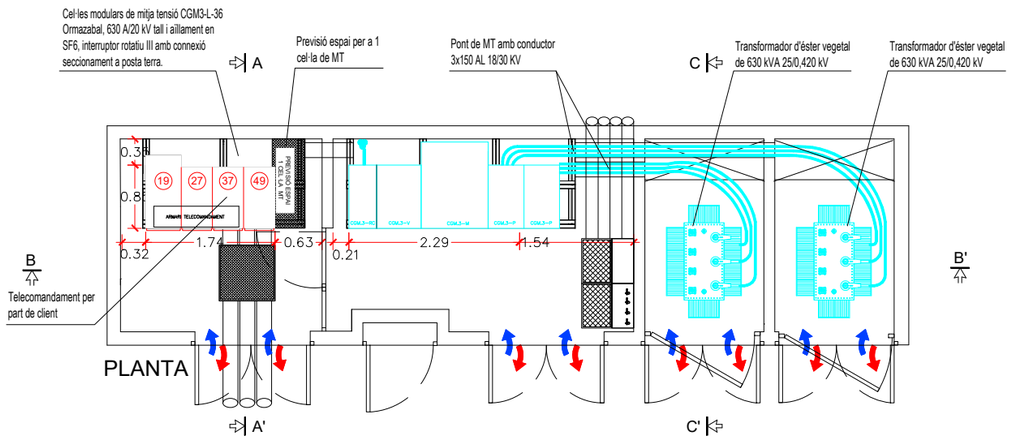
DETALL CONNEXIÓ ESTACIO TRANSFORMADORA



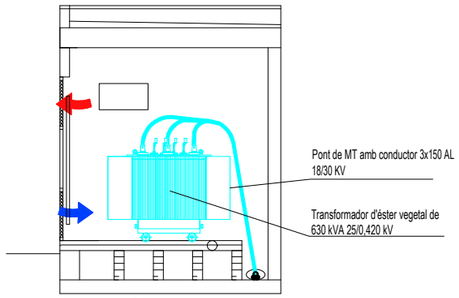
SECCIÓ C-C'



SECCIÓ A-A'



PLANTA



SECCIÓ B-B'

ENLLUMENAT HOMOLOGAT PER EDRD

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

–ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE–EN–60439.1 I CEI–439.1, TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI–695–2.1.

–L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL·LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC "SISTEMA G" PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERÀ IP–30.

–ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS ESTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

–ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

–TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSERS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

–EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

–TOTS ELS COMPONENTS METÀL·LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAEMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

–ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE–21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARA EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

–TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

–TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR–SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LINIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

–ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER–IMMUNITZATS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

–S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELECTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METAL·LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE–RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL·LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELECTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL·LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELECTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
DETALLS MAQUINAS E.T

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

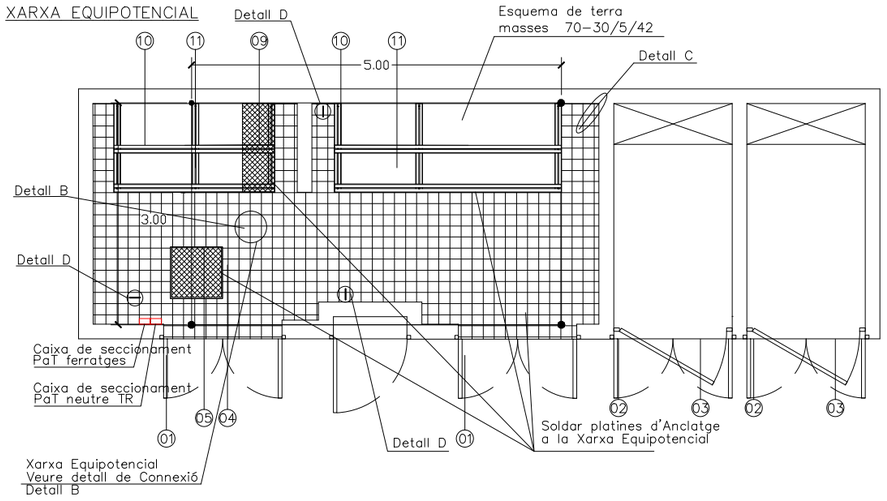
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	36	1

LLEGENDA ELÈCTRICA

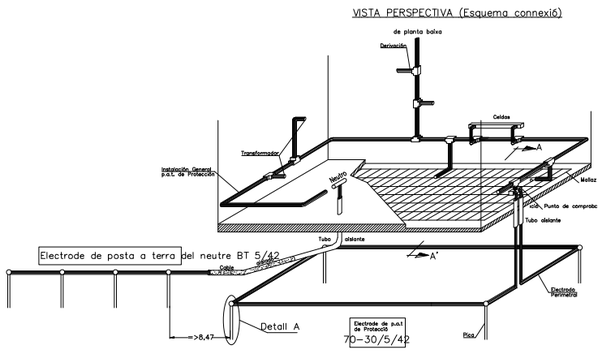
- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

DETALL XARXA DE TERRES E.T

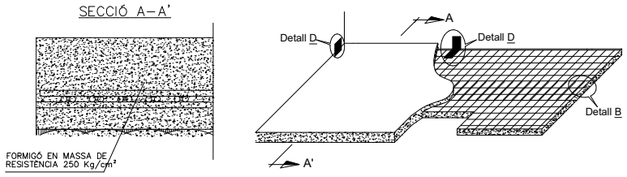
XARXA EQUIPOTENCIAL



VISTA PERSPECTIVA (Esquema connexió)

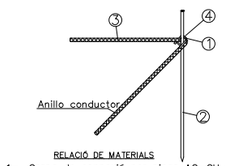


SECCIÓ A–A'



NOTA: LES PIQUES DE TERRA DE PROTECCIÓ PODRAN INSTAL·LAR-SE DINTRE DEL CT O EN LES RASES D'ARRIBADA DE CABLES, LA POSADA A TERRA DEL NEUTRE DE BT, SI ES NECESSÀRIA (CT TERRES SEPARADES) S'INSTAL·LARAN A LA RASA DE CABLES BT A UNA DISTANCIA " d " LA QUAL S'INDICARÀ AL PROJECTE.

DETALL A

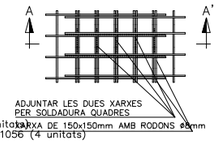


RELACIÓ DE MATERIALS

1–. Grapa de connexió per picas AC–CU (4 unitats)
2–. Pica llisa de AC– CU de ø14,6 mm UNE 21056 (4 unitats)
3–. Cable CU–50 (Segons dimensions CT)
4–. Cobrir amb cinta de protecció anticorrosiva (1 unitat)

DETALL B

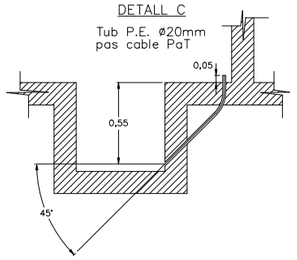
Unió de les Xarxes



ADJUNTAR LES DUES XARXES PER SOLDADURA QUADRES
XARXA DE 150x150mm AMB RODONS ø8mm

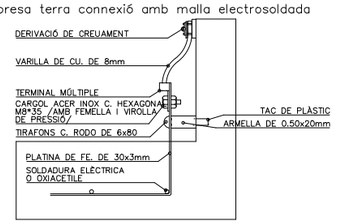
DETALL C

Tub P.E. ø20mm
pas cable PaT



DETALL D

Detall presa terra connexió amb malla electrosoldada



NORMES PER L'ELABORACIÓ DE FERRATGES I NORMES PER LA SOLDADURA, GALVANITZAT I PINTURA–CARGOLAM

1.– El subministrament, elaboració i muntatge de tots els ferratges necessaris per la construcció del CT hauran de ser fabricats pel promotor i hauran de complir amb la norma F–125 segons el Instituto de Hierros y Acero (I.H.A.)
El muntatge de tots els ferratges hauran de tenir una perfecta execució. Seran causa de rebuig, tots aquells ferratges en mal estat: elaborats, galvanitzats (no s'admet un ferratge pintat), fixats i anivellats.
Aquests apartat engloba els següents conceptes:
1) Elaboració dels anomenats ferratges, segons els plànols facilitats per EDISTRIBUCIÓN i seguint les normes de soldadura que s'indica en l'apartat 2.
2) Es galvanitzaran, seguint les normes que s'indiquen en l'apartat 3.
3) Si qualsevol dels ferratges una vegada galvanitzar pateix qualsevol defecte, es repararà seguint les normes de pintura que s'indica en l'apartat 4.

2.– La norma de soldadura complirà els següents requisits:
1) Abans de soldar s'hauran de netejar els diferents perfils laminats.
2) Totes les soldadures s'efectuaran amb cordó pels dos costats del perfil.
3) Una vegada soldats els diferents perfils es repicaran les soldadures per deixar–les netes de restes.
4) Es comprovarà que no existeixen ranures per una mala aplicació de les soldadures, de ser així es corregiran les anomalies.

3.– Una vegada construits tots els ferratges es galvanitzaran:
1) Netejar totes les soldadures efectuades.
2) Eliminació de greix.
3) Es galvanitzarà per inmersió, segons les Normes A.S.T.M. amb un gruix de 60 a 120 micres.

4.– Pintures en ferratges amb desperfectes:
1) Aplicar una primera capa de Wash–Primer o similar. Després de dues hores aplicar la següent capa.
2) Segona capa d'esmalt sintètic Norma INTA 163206 i tonalitat diferenciable amb la resta de les capes, d'un gruix de 20 micres.
3) Tercera capa d'esmalt sintètic Norma INTA 163206 de color alumini amb un gruix de 20 micres.

5.– Tot el cargolam a utilitzar serà d'acer inoxidable. Cada cargol serà de cap hexagonal i portarà les volanderes i femelles corresponents.

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

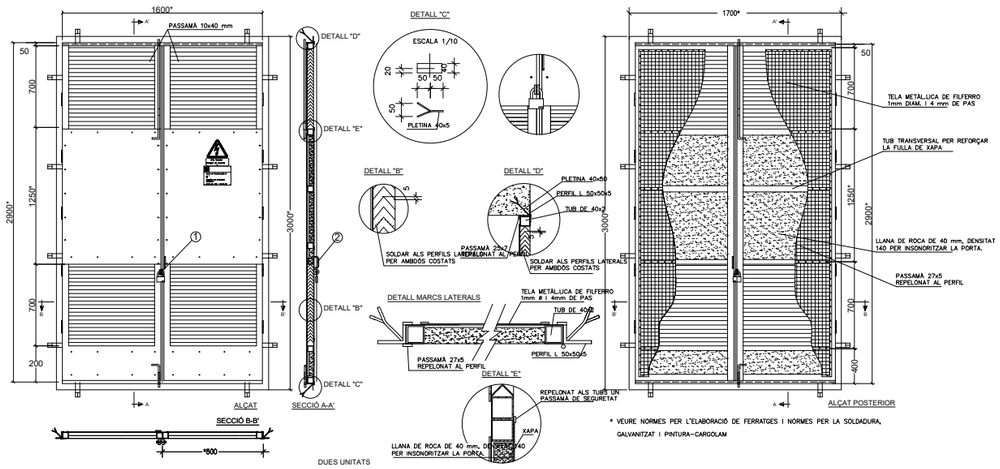
Nom Plànol: INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
DETALLS XARXA A TERRA E.T

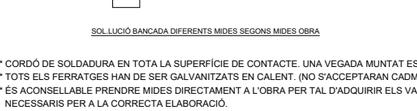
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

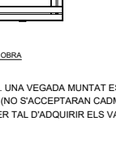
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	37	1

PORTA D'ACCÉS TRAFO

2- PORTA D'ACCÉS TRAFO (1 UNITAT)





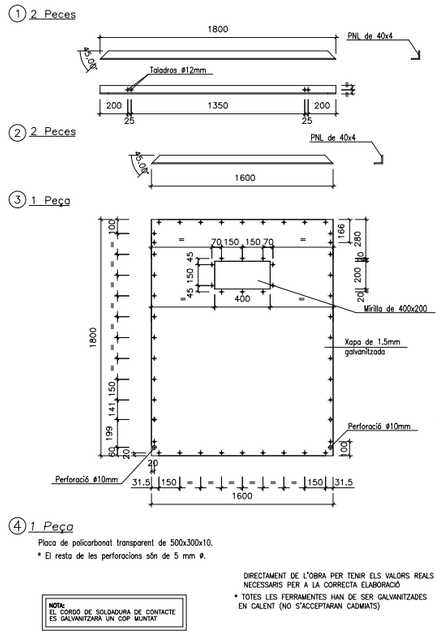


* ÉS ACONSELLABLE PRENDRE MIDES DIRECTAMENT A LÒBRA PER TAL D'ADQUIRIR EL VALORS REALS NECESSARIS PER A CORRECTA ELABORACIÓ DE LES FERRAMENTES.
PLÀNOLS VÀLIDS A EFECTES D'INFORMACIÓ, NO D'EXECUCIÓ. CAL QUE ES DIRIGEIXIN ALS SERVEIS TÈCNICS DE EDISTRIBUCIÓN PER PARTICULARITZAR EL CENTRE DE TRANSFORMACIÓ AL SEU EDIFICI.

PANTALLA DE PROTECCIÓ ACCÉS TRAFO

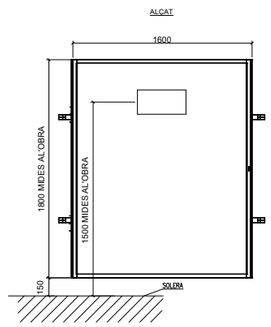
3- PANTALLA DE PROTECCIÓ ACCÉS TRAFO (1 UNITAT)
Escala 1/20

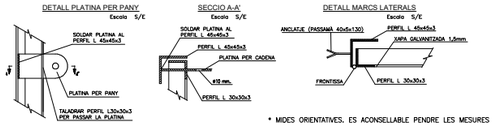
DESGLOSSAMENT STANDAR (1 CONJUNT)



NOTA:
EL CORDÓ DE SOLDADURA DE CONTACTE ES GALVANITZARÀ UN COP MUNTAT

DIRECTAMENT DE L'OBRA PER TENIR ELS VALORS REALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA ELABORACIÓ
* TOTES LES FERRAMENTES HAN DE SER GALVANITZADES EN CALENT (NO S'ACCEPTARAN CADMIATS)

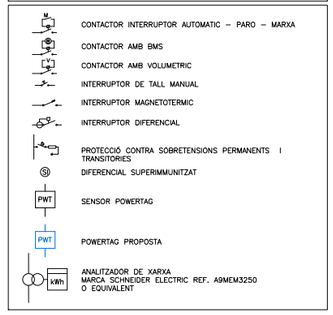




* MIDES ORIENTATIVES. ES ACONSELLABLE PENDRE LES MESURES

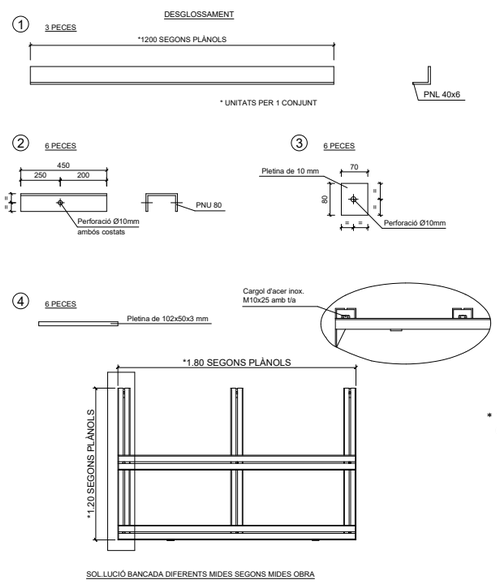
* VEURE NORMES PER L'ELABORACIÓ DE FERRATGES I NORMES PER LA SOLDADURA, GALVANITZAT I PINTURA-CARGOLAM

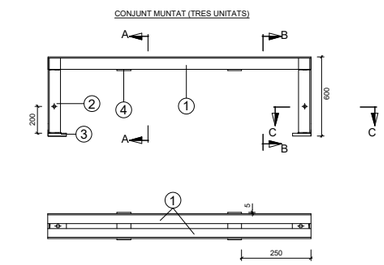
LLEGENDA ELÈCTRICA



SUPORT TRANSVERSAL I LONGITUDINAL PER A CEL.LES SF6

10 - SUPORT TRANSVERSAL PER A CEL.LES SF6

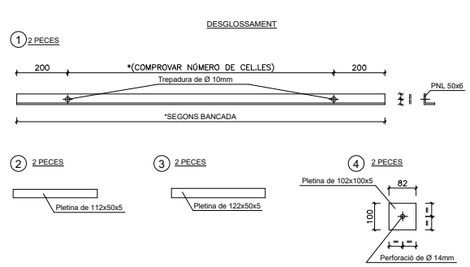


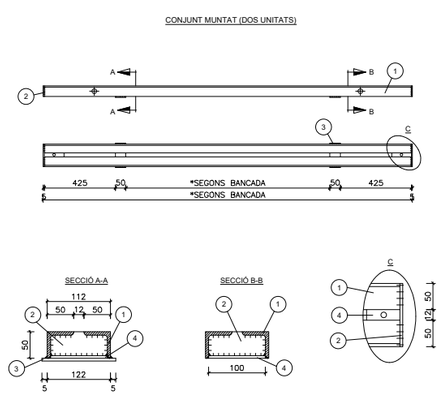


* VEURE NORMES PER L'ELABORACIÓ DE FERRATGES I NORMES PER LA SOLDADURA, GALVANITZAT I PINTURA-CARGOLAM

* CORDÓ DE SOLDADURA EN TOTA LA SUPERFÍCIE DE CONTACTE. UNA VEGADA MUNTAT ES GALVANITZARÀ.
* TOTS ELS FERRATGES HAN DE SER GALVANITZATS EN CALENT. (NO S'ACCEPTARAN CADMIATS)
* ÉS ACONSELLABLE PRENDRE MIDES DIRECTAMENT A L'OBRA PER TAL D'ADQUIRIR ELS VALORS REALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA ELABORACIÓ.

11-SUPORT LONGITUDINAL PER A CEL.LES SF6



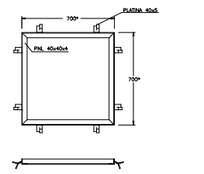


* VEURE NORMES PER L'ELABORACIÓ DE FERRATGES I NORMES PER LA SOLDADURA, GALVANITZAT I PINTURA-CARGOLAM

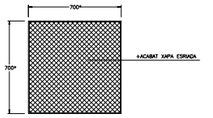
* CORDÓ DE SOLDADURA EN TOTA LA SUPERFÍCIE DE CONTACTE. UNA VEGADA MUNTAT ES GALVANITZARÀ.
* TOTS ELS FERRATGES HAN DE SER GALVANITZATS EN CALENT. (NO S'ACCEPTARAN CADMIATS)
* ÉS ACONSELLABLE PRENDRE MIDES DIRECTAMENT A L'OBRA PER TAL D'ADQUIRIR ELS VALORS REALS NECESSARIS PER A LA CORRECTA ELABORACIÓ.

DETALLS TAPAS

4-. MARC CANAL CABLES B.T. I M.T. (1 UNITATS)
Escala 1/20



5-. TAPA CANAL CABLES B.T.I M.T. (1 UNITATS)
Escala 1/20



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

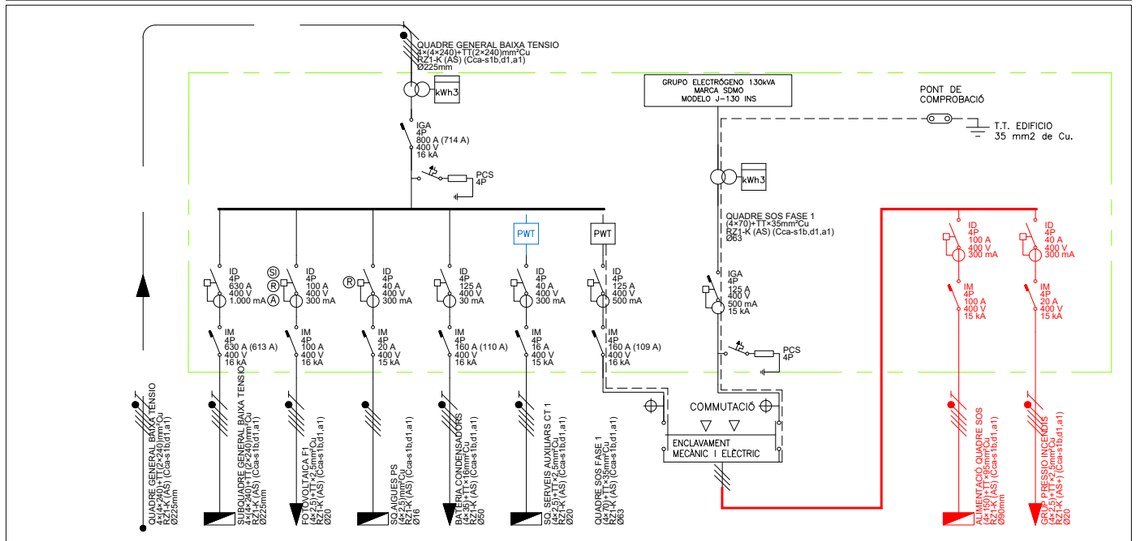
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
DETALLS OBRA CIVIL E.T

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

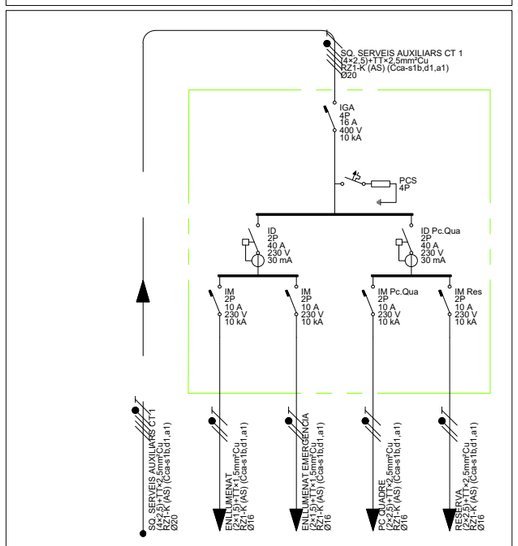
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	38	1

QUADRE GENERAL BAIXA TENSIO



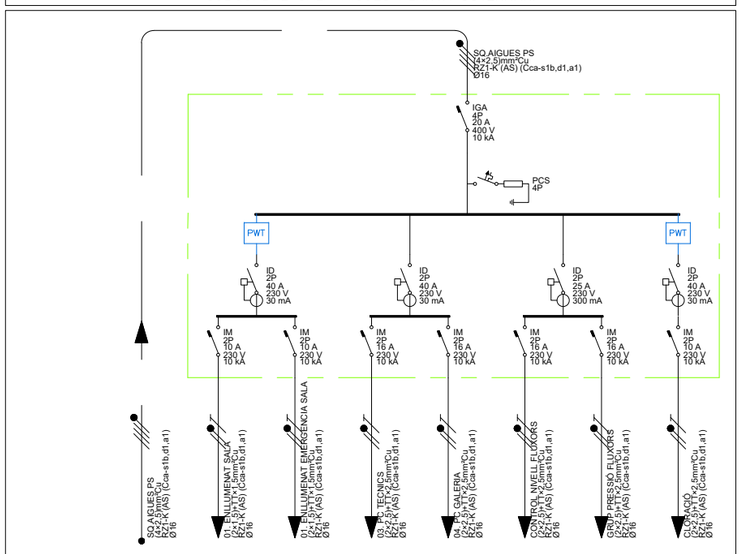
Pcal (W)	486.119	410.858	72.000	10.997	0	1.138	69.216			59.811	11.029
Un (V)	400	400	---	400	400	400	400			400	400
Ib (A)	706,36	611,77	---	16,13	108,25	1,82	106,98			91,96	17,69
Iz (A)	1.064,70	1.064,70	---	23,66	131,04	25,48	202,02			311,22	25,48
Icc,máx (kA)	12,50	12,00	---	12,00	12,00	12,00	12,00			10,26	10,26
Icc,min (kA)	9,388	8,211	---	0,648	5,123	0,772	7,006			3,248	0,415
Sf (mm²)	4×240	4×240	---	2,5	35	2,5	70			150	2,5
Ltot (m)	25,58	79,78	---	16,28	21,00	13,62	20,00			89,07	24,79
Lcdt (m)	25,58	79,78	---	16,28	0,00	13,62	20,00			89,07	24,79
Cdt,circ (%)	0,1626	0,4206	---	0,9024	-	0,0721	0,2416			0,4193	1,3822
Cdt,acum (%)	0,1626	0,5849	---	1,0650	-	0,2346	0,4041			0,8234	1,7864

SQ. SERVEIS AUXILIARS CT 1



Pcal (W)	1.138	122	16	500	500
Un (V)	400	230	230	230	230
Ib (A)	1,82	0,59	0,08	2,42	2,42
Iz (A)	25,48	20,02	20,02	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	12,00	1,26	1,26	1,26	1,26
Icc,min (kA)	0,772	0,310	0,317	0,384	0,393
Sf (mm²)	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5
Ltot (m)	13,62	12,40	11,92	13,98	13,34
Lcdt (m)	13,62	12,40	11,92	13,98	13,34
Cdt,circ (%)	0,0721	0,0706	0,0091	0,1968	0,1879
Cdt,acum (%)	0,2346	0,3052	0,2437	0,4315	0,4225

SUBQUADRE SALA AIGÜES PLANTA SOTERRANI



Pcal (W)	10.997	810	81	3.450	3.450	800	2.206	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	16,13	3,91	0,39	15,00	15,00	3,86	10,66	0,97
Iz (A)	23,66	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	12,00	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Icc,min (kA)	0,648	0,293	0,230	0,285	0,310	0,350	0,329	0,344
Sf (mm²)	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	16,28	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00	14,54
Lcdt (m)	16,28	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00	14,54
Cdt,circ (%)	0,9024	0,4587	0,0683	2,1489	1,8419	0,3161	1,0199	0,0818
Cdt,acum (%)	1,0650	1,5237	1,1333	3,2139	2,9069	1,3811	2,0849	1,1468

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

–ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE–EN–60439.1 I CEI–439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI–695–2.1.

–L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE, ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC:

–CGBT "PRISMA P" IP30
–CGBT SOS I CGBT ADMINISTRACIÓ "PRISMA G" IP40
–SECUNDARIS "PRISMA XS" IP40
–QUADRES ASCENSOR "KAEDRA" IP65
QUADRES SALA DE MAQUINAS "PRISMA G" IP55

–ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40°C, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA

–ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

–TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSERS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

–EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

–TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAEMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MAXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AILLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

–ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE–21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

–TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RÈTOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

–TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELECTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR–SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LINIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PROPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

–ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER–IMMUNITZATS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

–S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELECTRICA HAURA DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE–RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT - PROPOSTA MILLORA
ESQUEMAS UNIFILARS 1

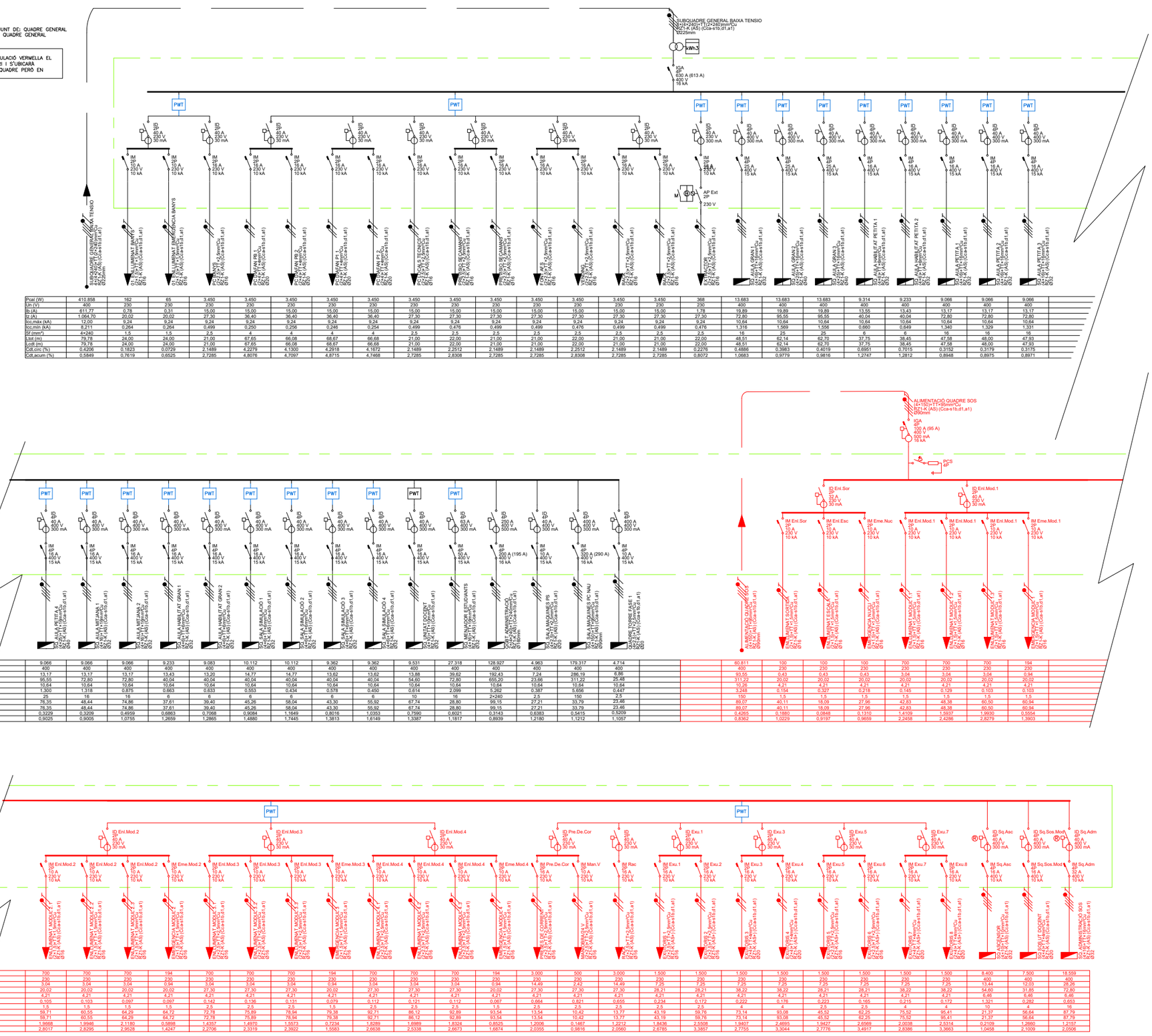
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	39	1

SUBQUADRE GENERAL

QUADRE FORMAT PER CONJUNT DE: QUADRE GENERAL + QUADRE COMPLEMENTARI QUADRE GENERAL

NOTA:
ES DIFERENCIARÀ AMB ROTULACIÓ VERMELLA EL SUMINISTRE COMPLEMENTARI I S'UBICARÀ AGRUPATS EN UN MATEIX QUADRE PERÒ EN DIFERENTS ZONES



Pcal (W)	410.858	162	65	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	368	13.683	13.683	13.683	9.314	9.233	9.066	9.066	9.066
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	400	400	400	400	400	400
Ib (A)	611,77	0,78	0,31	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	1,78	19,89	19,89	19,89	13,55	13,43	13,17	13,17	13,17
Iz (A)	1.064,70	20,02	20,02	27,30	36,40	36,40	36,40	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	72,80	95,55	95,55	40,04	40,04	72,80	72,80	72,80
Icc,máx (kA)	12,00	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	9,24	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64
Icc,mín (kA)	8,211	0,264	0,264	0,499	0,250	0,256	0,246	0,254	0,499	0,476	0,499	0,499	0,476	0,499	0,499	0,476	1,316	1,569	1,556	0,660	0,649	1,340	1,329	1,331	
Sf (mm²)	4x240	1,5	1,5	2,5	4	4	4	4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	16	25	25	6	6	6	16	16	16
Llat (m)	79,78	24,00	24,00	21,00	67,65	66,08	68,67	66,68	21,00	22,00	21,00	21,00	22,00	21,00	21,00	22,00	48,51	62,14	62,70	37,75	38,45	47,58	48,00	47,93	
Lcdt (m)	79,78	24,00	24,00	21,00	67,65	66,08	68,67	66,68	21,00	22,00	21,00	21,00	22,00	21,00	21,00	22,00	48,51	62,14	62,70	37,75	38,45	47,58	48,00	47,93	
Cdt,circ (%)	0,4206	0,1823	0,0729	2,1489	4,2279	4,1300	4,2918	4,1672	2,1489	2,2512	2,1489	2,1489	2,2512	2,1489	2,1489	2,2276	0,4886	0,3983	0,4019	0,6951	0,7015	0,3152	0,3179	0,3175	
Cdt,acum (%)	0,5849	0,7619	0,6525	2,7285	4,8076	4,7097	4,8715	4,7468	2,7285	2,8308	2,7285	2,7285	2,8308	2,7285	2,7285	2,8072	1,0683	0,9779	0,9816	1,2747	1,2812	0,8948	0,8975	0,8971	

9.066	9.066	9.066	9.233	9.083	10.112	10.112	9.362	9.362	9.531	27.318	128.927	4.963	179.317	4.714
400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
13,17	13,17	13,17	13,43	13,20	14,77	14,77	13,62	13,62	13,88	39,62	192,43	7,24	286,19	6,86
95,55	72,80	72,80	40,04	40,04	40,04	40,04	40,04	40,04	54,60	72,80	655,20	23,66	311,22	25,48
10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64	10,64
1,300	1,318	0,875	0,663	0,633	0,553	0,434	0,578	0,450	0,614	2,099	5,262	0,387	5,656	0,447
25	16	16	6	6	6	6	6	6	10	16	2x240	2,5	150	2,5
76,35	48,44	74,86	37,61	39,40	45,26	58,04	43,30	55,92	67,74	28,80	99,15	27,21	33,79	23,46
76,35	48,44	74,86	37,61	39,40	45,26	58,04	43,30	55,92	67,74	28,80	99,15	27,21	33,79	23,46
0,3229	0,3209	0,4899	0,6863	0,7068	0,9084	1,1649	0,8018	1,0353	0,7590	0,6021	0,3143	0,6383	0,5415	0,5209
0,9025	0,9005	1,0755	1,2659	1,2865	1,4880	1,7445	1,3813	1,6149	1,3387	1,1817	0,8939	1,2180	1,1212	1,1057

60.811	100	100	100	700	700	700	194																		
400	230	230	230	230	230	230	230																		
311,22	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02																		
10,26	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21																		
3,248	0,154	0,327	0,218	0,145	0,129	0,103	0,103																		
150	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5																		
89,07	40,11	18,09	27,96	42,83	48,38	60,50	60,94																		
89,07	40,11	18,09	27,96	42,83	48,38	60,50	60,94																		
0,4265	0,1980	0,0948	0,1310	1,4109	1,5937	1,9930	0,5554																		
0,8362	1,0229	0,9197	0,9659	2,2458	2,4286	2,8279	1,3903																		

700	700	700	194	700	700	700	194	700	700	700	194	3.000	500	3.000	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	8.400	7.500	18.559
230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	400
3,04	3,04	3,04	0,94	3,04	3,04	3,04	0,94	3,04	3,04	3,04	0,94	14,49	2,42	14,49	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	7,25	13,44	12,03	26,32
20,02	20,02	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	20,02	27,30	27,30	27,30	20,02	27,30	27,30	27,30	28,21	28,21	38,22	38,22	28,21	28,21	28,21	38,22	54,60	31,85	72,80
4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	4,21	6,46	6,46	6,46
0,105	0,103	0,097	0,097	0,142	0,136	0,131	0,079	0,112	0,121	0,112	0,067	0,664	0,821	0,655	0,234	0,172	0,222	0,176	0,223	0,165	0,215	0,172	1,321	0,282	0,653
1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	4	4	2,5	2,5	4	4	10	4	16
59,71	60,55	64,29	64,72	72,78	75,89	78,94	79,38	92,71	86,12	92,89	93,54	13,54	10,42	13,77	43,19	59,76	73,14	93,08	45,52	62,25	75,52	95,41	21,37	56,64	87,79
59,71	60,55	64,29	64,72	72,78	75,89	78,94	79,38	92,71	86,12	92,89	93,54	13,54	10,42	13,77	43,19	59,76	73,14	93,08	45,52	62,25	75,52	95,41	21,37	56,64	87,79
1,9668	1,9946	2,1180	0,5898	1,4357	1,4970	1,5573	0,7234	1,8289	1,6989	1,8324	0,8525	1,2006	0,1467	1,2212	1,8436	2,5508	1,9407	2,4665	1,9427	2,6569	2,0038	2,5314	0,2109	1,2660	1,2157
2,8017	2,8295	2,9508	1,4247	2,2706	2,3319	2,3922	1,5583	2,6638	2,5338	2,6673	1,6874	2,0355	0,9816	2,0560	2,6785	3,3857	2,7755	3,3044	2,7778	3,4917	2,8386	3,3663	1,0458	2,1009	2,0506

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1, TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE, ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC:

-CGBT "PRISMA P" IP30
-CGBT SOS I CGBT ADMINISTRACIÓ "PRISMA G" IP40
-SECUNDARIS "PRISMA XS" IP40
-QUADRES ASCENSOR "KAEDRA" IP65
QUADRES SALA DE MAQUINAS "PRISMA G" IP55

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAMENTA S'UNIRAN UNITS LÈCTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA, QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RETOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELÈCTRIQUES. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FÀCILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CABRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT, SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOC DE RELLES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELLES, SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE-RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELECTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

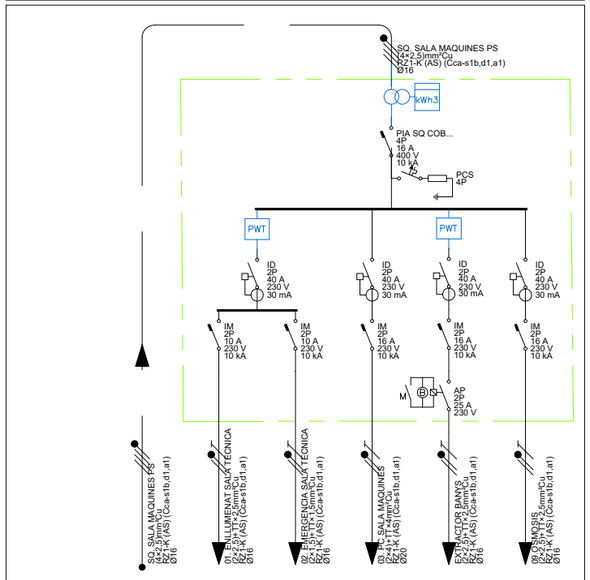
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT - PROPOSTA MILLORA
ESQUEMAS UNIFILARS 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

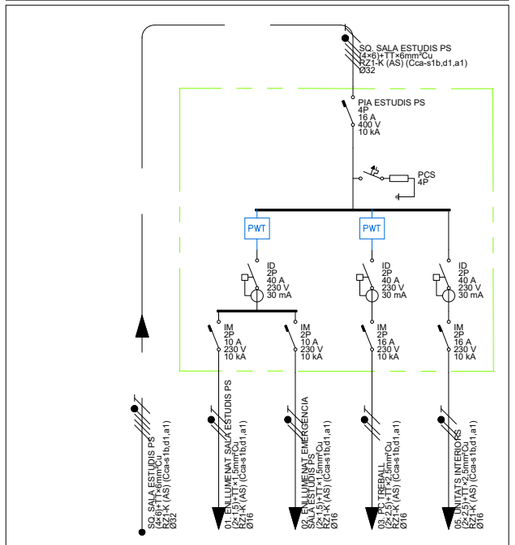
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	40	1

SUBQUADRE SALA MAQUINAS PLANTA SOTERANI



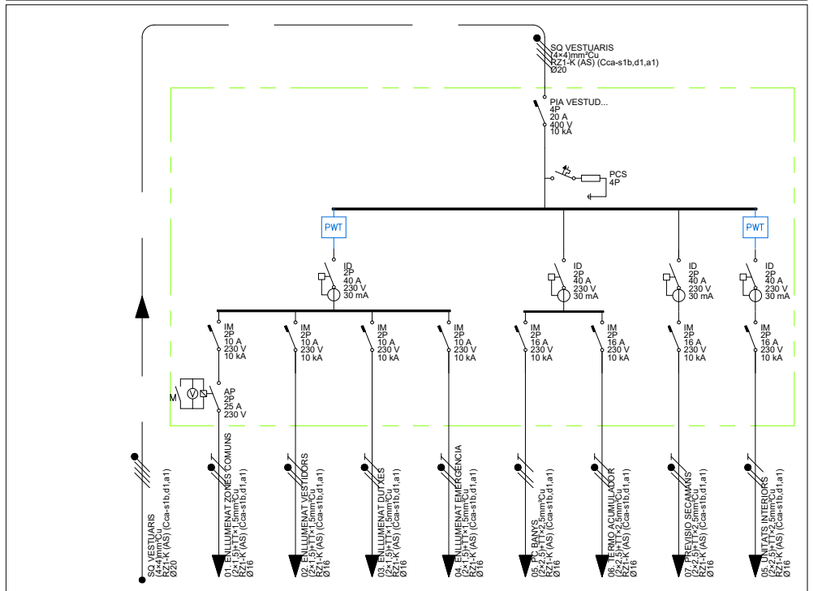
Pcal (W)	4.963	648	97	3.450	368	400
Un (V)	400	230	230	230	230	230
Ib (A)	7,24	3,13	0,47	15,00	1,78	1,93
Iz (A)	23,66	27,30	20,02	36,40	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	0,63	0,63	0,63	0,63	0,63
Icc,mín (kA)	0,387	0,120	0,081	0,208	0,270	0,270
Sf (mm²)	2,5	2,5	1,5	4	2,5	2,5
Ltot (m)	27,21	61,00	63,00	38,00	12,00	12,00
Lcdt (m)	27,21	61,00	63,00	38,00	12,00	12,00
Cdt,circ (%)	0,6383	1,1141	0,2870	2,3750	0,1241	0,1351
Cdt,acum (%)	1,2176	2,3317	1,5046	3,5926	1,3417	1,3527

SUBQUADRE SALA ESTUDIS PLANTA SOTERANI



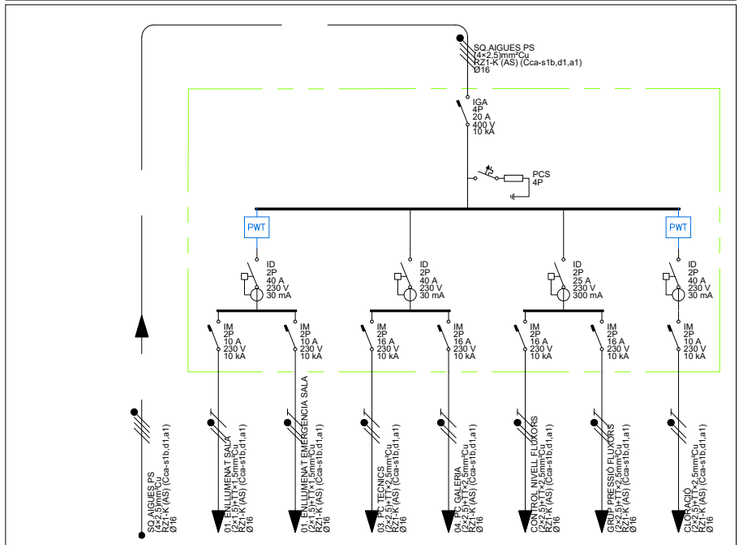
Pcal (W)	5.416	1.134	32	3.450	800
Un (V)	400	230	230	230	230
Ib (A)	7,94	5,48	0,16	15,00	3,86
Iz (A)	40,04	20,02	20,02	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	8,26	0,94	0,94	0,94	0,94
Icc,mín (kA)	0,579	0,183	0,188	0,271	0,294
Sf (mm²)	6	1,5	1,5	2,5	2,5
Ltot (m)	41,79	24,00	23,00	21,00	18,00
Lcdt (m)	41,79	24,00	23,00	21,00	18,00
Cdt,circ (%)	0,4415	1,2928	0,0349	2,1489	0,4064
Cdt,acum (%)	1,3351	2,6279	1,3700	3,4840	1,7415

SUBQUADRE VESTIDORS PLANTA SOTERRANI



Pcal (W)	11.993	729	729	405	130	3.450	2.300	3.450	800
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	17,42	3,52	3,52	1,96	0,63	15,00	10,00	15,00	3,86
Iz (A)	31,85	20,02	20,02	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	8,26	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Icc,mín (kA)	1,396	0,176	0,225	0,225	0,176	0,350	0,375	0,375	0,419
Sf (mm²)	4	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	10,43	32,00	24,00	24,00	32,00	23,00	21,00	21,00	18,00
Lcdt (m)	10,43	32,00	24,00	24,00	32,00	23,00	21,00	21,00	18,00
Cdt,circ (%)	0,3833	1,0994	0,8245	0,4563	0,1944	2,3535	1,3912	2,1489	0,4064
Cdt,acum (%)	1,2768	2,3762	2,1013	1,7331	1,4712	3,6304	2,6680	3,4257	1,6832

SUBQUADRE SALA AIGÜES PLANTA SOTERRANI



Pcal (W)	10.997	810	81	3.450	3.450	800	2.206	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	16,13	3,91	0,39	15,00	15,00	3,86	10,66	0,97
Iz (A)	23,66	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	12,00	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Icc,mín (kA)	0,648	0,293	0,230	0,285	0,310	0,350	0,329	0,344
Sf (mm²)	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	16,28	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00	14,54
Lcdt (m)	16,28	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00	14,54
Cdt,circ (%)	0,9024	0,4587	0,0683	2,1489	1,8419	0,3161	1,0199	0,0818
Cdt,acum (%)	1,0650	1,5237	1,1333	3,2139	2,9069	1,3811	2,0849	1,1468

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1, TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC:

-CGBT "PRISMA P" IP30
-CGBT SOS I CGBT ADMINISTRACIÓ "PRISMA G" IP40
-SECUNDARIS "PRISMA XS" IP40
-QUADRES ASCENSOR "KAEDRA" IP65
QUADRES SALA DE MAQUINAS "PRISMA G" IP55

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40°C, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAMENTA S'UNIRAN UNITS LÈCTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

- LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RETOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FÀCILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LINIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1b SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE-RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1b SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1b SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

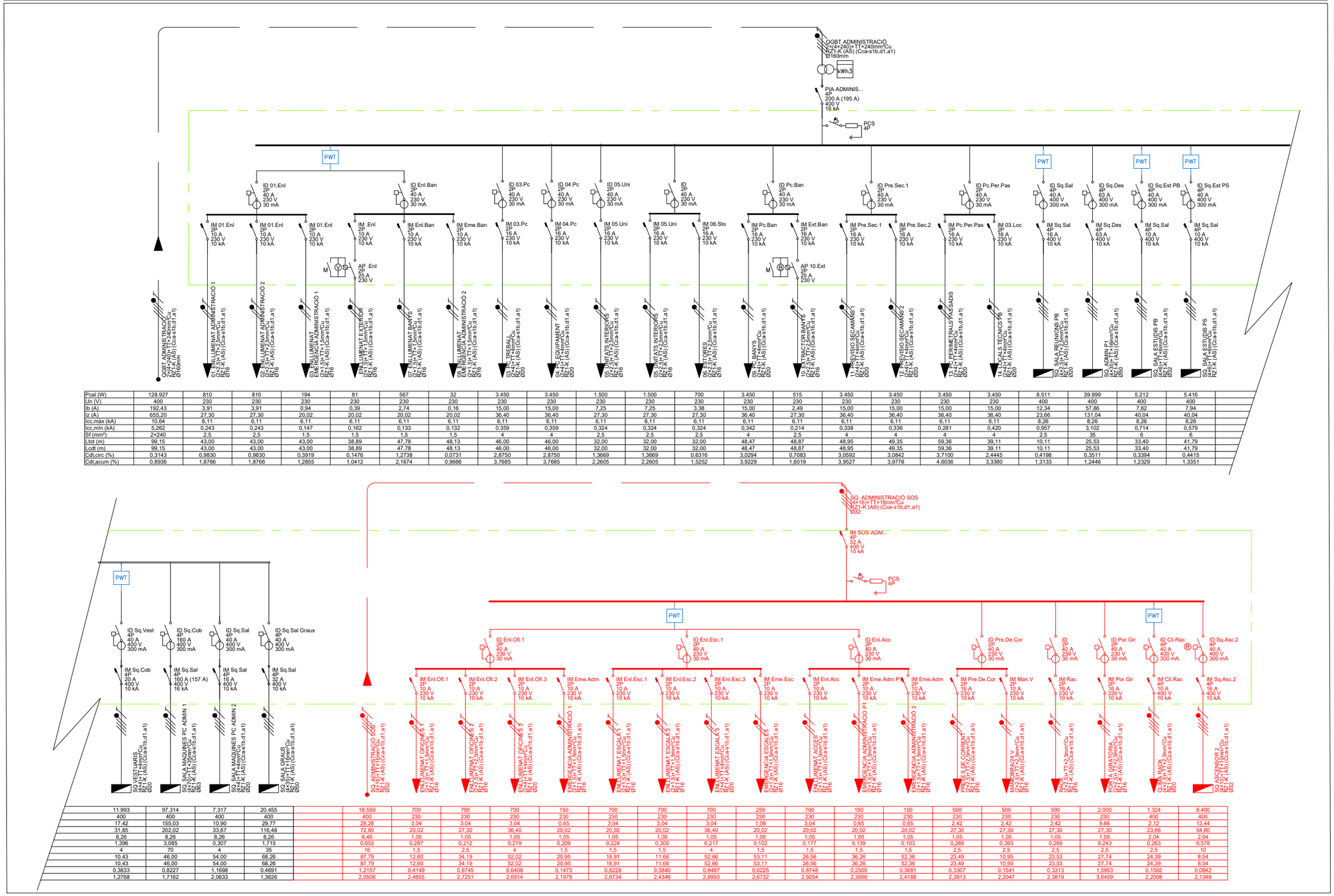
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT - PROPOSTA MILLORA
ESQUEMAS UNIFILARS 3

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	41	1

SUBQUADRE ADMINISTRACIÓ



Pcal (W)	128.927	810	810	194	81	567	32	3.450	3.450	1.500	1.500	700	3.450	515	3.450	3.450	3.450	3.450	8.511	39.999	5.212	5.416
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400	400	400
Ib (A)	192,43	3,91	3,91	0,94	0,39	2,74	0,16	15,00	15,00	7,25	7,25	3,38	15,00	2,49	15,00	15,00	15,00	15,00	12,34	57,86	7,62	7,94
Iz (A)	655,20	27,30	27,30	20,02	20,02	20,02	20,02	36,40	36,40	27,30	27,30	27,30	36,40	27,30	36,40	36,40	36,40	36,40	23,66	131,04	40,04	40,04
Icc,màx (kA)	10,64	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	8,26	8,26	8,26	8,26
Icc,mín (kA)	5,262	0,243	0,243	0,147	0,162	0,133	0,132	0,359	0,359	0,324	0,324	0,324	0,342	0,214	0,338	0,336	0,281	0,420	0,957	3,102	0,714	0,579
Sf (mm²)	2x240	2,5	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5	4	4	2,5	2,5	2,5	4	2,5	4	4	4	4	2,5	35	6	6
Llot (m)	99,15	43,00	43,00	43,00	38,89	47,78	48,13	46,00	46,00	32,00	32,00	32,00	48,47	48,87	48,95	49,35	59,36	39,11	10,11	25,53	33,40	41,79
Lcdt (m)	99,15	43,00	43,00	43,00	38,89	47,78	48,13	46,00	46,00	32,00	32,00	32,00	48,47	48,87	48,95	49,35	59,36	39,11	10,11	25,53	33,40	41,79
Cdt,circ (%)	0,3143	0,9830	0,9830	0,3919	0,1476	1,2738	0,0731	2,8750	2,8750	1,3669	1,3669	0,6316	3,0294	0,7083	3,0592	3,0842	3,7100	2,4445	0,4198	0,3511	0,3394	0,4415
Cdt,acum (%)	0,8936	1,8766	1,8766	1,2855	1,0412	2,1674	0,9666	3,7685	3,7685	2,2605	2,2605	1,5252	3,9229	1,6019	3,9527	3,9778	4,6036	3,3380	1,3133	1,2446	1,2329	1,3351

11.993	97.314	7.317	20.455		18.559	700	700	700	150	700	700	700	700	250	700	150	150	500	500	500	2.000	1.324	8.400
400	400	400	400		400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	400	400
17,42	155,03	10,90	29,77		28,26	3,04	3,04	3,04	0,65	3,04	3,04	3,04	3,04	1,09	3,04	0,65	0,65	2,42	2,42	2,42	9,86	2,12	13,44
31,85	202,02	33,67	116,48		72,80	20,02	27,30	36,40	20,02	20,02	20,02	36,40	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	23,66	54,60
8,26	8,26	8,26	8,26		6,46	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	2,04	2,04
1,396	3,085	0,307	1,715		0,653	0,287	0,212	0,219	0,209	0,224	0,300	0,217	0,102	0,177	0,139	0,103	0,269	0,393	0,269	0,243	0,263	0,578
4	70	4	35		16	1,5	2,5	4	1,5	1,5	1,5	4	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	10
10,43	46,00	54,00	68,26		87,79	12,60	34,19	52,02	20,95	18,91	11,66	52,66	53,11	26,56	36,26	52,36	23,49	10,95	23,53	27,74	24,39	8,54
10,43	46,00	54,00	68,26		87,79	12,60	34,19	52,02	20,95	18,91	11,66	52,66	53,11	26,56	36,26	52,36	23,49	10,95	23,53	27,74	24,39	8,54
0,3833	0,8227	1,1698	0,4691		1,2157	0,4149	0,6745	0,6408	0,1473	0,6228	0,3840	0,6487	0,6225	0,8748	0,2550	0,3681	0,3307	0,1541	0,3313	1,5953	0,1502	0,0842
1,2768	1,7162	2,0633	1,3626		2,0506	2,4655	2,7251	2,6914	2,1979	2,6734	2,4346	2,6993	2,6732	2,9254	2,3056	2,4188	2,3813	2,2047	2,3819	3,6459	2,2008	2,1349

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1, TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC:

-CGBT "PRISMA P" IP30
-CGBT SOS I CGBT ADMINISTRACIÓ "PRISMA G" IP40
-SECUNDARIS "PRISMA XS" IP40
-QUADRES ASCENSOR "KAEDRA" IP65
QUADRES SALA DE MAQUINAS "PRISMA G" IP55

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA, QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RÈTOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT, SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELECTRICA HAURA DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE–RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0.6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS; TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

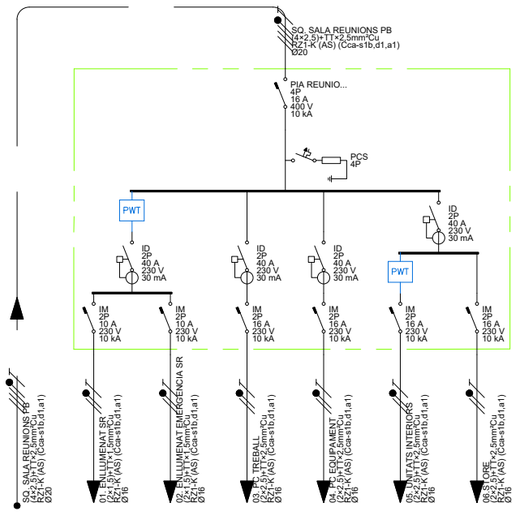
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol: INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT - PROPOSTA MILLORA
ESQUEMAS UNIFILARS 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

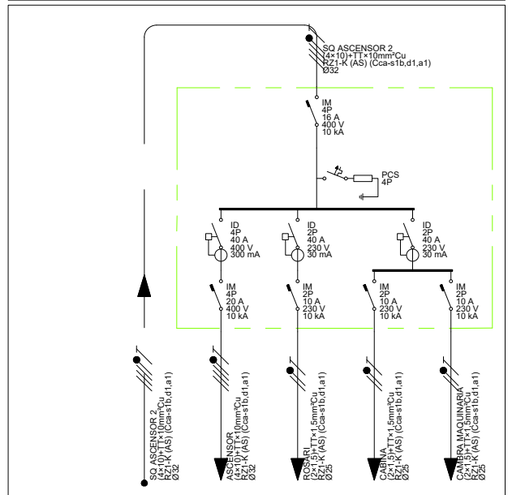
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	42	1

SUBQUADRE SALA REUNIONS PLANTA BAIXA



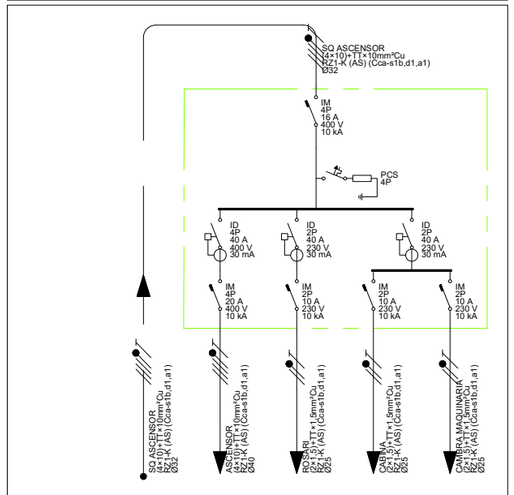
Pcal (W)	8.511	729	32	3.450	3.450	500	350
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	12,34	3,52	0,16	15,00	15,00	2,42	1,69
Iz (A)	23,66	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	8,26	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
Icc,mín (kA)	0,957	0,318	0,406	0,412	0,405	0,514	0,392
Sf (mm²)	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	10,11	13,51	9,15	14,86	15,28	9,70	16,14
Lcdt (m)	10,11	13,51	9,15	14,86	15,28	9,70	16,14
Cdt,circ (%)	0,4198	0,4642	0,0139	1,5210	1,5631	0,1365	0,1589
Cdt,acum (%)	1,3133	1,7776	1,3272	2,8343	2,8764	1,4499	1,4722

SUBQUADRE ASCENSOR



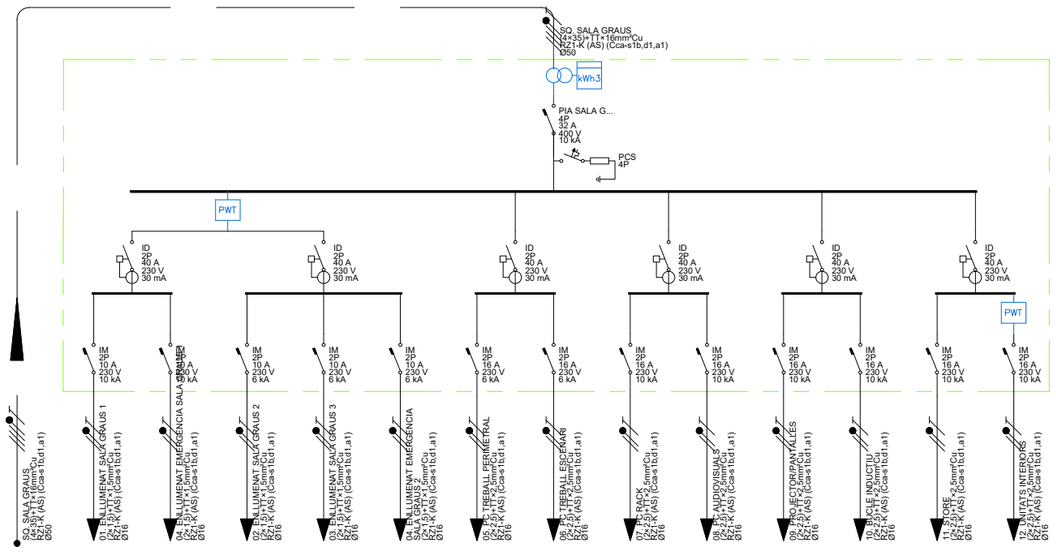
Pcal (W)	8.400	8.125	100	58	117
Un (V)	400	400	230	230	230
Ib (A)	13,44	13,03	0,43	0,28	0,56
Iz (A)	54,60	54,60	14,01	14,01	14,01
Icc,máx (kA)	2,04	1,82	0,93	0,93	0,93
Icc,mín (kA)	0,578	0,433	0,178	0,178	0,178
Sf (mm²)	10	10	1,5	1,5	1,5
Ltot (m)	8,54	25,00	25,00	25,00	25,00
Lcdt (m)	8,54	25,00	25,00	25,00	25,00
Cdt,circ (%)	0,0842	0,2385	0,1172	0,0683	0,1367
Cdt,acum (%)	2,0889	2,3274	2,2061	2,1572	2,2256

SUBQUADRE ASCENSOR 2



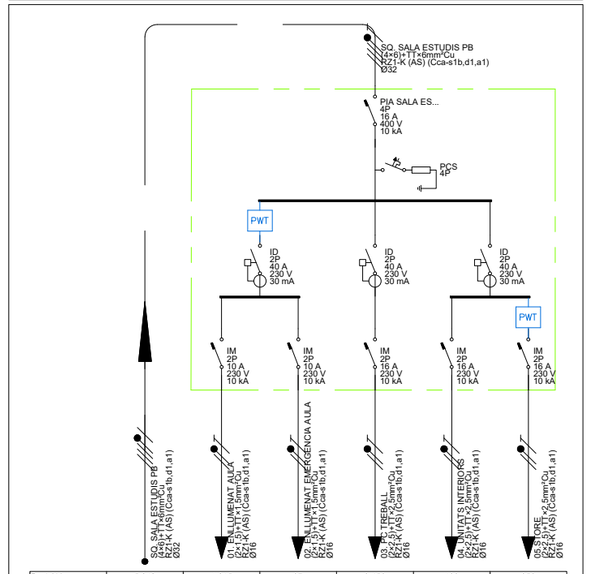
Pcal (W)	8.400	8.125	100	58	117
Un (V)	400	400	230	230	230
Ib (A)	13,44	13,03	0,43	0,28	0,56
Iz (A)	54,60	43,68	14,01	14,01	14,01
Icc,máx (kA)	6,46	3,75	2,05	2,05	2,05
Icc,mín (kA)	1,321	0,742	0,356	0,288	0,310
Sf (mm²)	10	10	1,5	1,5	1,5
Ltot (m)	21,37	25,79	13,32	17,53	16,00
Lcdt (m)	21,37	25,79	13,32	17,53	16,00
Cdt,circ (%)	0,2109	0,2474	0,0624	0,0479	0,0875
Cdt,acum (%)	1,0343	1,2817	1,0967	1,0822	1,1218

SUBQUADRE SALA GRAUS PLANTA BAIXA



Pcal (W)	20.455	972	194	972	972	194	3.450	3.450	1.150	3.450	3.450	350	350	1.500
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	29,77	4,70	0,94	4,70	4,70	0,94	15,00	15,00	5,00	15,00	15,00	1,69	1,69	7,25
Iz (A)	116,48	20,02	20,02	20,02	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	8,26	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59	2,59
Icc,mín (kA)	1,715	0,233	0,298	0,225	0,203	0,298	0,315	0,487	0,487	0,447	0,315	0,487	0,282	0,429
Sf (mm²)	35	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	68,26	24,00	18,00	25,00	28,00	18,00	28,00	16,00	16,00	18,00	28,00	16,00	32,00	19,00
Lcdt (m)	68,26	24,00	18,00	25,00	28,00	18,00	28,00	16,00	16,00	18,00	28,00	16,00	32,00	19,00
Cdt,circ (%)	0,4691	1,1041	0,1640	1,1501	1,2882	0,1640	2,8652	1,6372	0,5205	1,8419	2,8652	0,1576	0,3151	0,8116
Cdt,acum (%)	1,3626	2,4668	1,5267	2,5128	2,6508	1,5267	4,2278	2,9999	1,8831	3,2045	4,2278	1,5202	1,6778	2,1742

SUBQUADRE SALA ESTUDIS PLANTA BAIXA



Pcal (W)	5.212	1.215	97	3.450	100	350
Un (V)	400	230	230	230	230	230
Ib (A)	7,62	5,87	0,47	15,00	0,48	1,69
Iz (A)	40,04	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	8,26	1,16	1,16	1,16	1,16	1,16
Icc,mín (kA)	0,714	0,245	0,246	0,304	0,404	0,328
Sf (mm²)	6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	33,40	17,18	17,10	20,28	11,55	17,69
Lcdt (m)	33,40	17,18	17,10	20,28	11,55	17,69
Cdt,circ (%)	0,3394	0,9936	0,0779	2,0747	0,0325	0,1742
Cdt,acum (%)	1,2329	2,2266	1,3108	3,3077	1,2654	1,4071

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1, TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE, ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC:

-CGBT "PRISMA P" IP30
-CGBT SOS I CGBT ADMINISTRACIÓ "PRISMA G" IP40
-SECUNDARIS "PRISMA XS" IP40
-QUADRES ASCENSOR "KAEDRA" IP65
QUADRES SALA DE MAQUINAS "PRISMA G" IP55

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40°C, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAMENTA S'UNIRAN UNITS LÈCTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA, QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RETOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FÀCILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SIMPLIFICACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE-RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELECTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

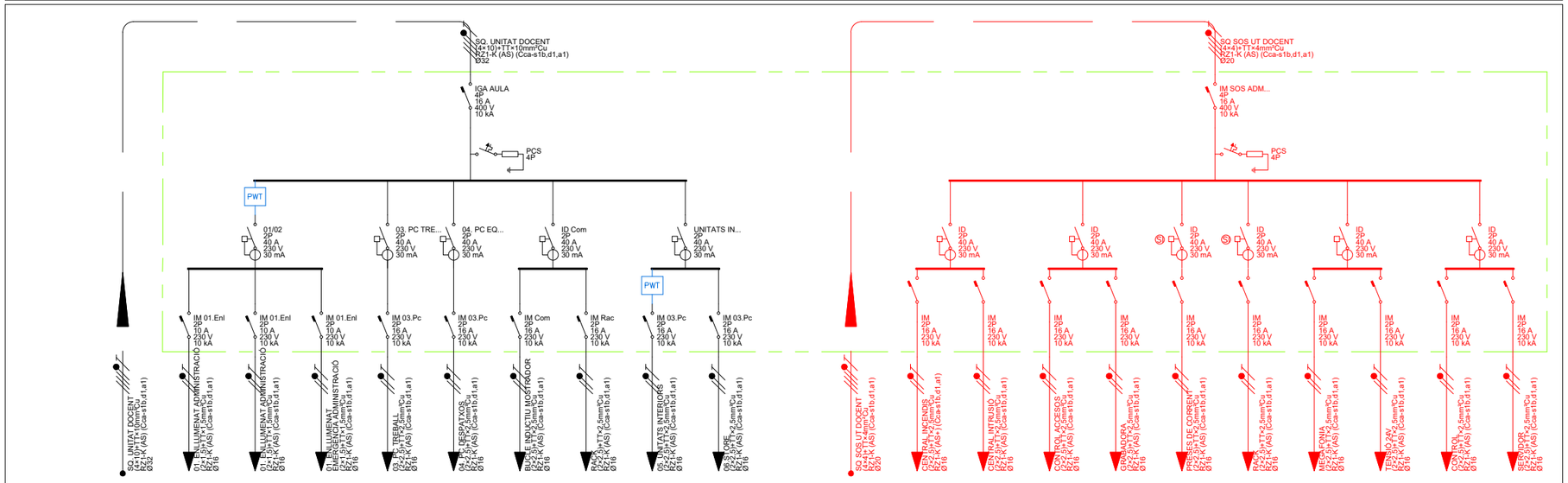
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT - PROPOSTA MILLORA ESQUEMAS UNIFILARS 5

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

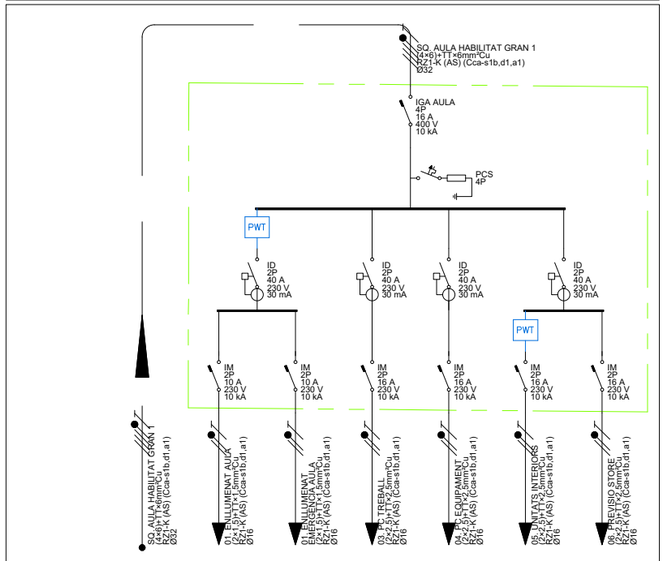
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	43	1

SUBQUADRE MODUL DOCENT PLANTA BAIXA



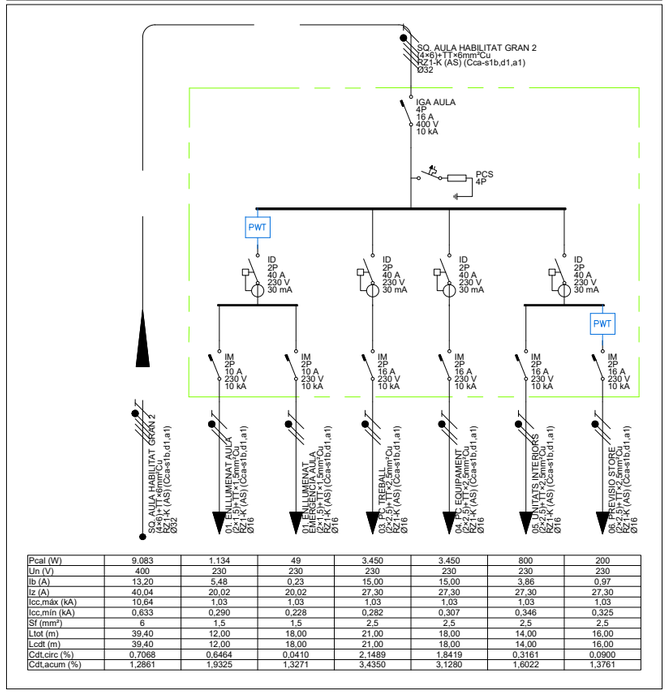
Pcal (W)	9.531	567	567	97	3.450	3.450	200	200	800	200		7.500	500	500	500	500	3.000	500	500	500	500	500
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230		400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	13,88	2,74	2,74	0,47	15,00	15,00	0,97	0,97	3,86	0,97		12,03	2,42	2,42	2,42	2,42	14,49	2,42	2,42	2,42	2,42	2,42
Iz (A)	54,60	20,02	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30		31,85	28,21	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		6,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
Icc,mín (kA)	0,614	0,186	0,186	0,186	0,278	0,271	0,302	0,302	0,302	0,302		0,282	0,209	0,211	0,212	0,213	0,205	0,213	0,213	0,208	0,212	0,207
Sf (mm²)	10	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5		4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	67,74	24,00	24,00	24,00	21,00	22,00	18,00	18,00	18,00	18,00		56,64	13,18	12,78	12,44	12,22	14,29	12,30	12,17	13,37	12,58	13,82
Lodt (m)	67,74	24,00	24,00	24,00	21,00	22,00	18,00	18,00	18,00	18,00		56,64	13,18	12,78	12,44	12,22	14,29	12,30	12,17	13,37	12,58	13,82
Cdt,circ (%)	0,7590	0,6399	0,6399	0,1093	2,1489	2,2512	0,1012	0,1012	0,4064	0,1012		1,2660	0,1856	0,1799	0,1752	0,1720	1,2674	0,1731	0,1713	0,1882	0,1771	0,1946
Cdt,acum (%)	1,3383	1,9781	1,9781	1,4476	3,4872	3,5895	1,4395	1,4395	1,7446	1,4395		2,0894	2,2750	2,2693	2,2646	2,2614	3,3568	2,2625	2,2607	2,2776	2,2665	2,2840

SUBQUADRE AULA HABILITAT GRAN 1 PLANTA BAIXA



Pcal (W)	9.233	1.134	49	3.450	3.450	800	350
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	13,43	5,48	0,23	15,00	15,00	3,86	1,69
Iz (A)	40,04	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Icc,mín (kA)	0,663	0,296	0,232	0,288	0,313	0,355	0,333
Sf (mm²)	6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	39,40	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Lodt (m)	37,61	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,6863	0,6464	0,0410	2,1489	1,8419	0,3161	0,1576
Cdt,acum (%)	1,2655	1,9119	1,3065	3,4144	3,1074	1,5816	1,4231

SUBQUADRE AULA HABILITAT 2 PLANTA BAIXA



Pcal (W)	9.083	1.134	49	3.450	3.450	800	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	13,20	5,48	0,23	15,00	15,00	3,86	0,97
Iz (A)	40,04	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03
Icc,mín (kA)	0,633	0,290	0,228	0,282	0,307	0,346	0,325
Sf (mm²)	6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	39,40	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Lodt (m)	39,40	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,7068	0,6464	0,0410	2,1489	1,8419	0,3161	0,0900
Cdt,acum (%)	1,2861	1,9325	1,3271	3,4350	3,1280	1,6022	1,3761

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1, TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE, ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC:

-CGBT "PRISMA P" IP30
-CGBT SOS I CGBT ADMINISTRACIÓ "PRISMA G" IP40
-SECUNDARIS "PRISMA XS" IP40
-QUADRES ASCENSOR "KAEDRA" IP65
QUADRES SALA DE MAQUINAS "PRISMA G" IP55

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAMENTA S'UNIRAN UNITS LLEGTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RETOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LINIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELLES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE-RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

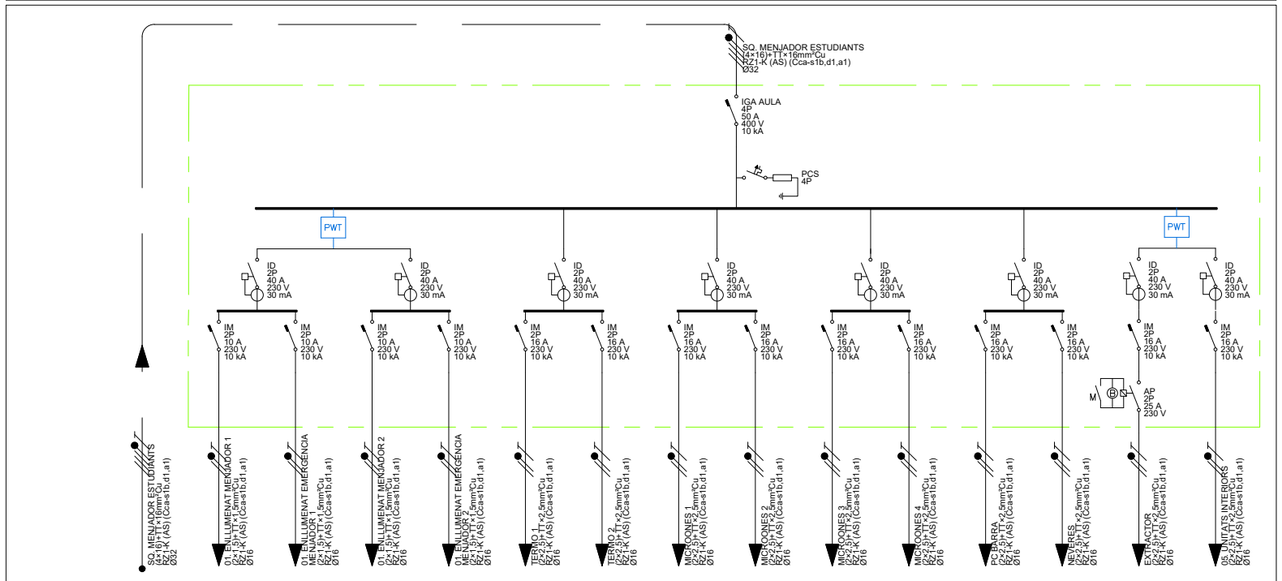
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT - PROPOSTA MILLORA
ESQUEMAS UNIFILARS 6

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

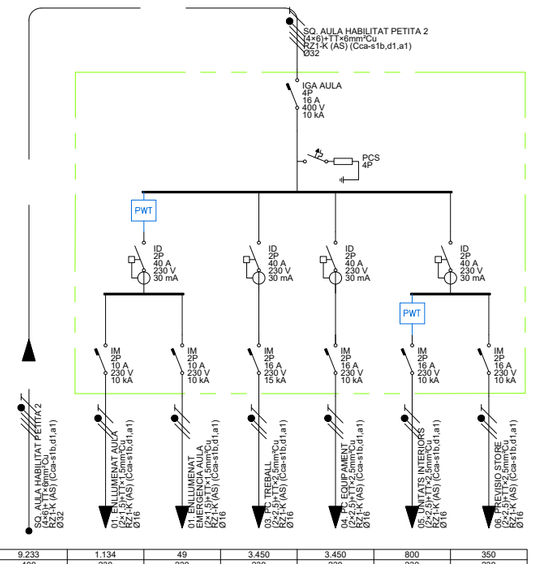
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	44	1

SUBQUADRE MENJADOR ESTUDIANTS PLANTA BAIXA



Pcal (W)	27.318	1.053	130	1.053	130	2.300	2.300	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	500	1.103	1.500
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	39,62	5,09	0,63	5,09	0,63	10,00	10,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	2,42	5,33	7,25
Iz (A)	72,80	20,02	20,02	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,màx (kA)	10,64	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27	3,27
Icc,min (kA)	2,099	0,207	0,194	0,207	0,194	0,973	0,466	0,973	0,714	0,564	0,428	0,510	0,397	0,369	0,397
Sf (mm²)	16	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	28,80	28,00	30,00	28,00	30,00	6,00	18,00	6,00	10,00	14,00	20,00	16,00	22,00	24,00	22,00
Ldt (m)	28,80	28,00	30,00	28,00	30,00	6,00	18,00	6,00	10,00	14,00	20,00	16,00	22,00	24,00	22,00
Cdt,circ (%)	0,6021	1,3979	0,1822	1,3979	0,1822	0,3975	1,1925	0,6140	1,0233	1,4326	2,0466	1,6372	0,3097	0,7494	0,9398
Cdt,acum (%)	1,1813	2,5792	1,3636	2,5792	1,3636	1,5788	2,3738	1,7953	2,2046	2,6139	3,2279	2,8186	1,4911	1,9308	2,1211

SUBQUADRE AULA HABILITAT PETITA 2 PLANTA BAIXA



Pcal (W)	9.233	1.134	49	3.450	3.450	800	350
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	13,43	5,48	0,23	15,00	15,00	3,86	1,69
Iz (A)	40,04	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,màx (kA)	10,64	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
Icc,min (kA)	0,649	0,293	0,230	0,285	0,310	0,351	0,329
Sf (mm²)	6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	38,45	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Ldt (m)	38,45	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,7015	0,6464	0,0410	2,1489	1,8419	0,3161	0,1576
Cdt,acum (%)	1,2808	1,9272	1,3218	3,4297	3,1227	1,5968	1,4383

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1, TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE, ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC:

-CGBT "PRISMA P" IP30
-CGBT SOS I CGBT ADMINISTRACIÓ "PRISMA G" IP40
-SECUNDARIS "PRISMA XS" IP40
-QUADRES ASCENSOR "KAEDRA" IP65
QUADRES SALA DE MAQUINAS "PRISMA G" IP55

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAMENTA S'UNIRAN UNITS LÈCTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA, QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERA LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RETOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FÀCILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

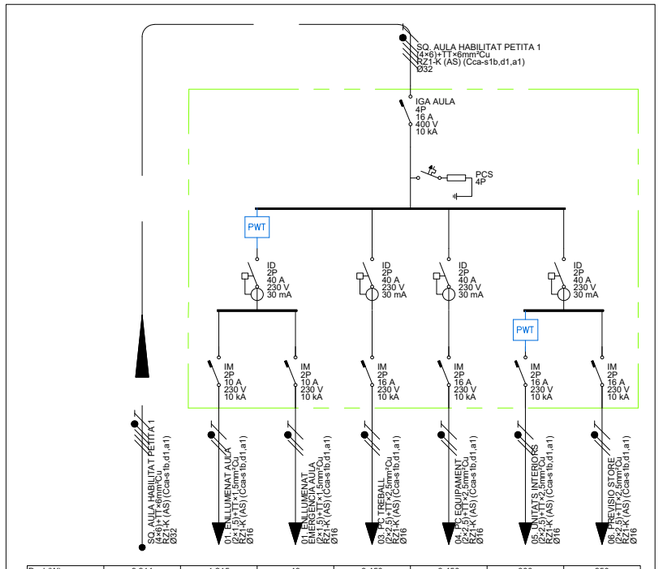
-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

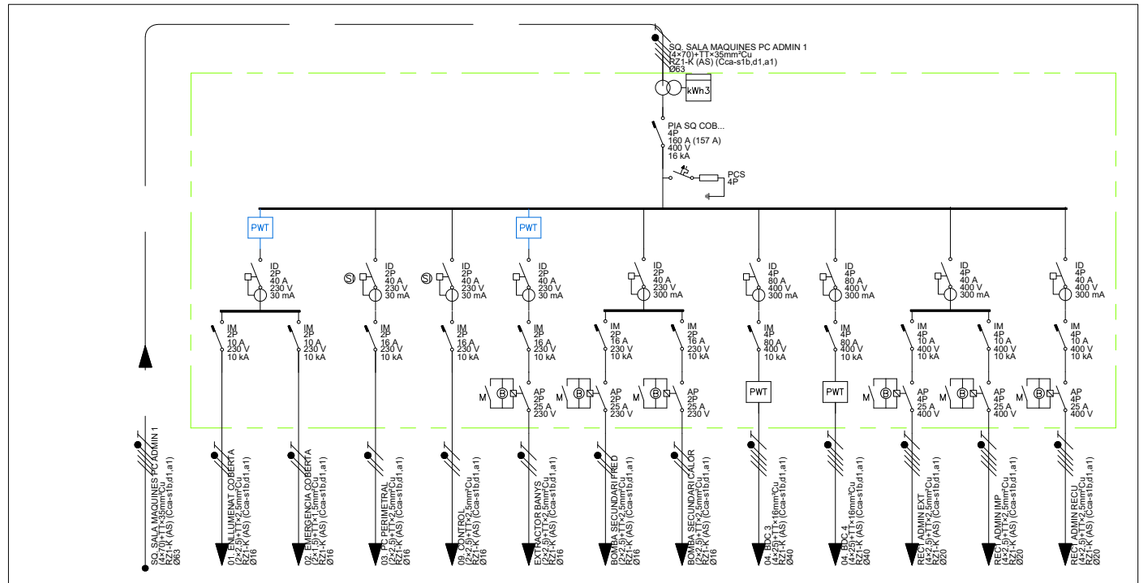
-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

SUBQUADRE AULA HABILITAT PETITA 1 PLANTA BAIXA



Pcal (W)	9.314	1.215	49	3.450	3.450	800	350
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	13,55	5,87	0,23	15,00	15,00	3,86	1,69
Iz (A)	40,04	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,màx (kA)	10,64	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Icc,min (kA)	0,660	0,295	0,231	0,287	0,313	0,354	0,332
Sf (mm²)	6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	37,75	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Ldt (m)	37,75	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,6951	0,6939	0,0410	2,1489	1,8419	0,3161	0,1576
Cdt,acum (%)	1,2743	1,9683	1,3153	3,4232	3,1162	1,5904	1,4319

SUBQUADRE SALA MAQUINAS PC ADMIN 1



Pcal (W)	97.314	567	97	3.450	600	368	2.206	2.206	45.882	45.882	2.941	4.471	324
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	400	400	400	400	400
Ib (A)	155,03	2,74	0,47	15,00	2,90	1,78	10,66	10,66	73,58	73,58	4,72	7,17	0,52
Iz (A)	202,02	27,30	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	95,55	95,55	25,48	25,48	25,48
Icc,màx (kA)	8,26	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	4,03	6,26	6,26	6,26	6,26	6,26
Icc,min (kA)	3,085	0,171	0,099	0,471	0,836	0,725	0,487	0,444	2,300	2,300	0,469	0,466	0,472
Sf (mm²)	70	2,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	25	25	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	46,00	60,00	63,00	20,00	10,00	12,00	19,26	21,39	14,00	14,00	20,07	20,22	19,93
Ldt (m)	46,00	60,00	63,00	20,00	10,00	12,00	19,26	21,39	14,00	14,00	20,07	20,22	19,93
Cdt,circ (%)	0,8227	0,9583	0,2870	2,0466	0,1691	0,1241	1,2279	1,3637	0,3308	0,3308	0,2760	0,4263	0,0300
Cdt,acum (%)	1,7162	2,6745	2,0032	3,7628	1,8853	1,8404	2,9441	3,0799	2,0470	2,0470	1,9923	2,1425	1,7462

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE-RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEIRIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

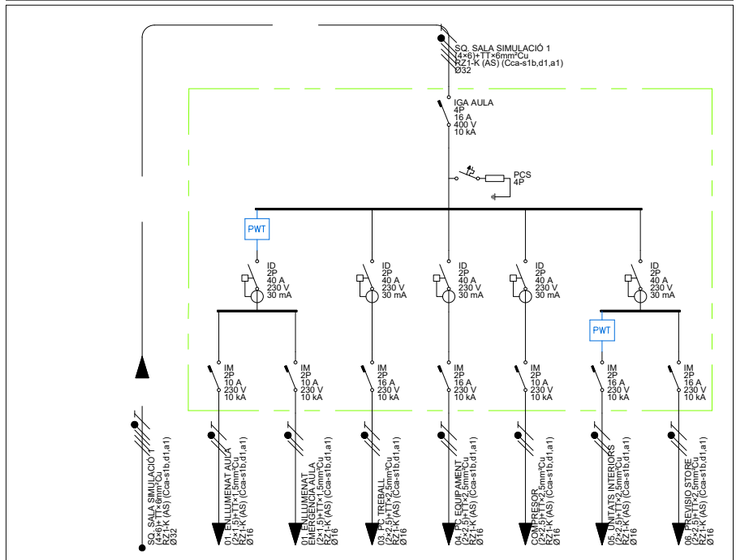
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT - PROPOSTA MILLORA
ESQUEMAS UNIFILARS 7

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

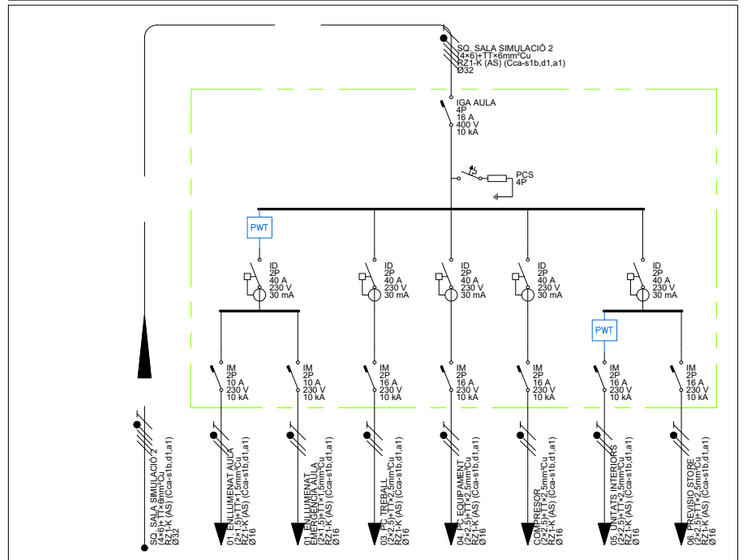
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	45	1

SUBQUADRE SALA SIMULACIÓ 1 PLANTA BAIXA



Pcal (W)	10.112	1.215	97	3.450	3.450	750	800	350
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	14,77	5,87	0,47	15,00	15,00	3,62	3,86	1,69
Iz (A)	40,04	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
Icc,mín (kA)	0,553	0,272	0,217	0,265	0,286	0,303	0,321	0,303
Sf (mm²)	6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	45,26	12,00	18,00	21,00	18,00	16,00	14,00	16,00
Ldt (m)	45,26	12,00	18,00	21,00	18,00	16,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,9084	0,6939	0,0820	2,1489	1,8419	0,3385	0,3161	0,1576
Cdt,acum (%)	1,4876	2,1815	1,5696	3,6365	3,3295	1,8261	1,8037	1,6452

SUBQUADRE SALA SIMULACIÓ 2 PLANTA BAIXA



Pcal (W)	10.112	1.215	97	3.450	3.450	750	800	350
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	14,77	5,87	0,47	15,00	15,00	3,62	3,86	1,69
Iz (A)	40,04	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71	0,71
Icc,mín (kA)	0,434	0,239	0,196	0,234	0,251	0,263	0,277	0,263
Sf (mm²)	6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	58,04	12,00	18,00	21,00	18,00	16,00	14,00	16,00
Ldt (m)	58,04	12,00	18,00	21,00	18,00	16,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	1,1649	0,6939	0,0820	2,1489	1,8419	0,3385	0,3161	0,1576
Cdt,acum (%)	1,7441	2,4381	1,8261	3,8930	3,5860	2,0826	2,0602	1,9017

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- SENSOR POWERTAG
- POWERTAG PROPOSTA
- ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1, TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC:

-CGBT "PRISMA P" IP30
-CGBT SOS I CGBT ADMINISTRACIÓ "PRISMA G" IP40
-SECUNDARIS "PRISMA XS" IP40
-QUADRES ASCENSOR "KAEDRA" IP65
QUADRES SALA DE MAQUINAS "PRISMA G" IP55

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAMENTA S'UNIRAN UNITS LÈCTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RETOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FÀCILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

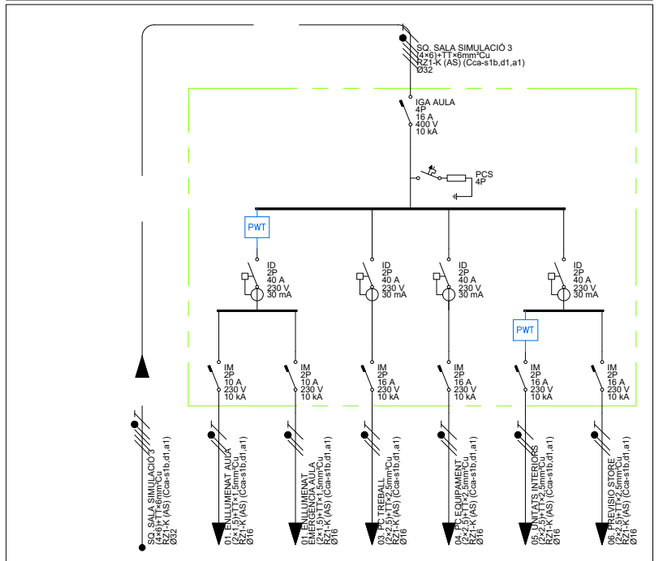
-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

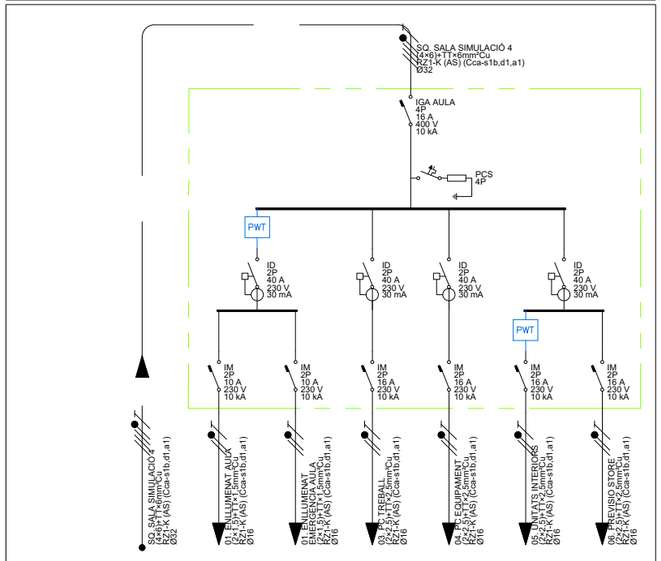
-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

SUBQUADRE SALA SIMULACIÓ 3 PLANTA BAIXA



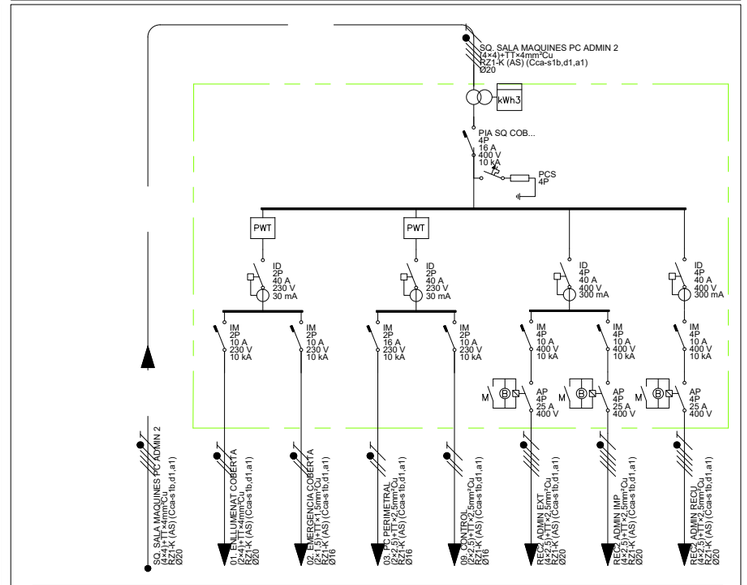
Pcal (W)	9.362	1.215	97	3.450	3.450	800	350	
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	
Ib (A)	13,62	5,87	0,47	15,00	15,00	3,86	1,69	
Iz (A)	40,04	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	
Icc,máx (kA)	10,64	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	0,94	
Icc,mín (kA)	0,578	0,278	0,220	0,271	0,293	0,329	0,310	
Sf (mm²)	6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Ltot (m)	43,30	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00	
Ldt (m)	43,30	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00	
Cdt,circ (%)	0,8016	0,6939	0,0820	2,1489	1,8419	0,3161	0,1576	
Cdt,acum (%)	1,3809	2,0748	1,4629	3,5298	3,2228	1,6969	1,5384	

SUBQUADRE SALA SIMULACIÓ 4 PLANTA BAIXA



Pcal (W)	9.362	1.215	97	3.450	3.450	800	350	
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	
Ib (A)	13,62	5,87	0,47	15,00	15,00	3,86	1,69	
Iz (A)	40,04	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	
Icc,máx (kA)	10,64	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	
Icc,mín (kA)	0,450	0,244	0,199	0,239	0,256	0,283	0,269	
Sf (mm²)	6	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Ltot (m)	55,92	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00	
Ldt (m)	55,92	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00	
Cdt,circ (%)	1,0353	0,6939	0,0820	2,1489	1,8419	0,3161	0,1576	
Cdt,acum (%)	1,6145	2,3085	1,6965	3,7634	3,4565	1,9306	1,7721	

SUBQUADRE SALA MAQUINAS PC ADMIN 2



Pcal (W)	7.317	567	97	3.450	600	1.000	1.544	324
Un (V)	400	230	230	230	230	400	400	400
Ib (A)	10,90	2,74	0,47	15,00	2,90	1,60	2,48	0,52
Iz (A)	33,67	36,40	20,02	27,30	27,30	25,48	25,48	25,48
Icc,máx (kA)	8,26	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00
Icc,mín (kA)	0,307	0,147	0,076	0,195	0,239	0,208	0,207	0,208
Sf (mm²)	4	4	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	54,00	61,00	63,00	20,00	10,00	16,65	16,85	16,50
Ldt (m)	54,00	61,00	63,00	20,00	10,00	16,65	16,85	16,50
Cdt,circ (%)	1,1698	0,6084	0,2870	2,0466	0,1691	0,0775	0,1211	0,0248
Cdt,acum (%)	2,0633	2,6718	2,3503	4,1099	2,2324	2,1408	2,1845	2,0881

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE-RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELECTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

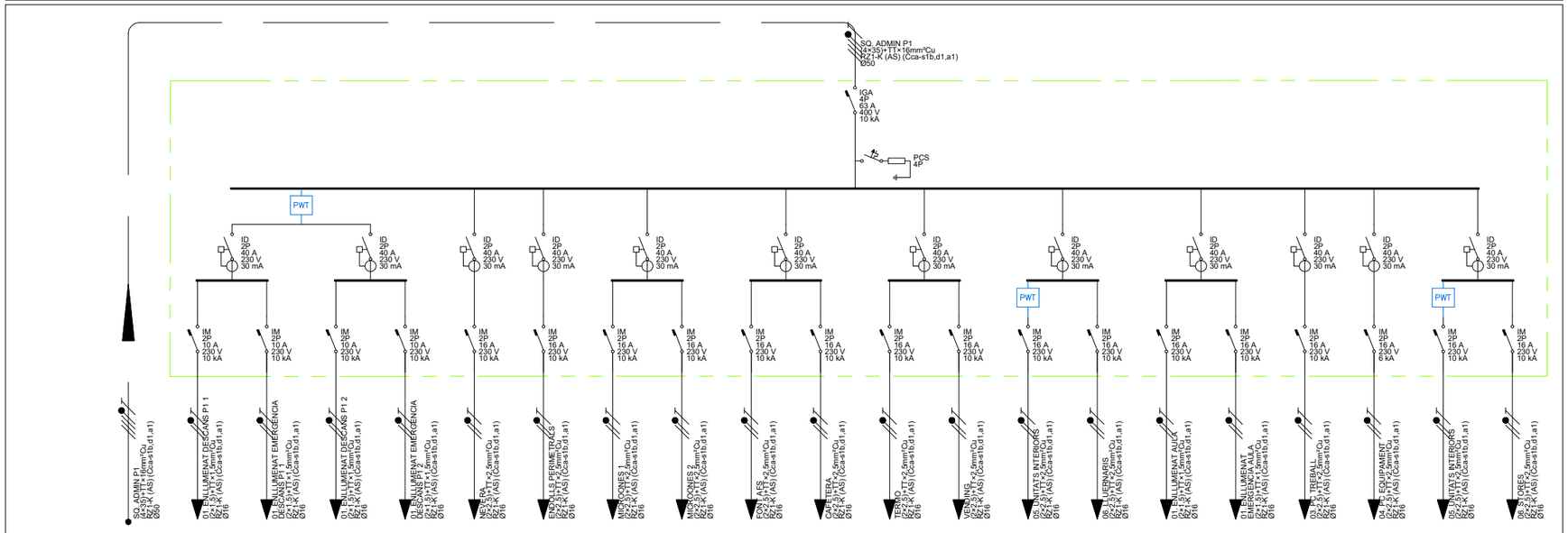
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT - PROPOSTA MILLORA
ESQUEMAS UNIFILARS 8

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

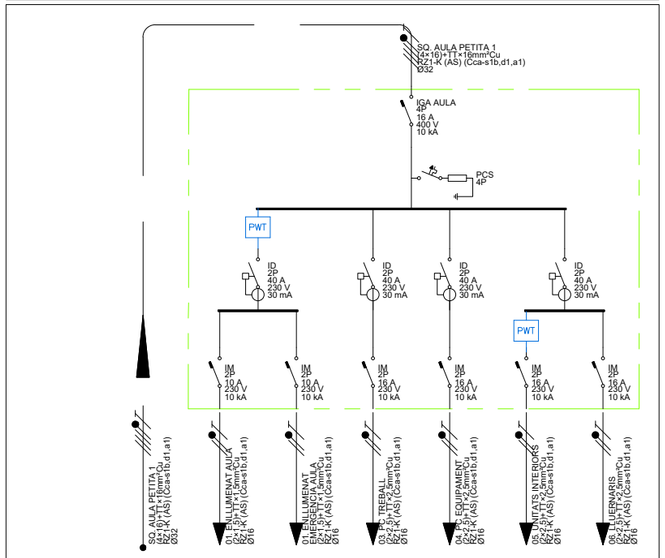
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	46	1

SUBQUADRE SALA DESCANS PLANTA PRIMERA



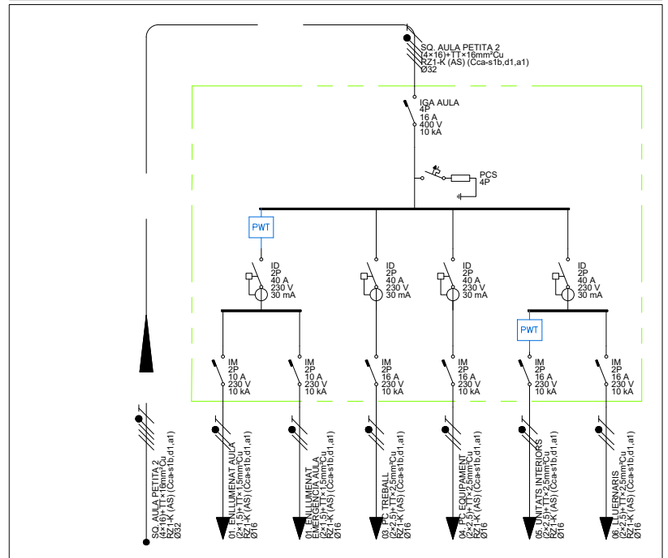
Pcal (W)	39.999	1.134	32	1.134	32	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	3.450	800	200	1.134	32	3.450	3.450	800	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	57,86	5,48	0,16	5,48	0,16	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	3,86	0,97	5,48	0,16	15,00	15,00	3,86	0,97
Iz (A)	131,04	20,02	20,02	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	8,26	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19	4,19
Icc,mín (kA)	3,102	0,468	0,326	0,468	0,326	0,448	0,512	0,512	0,448	0,512	0,448	0,512	0,448	0,633	0,567	0,468	0,326	0,448	0,512	0,633	0,567	
Sf (mm²)	35	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	
Ltot (m)	25,53	12,00	18,00	12,00	18,00	21,00	18,00	18,00	21,00	18,00	21,00	18,00	21,00	14,00	16,00	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00	
Lcdt (m)	25,53	12,00	18,00	12,00	18,00	21,00	18,00	18,00	21,00	18,00	21,00	18,00	21,00	14,00	16,00	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00	
Cdt,circ (%)	0,3511	0,6464	0,0273	0,6464	0,0273	2,1489	1,8419	1,8419	2,1489	1,8419	2,1489	1,8419	2,1489	0,3161	0,0900	0,6464	0,0273	2,1489	1,8419	0,3161	0,0900	
Cdt,acum (%)	1,2446	1,8910	1,2720	1,8910	1,2720	3,3935	3,0865	3,0865	3,3935	3,0865	3,3935	3,0865	3,3935	1,5607	1,3346	1,8910	1,2720	3,3935	3,0865	1,5607	1,3346	

SUBQUADRE AULA PETITA 1 PLANTA PRIMERA



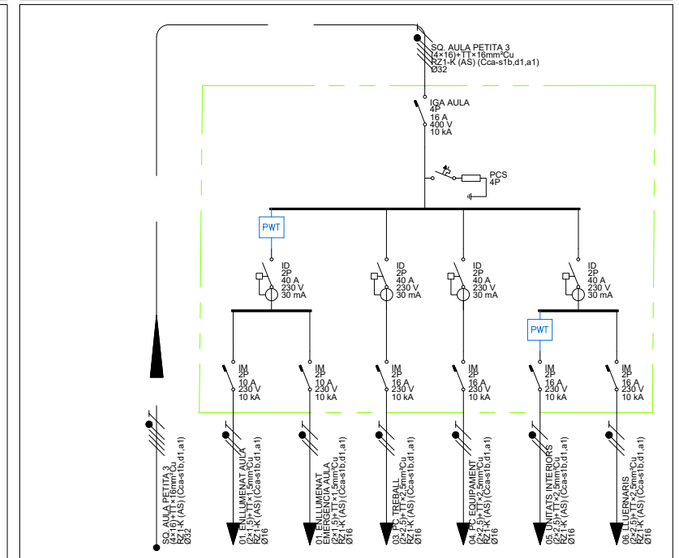
Pcal (W)	9.066	1.134	32	3.450	3.450	800	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	13,17	5,48	0,16	15,00	15,00	3,86	0,97
Iz (A)	72,80	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14	2,14
Icc,mín (kA)	1,340	0,383	0,282	0,370	0,413	0,488	0,447
Sf (mm²)	16	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	47,58	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Lcdt (m)	47,58	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,3152	0,6464	0,0273	2,1489	1,8419	0,3161	0,0900
Cdt,acum (%)	0,8944	1,5408	0,9218	3,0433	2,7363	1,2105	0,9844

SUBQUADRE AULA PETITA 2 PLANTA PRIMERA



Pcal (W)	9.066	1.134	32	3.450	3.450	800	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	13,17	5,48	0,16	15,00	15,00	3,86	0,97
Iz (A)	72,80	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
Icc,mín (kA)	1,329	0,382	0,282	0,369	0,412	0,487	0,446
Sf (mm²)	16	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	48,00	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Lcdt (m)	48,00	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,3179	0,6464	0,0273	2,1489	1,8419	0,3161	0,0900
Cdt,acum (%)	0,8972	1,5435	0,9245	3,0461	2,7391	1,2132	0,9872

SUBQUADRE AULA PETITA 3 PLANTA PRIMERA



Pcal (W)	9.066	1.134	32	3.450	3.450	800	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	13,17	5,48	0,16	15,00	15,00	3,86	0,97
Iz (A)	72,80	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13	2,13
Icc,mín (kA)	1,331	0,382	0,282	0,369	0,412	0,487	0,446
Sf (mm²)	16	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	47,93	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Lcdt (m)	47,93	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,3175	0,6464	0,0273	2,1489	1,8419	0,3161	0,0900
Cdt,acum (%)	0,8967	1,5431	0,9241	3,0456	2,7386	1,2128	0,9867

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1, TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC:

-CGBT "PRISMA P" IP30
-CGBT SOS I CGBT ADMINISTRACIÓ "PRISMA G" IP40
-SECUNDARIS "PRISMA XS" IP40
-QUADRES ASCENSOR "KAEDRA" IP65
QUADRES SALA DE MAQUINAS "PRISMA G" IP55

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40°C, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAMENTA S'UNIRAN UNITS LÈCTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA, QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARA EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RÈTOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT, SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELECTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL·LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE-RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0.6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0.6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL·LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

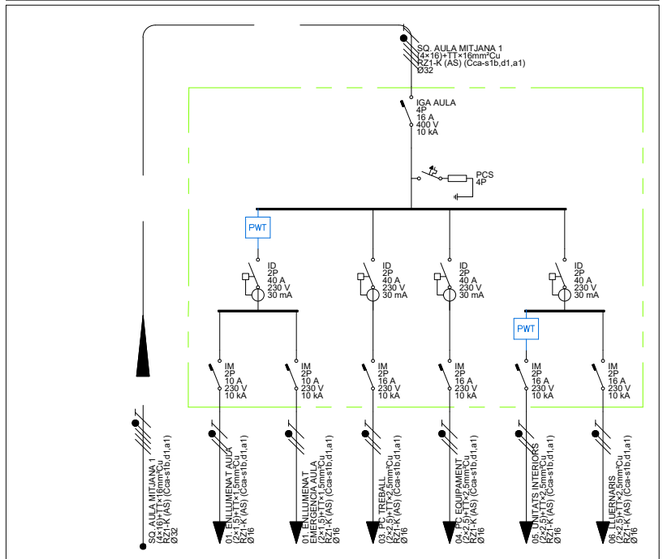
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol: INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT - PROPOSTA MILLORA ESQUEMAS UNIFILARS 9

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

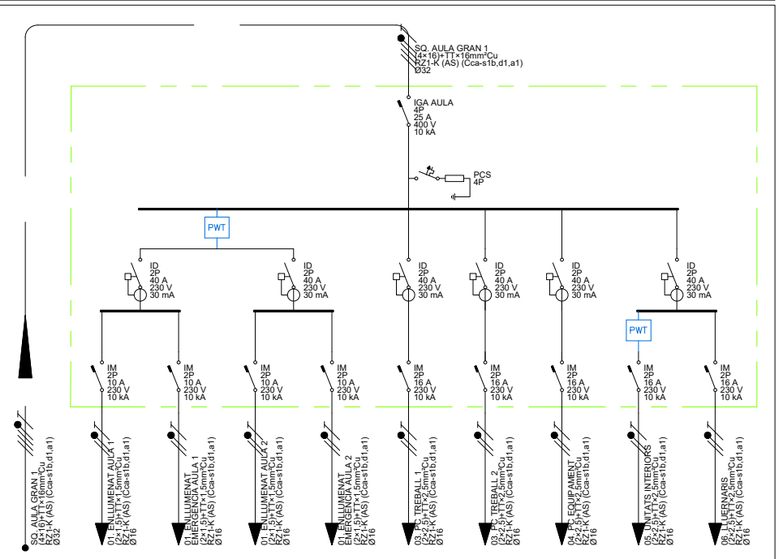
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	47	1

SUBQUADRE AULA MITJANA 1 PLANTA PRIMERA



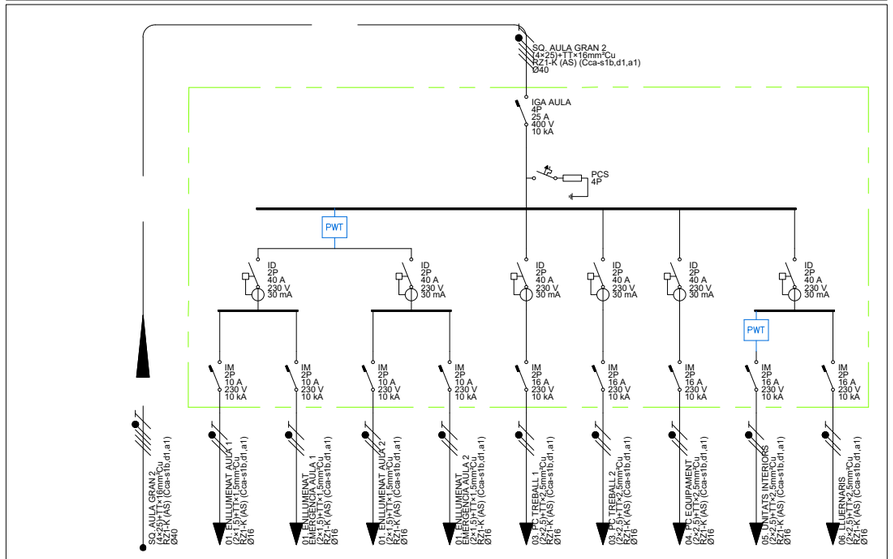
Pcal (W)	9.066	1,134	32	3.450	3.450	800	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	13,17	5,48	0,16	15,00	15,00	3,86	0,97
Iz (A)	72,80	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11	2,11
Icc,mín (kA)	1,318	0,381	0,281	0,368	0,411	0,485	0,445
Sf (mm²)	16	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	48,44	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Ldt (m)	48,44	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,3209	0,6464	0,0273	2,1489	1,8419	0,3161	0,0900
Cdt,acum (%)	0,9001	1,5465	0,9274	3,0490	2,7420	1,2162	0,9901

SUBQUADRE AULA GRAN 1 PLANTA PRIMERA



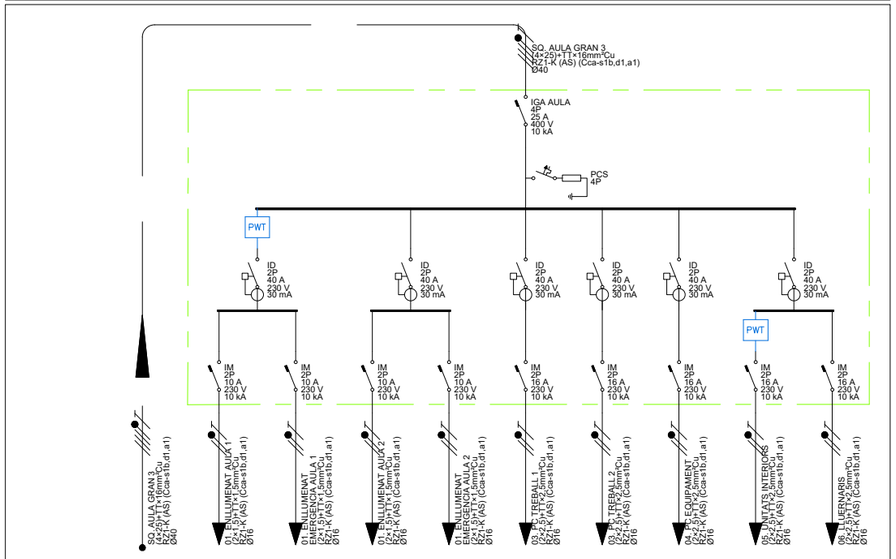
Pcal (W)	13.683	1.134	32	1.134	32	3.450	3.450	3.450	800	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	19,89	5,48	0,16	5,48	0,16	15,00	15,00	15,00	3,86	0,97
Iz (A)	72,80	20,02	20,02	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10
Icc,mín (kA)	1,316	0,381	0,281	0,381	0,281	0,368	0,368	0,410	0,485	0,445
Sf (mm²)	16	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	48,51	12,00	18,00	12,00	18,00	21,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Ldt (m)	48,51	12,00	18,00	12,00	18,00	21,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,4886	0,6464	0,0273	0,6464	0,0273	2,1489	2,1489	1,8419	0,3161	0,0900
Cdt,acum (%)	1,0679	1,7143	1,0952	1,7143	1,0952	3,2168	3,2168	2,9098	1,3839	1,1579

SUBQUADRE AULA GRAN 2 PLANTA PRIMERA



Pcal (W)	13.683	1.134	32	1.134	32	3.450	3.450	3.450	800	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	19,89	5,48	0,16	5,48	0,16	15,00	15,00	15,00	3,86	0,97
Iz (A)	95,55	20,02	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47	2,47
Icc,mín (kA)	1,569	0,401	0,291	0,401	0,291	0,386	0,386	0,433	0,517	0,471
Sf (mm²)	25	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	62,14	12,00	18,00	12,00	18,00	21,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Ldt (m)	62,14	12,00	18,00	12,00	18,00	21,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,3983	0,6464	0,0273	0,6464	0,0273	2,1489	2,1489	1,8419	0,3161	0,0900
Cdt,acum (%)	0,9775	1,6239	1,0049	1,6239	1,0049	3,1264	3,1264	2,8195	1,2936	1,0675

SUBQUADRE AULA GRAN 3 PLANTA PRIMERA



Pcal (W)	13.683	1.134	32	1.134	32	3.450	3.450	3.450	800	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	19,89	5,48	0,16	5,48	0,16	15,00	15,00	15,00	3,86	0,97
Iz (A)	95,55	20,02	20,02	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45	2,45
Icc,mín (kA)	1,556	0,400	0,291	0,400	0,291	0,385	0,385	0,432	0,515	0,470
Sf (mm²)	25	1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	62,70	12,00	18,00	12,00	18,00	21,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Ldt (m)	62,70	12,00	18,00	12,00	18,00	21,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,4019	0,6464	0,0273	0,6464	0,0273	2,1489	2,1489	1,8419	0,3161	0,0900
Cdt,acum (%)	0,9812	1,6276	1,0085	1,6276	1,0085	3,1301	3,1301	2,8231	1,2972	1,0712

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1, TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC:

-CGBT "PRISMA P" IP30
-CGBT SOS I CGBT ADMINISTRACIÓ "PRISMA G" IP40
-SECUNDARIS "PRISMA XS" IP40
-QUADRES ASCENSOR "KAEDRA" IP65
QUADRES SALA DE MAQUINAS "PRISMA G" IP55

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSEROS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAMENTA S'UNIRAN UNITS LÈCTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERA LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RETOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FÀCILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE-RZ1-K 0,6/1kv (Cca-s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELECTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

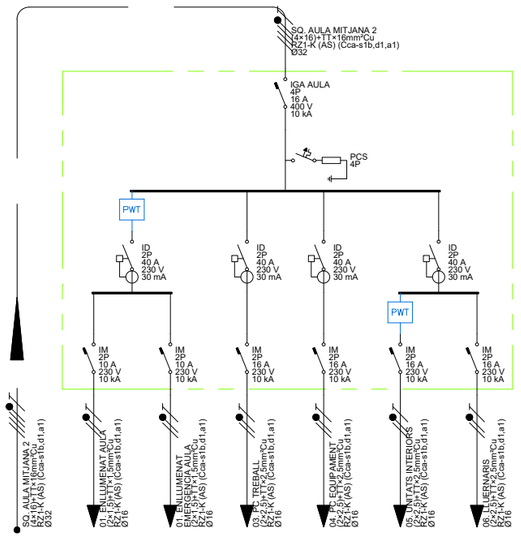
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT - PROPOSTA MILLORA
ESQUEMAS UNIFILARS 10

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

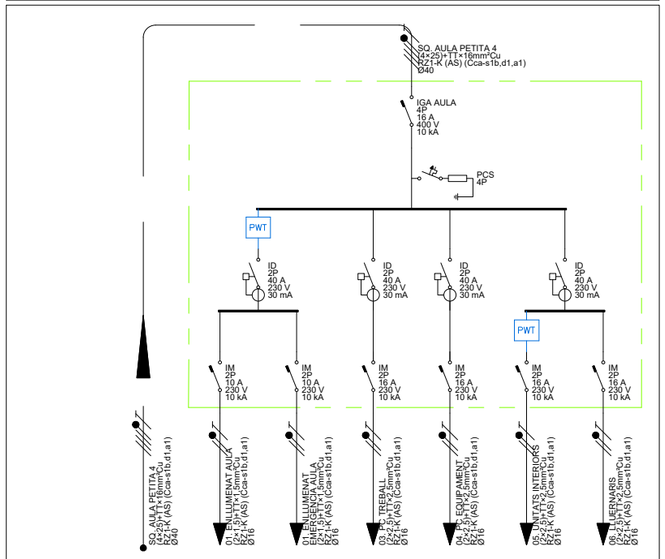
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	48	1

SUBQUADRE AULA MITJANA 2 PLANTA PRIMERA



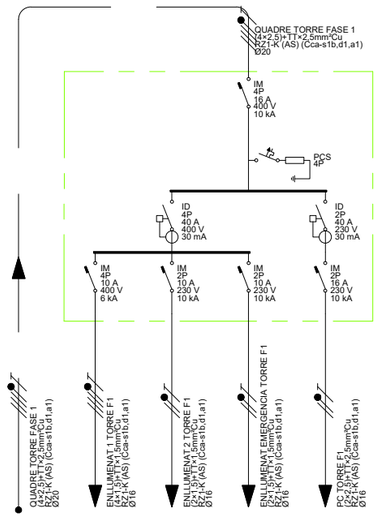
Pcal (W)	9.066	1.134	32	3.450	3.450	800	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	13,17	5,48	0,16	15,00	15,00	3,86	0,97
Iz (A)	72,80	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42	1,42
Icc,mín (kA)	0,875	0,332	0,254	0,322	0,354	0,408	0,379
Sf (mm²)	16	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	74,86	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Lcdt (m)	74,86	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,4959	0,6464	0,0273	2,1489	1,8419	0,3161	0,0900
Cdt,acum (%)	1,0751	1,7215	1,1025	3,2240	2,9170	1,3912	1,1651

SUBQUADRE AULA PETITA 4 PLANTA PRIMERA



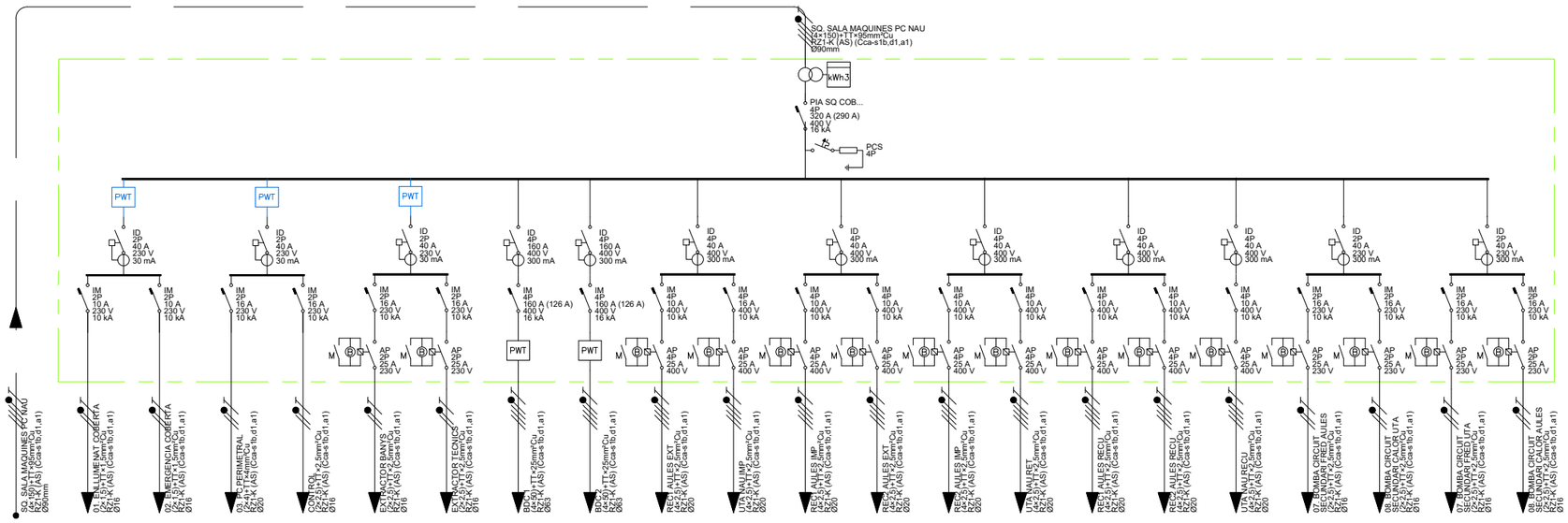
Pcal (W)	9.066	1.134	32	3.450	3.450	800	200
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230
Ib (A)	13,17	5,48	0,16	15,00	15,00	3,86	0,97
Iz (A)	95,55	20,02	20,02	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07	2,07
Icc,mín (kA)	1,300	0,380	0,281	0,367	0,409	0,483	0,443
Sf (mm²)	25	1,5	1,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	76,35	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Lcdt (m)	76,35	12,00	18,00	21,00	18,00	14,00	16,00
Cdt,circ (%)	0,3229	0,6464	0,0273	2,1489	1,8419	0,3161	0,0900
Cdt,acum (%)	0,9021	1,5485	0,9294	3,0510	2,7440	1,2182	0,9921

QUADRE TORRE FASE 1



Pcal (W)	4.714	567	567	130	3.450
Un (V)	400	400	230	230	230
Ib (A)	6,86	0,91	2,74	0,63	15,00
Iz (A)	25,48	17,75	20,02	20,02	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	1,45	0,73	0,73	0,73
Icc,mín (kA)	0,447	0,246	0,139	0,139	0,265
Sf (mm²)	2,5	1,5	1,5	1,5	2,5
Ltot (m)	23,46	11,69	31,65	31,67	16,48
Lcdt (m)	23,46	11,69	31,65	31,67	16,48
Cdt,circ (%)	0,5209	0,0514	0,8437	0,1924	1,6869
Cdt,acum (%)	1,1057	1,1571	1,9494	1,2981	2,7926

SUBQUADRE SALA MAQUINAS NAU



Pcal (W)	179.317	567	97	3.450	1.150	368	368	77.500	77.500	3.338	8.618	5.529	3.809	5.868	5.500	324	324	324	2.206	2.206	2.206	2.206
Un (V)	400	230	230	230	230	230	230	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	230	230	230	230
Ib (A)	286,19	2,74	0,47	15,00	5,00	1,78	1,78	124,29	124,29	5,35	13,82	8,87	6,11	9,41	8,82	0,52	0,52	0,52	10,66	10,66	10,66	10,66
Iz (A)	311,22	20,02	20,02	36,40	27,30	27,30	27,30	140,14	140,14	23,66	23,66	23,66	23,66	23,66	23,66	23,66	23,66	23,66	27,30	27,30	27,30	27,30
Icc,máx (kA)	10,64	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	6,68	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	8,78	6,68	6,68	6,68	6,68
Icc,mín (kA)	5,656	0,104	0,101	0,307	0,194	0,427	0,395	3,107	3,098	0,407	0,347	0,404	0,302	0,302	0,348	0,409	0,302	0,349	0,519	0,470	0,527	0,477
Sf (mm²)	150	1,5	1,5	4	2,5	2,5	2,5	50	50	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Ltot (m)	33,79	61,00	63,00	54,00	54,00	24,00	26,00	38,11	38,33	25,26	29,81	25,45	34,33	34,36	29,69	25,08	34,32	29,58	19,56	21,72	19,26	21,39
Lcdt (m)	33,79	61,00	63,00	54,00	54,00	24,00	26,00	38,11	38,33	25,26	29,81	25,45	34,33	34,36	29,69	25,08	34,32	29,58	19,56	21,72	19,26	21,39
Cdt,circ (%)	0,5415	1,6263	0,2870	3,3750	1,7567	0,2483	0,2690	0,7845	0,7891	0,3956	1,2682	0,6708	0,6151	0,9641	0,7782	0,0377	0,0516	0,0445	1,2467	1,3842	1,2279	1,3637
Cdt,acum (%)	1,1208	2,7471	1,4078	4,4958	2,8775	1,3691	1,3898	1,9053	1,9099	1,5163	2,3890	1,7916	1,7359	2,0848	1,8989	1,1585	1,1724	1,1653	2,3675	2,5049	2,3487	2,4845

LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

–ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE–EN–60439.1 I CEI–439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI–695–2.1.

–L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE, ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC:

–CGBT "PRISMA P" IP30
–CGBT SOS I CGBT ADMINISTRACIÓ "PRISMA G" IP40
–SECUNDARIS "PRISMA XS" IP40
–QUADRES ASCENSOR "KAEDRA" IP65
QUADRES SALA DE MAQUINAS "PRISMA G" IP55

–ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40°C, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

–ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

–TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSERS ESPECÍFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

–EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

–TOTS ELS COMPONENTS METAL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAEMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

–ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE–21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MI.BT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

–TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RÈTOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

–TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FÀCILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELÈCTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR–SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

–ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER–IMMUNITZATS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT, SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT, ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

–S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE–RZ1–K 0.6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR, EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0.6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA O O EQUIVALENT.

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

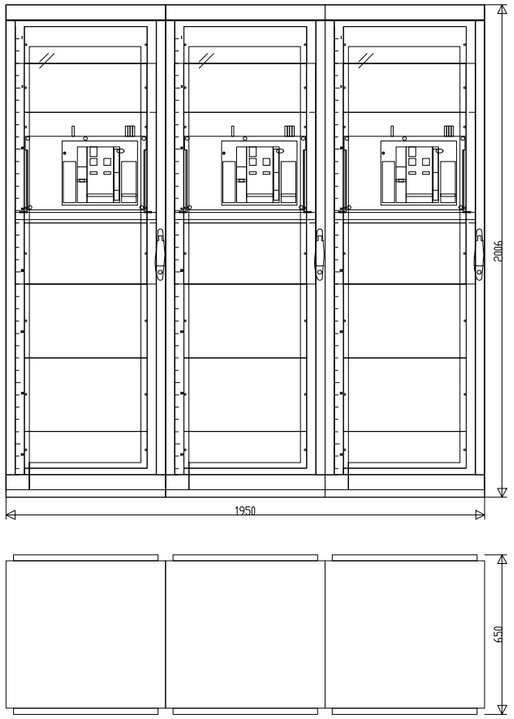
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT - PROPOSTA MILLORA
ESQUEMAS UNIFILARS 11

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

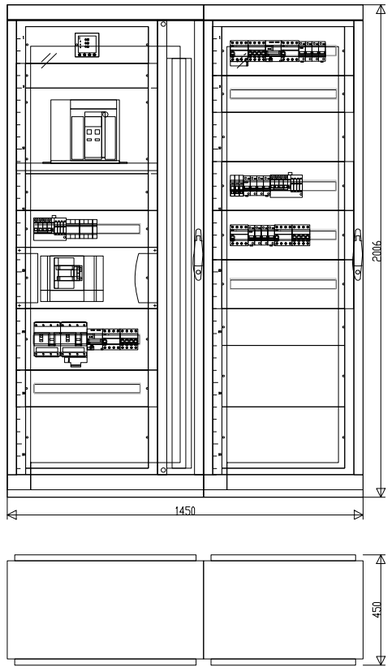
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	49	1

DETALL ENVOLVENT SUBQUADRES

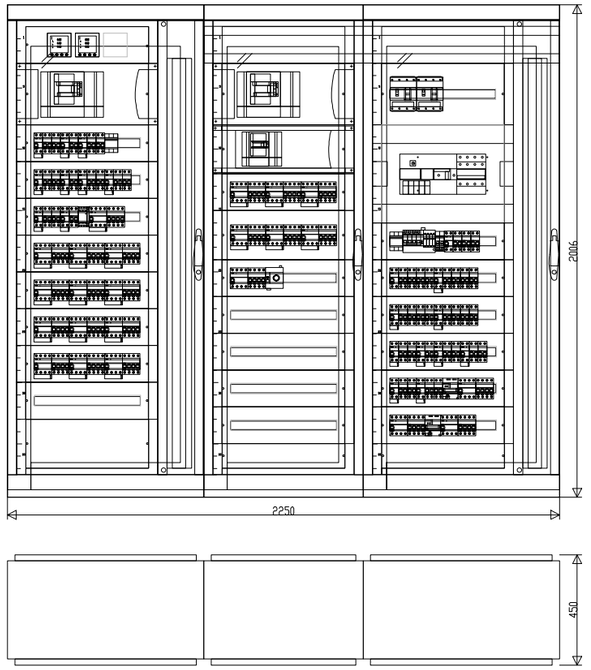
DETALL QUADRE CONMUTACIÓ MANUAL MT IP30 PTRANS



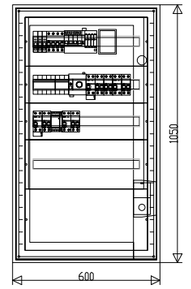
DETALL QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ



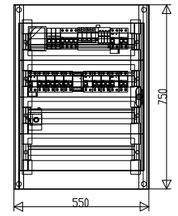
SUBQUADRE GENERAL BT+SOS PdC=15KA IP30 PTRANS



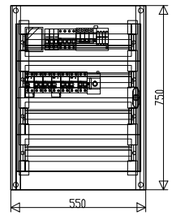
SUBQ MAQUINAS PL SOTERRANI
PdC=10KA IP55 PTRANS



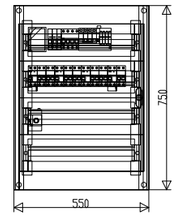
SUBQ VESTIDORS PL SOTERANI
PdC=10KA IP40 PTRANS



SUBQ SALA ESTUDIS PL SOTERRANI
PdC=10KA IP40 PTRANS

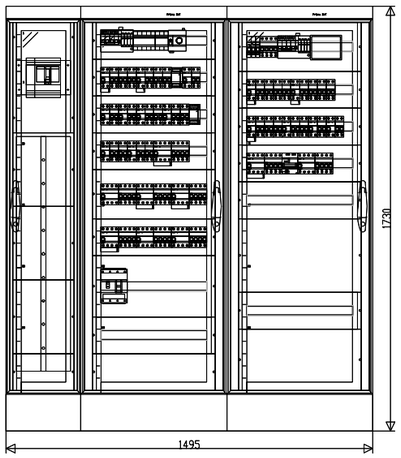


SUBQ SALA AIGUES PL SOTERRANI
PdC=10KA IP40 PTRANS

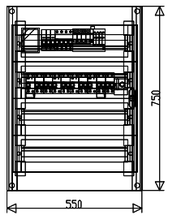


DETALL ENVOLVENT SUBQUADRES

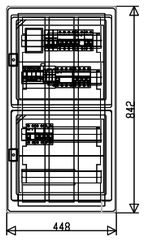
SUBQ ADMINISTRACIO+SOS PdC=10KA IP40 PTRANS



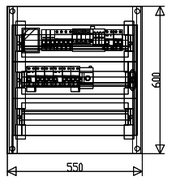
SUBQ SALA REUNIONS PLBAIXA
PdC=10KA IP40 PTRANS



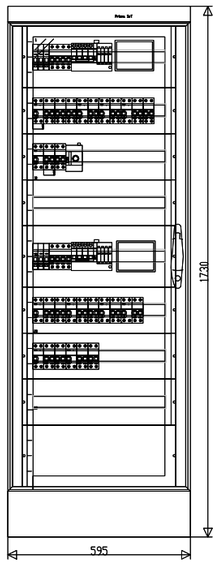
SUBQ ASCENSOR 2
PdC=10KA IP55 PTRANS



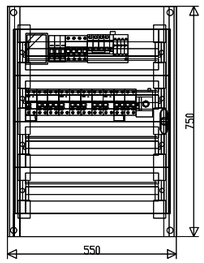
SUBQ SALA ESTUDIS PL BAIXA
PdC=10KA IP40 PTRANS



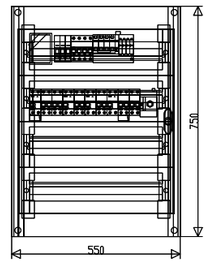
SUBC MODUL DOCENT PL BAIXA
PdC=10KA IP40 PTRANS



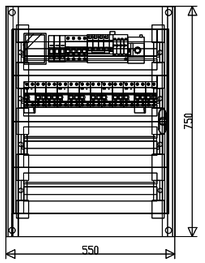
SUBC AULA HABILITAT GRAN1 PL BAIXA
PdC=10KA IP40 PTRANS



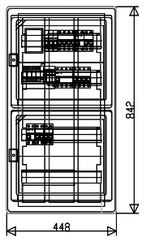
SUBQ AULA HABILITAT PETITA 1 PL BAIXA
PdC=10KA IP40 PTRANS



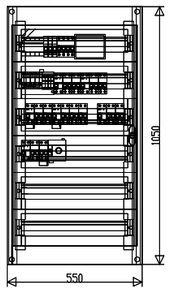
SUBQ SALA SIMULACIO 1 PBAIXA
PdC=10KA IP40 PTRANS



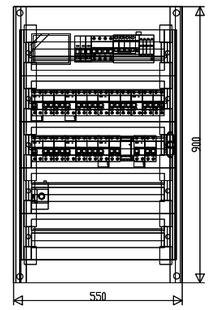
SUBQ ASCENSOR
PdC=10KA IP55 PTRANS



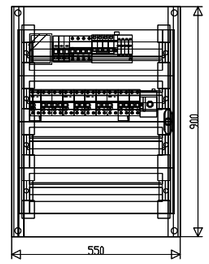
SUBQ SALA GRAUS PL BAIXA
PdC=10KA IP40 PTRANS



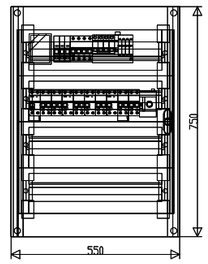
SUBQ MENJADOR ESTUDIANTS PL BAIXA
PdC=10KA IP40 PTRANS



SUBQ AULA HABILITAT 2 PL BAIXA
PdC=10KA IP40 PTRANS



SUBQ AULA HABILITAT PETITA 2 PL BAIXA
PdC=10KA IP40 PTRANS



LLEGENDA ELÈCTRICA

- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR–SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE–RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1–K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1–K 0,6/1kv (Cca–*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

–ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE–EN–60439.1 I CEI–61–439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI–695–2.1.

–L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC "SISTEMA G" PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERA IP–30.

–ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCÉS DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA.

–ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

–TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSERS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

–EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

–TOTS ELS COMPONENTS METAL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

– LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA. QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

–ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE–21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MLBT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

–TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RÈTOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RÈTOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

–TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELECTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR–SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

–ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER–IMMUNITZATS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

–ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

–S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
DETALLS ENVOLVENT QUADRES ELECTRICS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	50	1

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC "SISTEMA G" PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERA IP-30.

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCES DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSERS ESPECIFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAMENTA S'UNIRAN UNITS LECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

- LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA, QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLURAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MLBT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RETOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELECTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

LLEGENDA ELÈCTRICA

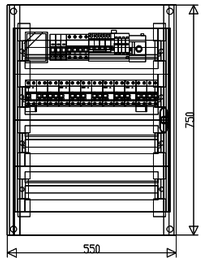
- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

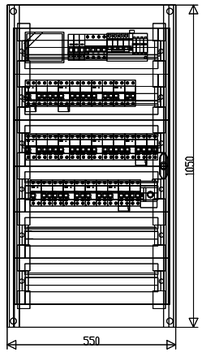
NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE-RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1,5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

DETALL ENVOLVENT SUBQUADRES

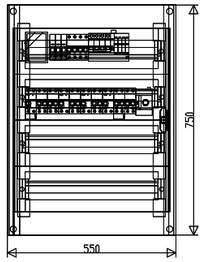
SUBQ SALA SIMULACIO 2 PBAIXA
PdC=10KA IP40 PTRANS



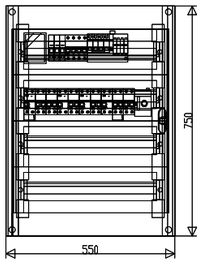
SUBC SALA DESCANS PLPRIMERA
PdC=10KA IP40 PTRANS



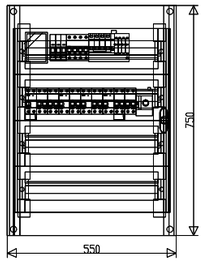
SUBQ AULA PETITA 1-2-3 y 4 PLPRIMERA
PdC=10KA IP40 PTRANS x4UDS



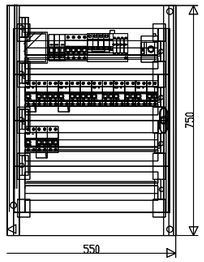
SUBQ AULA MITJANA 1 PLPRIMERA
PdC=10KA IP40 PTRANS



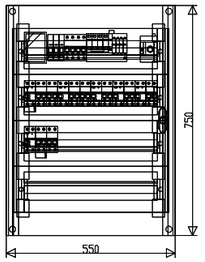
SUBQ SALA SIMULACIO 3 y 4 PL BAIXA
PdC=10KA IP40 PTRANSx2UDS



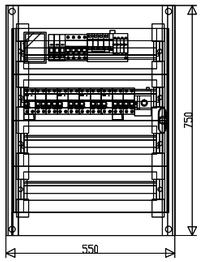
SUBQ AULA GRAN 1 y 2 PL PRIMERA
PdC=10KA IP40 PTRANSX2uds



SUBQ AULA GRAN 3 PL PRIMERA
PdC=10KA IP40 PTRANS



SUBQ AULA MITJANA 2 PL PRIMERA
PdC=10KA IP40 PTRANS



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

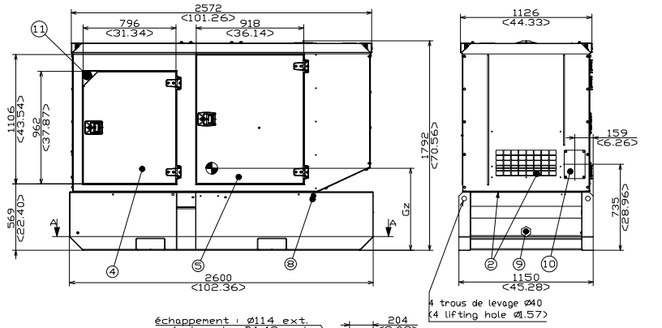
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
DETALLS ENVOLVENT QUADRES ELECTRICS 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

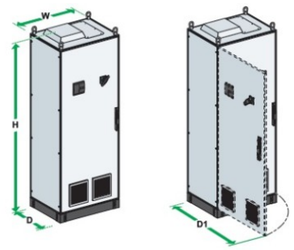
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	51	1

DETALL GRUP ELECTRÒGEN



11	arrêt d'urgence (emergency stop)
10	sortie câble vers coffret puissance (wires outlet toward power control)
9	vidange réservoir et bac de rétention (draining tank and retention stray)
8	trou pour vidange huile et eau (hole for oil and water draining)
7	remplissage liquide de refroidissement (coolant filling)
6	panneau démontable (removable panel)
5	porte accès carburant et maintenance (fuel and maintenance acces door)
4	porte accès pupitre (control panel acces door)
3	rejet d'air (air outlet)
2	entrées d'air (air inlets)
1	entrée d'air (air inlet)
Rep.	

DETALL BATERIA REACTIVA



CARACTERÍSTIQUES BATERIA REACTIVA

MARCA / MODEL	Q (kVAr)	REGULACIÓ FÍSICA	DIMENSIONS (mm)		
			ALTURA H	AMPLE W	PROFUNDITAT
SCHNEIDER / VARSET EASY 400kVar	400	25+25+50+50	2200	800	600

CONDICIONS DE MUNTATGE QUADRES ELÈCTRICS

-ELS QUADRES I ELS SEUS COMPONENTS HAURAN D'ESTAR REALITZATS SEGONS LES NORMES I RECOMANACIONS UNE-EN-60439.1 I CEI-439.1. TOTS ELS COMPONENTS DE MATERIAL PLÀSTIC RESPONDRAN AL REQUISIT DE AUTOEXISTENCIES, SEGONS LA NORMA CEI-695-2.1.

-L'ESTRUCTURA DEL QUADRE SERÀ METÀL.LICA DE CONCEPCIÓ MODULAR AMPLIABLE. ELS QUADRES SERAN SHNEIDER ELECTRIC "SISTEMA G" PRISMA G, EL GRAU DE PROTECCIÓ DEL CONJUNT SERA IP-30.

-ES CUIDARÀ QUE HI HAGI UNA ADEQUADA VENTILACIÓ EN L'INTERIOR DELS QUADRES, DISPOSANT DE FINESTRES LATERALS AMB FORMA DE CELOSIA, QUE PERMETIN L'ENTRADA D'AIRE, PERÒ IMPEDINT L'ACCES DE COSSOS EXTRANYS. SI PER CAUSA DE LES CONDICIONS DE TREBALL ES PREVEU EN L'INTERIOR DELS QUADRES TEMPERATURES SUPERIORS ALS 40ºC, S'UTILITZARÀ EL SISTEMA DE VENTILACIÓ FORÇADA

-ES DIMENSIONARÀ L'ESPAI I ELEMENTS BÀSICS PER A AMPLIAR LA SEVA CAPACITAT EN UN 20% DE LA PREVISTA INICIALMENT.

-TOTA LA APARAMENTA ROMANDRÀ FIXADA SOBRE GUIAS DIN O SOBRE PANELLS I TRAVESSERS ESPECÍFICS. LA TOTALITAT DELS ELEMENTS DE SUPORT I FIXACIÓ SERAN ESTANDARITZATS I DE LA MATEIXA FABRICACIÓ QUE ELS COMPONENTS PRINCIPALS.

-EL PODER DE TALL DELS INTERRUPTORS MAGNETOTÈRMICS SERÀ DE 25KA. S'HAURIEN DE RECALCULAR UNA VEGADA ES DEFINEIXI L'ESTACIÓ TRANSFORMADORA AMB LA COMPANYIA SUBMINISTRADORA.

-TOTS ELS COMPONENTS METÀL.LICS QUE CONSTITUÏXEN EL TANCAMENT DEL QUADRE I LA SOPORTACIÓ DE LA APARAMENTA S'UNIRAN UNITS ELECTRICAMENT I CONNECTATS A UNA PLETINA DE PRESA DE TERRA A LA QUAL ES CONNECTARAN ELS CONDUCTORS DE TERRA DE CADASCUN DELS CIRCUITS QUE SURTEN DEL QUADRE.

- LES DERIVACIONS DE BARRES GENERALS A LA APARAMENTA ES REALITZARAN AMB PLATINES DE COURE DIMENSIONATS PER A LA INTENSITAT MÀXIMA PREVISTA, QUAN LA INTENSITAT SIGUI INFERIOR A UN 50% DE L'ADMISSIBLE EN LA PLATINA NORMALITZADA DE MENYS SECCIÓ LES CONNEXIONS ES FARAN AMB CONDUCTORS FLEXIBLES DE COURE AMB AÏLLAMENT DE SERVEI 1000V AMB TERMINALS A PRESSIÓ ADEQUATS A LA SECCIÓ UTILITZADA. ELS CABLES ES RECOLLIRAN EN CANALETES AÏLLADES CLASSE M1 SOBREDIMENSIONADES EN UN 30%.

-ELS CABLES ELÈCTRICS UTILITZATS SERAN DE LA CATEGORIA NO PROPAGADORS DE L'INCENDI I SENSE EMISSIÓ DE FUMS NI GASOS TOXICS SEGONS UNE-21123. LA SECCIÓ DELS CONDUCTORS SERÀ LA QUAL S'ASSENYALARÀ EN EL MLBT.017/004 EN LES CONDICIONS D'INSTAL.LACIÓ QUE ES TENEN EN COMPTE.

-TANT A L'EXTERIOR DELS QUADRES COM EN EL SEU INTERIOR ES DISPOSARÀ DE RETOLS PER A LA IDENTIFICACIÓ DE LA APARAMENTA ELECTRIQUES. ELS RETOLS SERAN GRAVATS INESBORRABLES, DE MATERIAL PLÀSTIC, FIXATS DE FORMA IMPERDIBLE I S'INDICARAN LES FUNCIONS O SERVEIS DE CADA ELEMENT.

-TOT EL CABLEJAT INTERIOR ESTARÀ DEGUDAMENT ENUMERAT D'ACORD AMB ELS ESQUEMES I PLANS QUE EDITARÀ EL CUADRISTA DE MANERA QUE EN QUALSEVOL MOMENT PUGUI SER FACILMENT IDENTIFICATS TOTS ELS CIRCUITS ELECTRIQUES. TAMBÉ HAURIEN DE NUMERAR-SE TOTES LES BORNES DE CONNEXIÓ PER A LES LÍNIES QUE SURTEN DELS QUADRES I LES PRÒPIES BARRES DISTRIBUÏDORES MITJANÇANT MARQUES AUTOADESIVES.

-ELS INTERRUPTORS DIFERENCIALS QUE S'INTERCALIN EN CIRCUITS D'ALIMENTACIÓ A ORDINADORS HAURIEN DE SER DE CLASSE A "SI" SUPER-IMMUNITZATS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS MAGNETOTÈRMICS CARRIL DIN SERAN DE CORBA C, TRET QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS INTERRUPTORS AUTOMÀTICS D'AMPERATGE SUPERIORS SERAN DE CAIXA MODELADA AMB SECCIONAMENT DE TALL COMPLETAMENT APARENT. ESTARAN EQUIPATS AMB BLOCS DE RELES MAGNETOTÈRMICS O ELECTRÒNICS PER A LA PROTECCIÓ ESTANDAR, EXCEPTE QUE S'ESPECIFIQUI ALTRE DIFERENT. LA INTENSITAT DE REGULACIÓ ASSIGNADA CORRESPONDRÀ A LA NOMINAL MÉS BAIXA QUE PERMETI EL BLOC DE RELES. SERAN DE TALL OMNIPOLAR AMB UNA PROTECCIÓ ACTIVA A TOTS ELS POLS.

-ELS QUADRES HAURIEN DE SER MUNTATS I CONEXIONATS EN TALLER PER A ASSEGURAR LA SEVA QUALITAT, LA CORRECTA DISPOSICIÓ DE TOTS ELS SEUS ELEMENTS I LA SEVA SENYALITZACIÓ PER A FACILITAR ELS TREBALLS DE CONTROL I PROVES EXIGIBLES.

-S'HAURÀ DE COMPROVAR QUE LES MESURES EXTERIORS DELS QUADRES ESTAN EN RELACIÓ AMB ELS DELS ESPAIS ON ESTARAN SITUATS.

LLEGENDA ELÈCTRICA

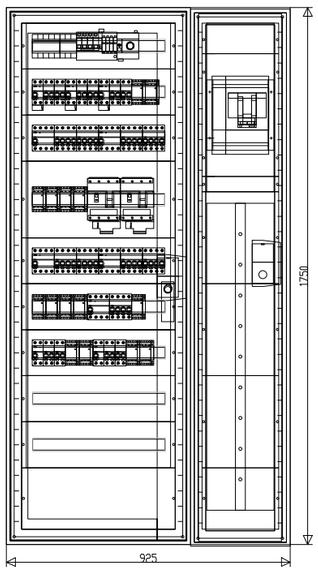
- CONTACTOR INTERRUPTOR AUTOMATIC – PARO – MARXA
- CONTACTOR AMB BMS
- CONTACTOR AMB VOLUMETRIC
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITORIES
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- PWT — SENSOR POWERTAG
- PWT — POWERTAG PROPOSTA
- kWh — ANALITZADOR DE XARXA MARCA SCHNEIDER ELECTRIC REF. A9MEM3250 O EQUIVALENT

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ ELÈCTRICA

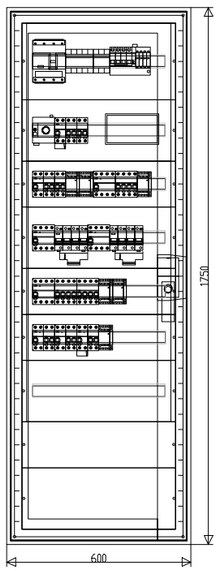
NOTA 1	LÍNEA GENERAL D'ALIMENTACIÓ: – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC EN CAS D'ANAR EN CANAL ELÈCTRICA HAURÀ DE REALITZAR-SE AMB CANAL METÀL.LICA TANCADA I VENTILADA.
NOTA 2	DERIVACIONS INDIVIDUALS – CONDUCTOR DE COURE UNE-RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS), AMB SECCIÓ UNIFORME I SENSE EMPALMAR. EL NEUTRE I EXCLUSIU PER A CADA USUARI. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PLÀSTIC. – S'HAURÀ DE DEIXAR UN CONDUCTOR DE 1x1.5mm² DE COLOR VERMELL PER A CADA DERIVACIÓ INDIVIDUAL PER A GESTIÓ TÈCNICA.
NOTA 3	INSTAL.LACIÓ INTERIOR SEGURETAT – CONDUCTOR DE COURE UNE SZ1-K 0,6/1kW PH90 (AS+). – CANAL ELECTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 4	INSTAL.LACIÓ INTERIOR – CONDUCTOR DE COURE UNE RZ1-K 0,6/1kv (Cca-*s1B SEGONS NORMATIVA CPR) ("0" HALÒGENS). – CANAL ELÈCTRICA METÀL.LICA AMB TAPA. – TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE PVC.
NOTA 5	TOTS ELS QUADRES ELÈCTRICS HAURAN DE SER SCHNEIDER ELECTRIC SISTEMA G O EQUIVALENT.

DETALL ENVOLVENT SUBQUADRES

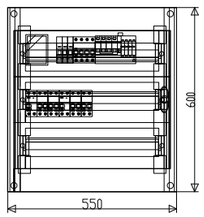
SUBQ SALA MAQUINAS NAU PdC=10KA IP55 PTRANS



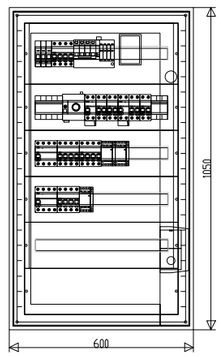
SUBQ SALA MAQUINAS PC ADMIN 1
PdC=10KA IP55 PTRANS



SQ SERVEIS AUXILIARS CT 1
PdC=10KA IP40 PTRANS



SUBQ SALA MAQUINAS PC ADMIN 2
PdC=10KA IP55 PTRANS



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
DETALLS ENVOLVENT QUADRES ELECTRICS 3
+ GRUP ELECTROGEN + BATERIA REACTIVA

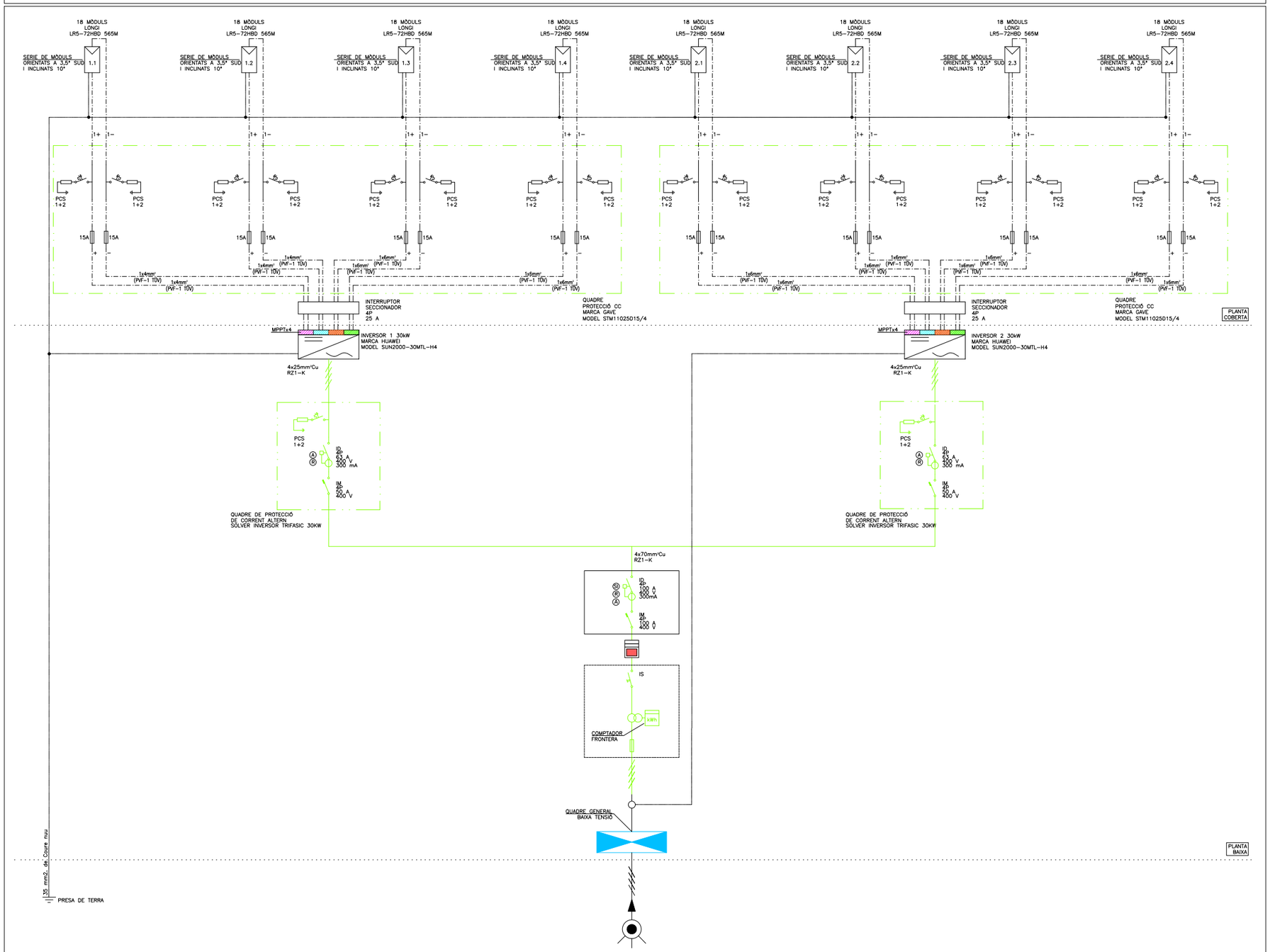
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	52	1

CARACTERÍSTIQUES ELÈCTRIQUES CAMP FOTOVOLTAIC					
SUBCAMP	Nº MÒDULS	Isc (A)	Voc (V)	POTÈNCIA (Wp)	MPPT
1.1	18	14,96	743,4	9.000	1
1.2	18	14,96	743,4	9.000	2
1.3	18	14,96	743,4	9.000	3
1.4	18	14,96	743,4	9.000	4
2.1	18	14,96	743,4	9.000	1
2.2	18	14,96	743,4	9.000	2
2.3	18	14,96	743,4	9.000	3
2.4	18	14,96	743,4	9.000	4
TOTAL	144	-	-	72.000	-

CARACTERISTIQUES ELÈCTRIQUES MÒDUL FOTOVOLTAIC							
MARCA	MODEL	POTÈNCIA (Wp)	Isc (A)	Voc (V)	Impp (A)	Vmpp (V)	
AIKO	NEOSTAR 3P54 (AIKO-A500-MCE54Mw)	500	14,96	41,30	14,33	34,90	

ESQUEMA ELÈCTRIC MODULS FOTOVOLTÀICS



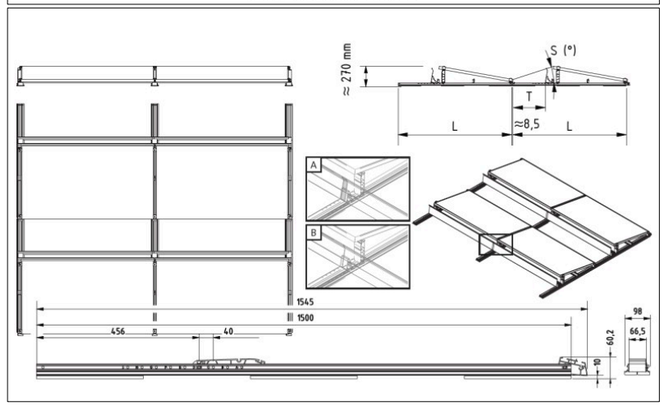
LLEGENDA ELÈCTRICA

- CABLE PER CONNEXIONAT PLAQUES/INVERSOR MARCA GENERAL CABLE MODEL EXZHELLENT SOLAR ZZ-F (PVF-1 10V) Eca SEGONS NORMATIVA CPR
- CABLE PER CONNEXIONAT INVERSORS MARCA GENERAL CABLE RZ1-K (AS)(Cca-s1B segons normativa CPR)
- INTERRUPTOR DE TALL MANUAL
- INTERRUPTOR MAGNETOTERMIC
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- PROTECCIÓ CONTRA SOBRETENSIONS
- FUSIBLE
- DIFERENCIAL SUPERIMMUNITZAT
- DIFERENCIAL RETARDAT
- DIFERENCIAL CLASSE A
- MÒDUL INVERSOR DE XARXA MARCA FRONIUS MODEL SYMO 30.0-3-M
- SUBCAMP FOTOVOLTAIC
- COMPTADOR
- CVM B100 ANALITZADOR DE XARXES GENERAL DE LA INSTAL.LACIÓ GENERAL
- CVM-MINI-MC ANALITZADOR DE XARXES PER A TRANSFORMADORS
- TRANSFORMADORS SERIE MC/ 250mA (3 PER CADA CVM MINI)

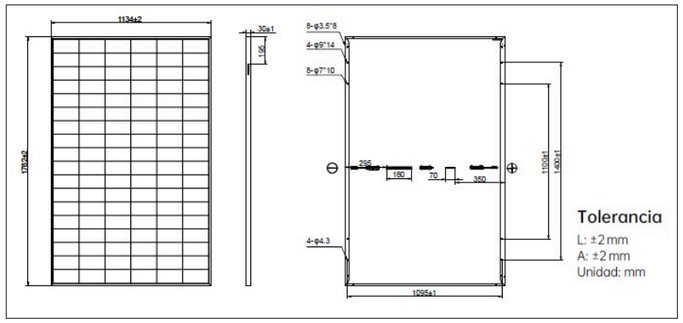
CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DELS MÒDULS FOTOVOLTAICS

NOTA 1	EL CABLEJAT DE CORRENT CONTÍNUA (DC) ESTARÀ PROTEGIT PER ANAR A L'EXTERIOR, TIPUS PVF-1 10V Eca SEGONS NORMATIVA CPR
NOTA 2	ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DEL CABLEJAT, TUBS I CANALITZACIONS. TAMBÉ LA POSICIÓ DELS MÒDULS INVERSORS I CAIXES.
NOTA 3	TOTS ELS TUBS I CANALITZACIONS EXTERIORS DE PLÀSTIC ESTARAN PROTEGIDES CONTRA RAIG UV.
NOTA 4	ES CONNECTARÀ A TERRA TOTA L'ESTRUCTURA DE SUPORTACIÓ DELS MÒDULS FOTOVOLTAICS.

DETALL COL.LOCACIÓ PLACA FV



DETALL MÒDUL FOTOVOLTAIC



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

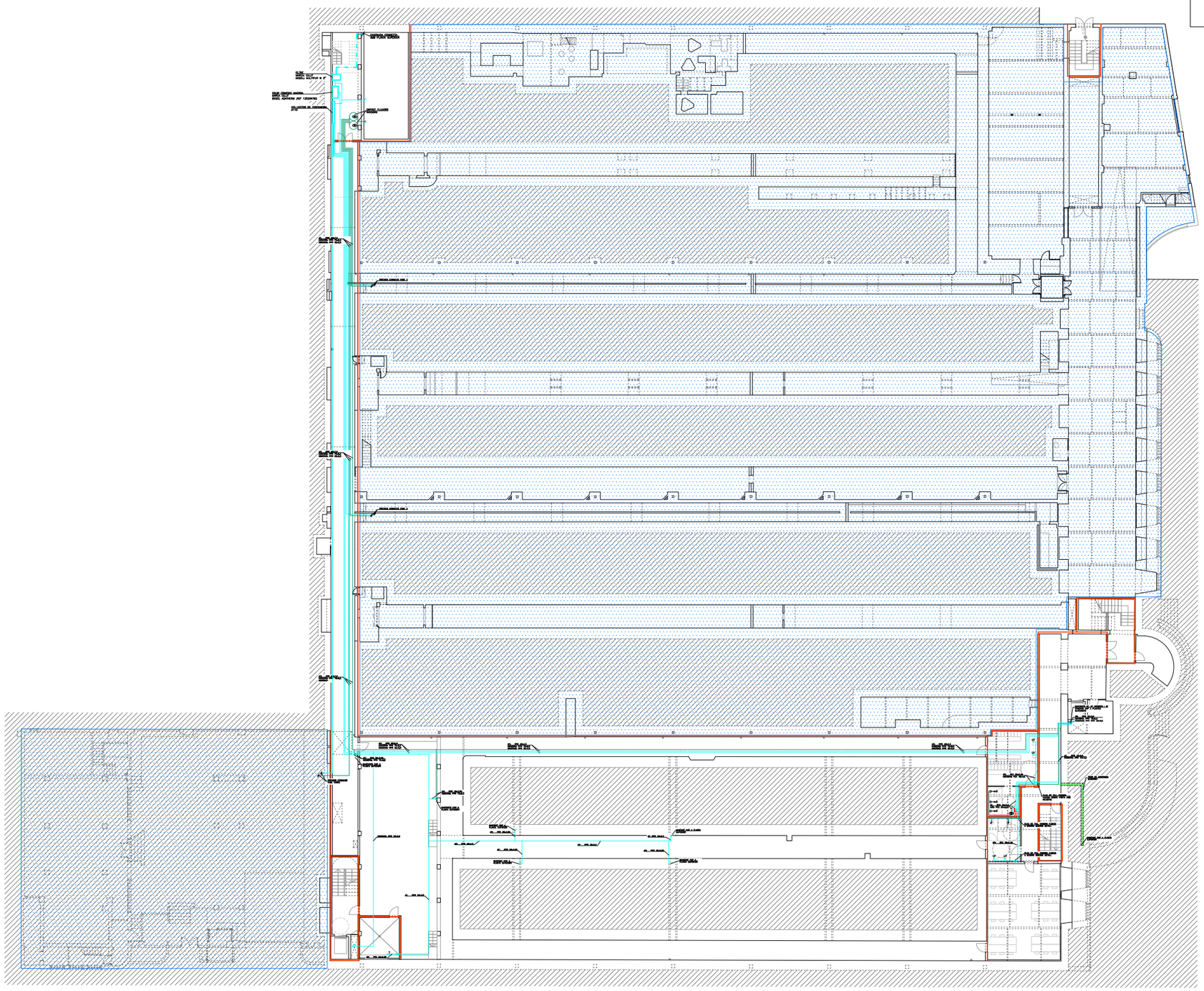
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

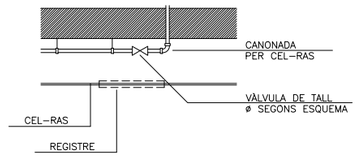
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ ELECTRICITAT I ENLLUMENAT
ESQUEMA FOTOVOLTAICA

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	100	53	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILE (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÁN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

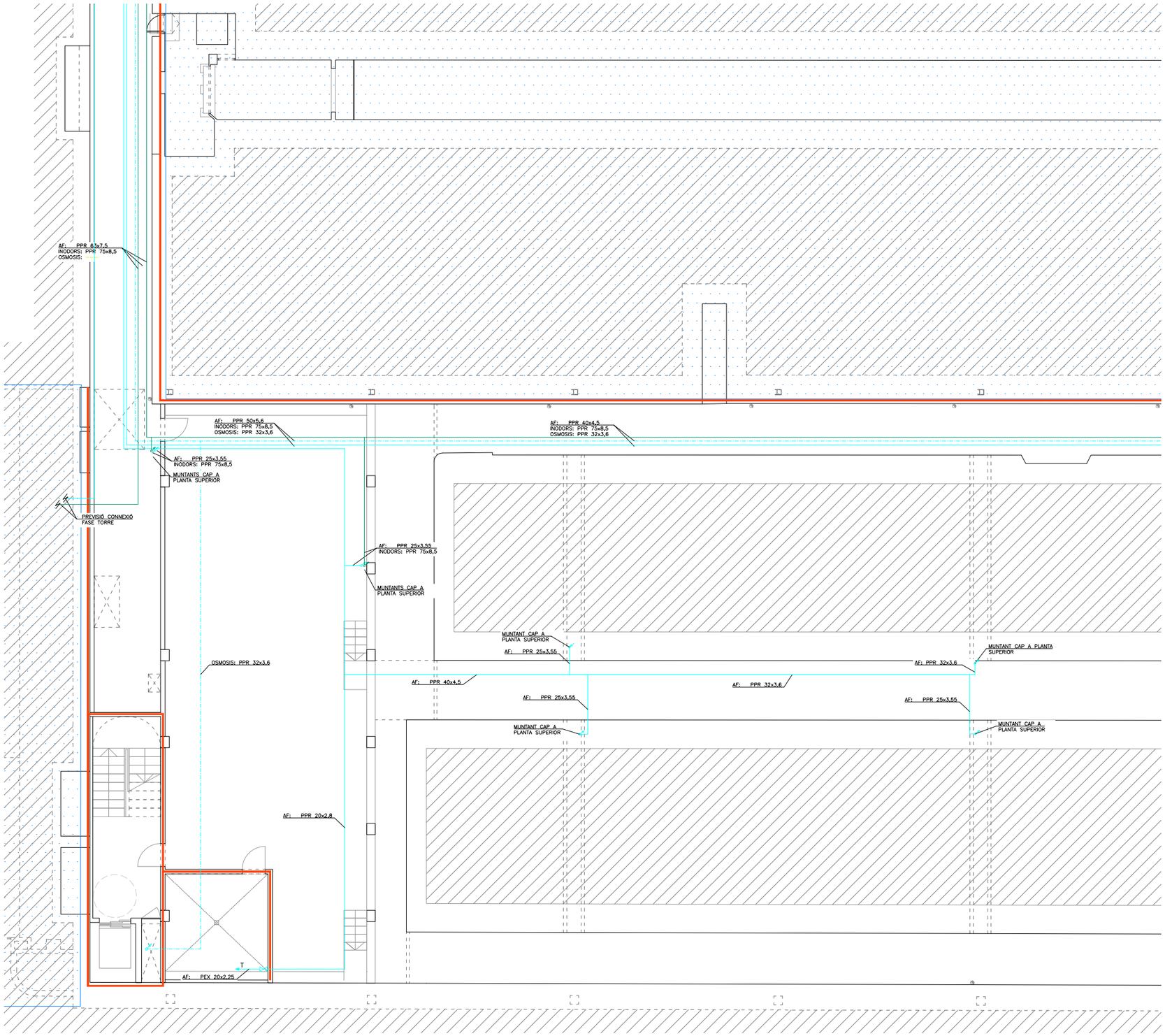
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

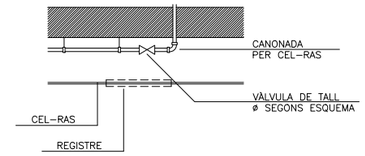
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA SOTERRANI - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	110	01	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

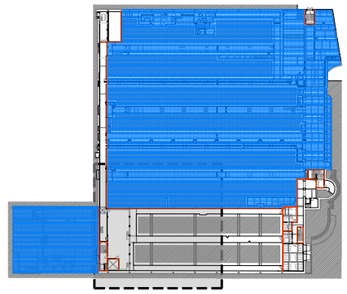
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÀN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

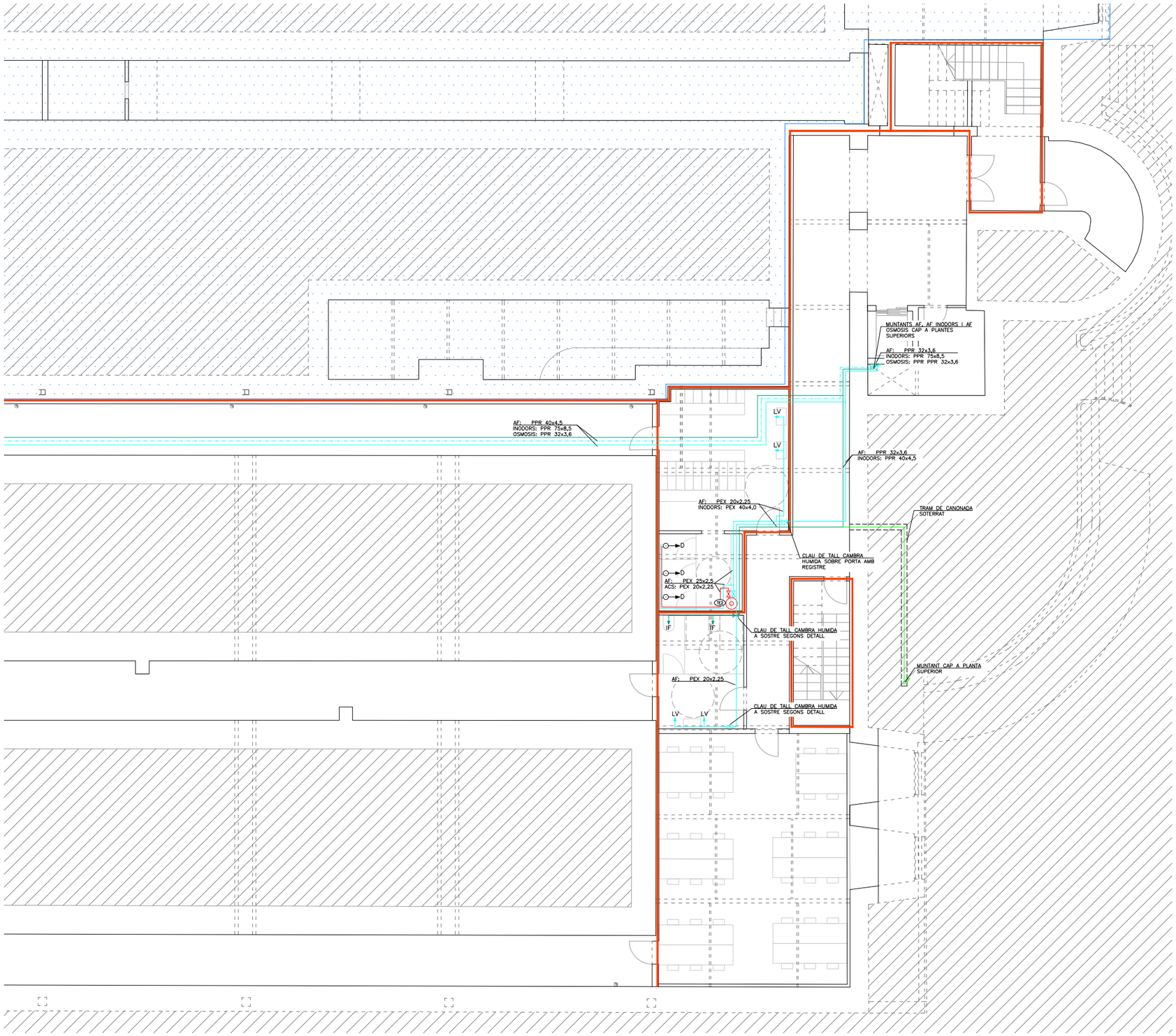
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

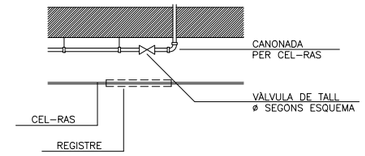
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA SOTERRANI - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	I10	02	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA REG

- CANONADA D'AIGUA FREDA PER REG PN10 ALIMENTARIO
- CANONADA D'AIGUA FREDA PER REG PN10 ALIMENTARIO
- CANONADA PER A GOTEIG ø16mm. SEPAREDES CADA 33cm. MARCA PLASTRO O EQUIVALENT
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA DE RENTAT 1/2"
- PERICONS DE REGISTRE I PAS CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA

TAULA CARACTERÍSTIQUES CANONADES

ITEM	DIÀMETRE (mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ (Bar)
ø25	25	3,5	PE 40	PN10
ø32	32	4,4	PE 40	PN10

CÀLCUL ZONES DE REG

ZONAS GOTEO		
ZONA	CABAL (l/h)	ELECTROVÀLVULA
1	1636	XCZ100
2	1278	XCZ100
3	2223	XCZ100

LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

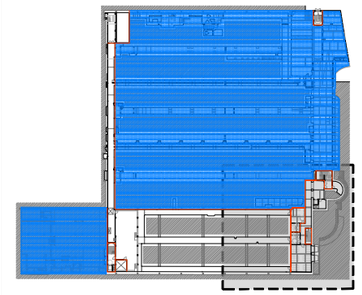
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÁN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÁ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÁ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MANEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

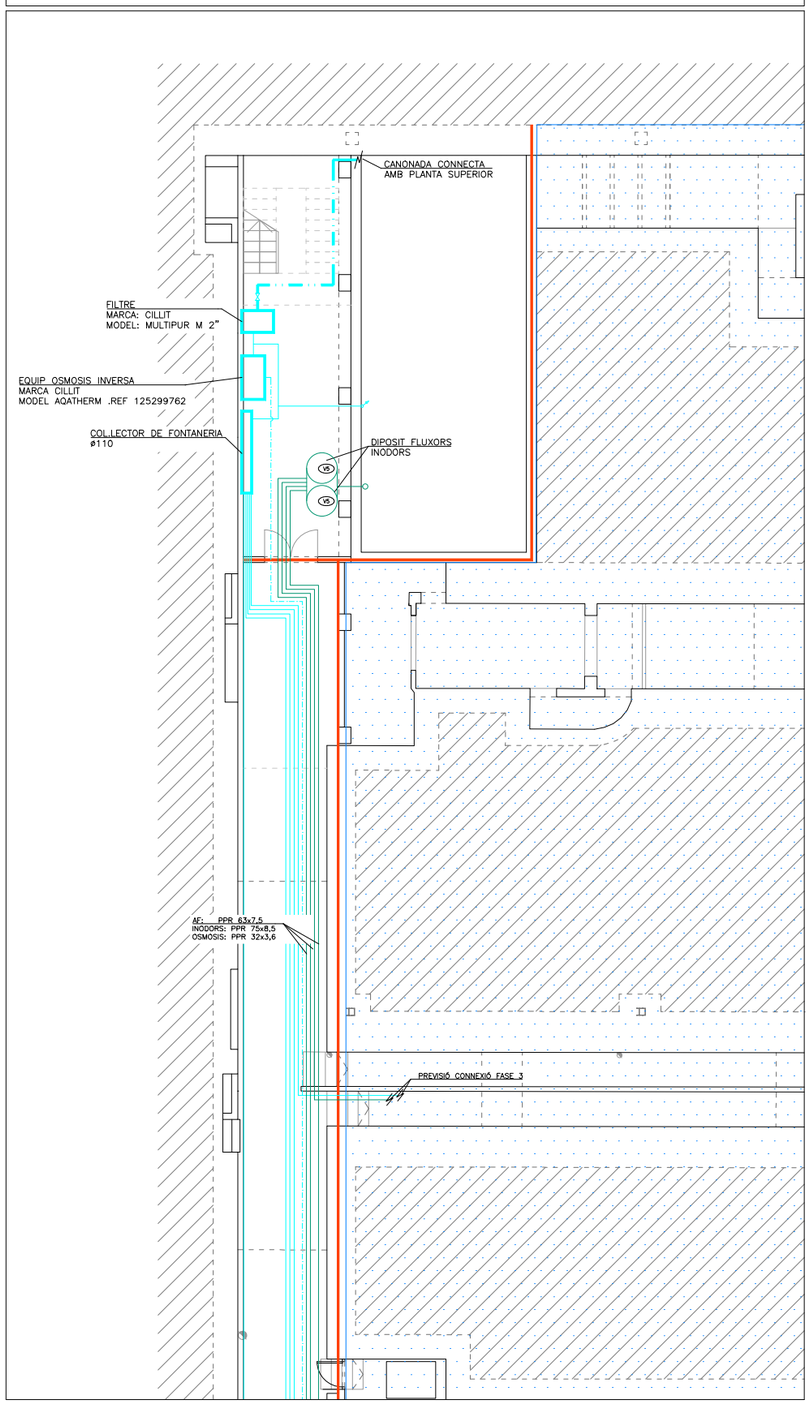
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA SOTERRANI - TRAM 2

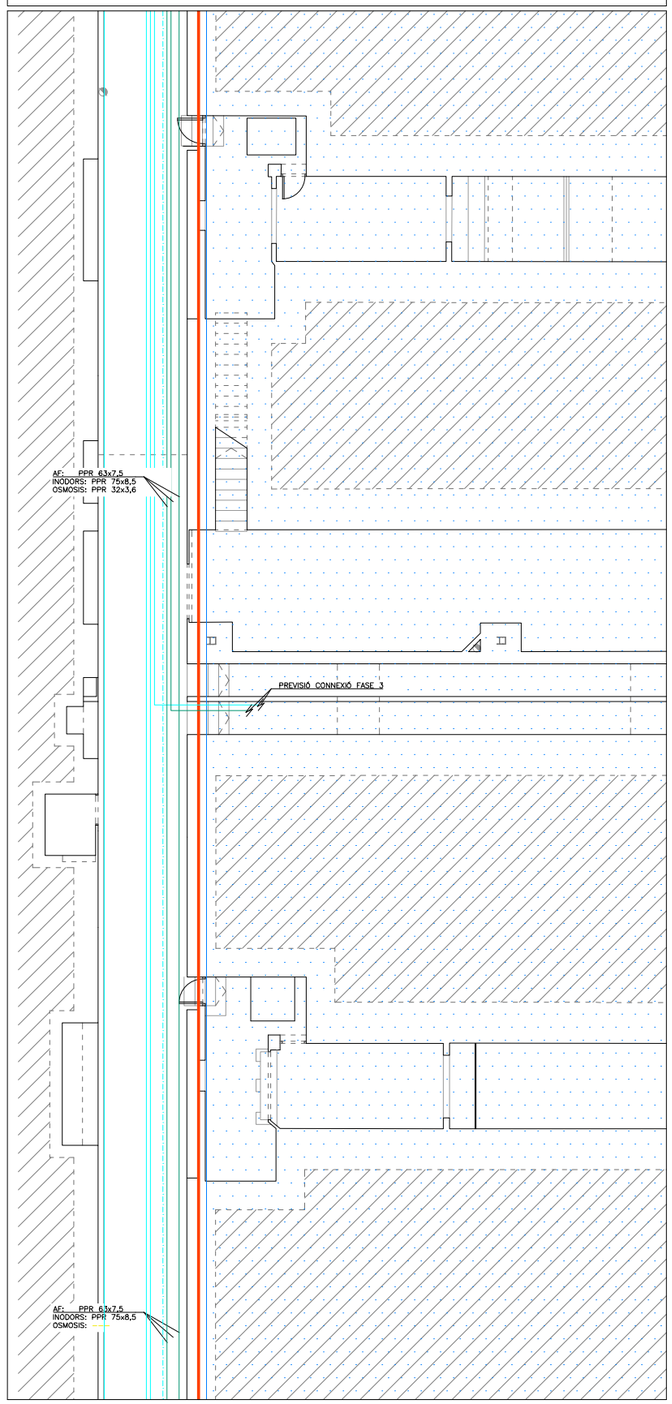
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	110	03	1

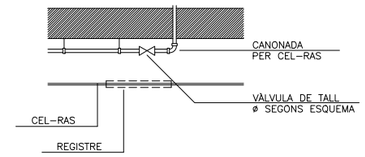
INSTAL.LACIÓ TRAM 5



INSTAL.LACIÓ TRAM 6



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

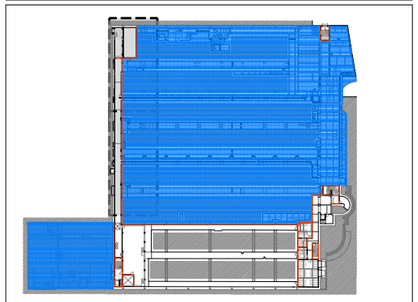
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÁN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 5 I 6



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

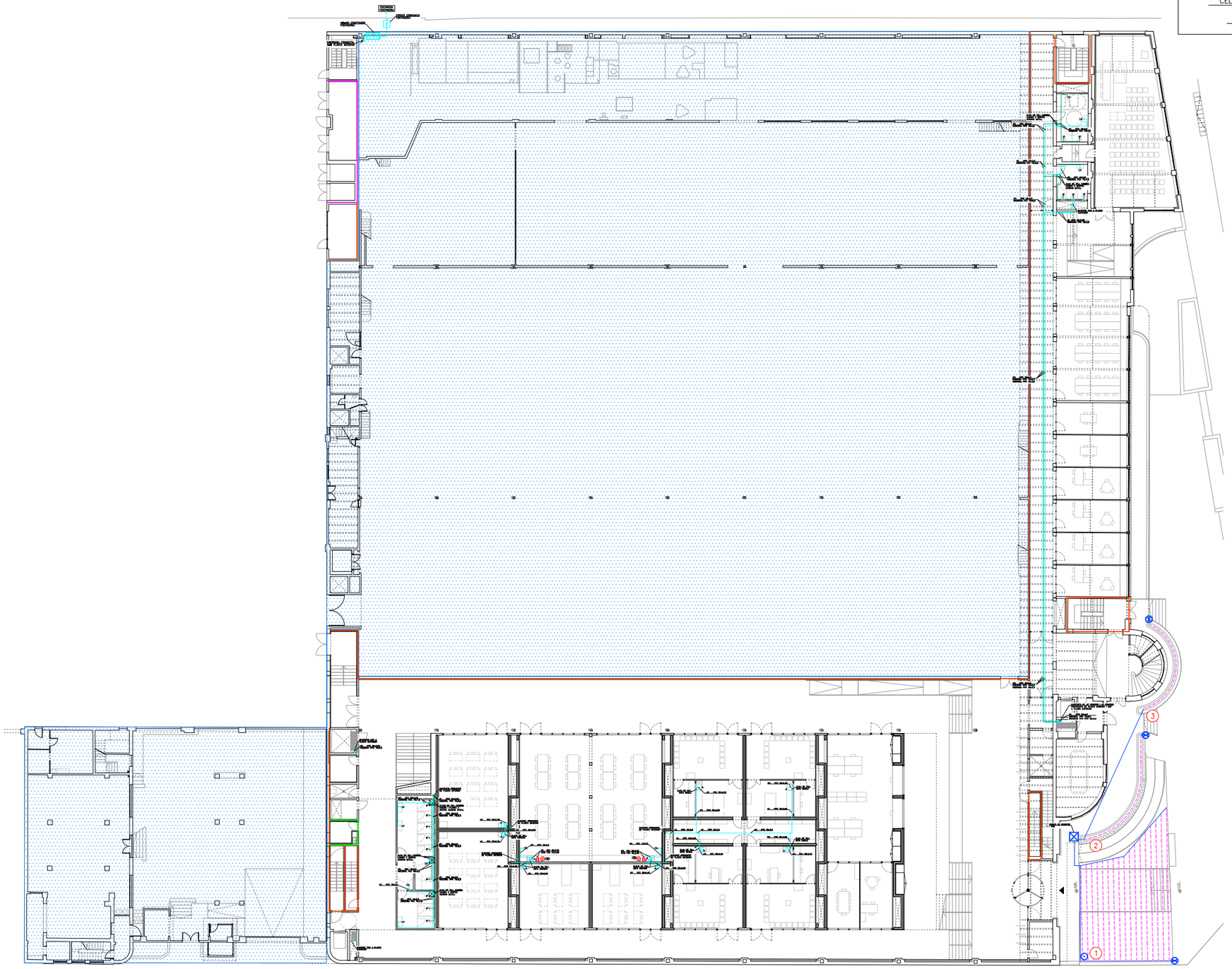
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

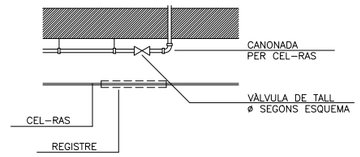
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA SOTERRANI - TRAM 5 I 6

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	110	04	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÁN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

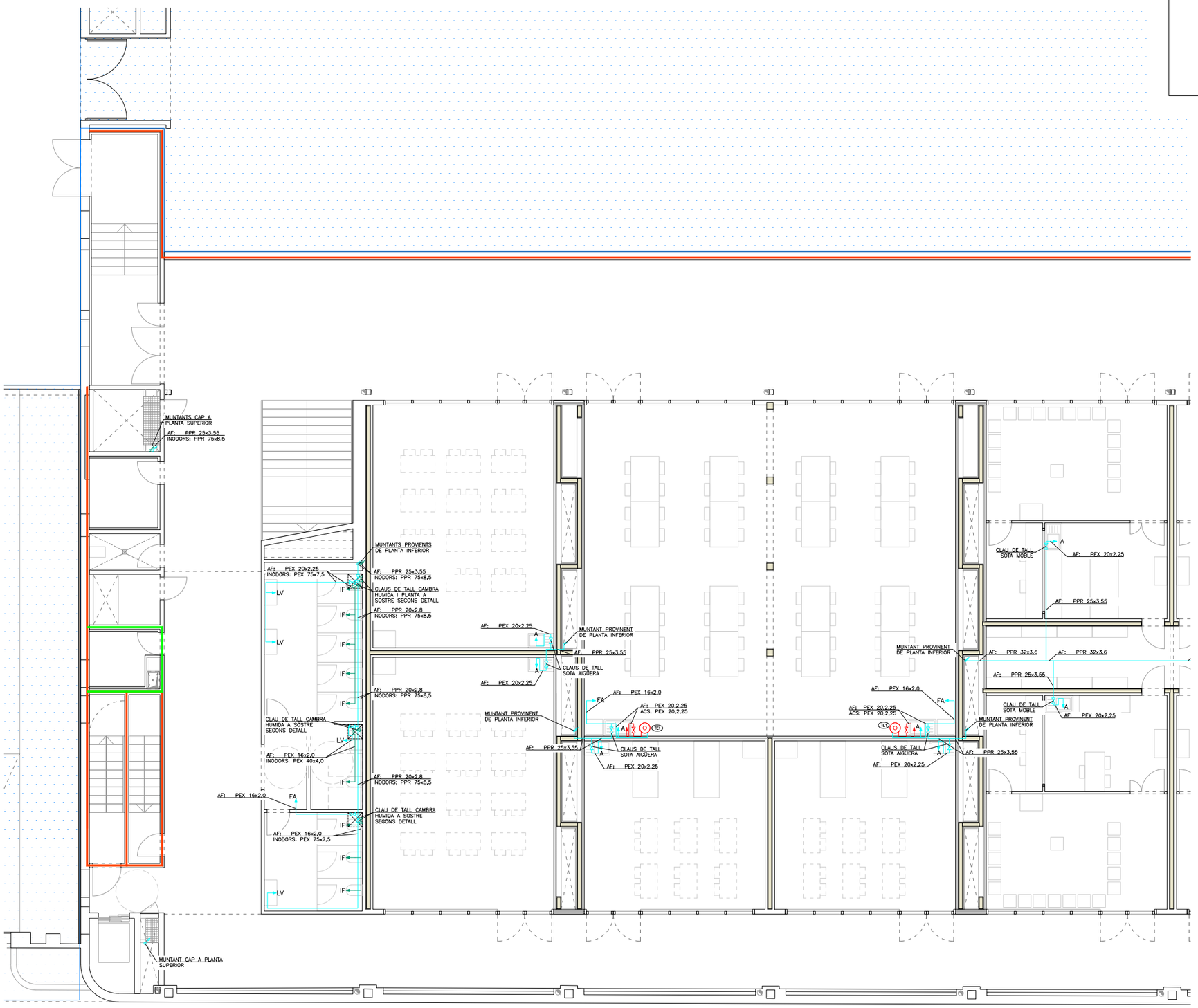
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

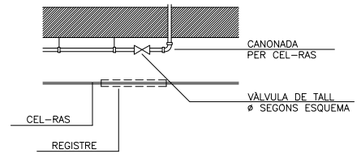
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA BAIXA - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	I10	05	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

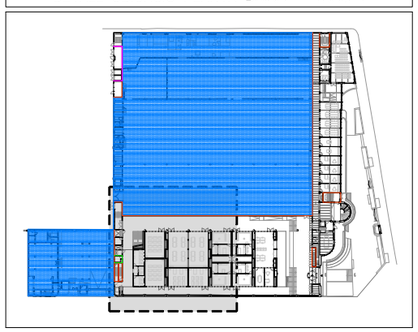
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÀN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

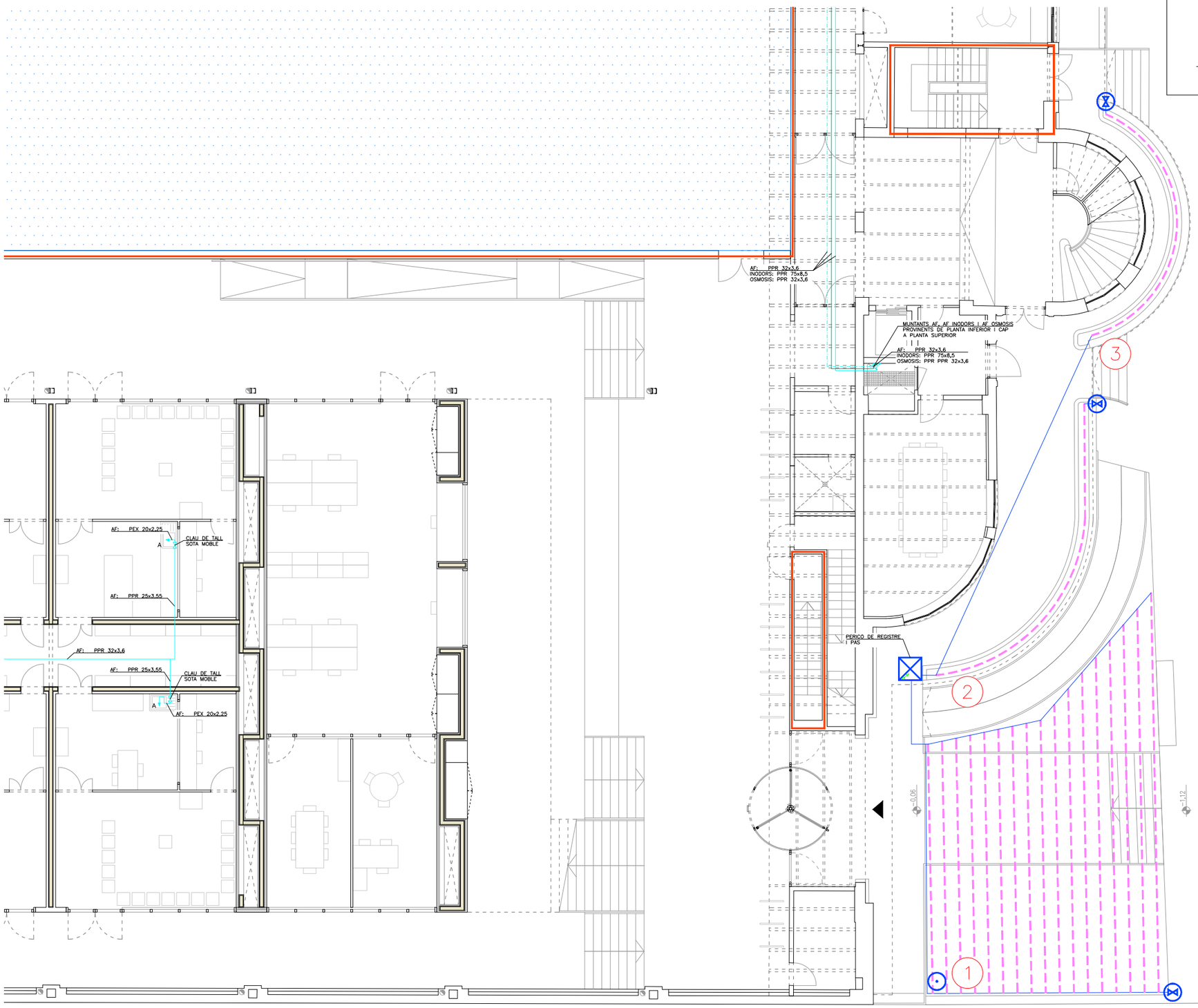
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

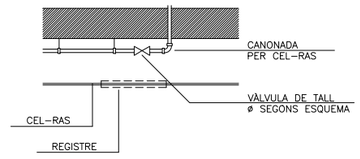
Nom Plànol: INSTAL.LACIÓ FONTANERIA PLANTA BAIXA - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	110	06	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA REG

- CANONADA D'AIGUA FREDA PER REG PN10 ALIMENTARIO
- CANONADA D'AIGUA FREDA PER REG PN10 ALIMENTARIO
- CANONADA PER A GOTEIG ø16mm. SEPAREDES CADA 33cm. MARCA PLASTRO O EQUIVALENT
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA DE RENTAT 1/2"
- PERICONS DE REGISTRE I PAS CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA

TAULA CARACTERÍSTIQUES CANONADES

ITEM	DIÀMETRE (mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ (Bar)
ø25	25	3,5	PE 40	PN10
ø32	32	4,4	PE 40	PN10

CÀLCUL ZONES DE REG

ZONAS GOTEO

ZONA	CABAL (l/h)	ELECTROVÁLVULA
1	1636	XCZ100
2	1278	XCZ100
3	2223	XCZ100

LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

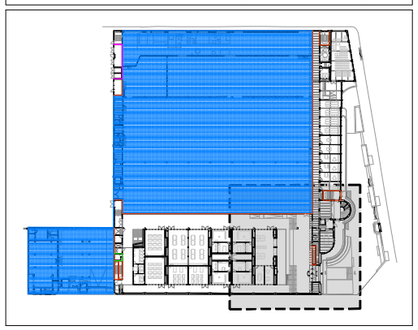
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÁN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

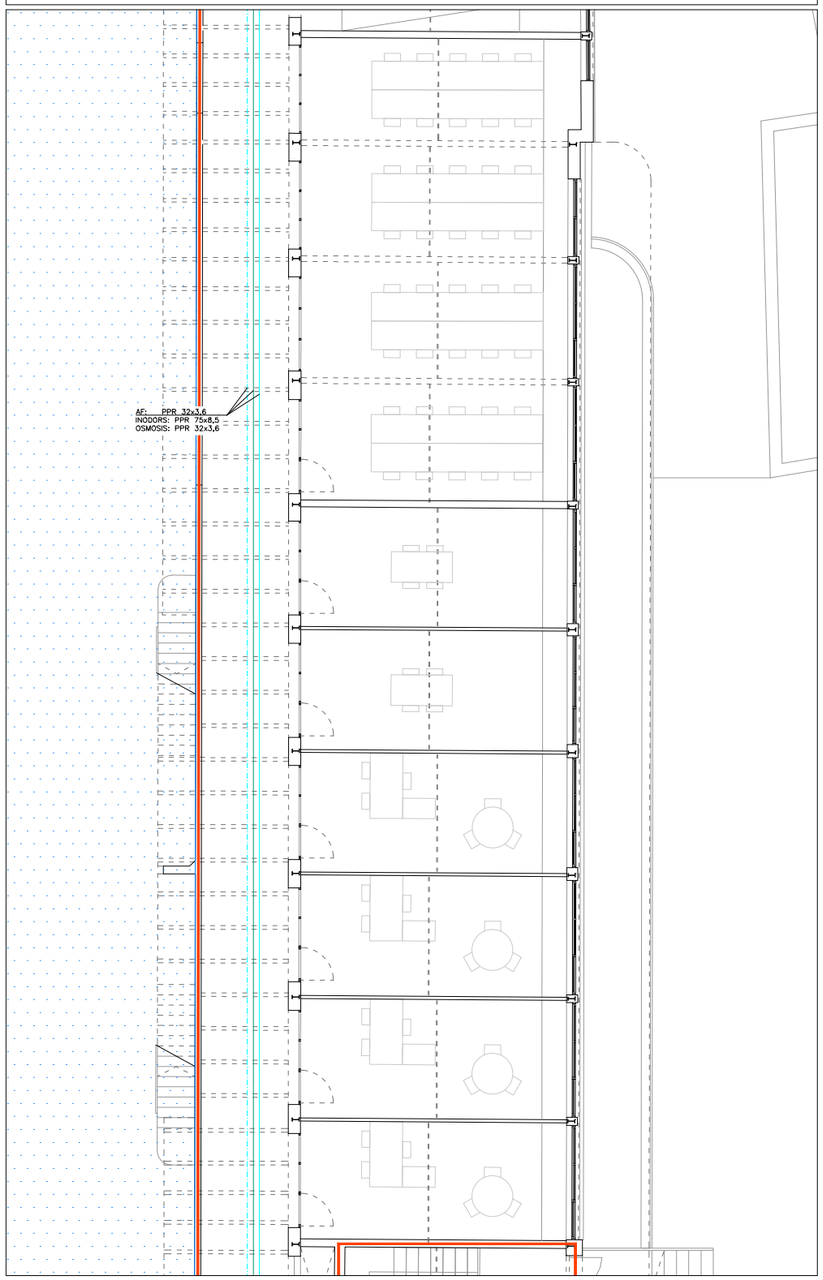
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA BAIXA - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	110	07	1

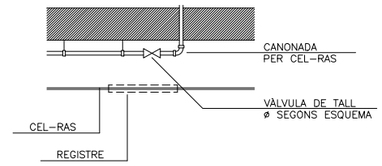
INSTAL.LACIÓ TRAM 3



INSTAL.LACIÓ TRAM 4



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

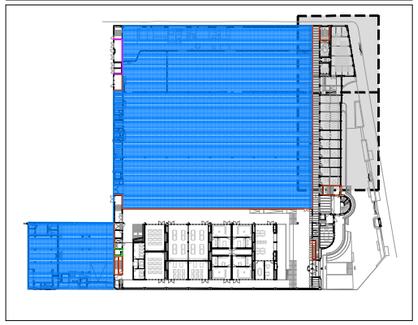
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÁN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARÀ MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MANEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 3 I 4



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

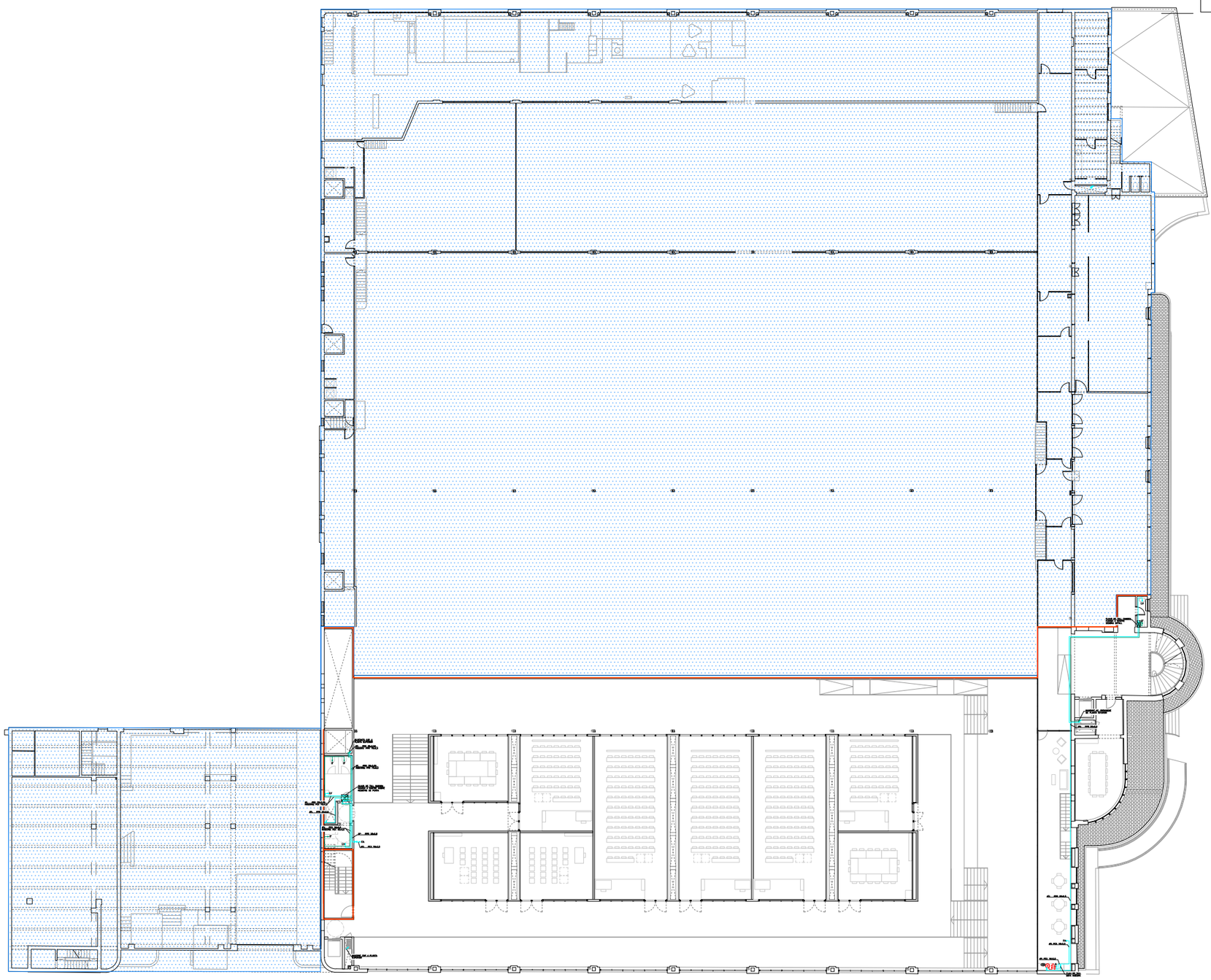
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

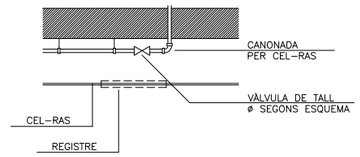
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA BAIXA - TRAM 3 I 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	I10	08	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÁN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

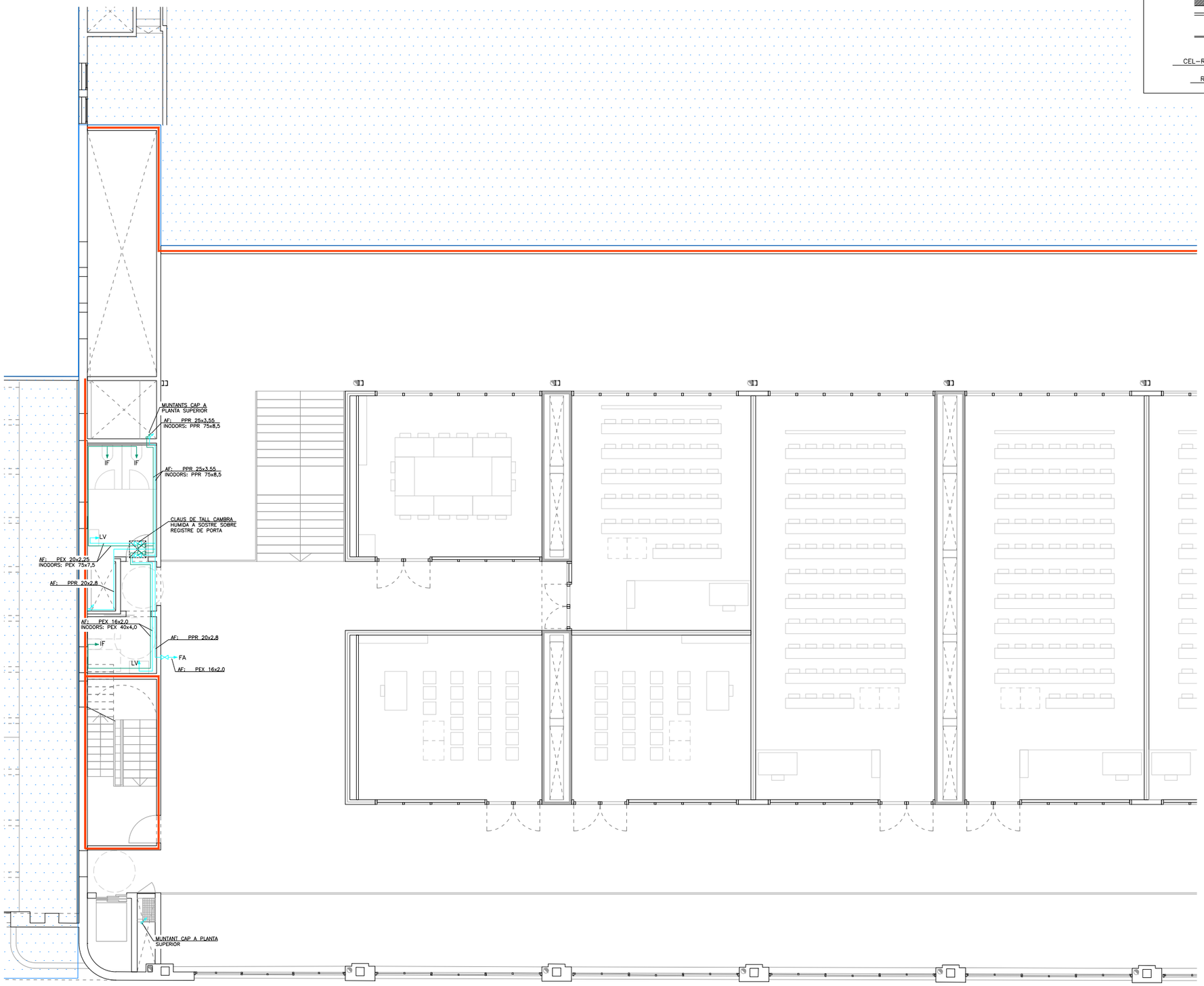
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

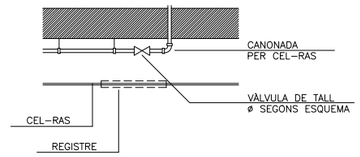
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	110	09	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

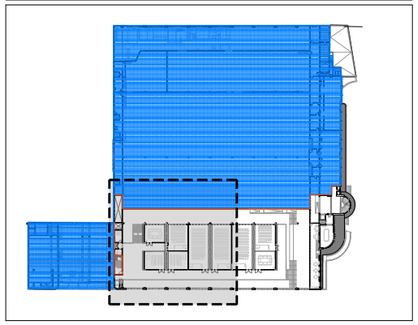
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÀN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

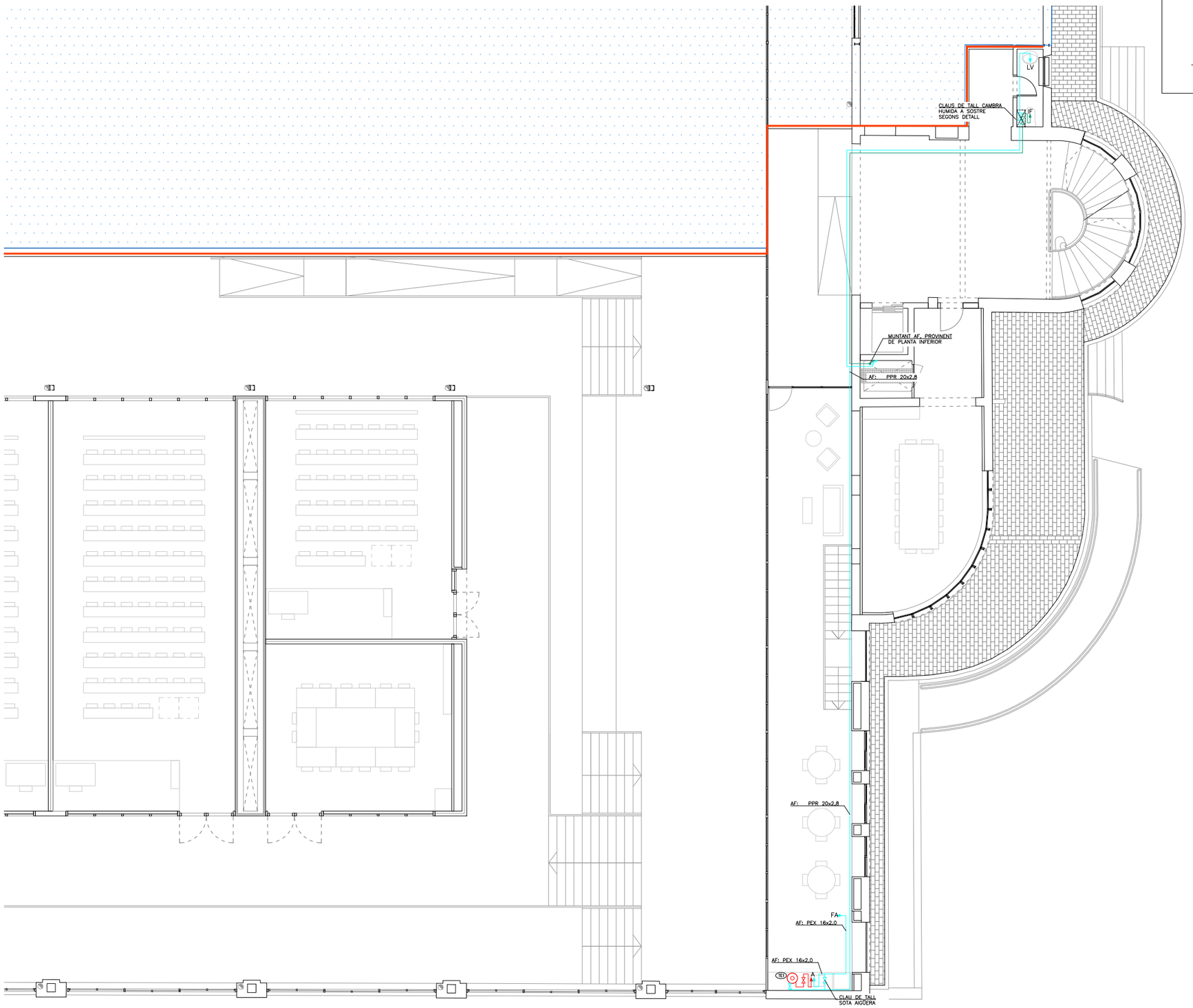
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

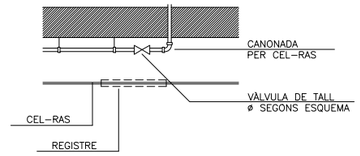
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	110	10	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

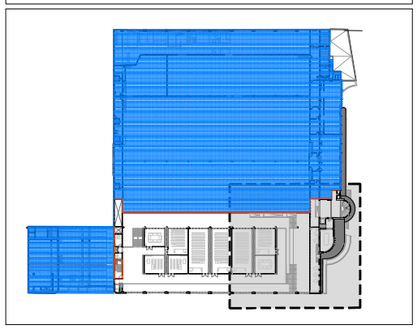
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILE (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILE (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÀN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

DETALL UBICACIÓ PLANTA TERCERA – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

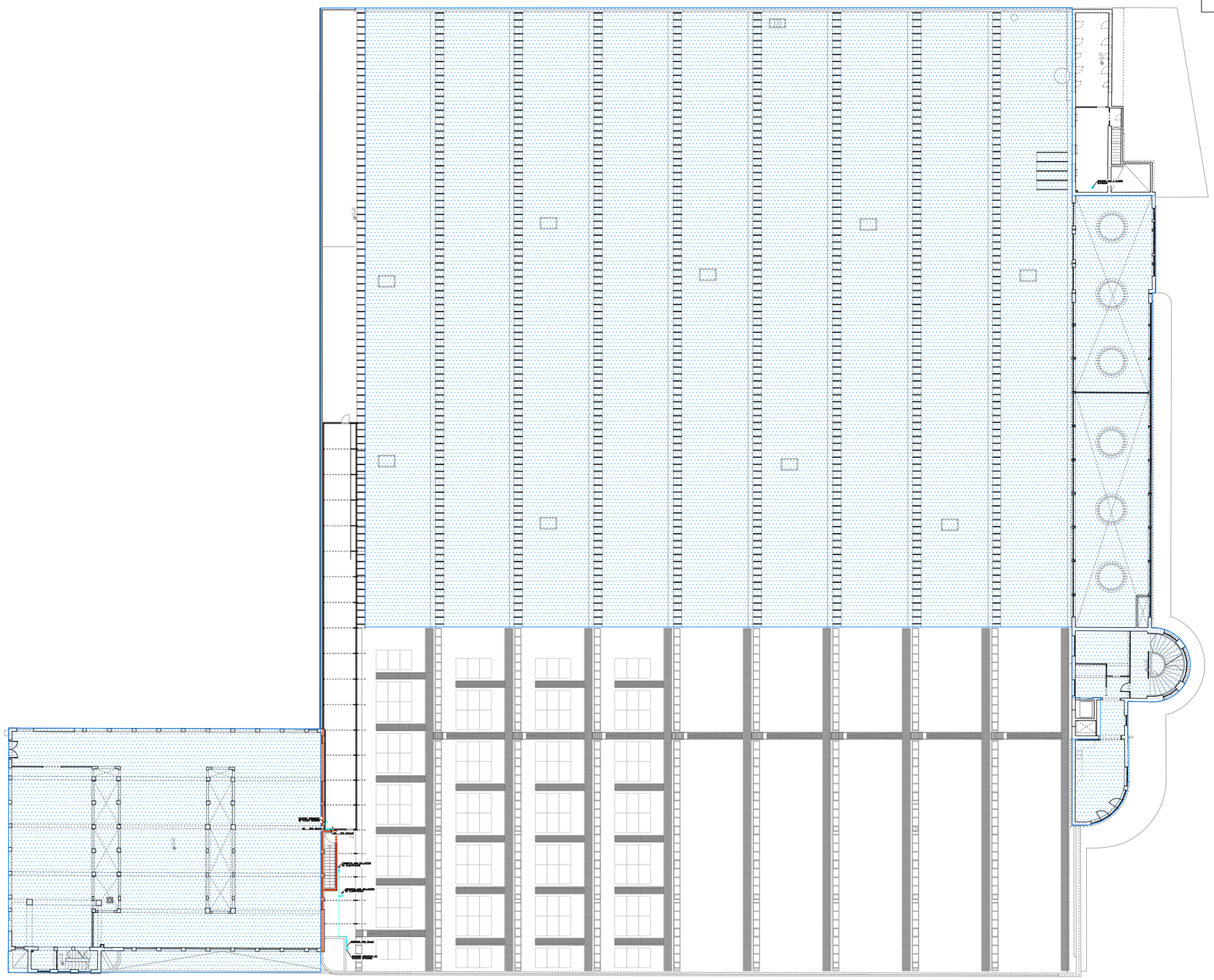
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

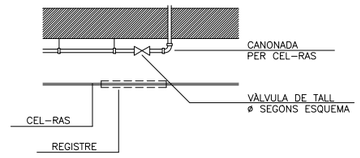
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA PRIMERA A - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	110	11	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÁN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

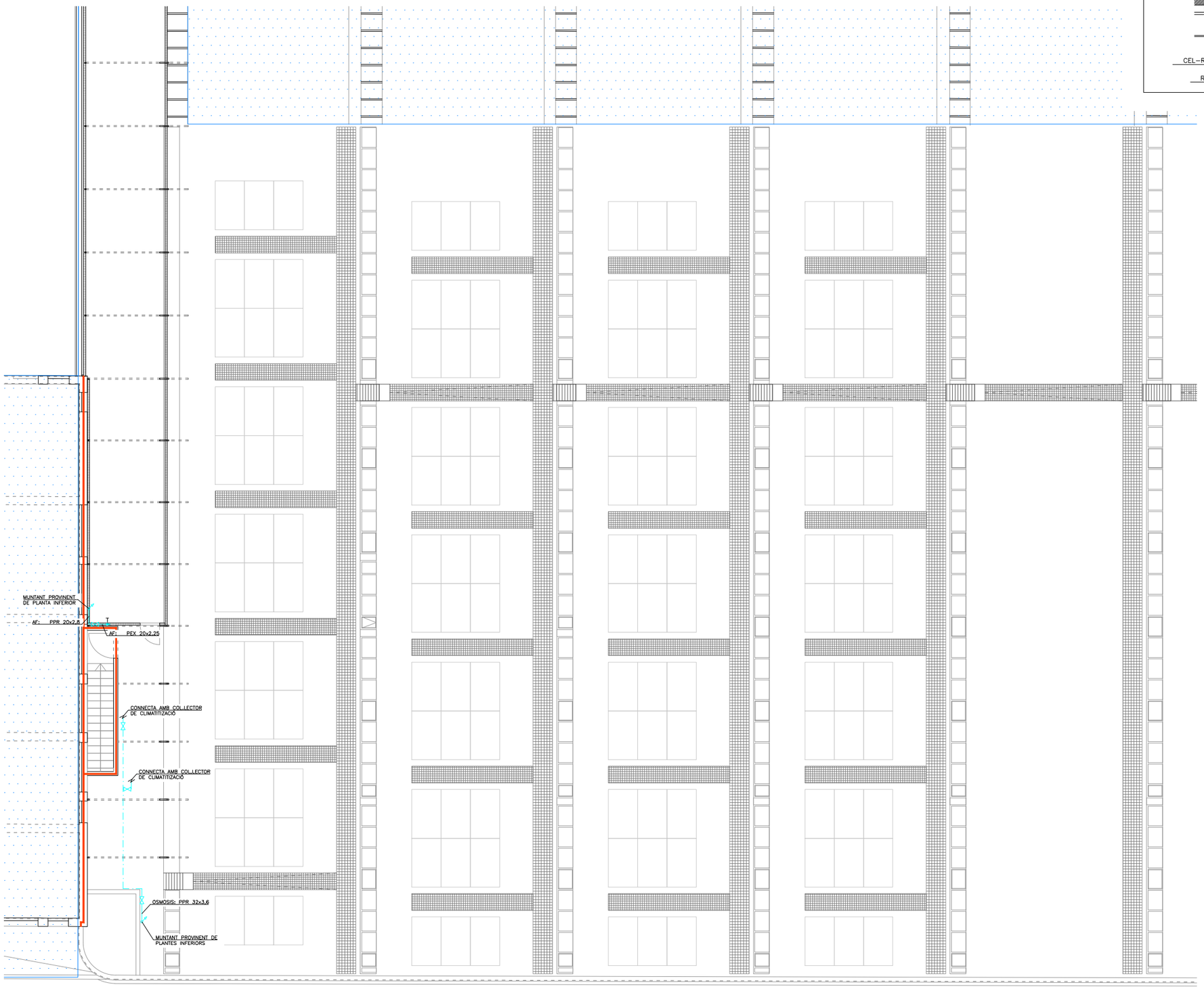
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

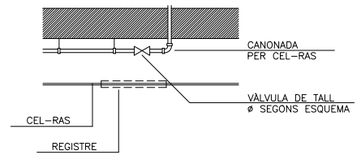
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA SEGONA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	I10	12	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

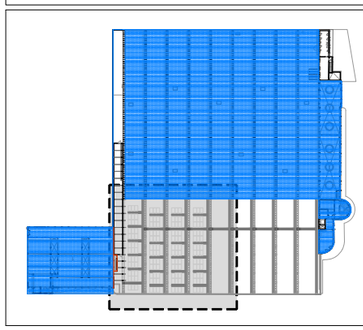
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÁN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

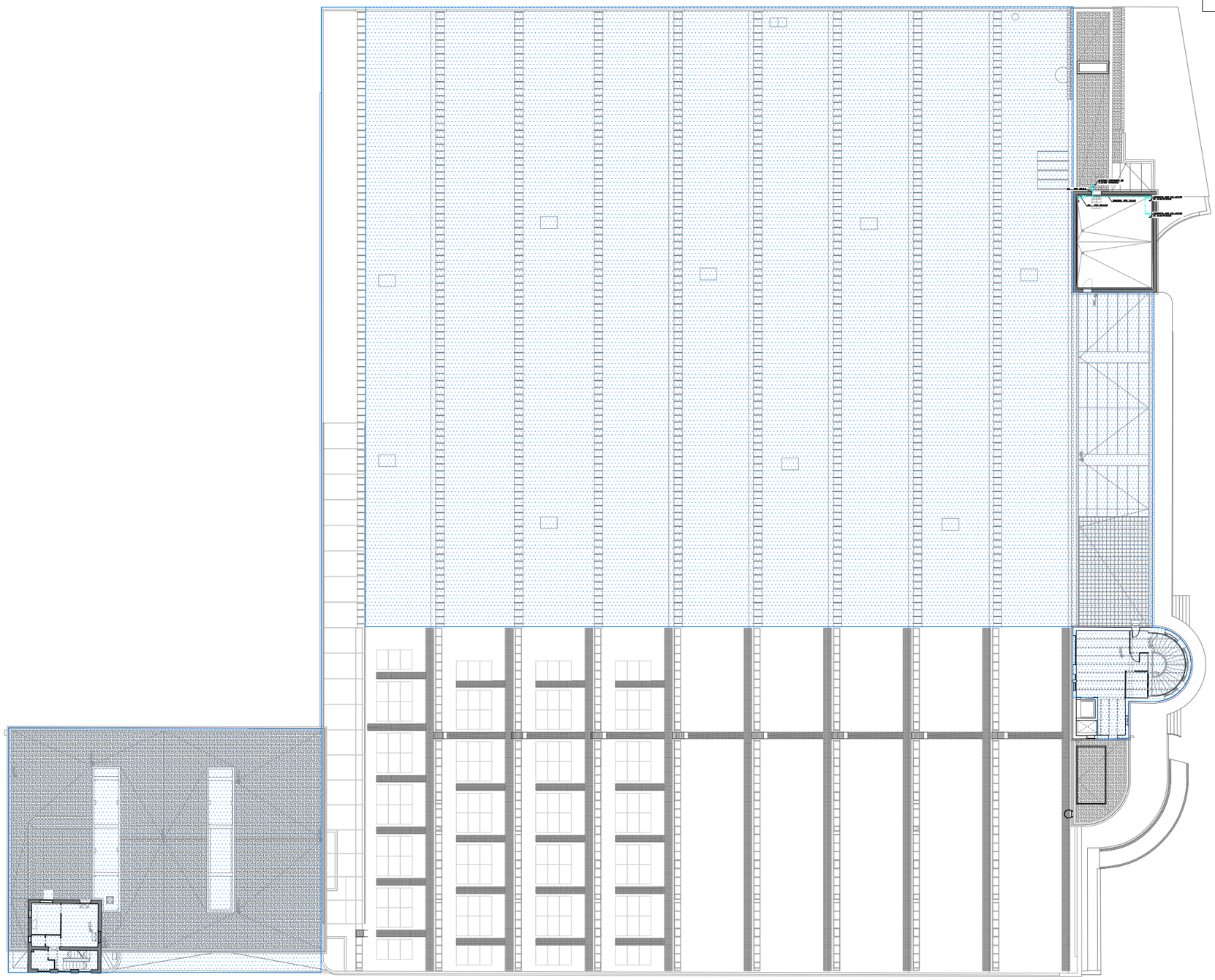
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

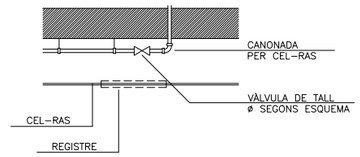
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA SEGONA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	110	13	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÁN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

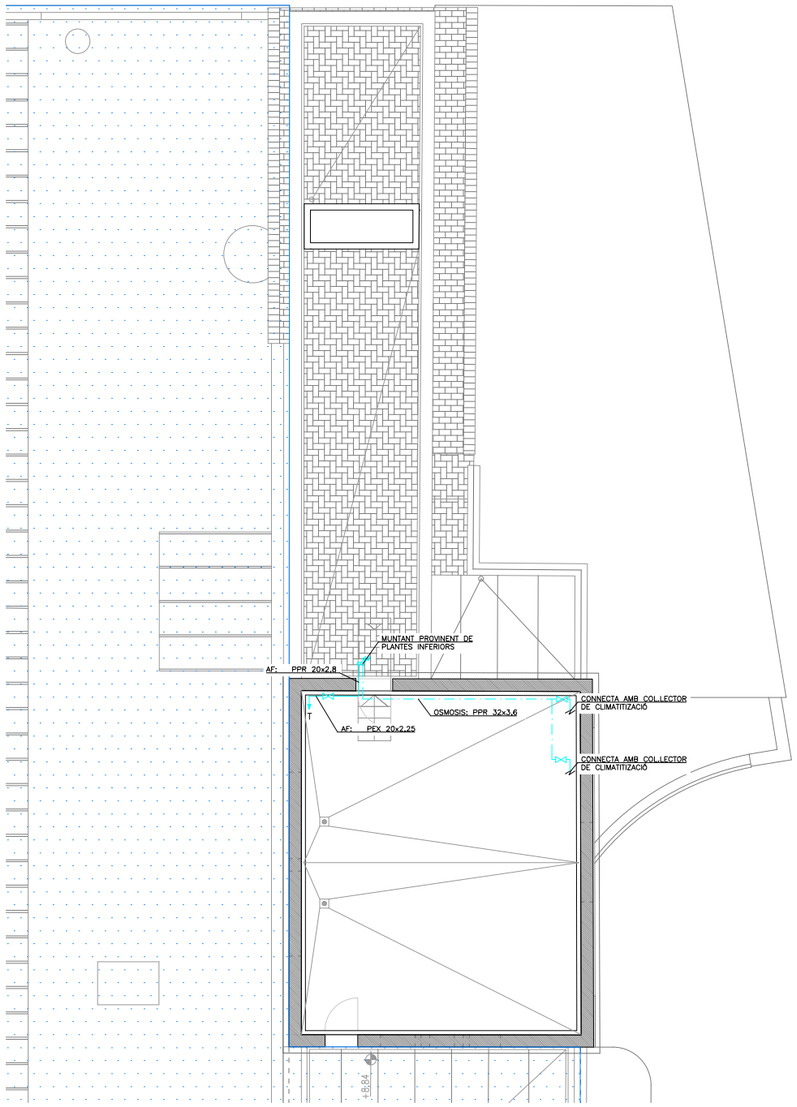
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

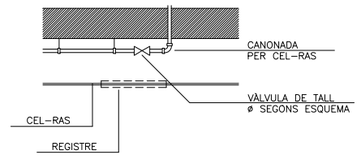
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA TERCERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	110	14	1



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



LLEGENDA FONTANERIA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- PRESA D'AIGUA RECUPERADA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA FREDA OSMOSIS
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA RECUPERADA
- MUNTANTS
- VÀLVULA DE TALL
- TERMO-ACUMULADOR ELÈCTRIC ACS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE EN CEL-RAS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

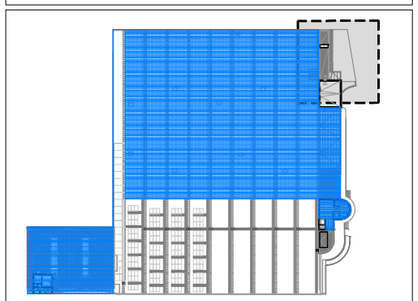
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÀN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARA MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MÀNEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

DETALL UBICACIÓ PLANTA TERCERA – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

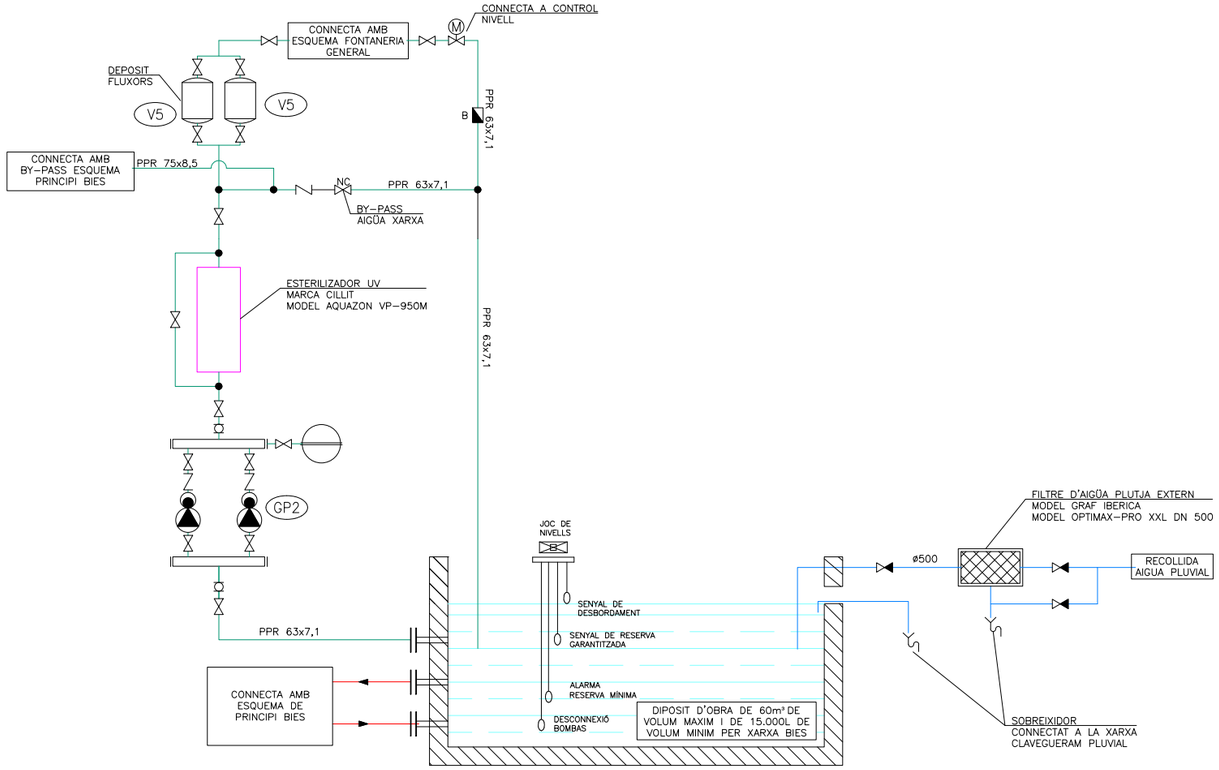
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
PLANTA TERCERA A - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	110	15	1

ESQUEMA DE RECUPERACIÓ D'AIGÜES



DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MANEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

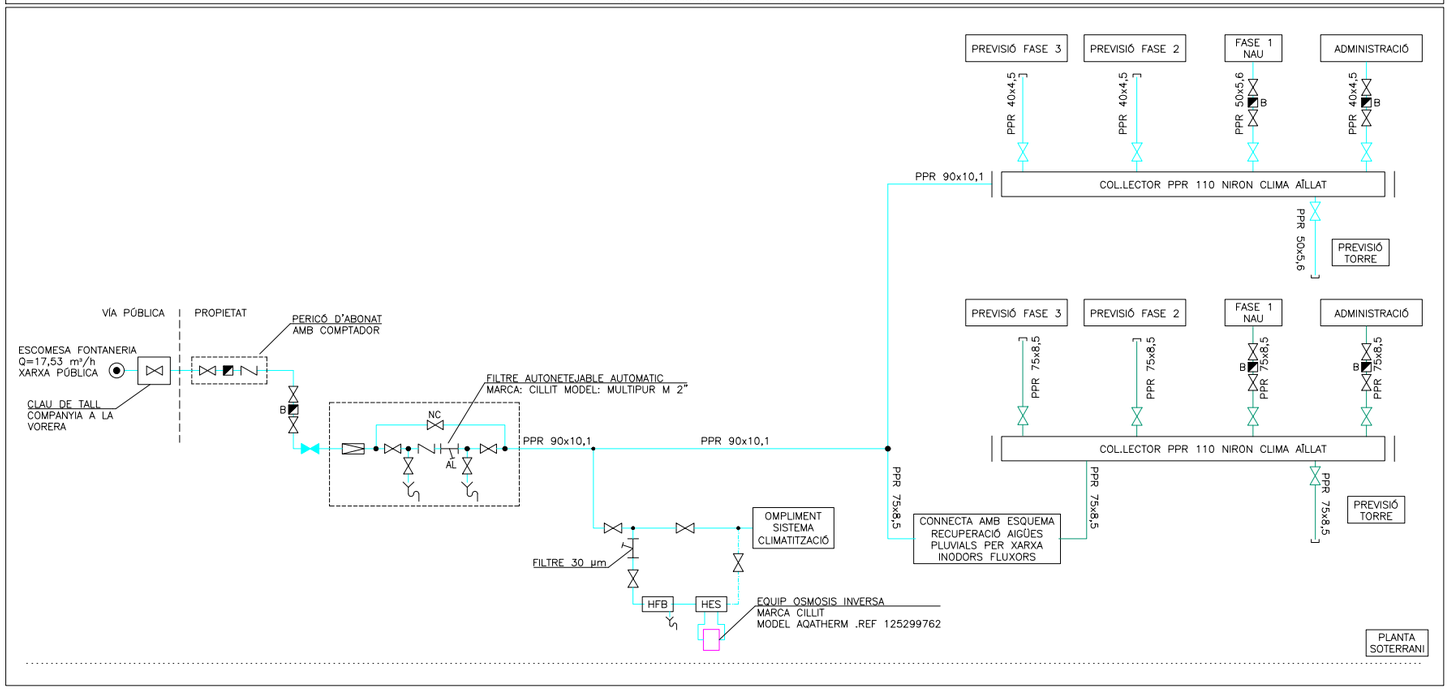
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÁN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARÀ MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

LLEGENDA FONTANERÍA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULA DE TALL NORMALMENT TANCADA
- VÀLVULA ANTIRETORN
- VÀLVULA DE TALL COMPORTA DE POLIPROPILE
- VÁLVULA DE DUES VIAS
- FILTRE D'AIGÜA AUTONTEJABLE MARCA CILLIT MODEL MULTIPUR A O EQUIVALENT
- VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
- COMPTADOR D'AIGUA
- COMPTADOR D'AIGUA AMB BMS
- MANOMETRE
- SENTIT FLUID
- MANEGUET FLEXIBLE
- ANTIVIBRATORI
- VÀLVULA DE ESCUADRA
- AIXETA PER A RENTADORA I RENTAVAIXELLES AMB CONNEXIÓ ROSCADA
- PULSADOR TEMPORITZAT
- DESGUAS CONNECTAT A BAIXANT MITJANÇANT EMBUT
- ACUMULADOR ELECTRIC CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- GRUP DE PRESIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIPOSIT DE FLUXORS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- ESTERILITZACIÓ UV D'AIGÜA MARCA CILLIT MODEL AQUAZON VP-950M O EQUIVALENT

ESQUEMA DE CONNEXIÓ GENERAL FONTANERIA



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

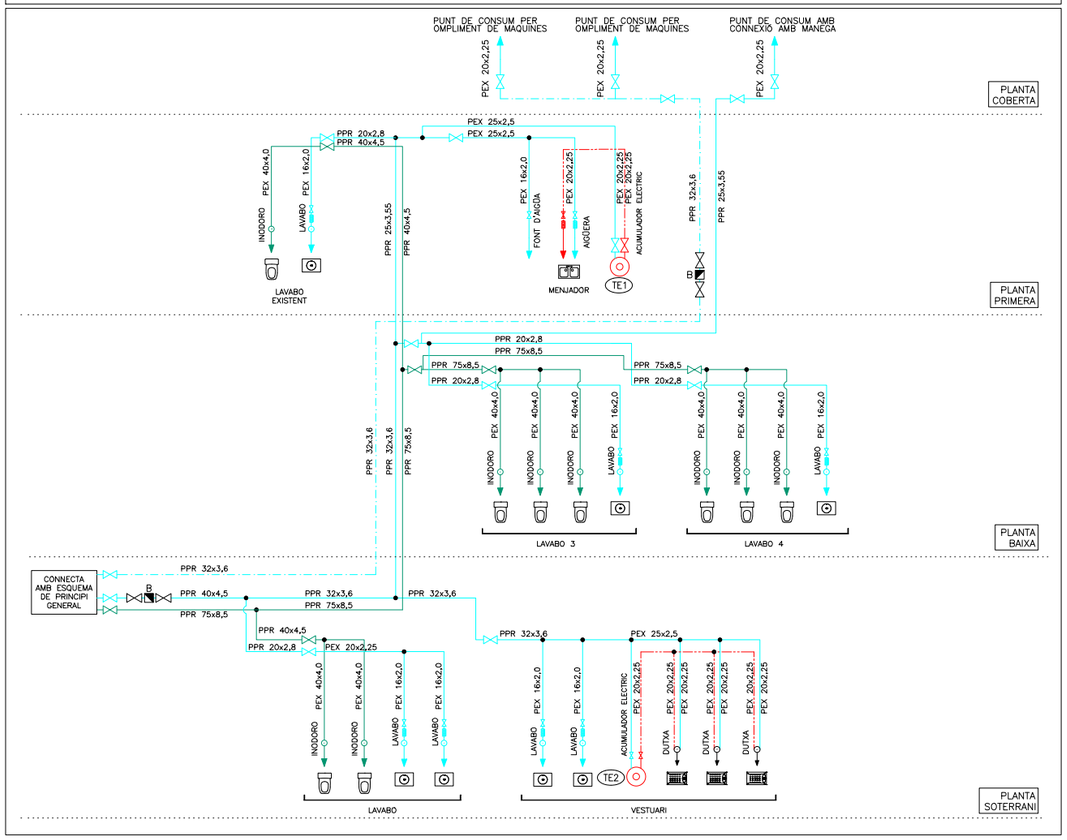
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
ESQUEMA FONTANERIA 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	I10	16	1

ESQUEMA DE PRINCIPI FONTANERIA EDIFICI ADMINISTRACIÓ



DIMENSIONS DE CANONADES DE FONTANERIA

APARELL	SÍMBOL	DIÀMETRE CONNEXIÓ (mm)
LAVABO	LV	PEX 16x2,0
INODOR AMB FLUXORS	IF	PEX 40x4,0
PRESA MANEGA	T	PEX 20x2,25
DUTXA	D	PEX 20x2,25
AIGÜERA	A	PEX 20x2,25
TERRASA	T	PEX 20x2,25
ABOCADOR	AB	PEX 20x2,25
FONT D'AIGUA	FA	PEX 16x2,0

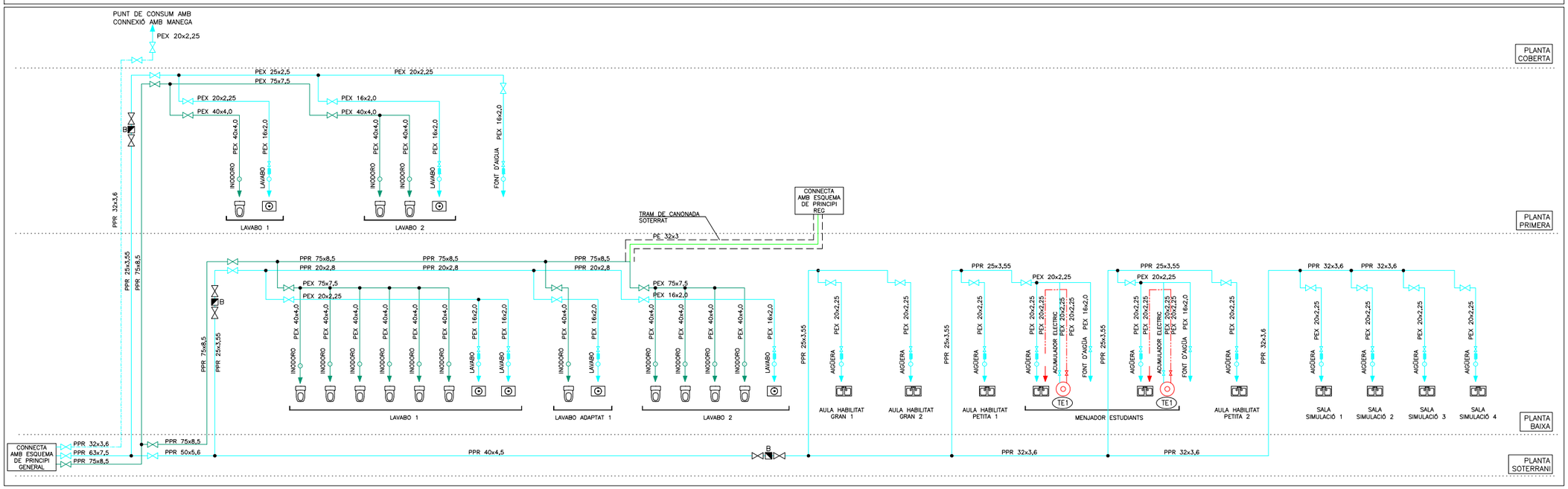
CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILÈ (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÁN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL.LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARÀ MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VALVULA D'ESCAIRE PER CADA PRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

LLEGENDA FONTANERÍA

- PRESA D'AIGUA FREDA
- PRESA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- CANONADA D'AIGUA FREDA
- CANONADA D'AIGUA CALENTA SANITARIA
- VÀLVULA DE TALL GENERAL
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULA DE TALL NORMALMENT TANCADA
- VÀLVULA ANTIRETORN
- VÀLVULA DE TALL COMPORTA DE POLIPROPILE
- VÁLVULA DE DUES VIAS
- FILTRE D'AIGÜA AUTONTEJABLE MARCA CILLIT MODEL MULTIPUR A O EQUIVALENT
- VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
- COMPTADOR D'AIGUA
- COMPTADOR D'AIGUA AMB BMS
- MANOMETRE
- SENTIT FLUID
- MANEGUET FLEXIBLE
- ANTIVIBRATORI
- VÁLVULA DE ESCUADRA
- AIXETA PER A RENTADORA I RENTAVAIXELLES AMB CONNEXIÓ ROSCADA
- PULSADOR TEMPORITZAT
- DESGUAS CONNECTAT A BAIXANT MITJANÇANT EMBUT
- ACUMULADOR ELECTRIC CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- GRUP DE PRESIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIPOSIT DE FLUXORS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- ESTERILITZACIÓ UV D'AIGÜA MARCA CILLIT MODEL AQUAZON VP-950M O EQUIVALENT

ESQUEMA DE PRINCIPI EDIFICI NAU



UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

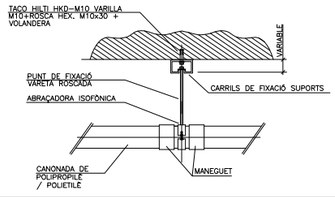
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
ESQUEMA FONTANERIA 2

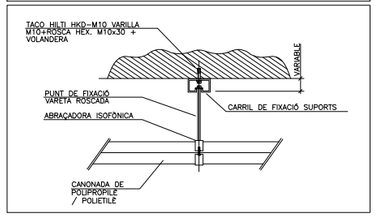
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	10	17	1

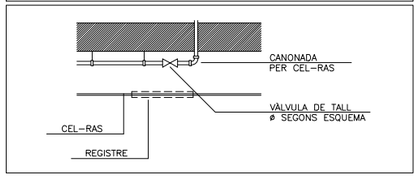
DETALL PUNT FIXE



DETALL INSTAL.LACIÓ PUNT GUIA



DETALL CLAU DE TALL DE CAMBRA HUMIDA EN SOSTRE



DETALL PUNT FIXE DOBLE FIXACIÓ

CRITERIS COL.LOCACIÓ SUPORT CANONADES (POLIETILÈ)

DISTÀNCIA ENTRE SUPORTS DE TUBS POLIETILÈ	
ø	DISTANCIES (m)
16	0,5
20	0,6
25	0,7
32	0,8
40	0,9
50	1,10
63	1,30
75	1,40
90	1,50
110	2,00

X+Y=Z
Z=distància entre suports (Veure taula)
PF=Punt Fixe (Veure detall)
PG=Suport Guia (Veure detall)

DETALL PASSAMURS

NOTES:
PASSAMURS PODEN QUEDAR ENRESATS A PARET
DIÀMETRE INTERIOR DE LA BEINA COM A MÍNIM
10mm SUPERIOR AL ø EXTERIOR DE LA CANONADA

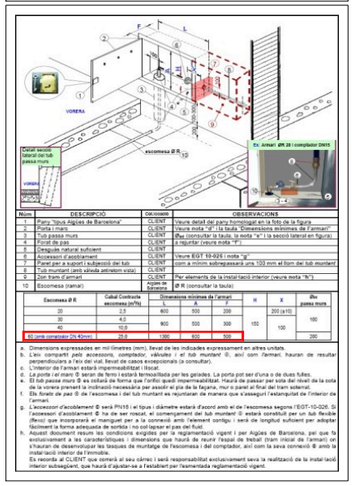
RELACIÓ DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORES EN TRAMS RECTES PER A TUBS DE POLIETILÈ

DIÀMETRE EXTERIOR	SERIES 5-4-3,2-2,5		SERIE 3,2	
	FRIA T=20C°	CALIENTE T=70C°	FRIA T=20C°	CALIENTE T=70C°
16	75	50	100	50
20	80	50	115	50
25	85	70	140	70
32	100	80	150	80
40	110	90	160	90
50	125	100	170	100
63	140	120	180	120
75	155	130	200	130
90	165	145	210	145
110	185	160	220	160
125	205	175	230	175
160	205	175		

NOTA: PER LES CANONADES EN SITUACIÓ VERTICAL, S'AUGMENTARÀ LA SEPARACIÓ EN UN 30%.

ESQUEMA CONNEXIÓ TERMO-ACUMULADOR

DETALL ARMARI COMPTADOR AIGUA

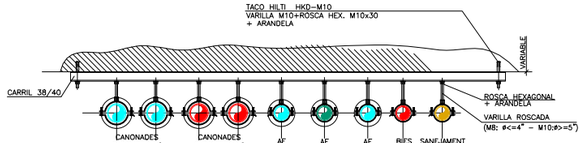


Núm	DESCRIPCIÓ	Dels comte	OBSERVACIONS
1	Panry "tipus Aigües de Barcelona"	CLIENT	Veure detall del panry homologat en la fotu de la figura
2	Porta i marc	CLIENT	Veure nota "d" i la taula "Dimensions mínimes de l'armari"
3	Tub passa murs	CLIENT	Ø int (consultar la taula, la nota "a" i la secció lateral en figura)
4	Forat de pas	CLIENT	a repartir (veure nota "f")
5	Desgaste natural suficient	CLIENT	
6	Accessori d'acoblament	CLIENT	Veure EGT 19-026 i nota "g"
7	Panell per a suport i subjecció del tub	CLIENT	com a mínim sobresqueixi uns 100 mm el tram del tub muntant
8	Tub muntant (amb vàlvula antiretorn vista)	CLIENT	
9	Joint d'armari	CLIENT	Per elements de la instal·lació interior (veure nota "h")
10	Escomesa (ramal)	Aigües de Barcelona	Ø R (consultar la taula)

Escomesa Ø R	Cabal Contracte escomesa (m³/h)	Dimensions mínimes de l'armari A	B	F	H	X	Øm passa murs
25	2,5	800	550	200			200 (a tot)
30	4,0	900	550	300	150	100	100
40	10,0						
A1 cas comptar 7x 40mm	25,0	1.000	650	300			200

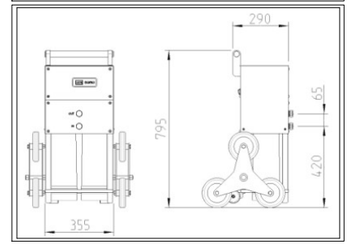
a. Dimensions expressades en mil·límetres (mm). Revat de les indicades expressament en altres unitats.
b. L'eix comparti pelo accessoris, comptador, vàlvules i el tub muntant ①, així com l'armari, hauran de resultar perpendiculars a l'eix del vial. Revat de casos excepcionals (a consultar).
c. L'interior de l'armari estarà impermeabilitzat i llisat.
d. La porta i el marc ② seran de ferro i estaran termoacabada per les galindes. La porta port ser d'una o de dues fulles.
e. El tub passa murs ③ es col·locarà de forma que l'orifici quedi impermeabilitzat. Haurà de passar per sota del nivell de la cota de la vorera prenent la inclinació necessària per assolir el pla de la façana, mur o panel al final del tram sobrant.
f. Els forats de pas ③ de l'escomesa i del tub muntant es rejuntaran de manera que s'asseguri l'estanquitat de l'interior de l'armari.
g. L'accessori d'acoblament ② serà PN16 i el tipus i diàmetre estarà d'acord amb el de l'escomesa segons l'EGT-10-026. Si l'accessori d'acoblament ② ha de ser roscat, el connexgament del tub muntant ① estarà constituït per un tub flexible (flexo) que incorporarà el manguet per a la connexió amb l'element contiguu i serà de longitud suficient per adaptar-se a les distàncies de l'armari segons la taula de la nota "a".
h. Aquest document resum les condicions exigides per la reglamentació vigent i per Aigües de Barcelona, per que hi exclusivament a les característiques i dimensions que hauràdeu reunir l'espai de treball (tram inicial de l'armari) on s'hauran de desenvolupar les tasques de muntatge de l'escomesa i del comptador, així com la seva connexió ③ amb la instal·lació interior de l'immoble.
Es recorda al CLIENT que serà el seu càrrec i serà responsabilitat exclusivament seva la realització de la instal·lació interior subsegüent, que haurà d'ajustar-se a l'establert per l'esmentada reglamentació vigent.

DETALL SUPORT PUNT GUIA



*NOTA:
-TOTES LES CANONADES AMB FLUIDS FREDS S'INSTAL·LARAN AMB ABRAZADORA ISOFÒNICA AMB GOMA.
-TOTES LES CANONADES AMB FLUIDS CALENTS S'INSTAL·LARAN AMB ABRAZADORA ISOFÒNICA AMB SILICONA.

EQUIP D'OSMOSIS BWT AQA THERM MOVE POWER



CARACTERISTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE FONTANERIA

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA FINS A LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE POLIPROPILE (SERIE 4 TIPUS SDR) SEGONS DIN 8077, MARCA NIRON
NOTA 2	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA A PARTIR DE LES CLAUS DE TALL DE CAMBRES HUMIDES ES REALITZARAN AMB CANONADES DE DE POLIETILÈ (PEX-AL-PEX).
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE FONTANERIA VISTES O DE SUPERFICIE ES REALITZARAN AMB CANONADES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
NOTA 4	LES CANONADES ANIRÀN AÏLLADES SEGONS RITE (IT1 APARTAT 1.2.4.2). CANONADA EXTERIOR AMB ACABAT DE XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 5	CANONADA SENYALITZADA SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 6	LES CANONADES QUE VAGIN ENCASTADES EN PARET O TERRA S'HAURAN D'INSTAL·LAR AMB TUB CORRUGAT FLEXIBLE DE PVC DE COLOR BLAU PER L'AFS I VERMELL PER L'ACS.
NOTA 7	S'HAURÀ DE DISPOSSAR D'UN REGISTRE O SER ACCESIBLE EN TOTES LES CLAUS D'ABONAT I CLAUS EN CAMBRES HUMIDES.
NOTA 8	ES REPLANTEJARÀ A L'OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES I SOPORTACIÓ DE POLIETILÈ PER ASSEGURAR LA CORRECTA DILATACIÓ.
NOTA 9	LES CONNEXIONS DE LES AIXETES DE RENTAMANS I INODOR ES REALITZARÀ MITJANÇANT FLEXOS AMB LA SEVA CORRESPONENT VÀLVULA D'ESCAIRE PER CADA FRESA D'AIGUA FREDA I CALENTA.
NOTA 10	LES CANONADES D'AIGUA SANITARIA DISCORREN SEMPRE QUE SIGUI POSSIBLE PER CEL-RAS I NOMÉS S'ENCASTARAN EN LES BAIXADES ALS APARELLS I EN LES ZONES QUE NO EXISTEIX EL CEL-RAS.
NOTA 11	LES CANONADES D'AIGUA EN CAS DE CREUAMENTS AMB ALTRES INSTAL.LACIONS, COM ELECTRICITAT I TELECOMUNICACIONS ANIRAN PER SOTA D'AQUESTES

TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN AF QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER AF
	INTERIOR
TOTS	9

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN ACS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR I EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER ACS	
	INTERIOR	EXTERIOR
D≤35	30	40
35<D≤60	35	45
60<D≤90	35	45
90<D≤140	45	55
140<D	45	55

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D≤35	25	25	30
35<D≤60	30	30	40
60<D≤90	30	30	40
90<D≤140	30	40	50
140<D	35	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D≤35	35	35	40
35<D≤60	40	40	50
60<D≤90	40	40	50
90<D≤140	40	50	60
140<D	45	50	60

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	−10....0*	>0....10*	>10*
D≤35	30	25	20
35<D≤60	40	30	20
60<D≤90	40	30	30
90<D≤140	50	40	30
140<D	50	40	30

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	−10....0*	>0....10*	>10*
D≤35	50	45	40
35<D≤60	60	50	40
60<D≤90	60	50	50
90<D≤140	70	60	50
140<D	70	60	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TABLA 1.2.4.2.5):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD	
	INTERIOR EDIFICIS (mm)	EXTERIOR EDIFICIS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CONDUCTES:

	EN INTERIORS (mm)	EN EXTERIORS (mm)
AIRE CALENT	30	50
AIRE FRED	30	50

CARACTERÍSTIQUES TERMO ELÈCTRIC

ITEM	MARCA	MODEL	POTÈNCIA (W)	VOLUM (l)	DIMENSIONS (alçada x diàmetre) (mm)
TE1	COINTRA	TL PLUS S	1.500	30	522 x Ø368
TE2	COINTRA	TL PLUS V	1.500	100	974 x Ø438

CARACTERÍSTICAS GENERLARES VASOS DE EXPANSIÓN

ITEM	UBICACIÓ	MARCA	MODEL	VOLUM (l)	PRESIÓ MÀXIMA (bar)	TEMPERATURA DE DISSENY (ºC)	ALÇADA (mm)	DIÀMETRE (mm)
V1	AULES - VAS EXPANSIÓ FRED	IBAIONDO	CMF 200	200	10	-10 a 110	860	600
V2	AULES - VAS EXPANSIÓ CALOR	IBAIONDO	CMF 200	200	10	-10 a 110	860	600
V3	ADMINISTRACIÓ - VAS EXPANSIÓ FRED	IBAIONDO	CMF 140	140	10	-10 a 110	935	485
V4	ADMINISTRACIÓ - VAS EXPANSIÓ CALOR	IBAIONDO	CMF 140	140	10	-10 a 110	935	485
V5	SOTERRANI - FLUXORS	IBAIONDO	500 AMR-B160	500	10	-10 a 110		750

CARACTERÍSTIQUES BOMBES

ITEM	CIRCUIT	MARCA	MODEL	CABAL (l/h)	AP (m.c.a)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	TENSIÓ (V)	PES (kg)
B1	AULES-CIRCUIT SECUNDARI FANCOIL FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 65-150F	21.900	12,0	1.377	230	22,7
B2	AULES-CIRCUIT SECUNDARI FANCOIL CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 40-150F	10.500	9,4	608	230	16,0
B3	AULES-CIRCUIT SECUNDARI CLIMATITZADOR FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 65-150F	29.500	8,9	1.377	230	22,7
B4	AULES-CIRCUIT SECUNDARI CLIMATITZADOR CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 40-150F	17.600	5,9	608	230	16,0
B5	ADMINISTRACIÓ-CIRCUIT SECUNDARI DE FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 100-120F	30.900	11,5	1.564	230	34,4
B6	ADMINISTRACIÓ-CIRCUIT SECUNDARI DE CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 50-180F	13.000	10,9	764	230	18,9
GP1	GRUP PRESSIÓ XARXA DE BIE	EBARA	AFU12 EVMSG 15-8F5/7,5 EJ	12.000	100,0	7.500	400	-
GP2	GRUP PRESSIÓ XARXA DE FLUXORS	EBARA	AP A/15-3	3.950	42,0	3.300	400	-
GP3	GRUP BOMBEIG AIGUES RESIDUALS SOTERRANI	EBARA	SANIR 22-075 DW M 75	6.000	8,0	550	230	-

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

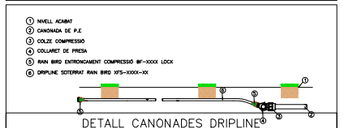
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
DETALLS FONTANERIA

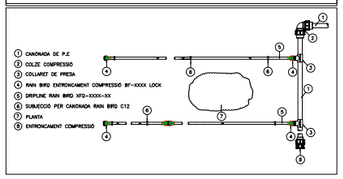
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	110	18	1

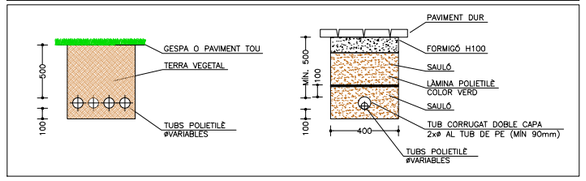
DETALL CANONADES DRIPLINE SOTERRADES



DETALL CANONADES DRIPLINE



DETALL RASES



LLEGENDA REG

- CANONADA D'AIGUA PROVINENT DE DIPÒSIT DE PLUVIALS PN10 ALIMENTARIO
- CANONADA D'AIGUA FREDA PER REG PN10 ALIMENTARIO
- CANONADA PER A GOTEIG ø16mm. SEPARADES CADA 33cm. MARCA PLASTRO O EQUIVALENT
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA AUTOMÀTICA ANTISIFÓ 1/2"
- PERICÓ RODÓ DE POLIPROPILÈ MARCA RAINBIRD MODEL VBA02673+VBA02676 PER ALLOTJAMENT VÀLVULA DE RENTAT 1/2"
- PERICONS DE REGISTRE I PAS CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA
- VÀLVULA DE TALL
- DESGUÀS CONNECTAT A BAIXANT MITJANÇANT EMBUT
- PUNT DE NETEJA
- ELECTROVÀLVULA DE REG AMB REGULACIÓ

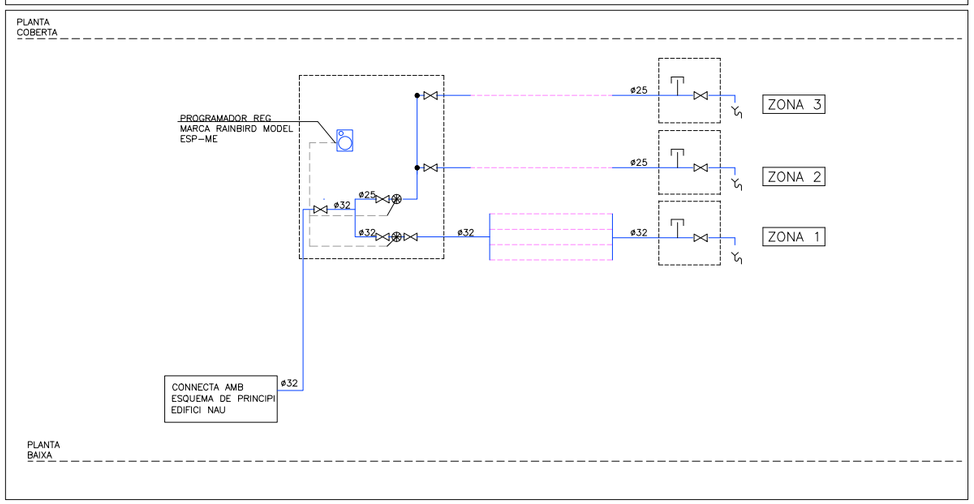
TAULA CARACTERÍSTIQUES CANONADES

ITEM	DIÀMETRE (mm)	GRUIX	DENSITAT	PRESSIÓ (Bar)
ø25	25	3,5	PE 40	PN10
ø32	32	4,4	PE 40	PN10

CÀLCUL ZONES DE REG

ZONAS GOTEO		
ZONA	CABAL (l/h)	ELECTROVÀLVULA
1	1240	XCZ100
2	60	XCZ075
3	52	XCZ075

ESQUEMA DE PRINCIPI REG



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

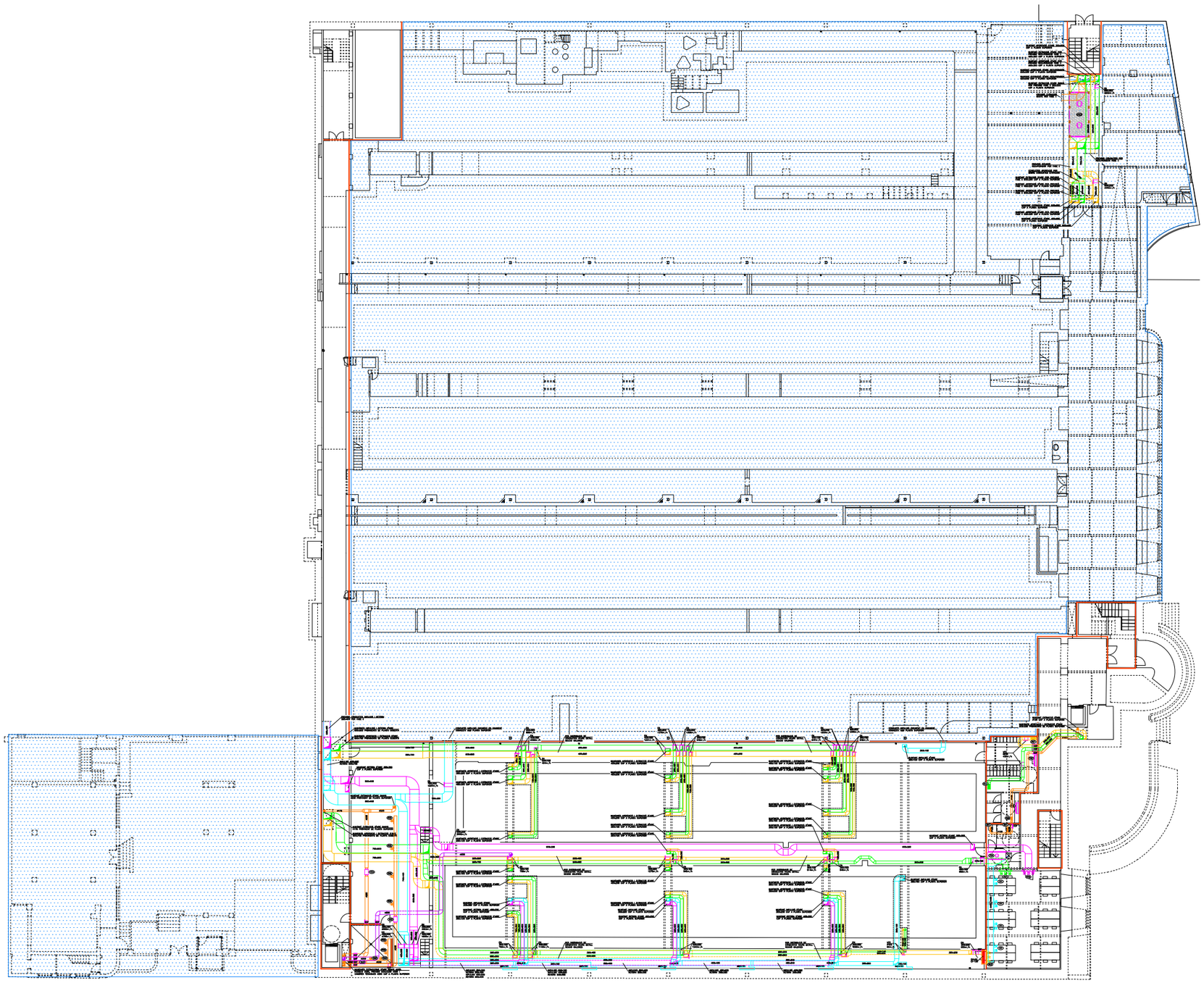
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ FONTANERIA
ESQUEMA PRINCIPI REG

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	10	19	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLENUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350UOB11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES PLANTA SOTERRANI - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	01	1

NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARA TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLÈNUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI=120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

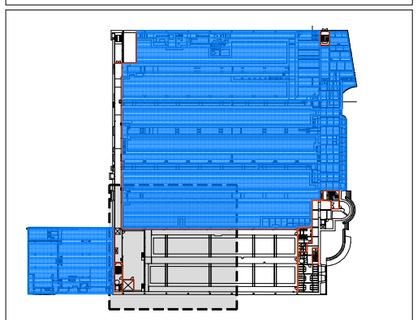
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI=90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI=120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI=240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE OS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EXPRESSAMENT TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

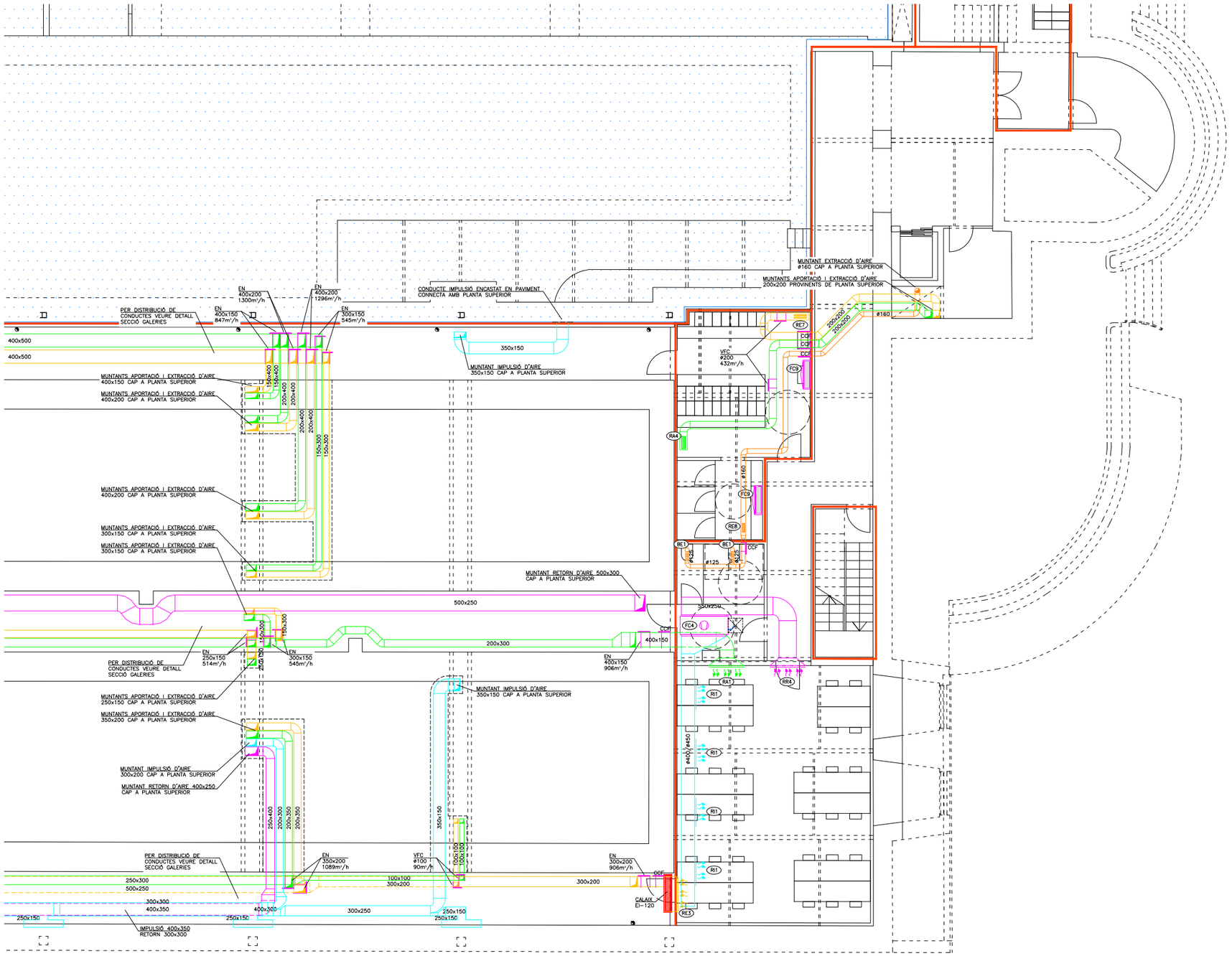
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CONDUCTES PLANTA SOTERRANI - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	02	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARA TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLÈNUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF — COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT; CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC — COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN — COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350UOB11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

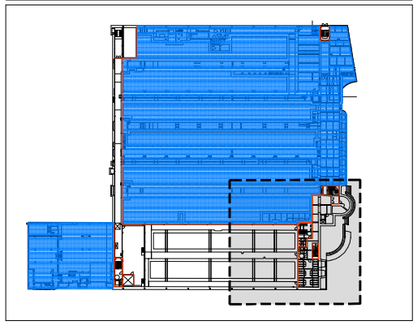
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE OS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

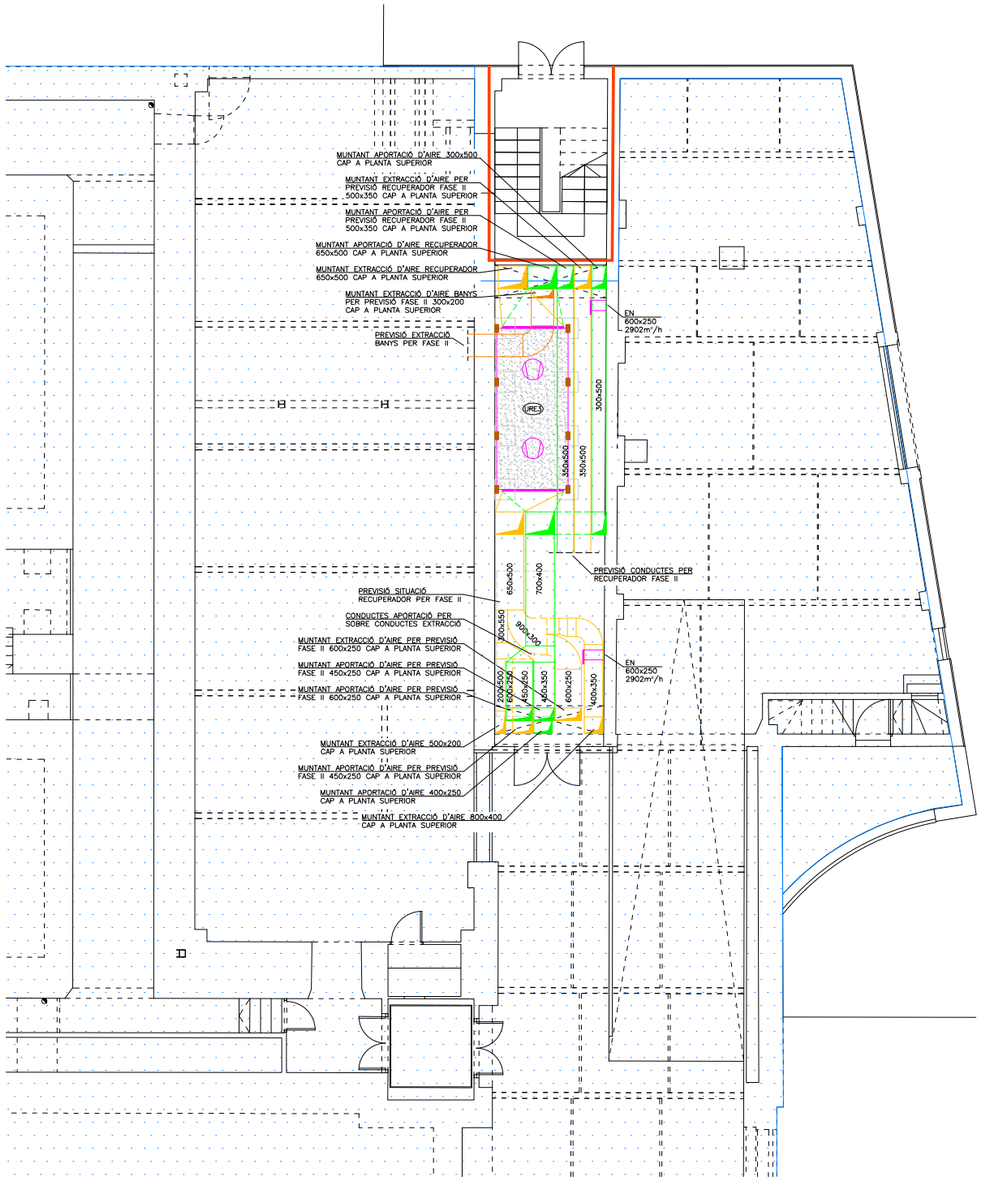
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol: INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES PLANTA SOTERRANI - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	03	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARA TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLENUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350UOB11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

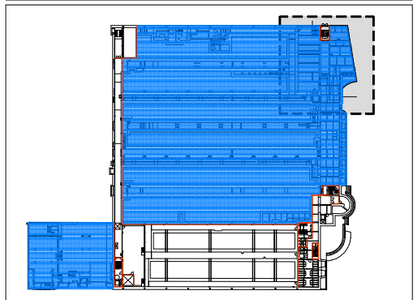
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 4



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

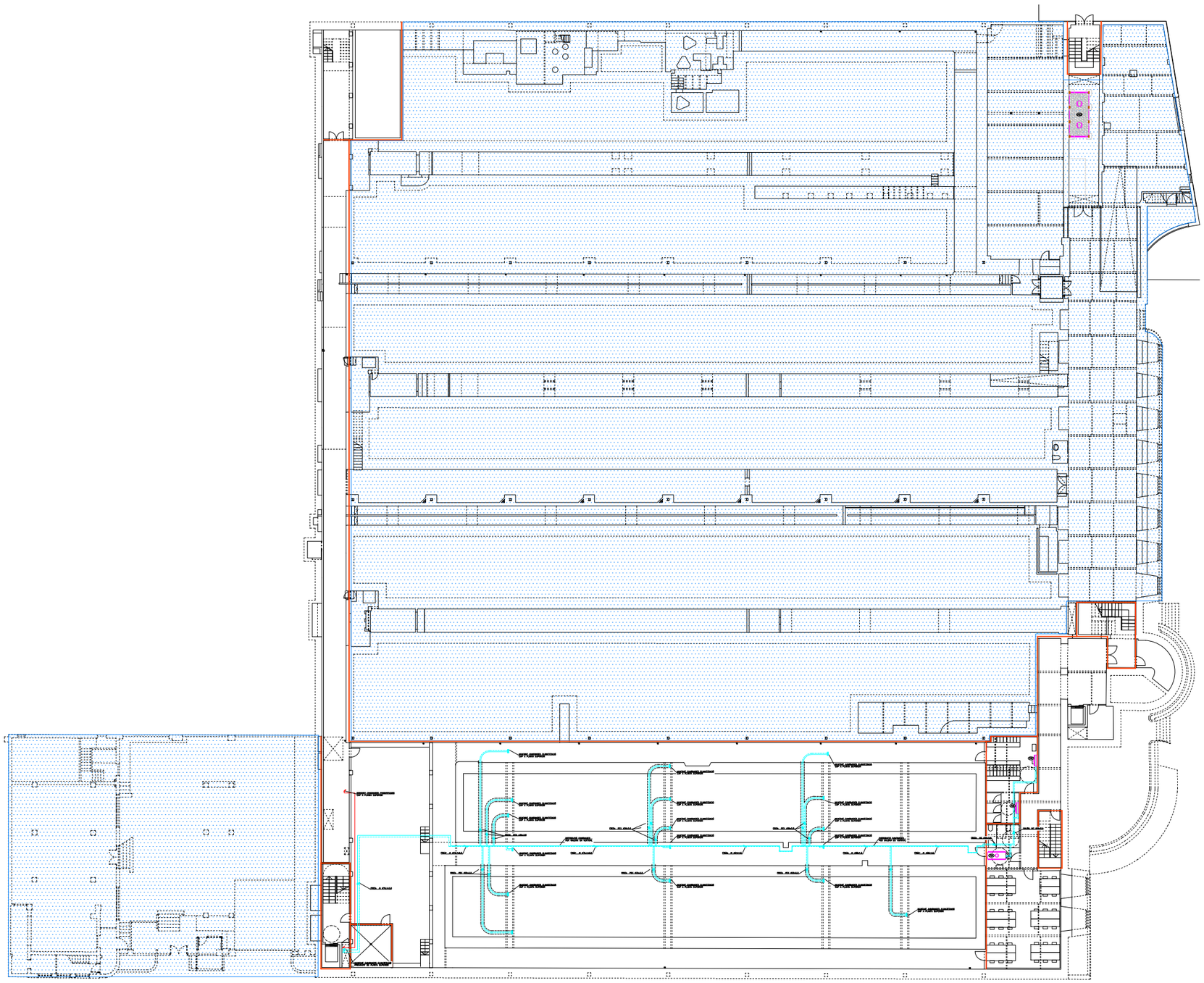
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES PLANTA SOTERRANI - TRAM 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	04	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEIRIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

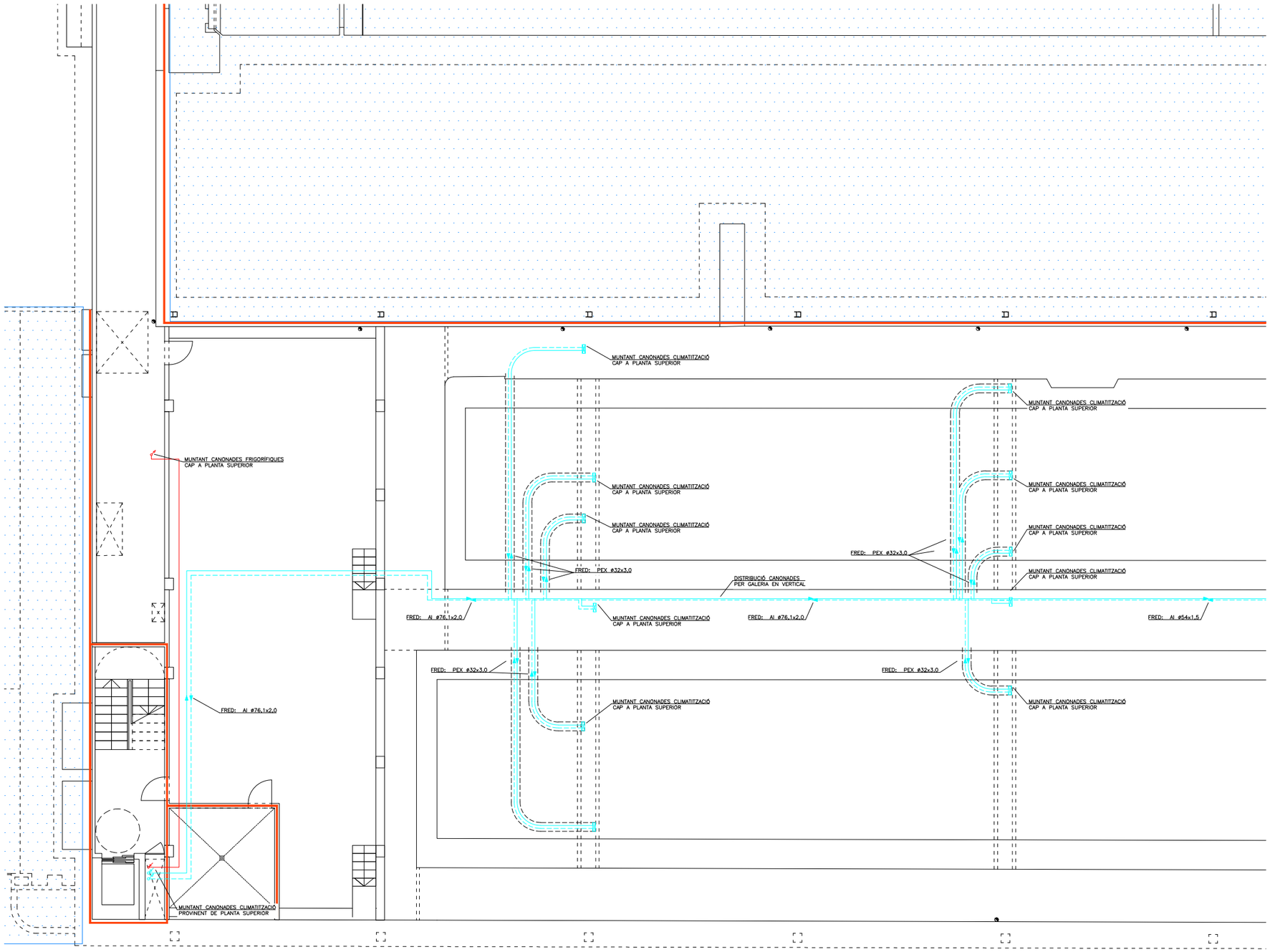
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA SOTERRANI - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	05	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

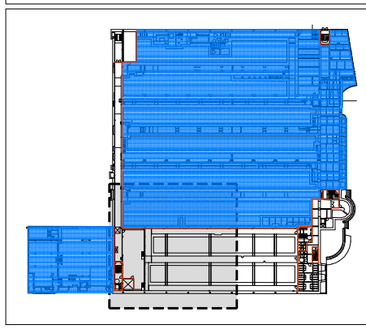
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

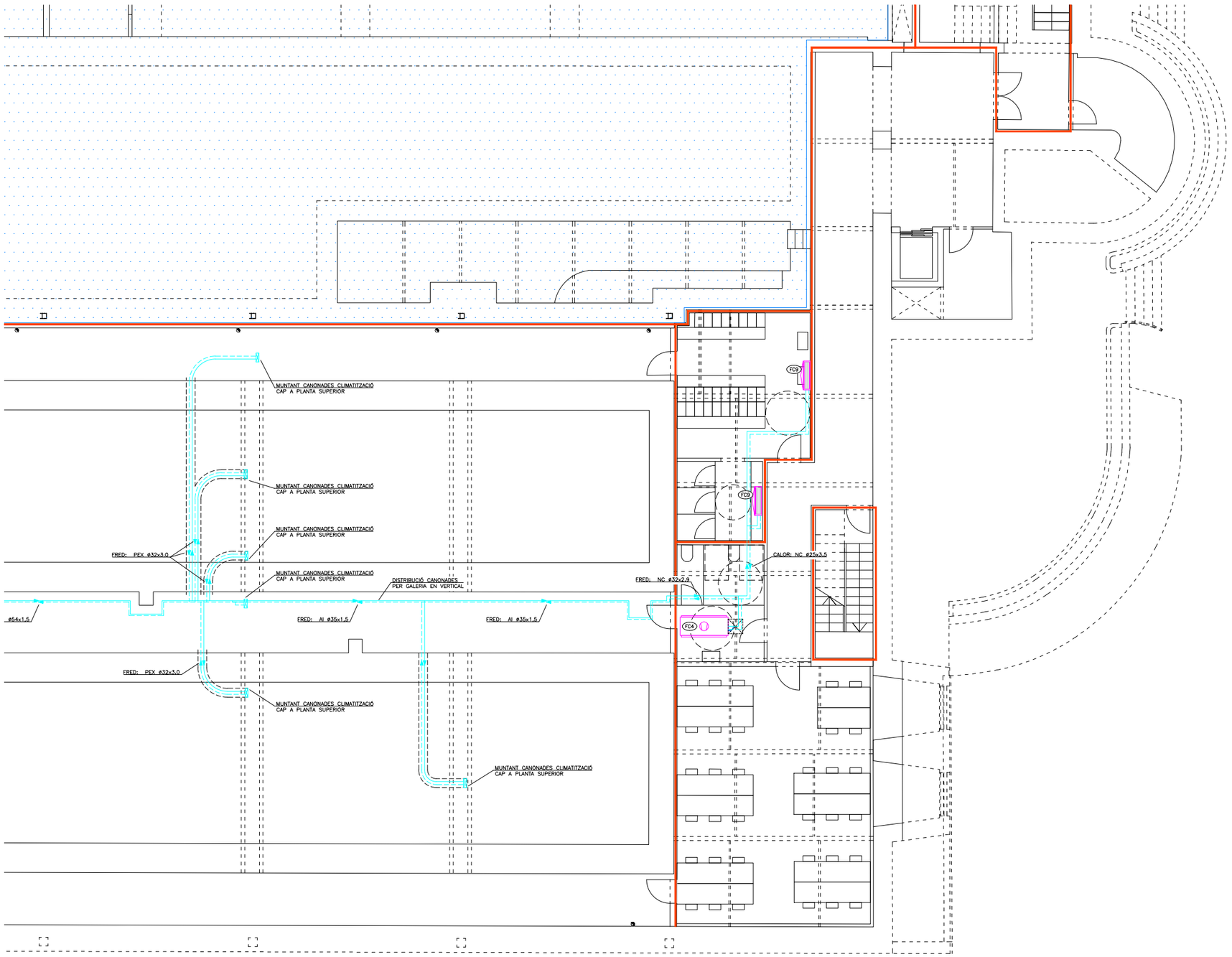
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA SOTERRANI - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	06	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ	
NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

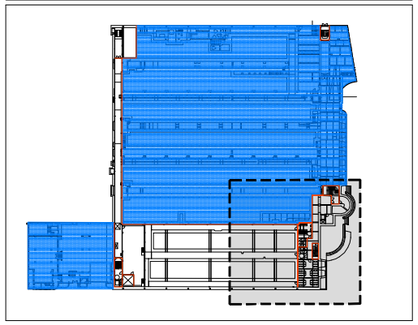
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

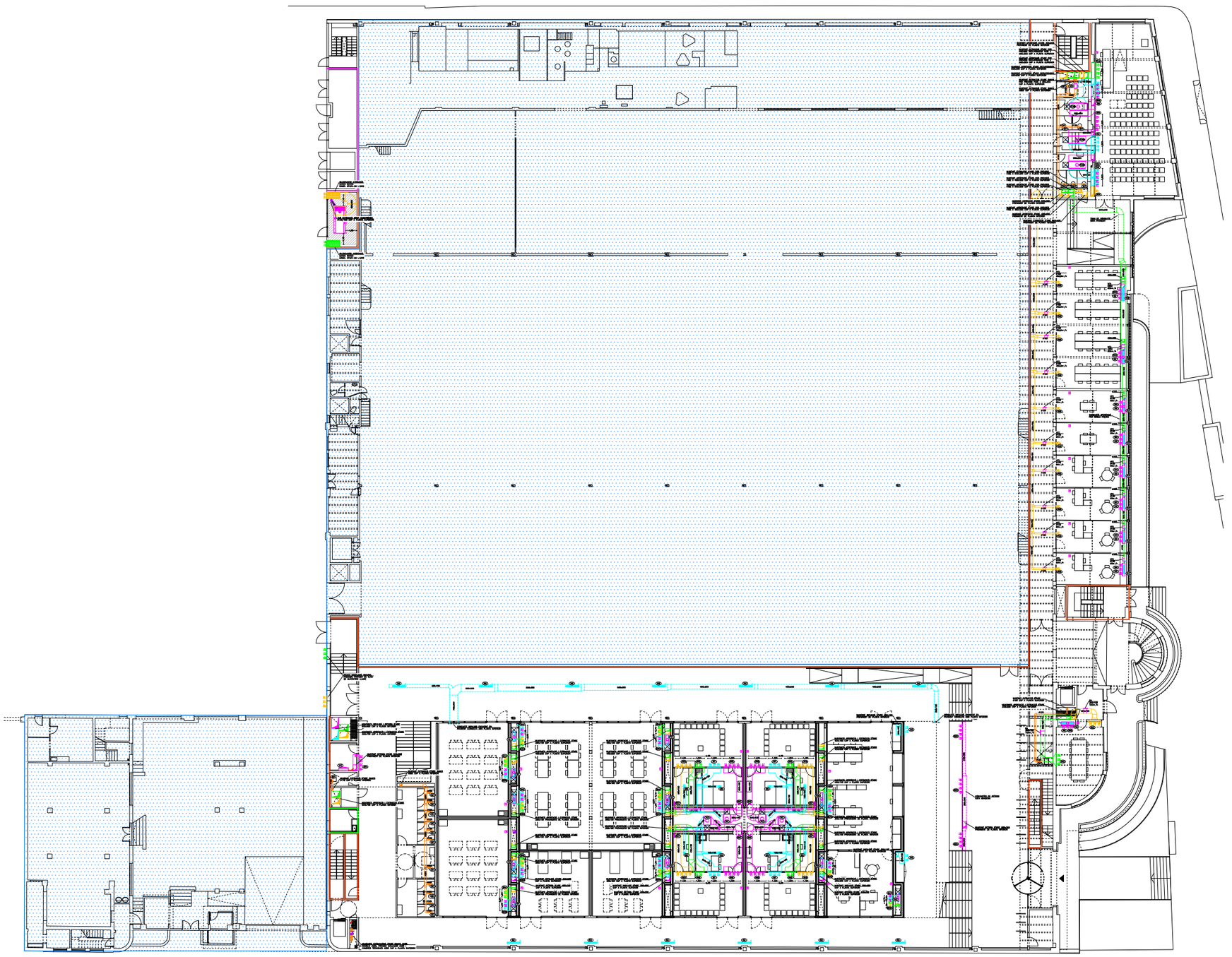
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA SOTERRANI - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	07	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLENUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
  CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

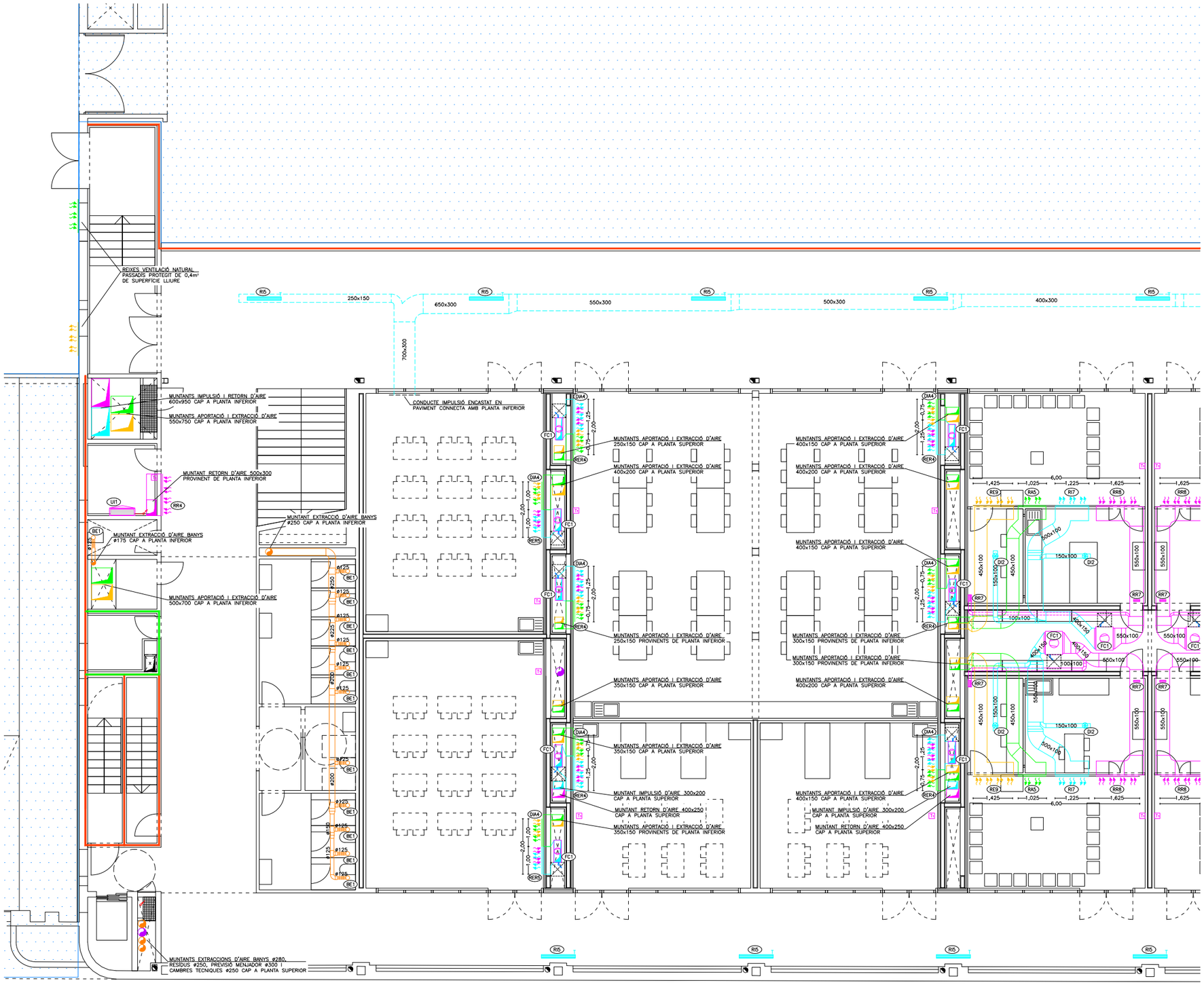
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES PLANTA BAIXA - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	08	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE S TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077. MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARA TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT MGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLENUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF — COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT; CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC — COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN — COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

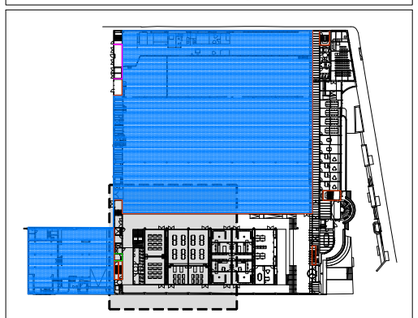
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE OS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

UAB

Direcció d'Arquitectura i Logística

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS / TOMÀS MORATÓ PASALODOS

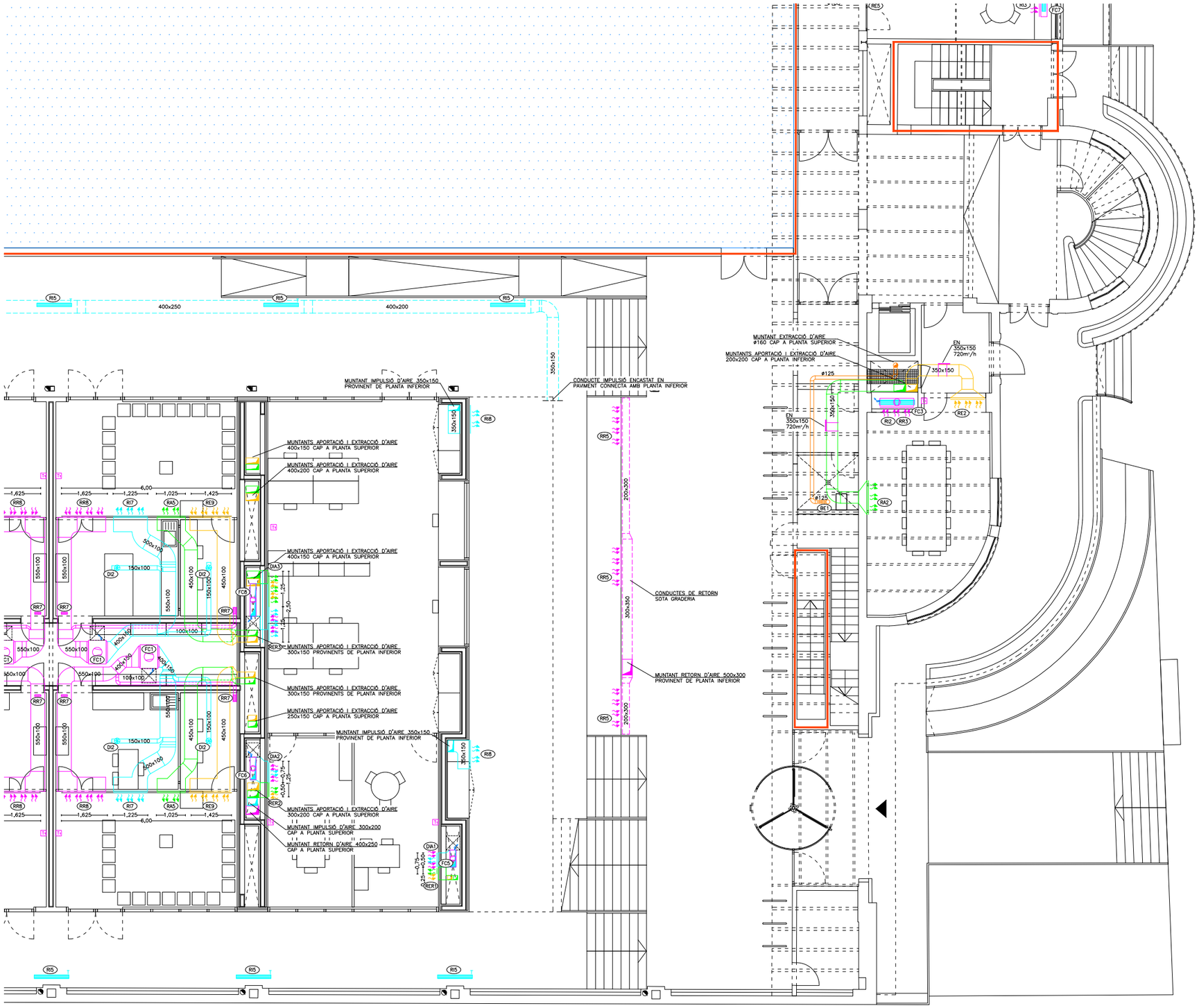
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol: INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES PLANTA BAIXA - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	09	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE S TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077. MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARA TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLENUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERISTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERISTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ SPLIT CARACTERISTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

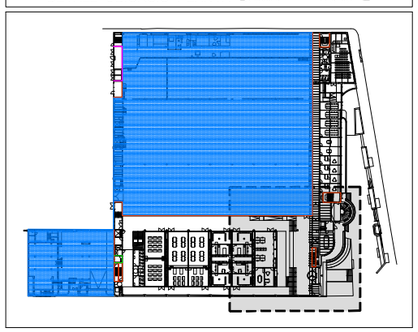
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

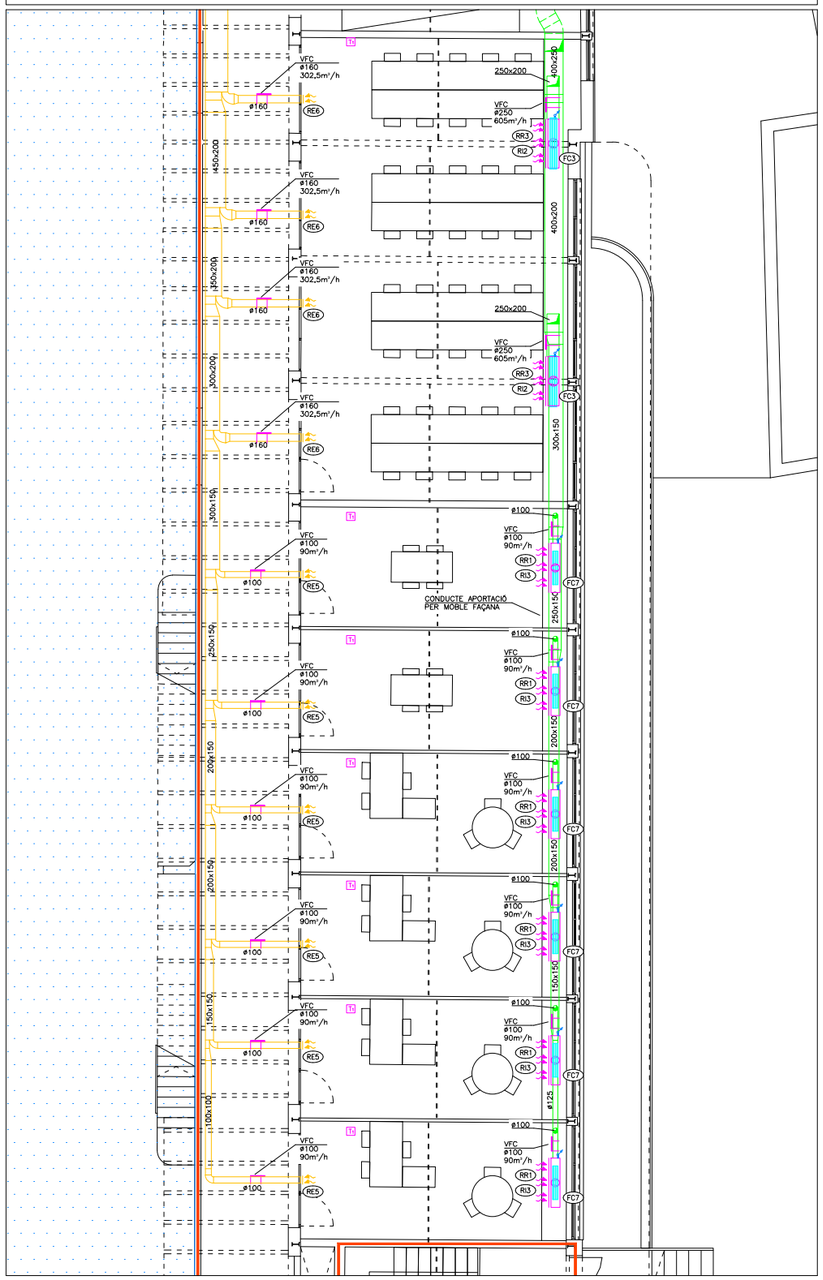
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES PLANTA BAIXA - TRAM 2

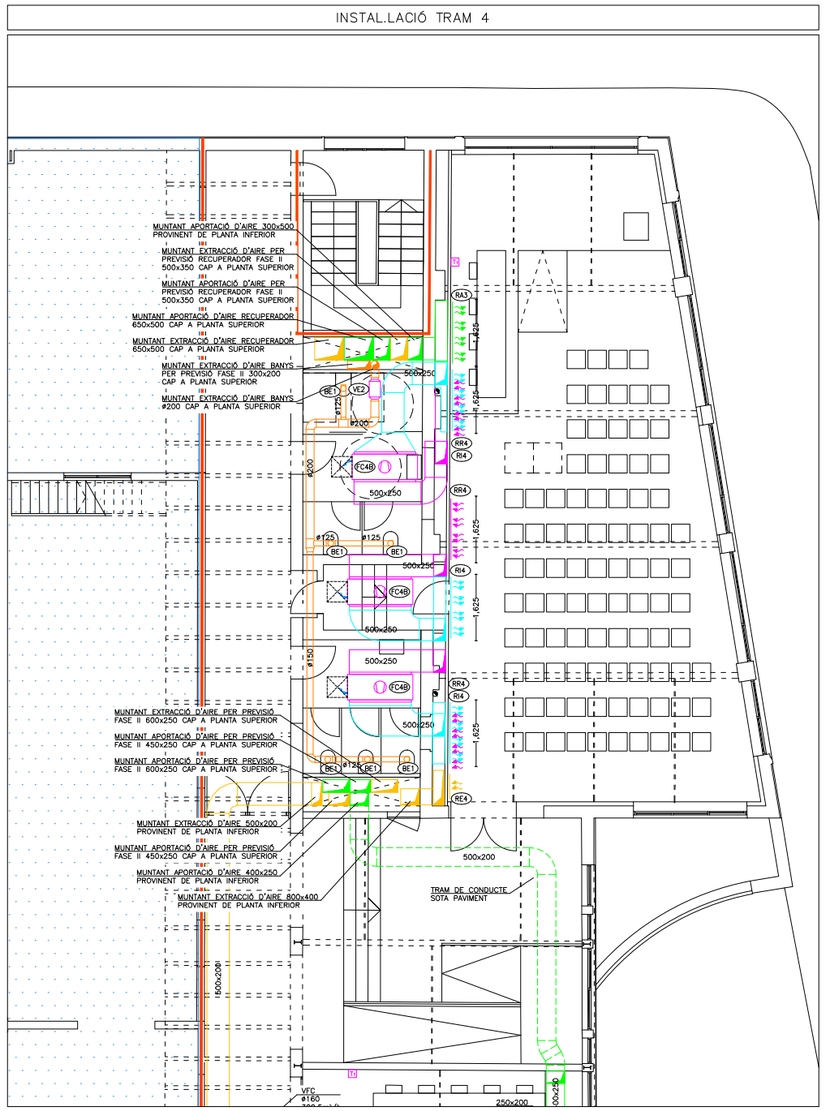
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	10	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 3



INSTAL.LACIÓ TRAM 4



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARA TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I LITES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLENUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- T1 TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- T2 TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRÍFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

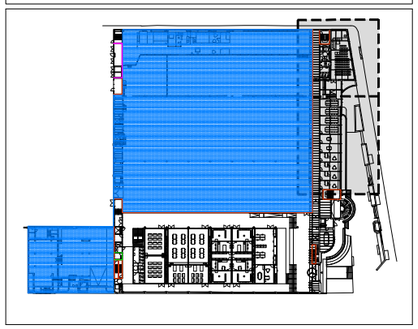
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 3 I 4



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

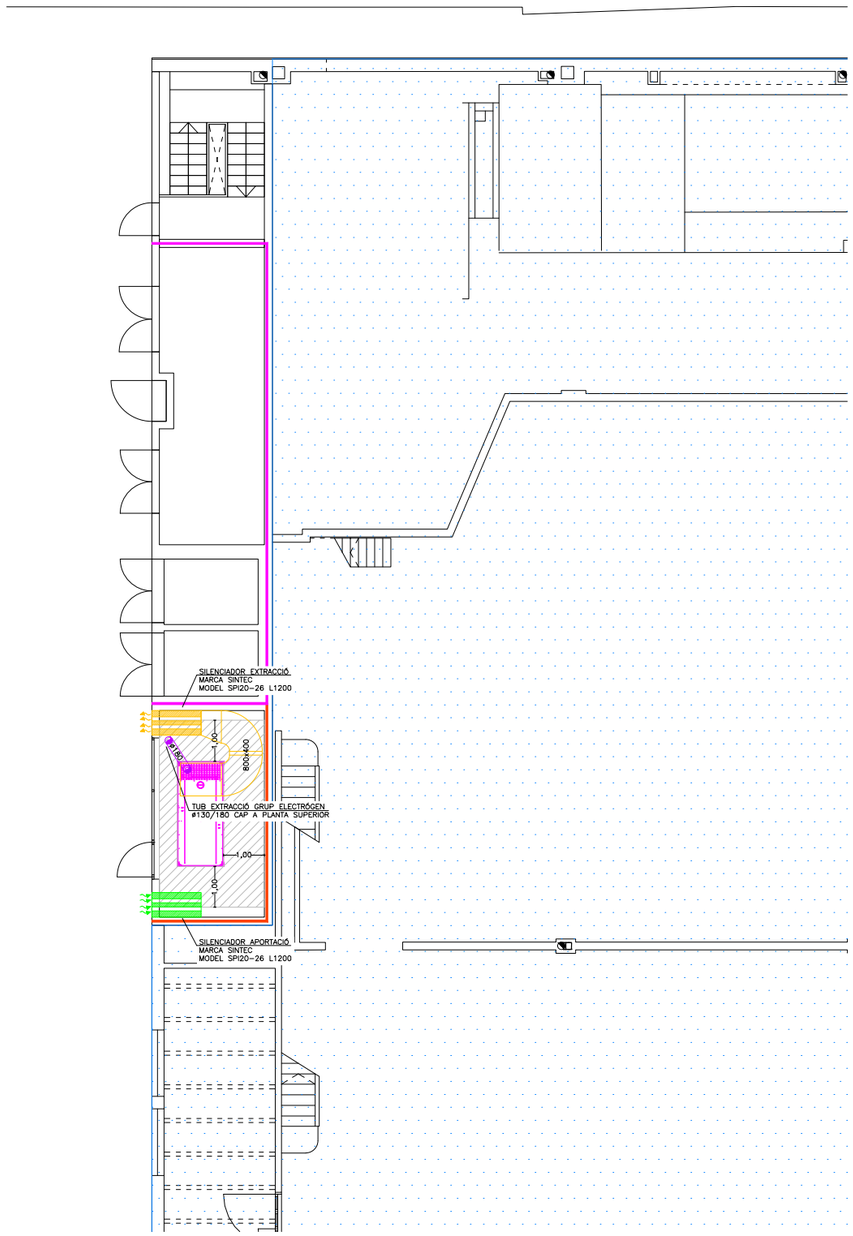
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES PLANTA BAIXA - TRAM 3 I 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	11	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE S TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLENUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

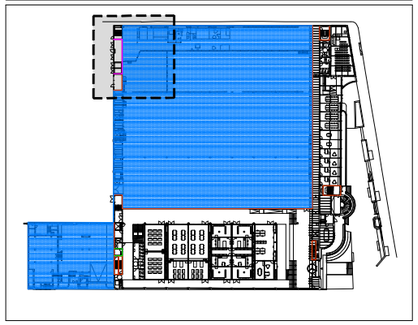
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 5



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

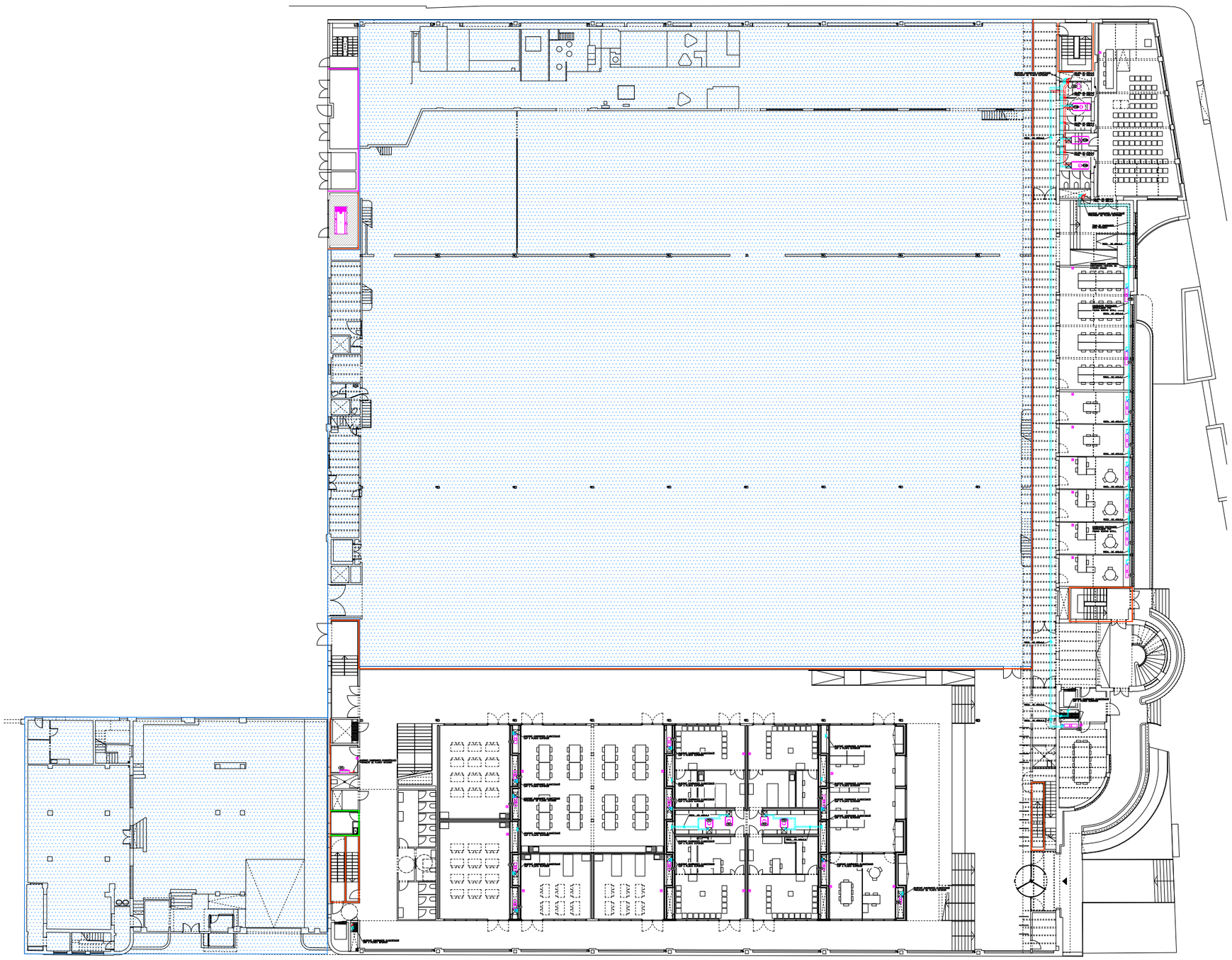
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES PLANTA BAIXA - TRAM 5

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	12	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

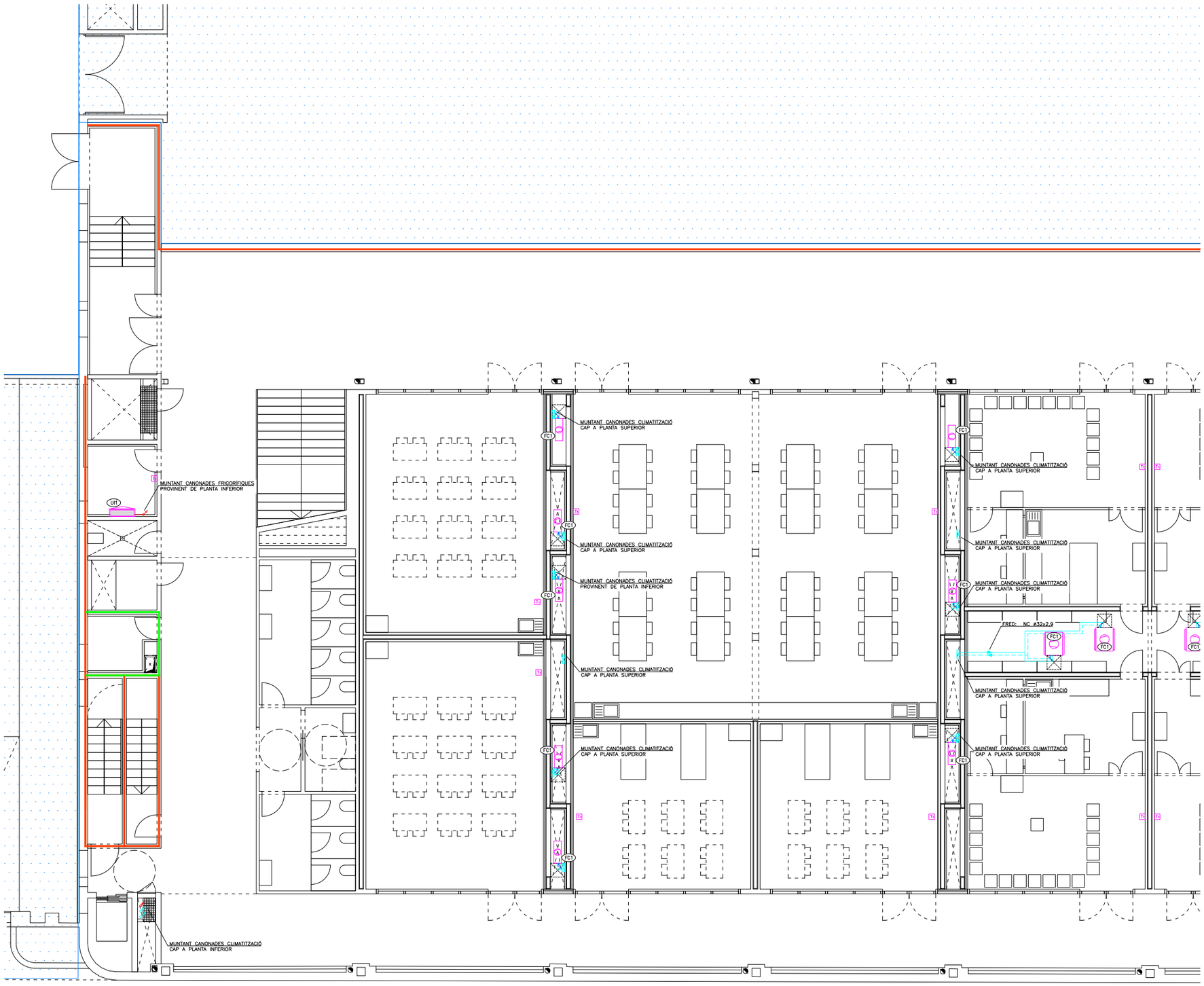
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA BAIXA - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	13	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

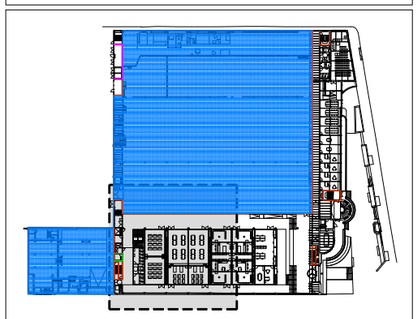
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

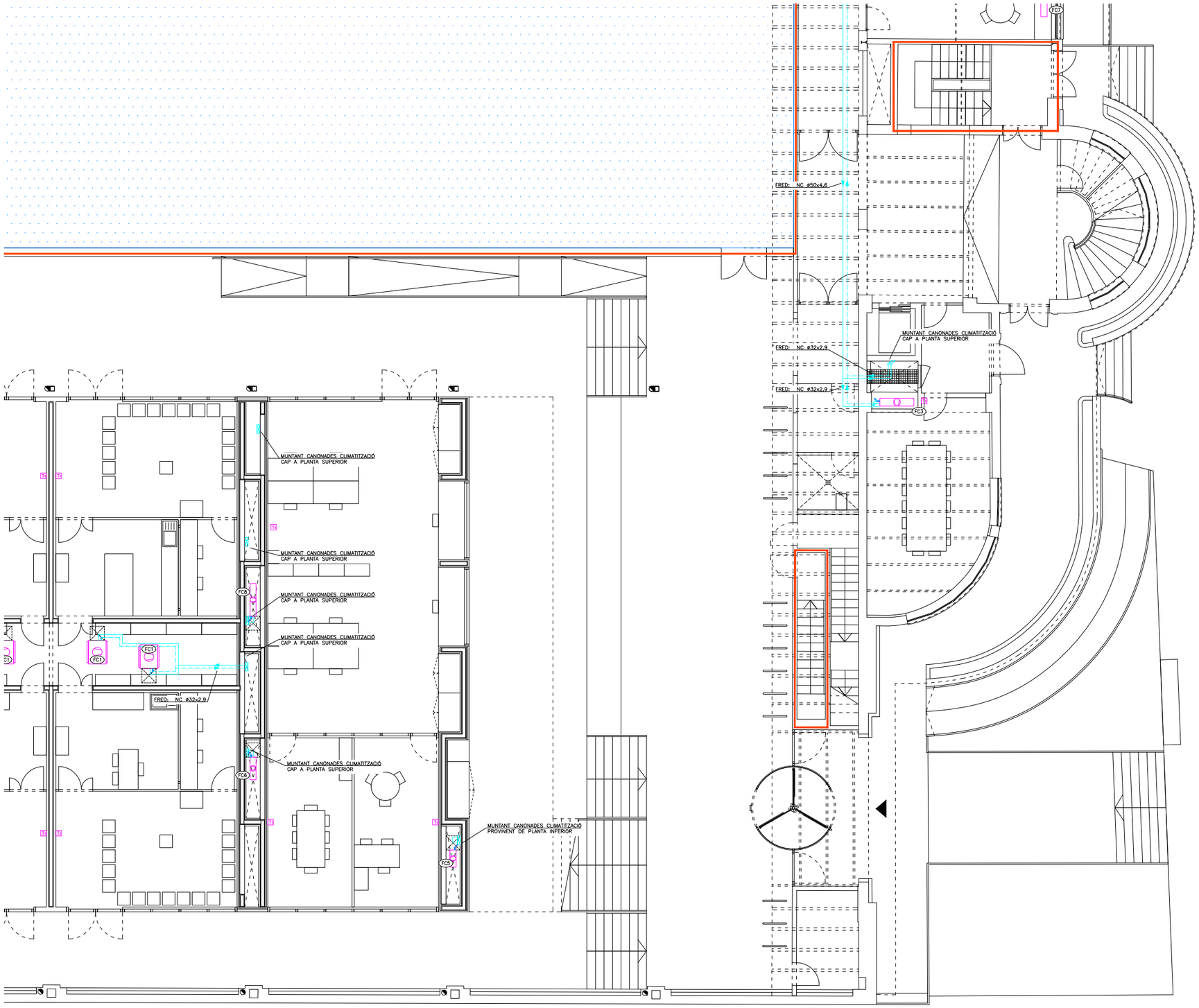
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA BAIXA - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	14	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (5/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M51021.
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (5/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

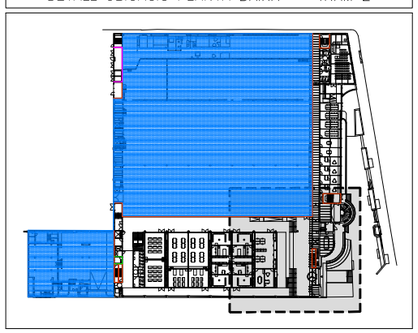
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

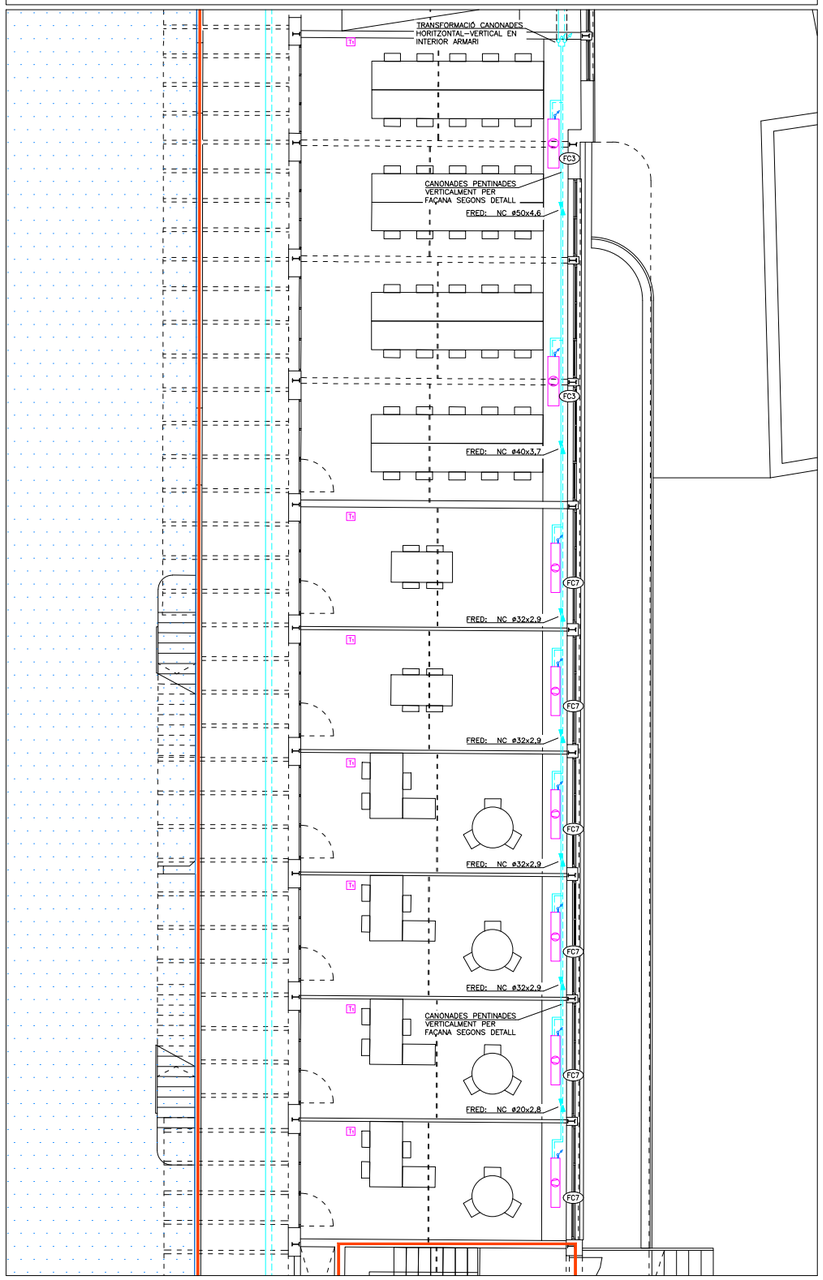
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA BAIXA - TRAM 2

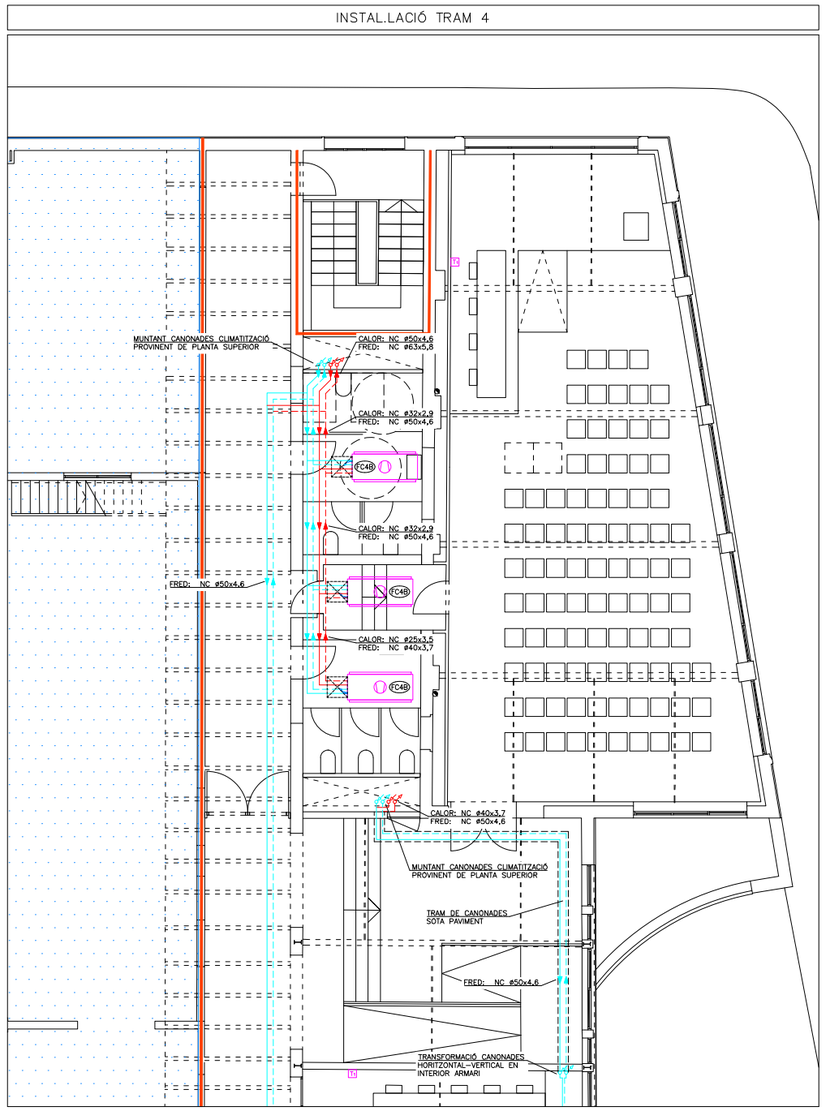
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	15	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 3



INSTAL.LACIÓ TRAM 4



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX–AL–PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE–100–100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN–COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE–EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN–COILS EN CEL–RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE–EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL.LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN–COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H–FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA–DIN ROJO–MARRÓN

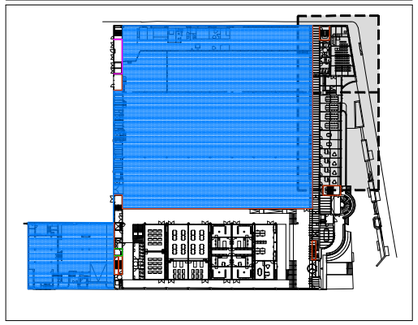
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI–240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 3 I 4



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

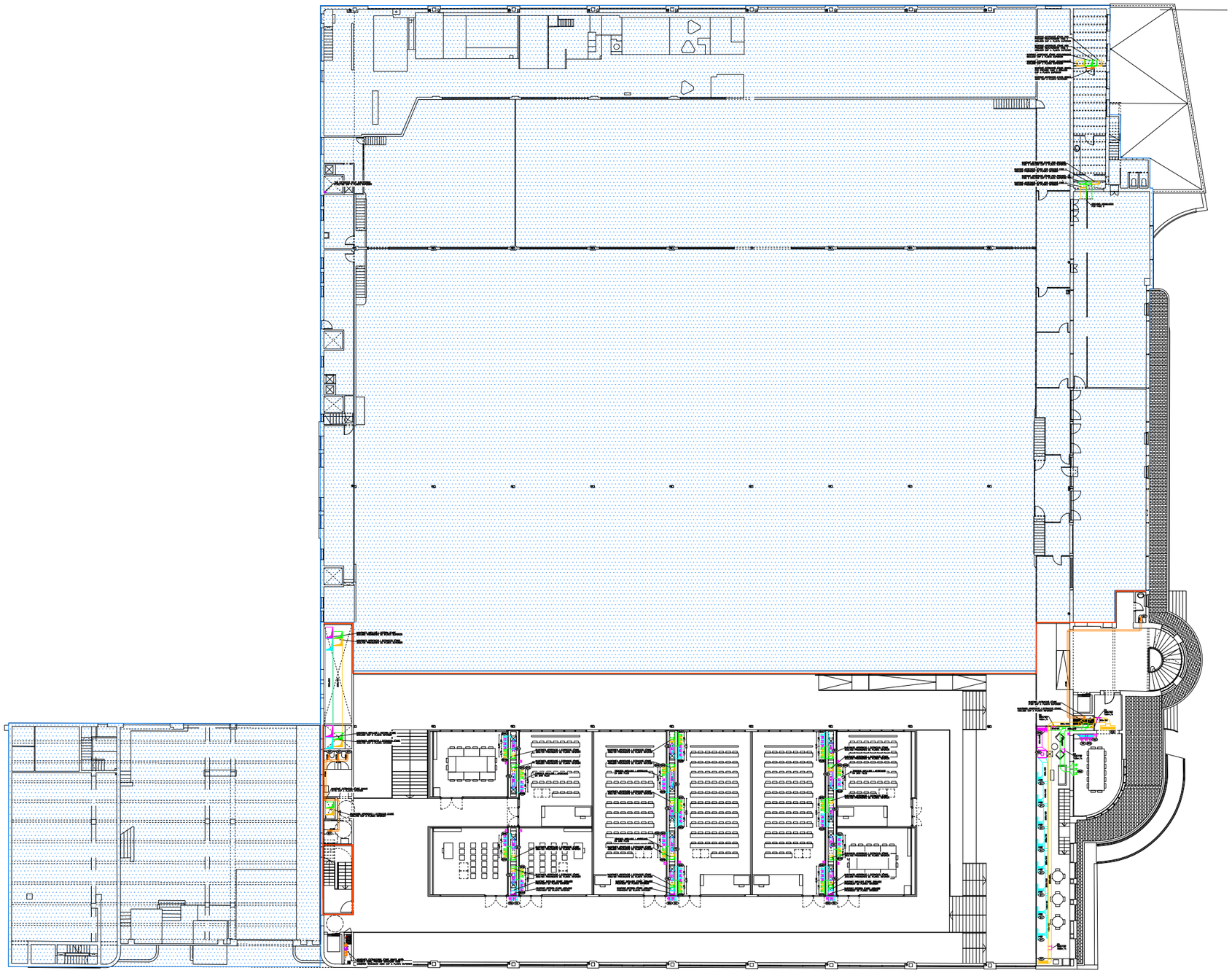
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA BAIXA - TRAM 3 I 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	16	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLENUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERISTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERISTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

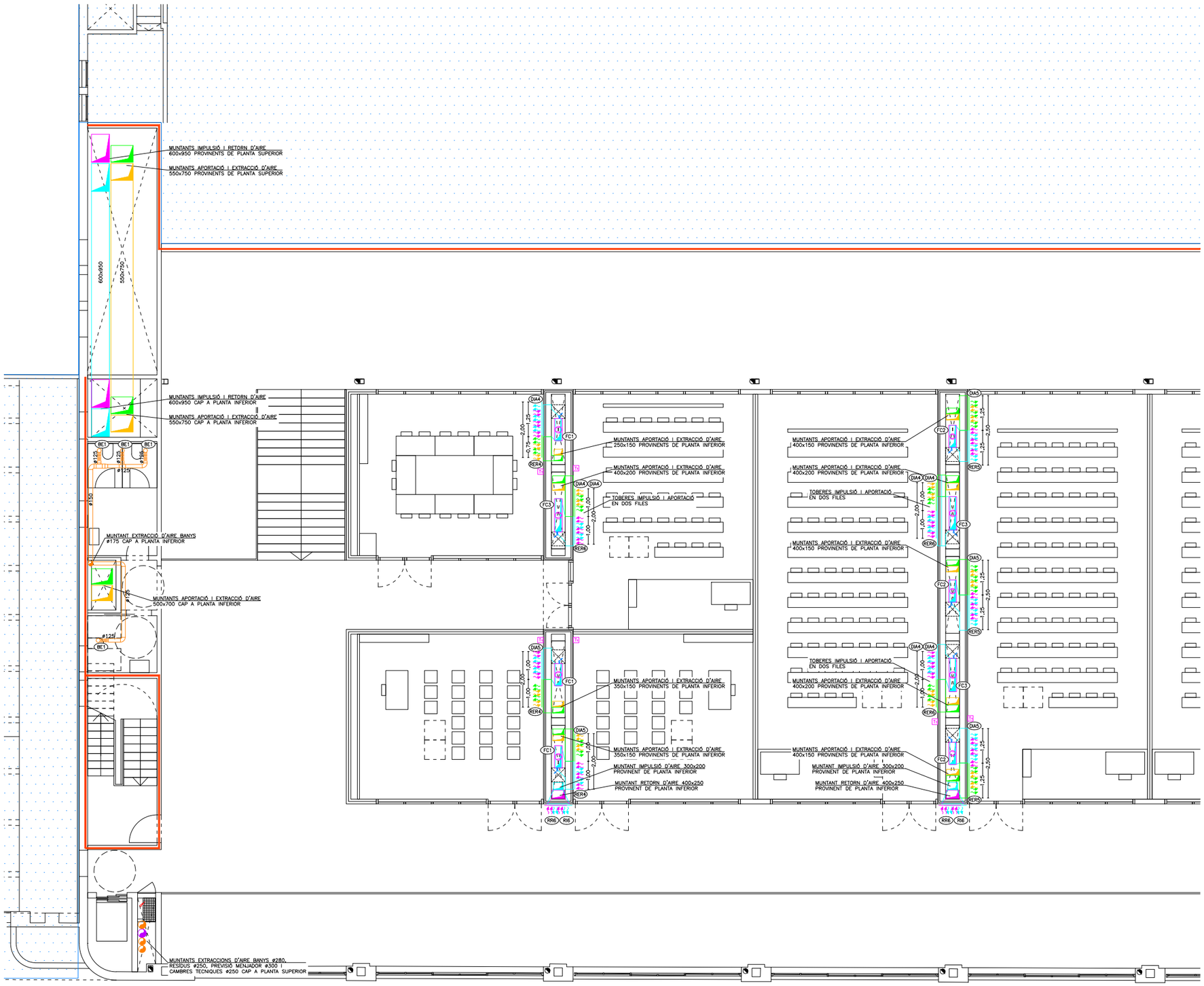
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES PLANTA PRIMERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	17	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE S TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077. MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARA TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLÈNUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
  CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

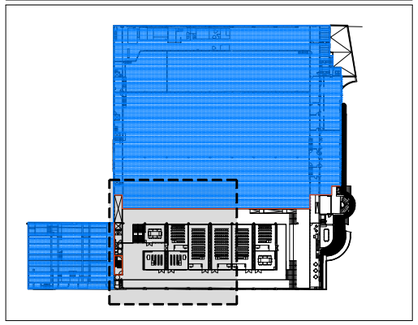
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

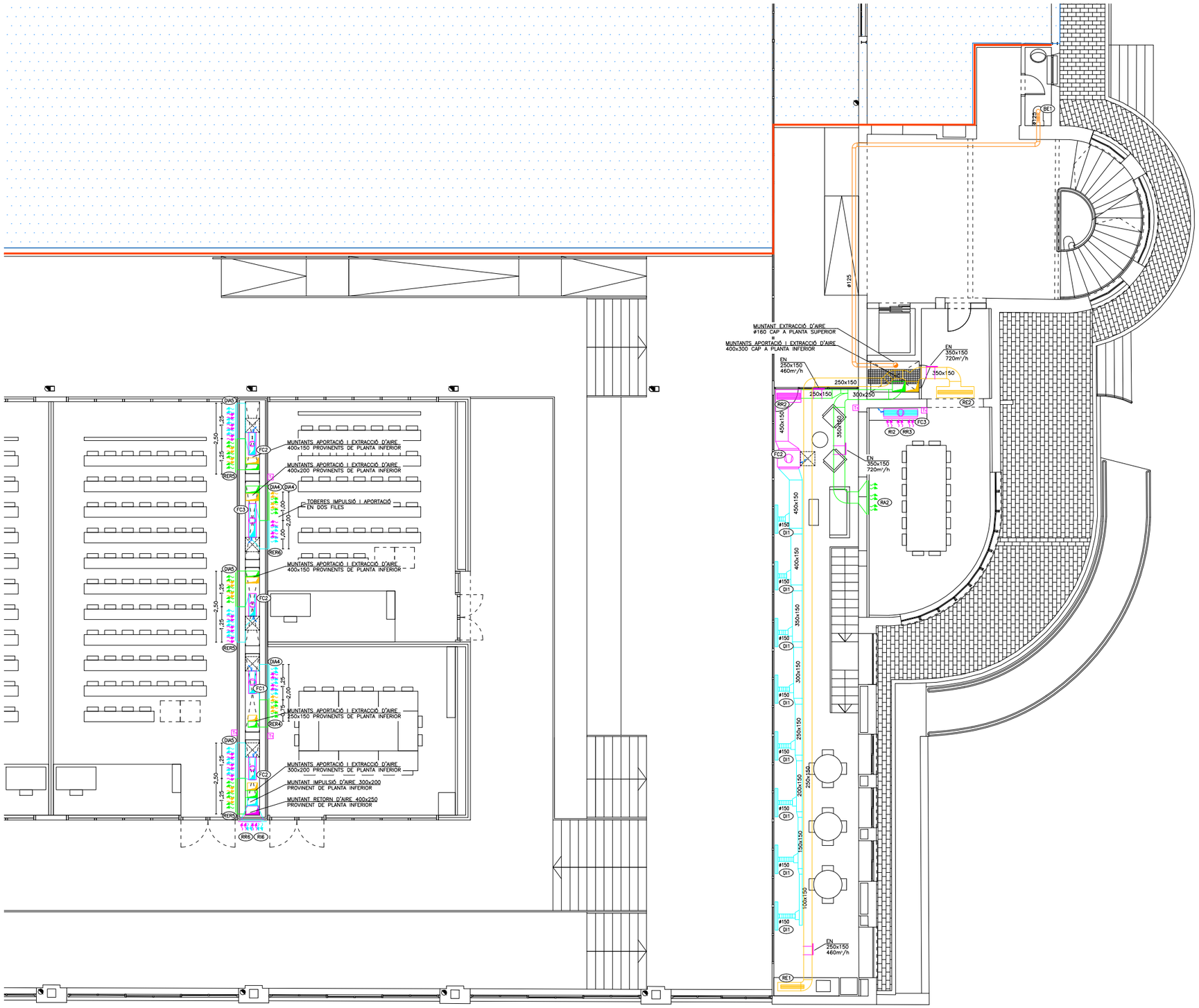
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CONDUCTES PLANTA PRIMERA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	18	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE S TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077. MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARA TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLÈNUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF — COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT; CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC — COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN — COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA GALVANITZADA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

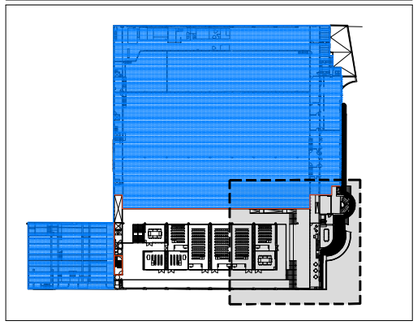
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE OS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

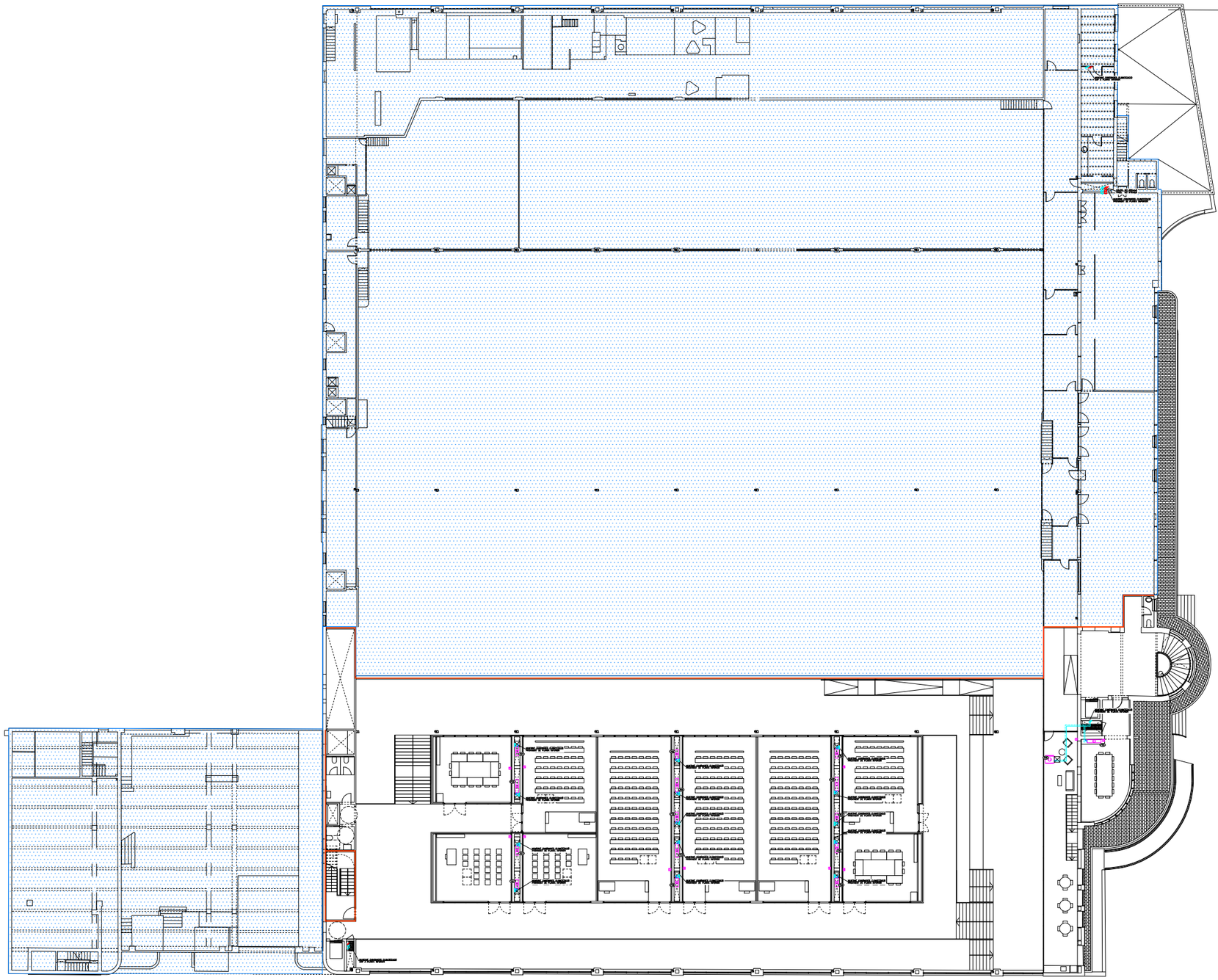
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES PLANTA PRIMERA A - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	19	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

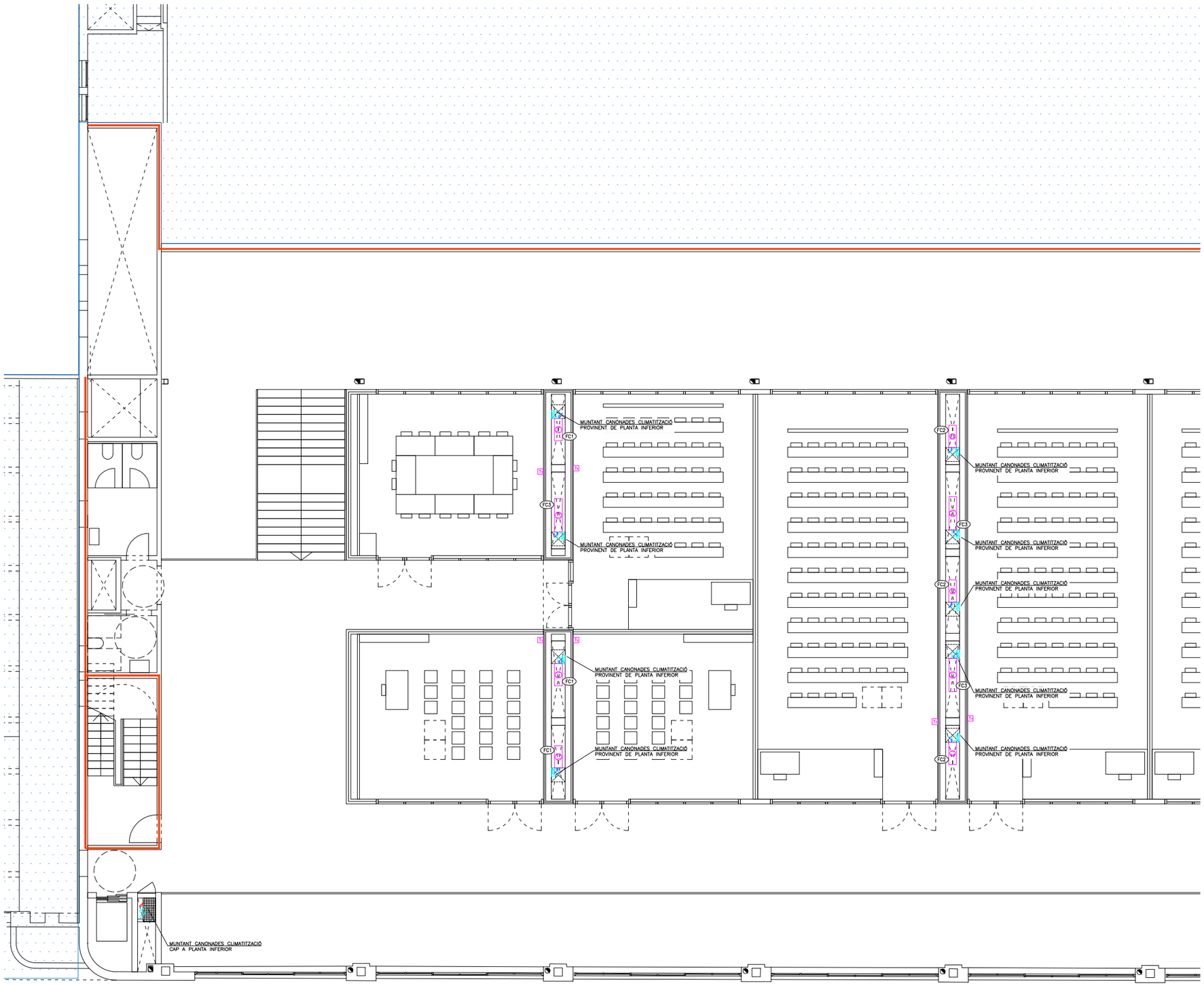
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA PRIMERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	20	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

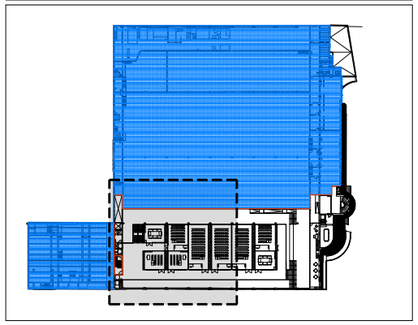
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

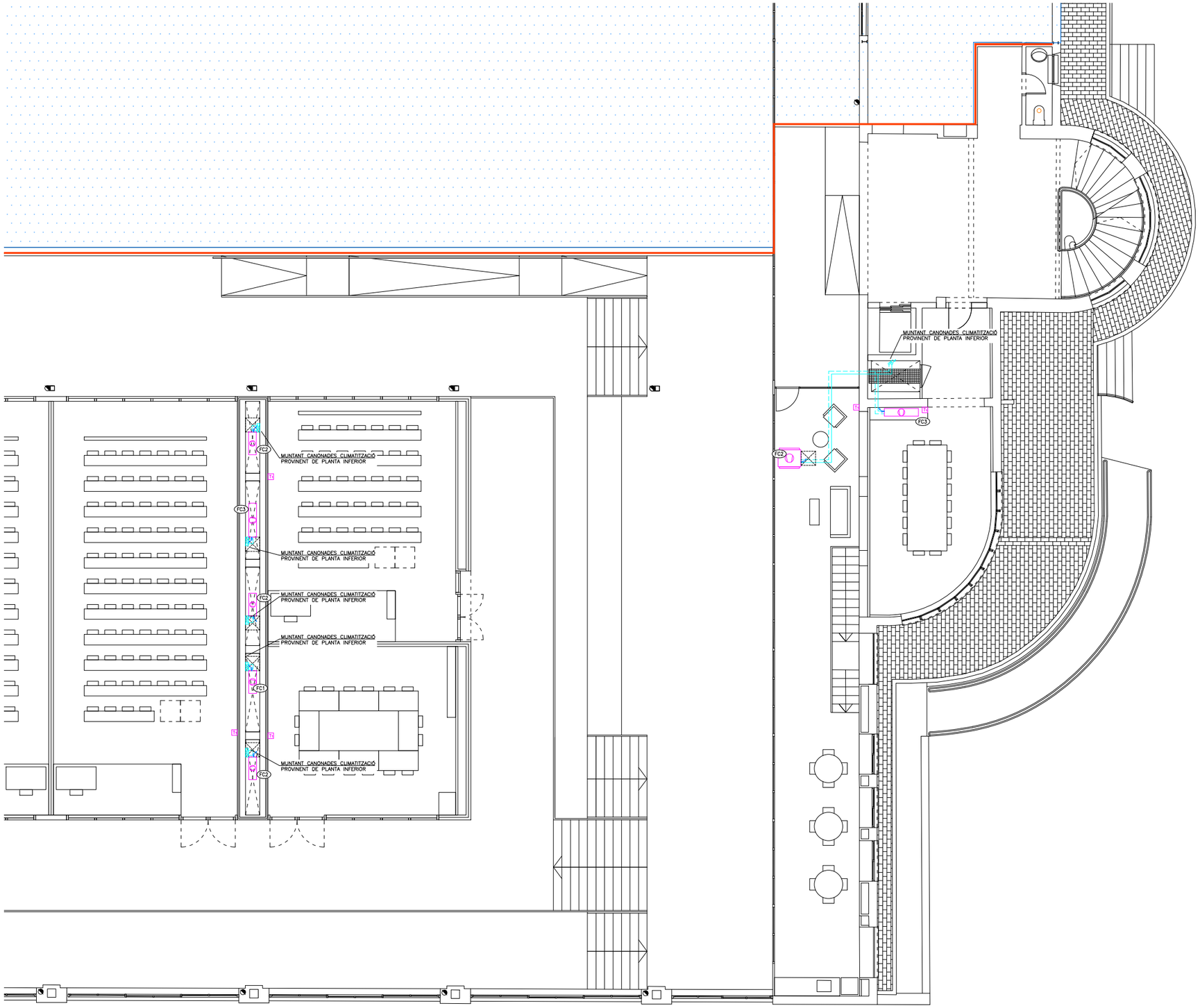
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA PRIMERA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	21	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M51021.
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

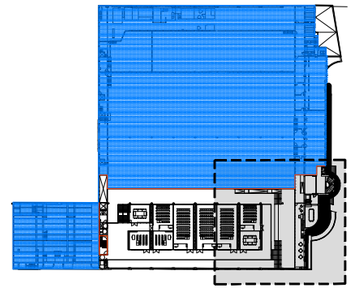
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

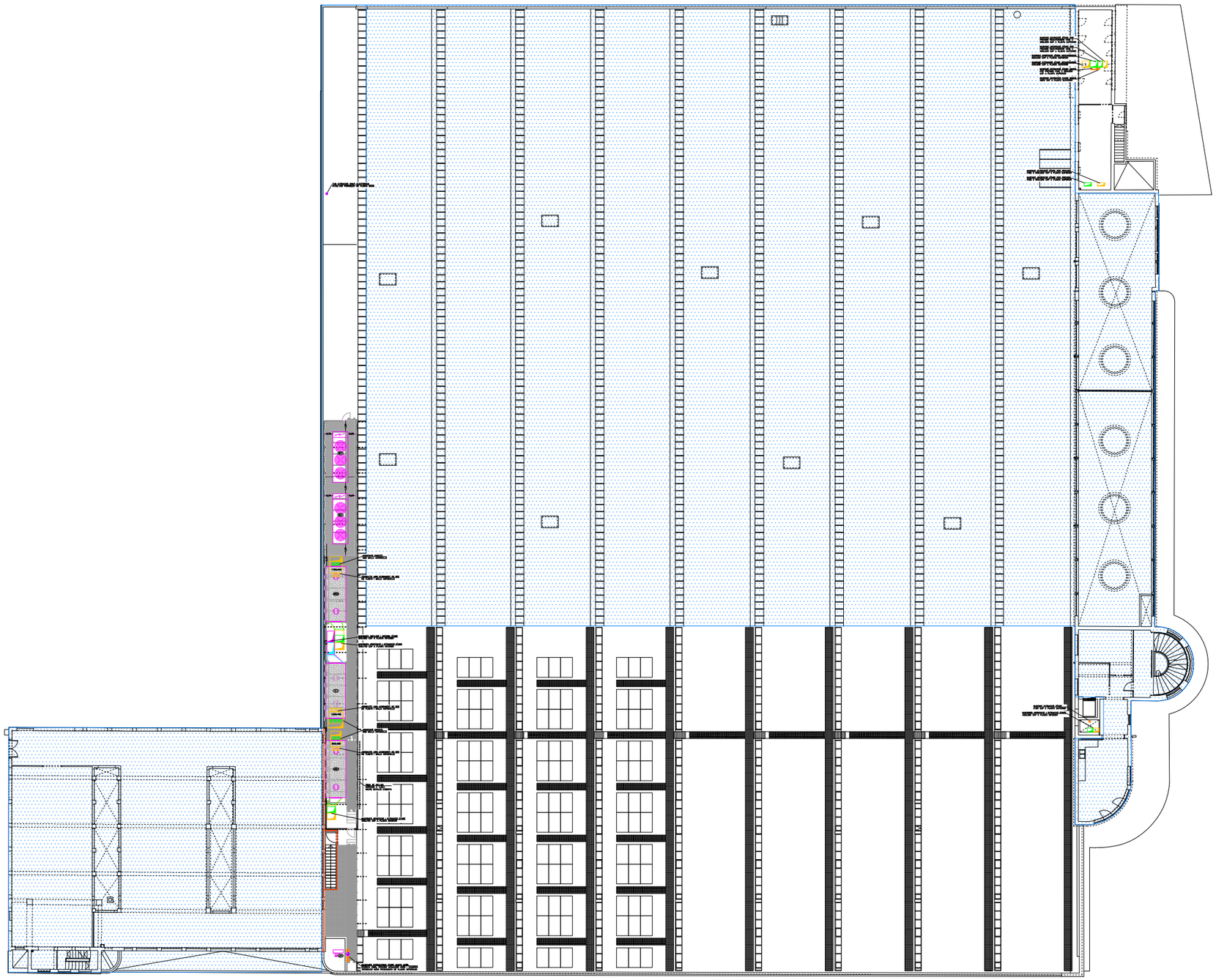
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA PRIMERA A - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	22	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE S TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLÈNUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE OS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

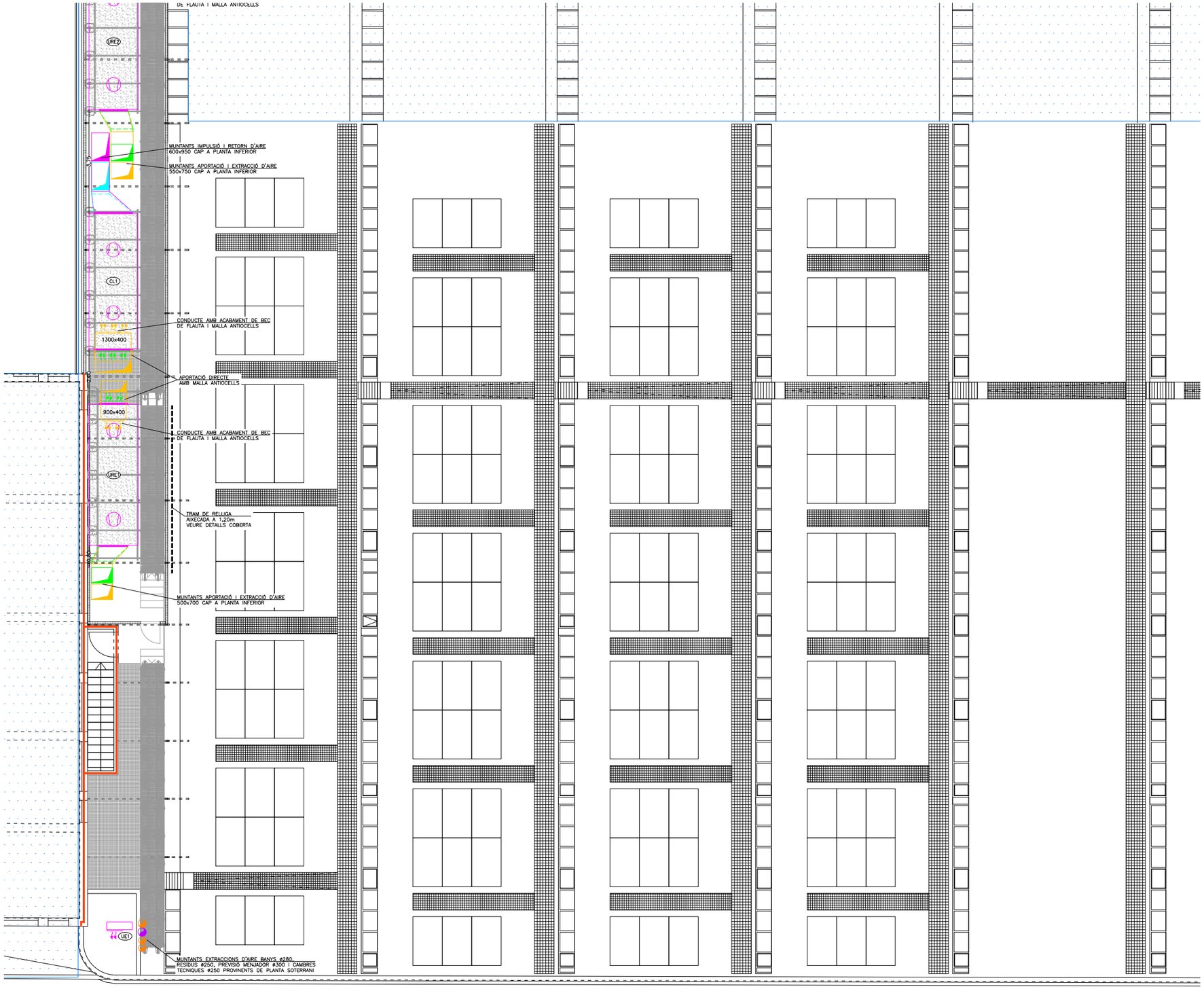
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CONDUCTES PLANTA SEGONA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	23	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE S TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARA TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLENUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

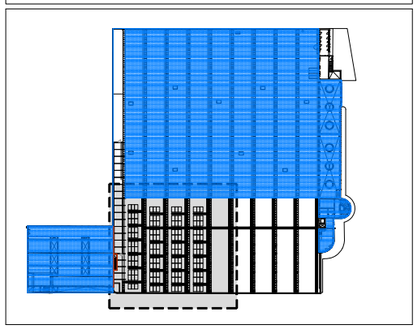
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA MITGERA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

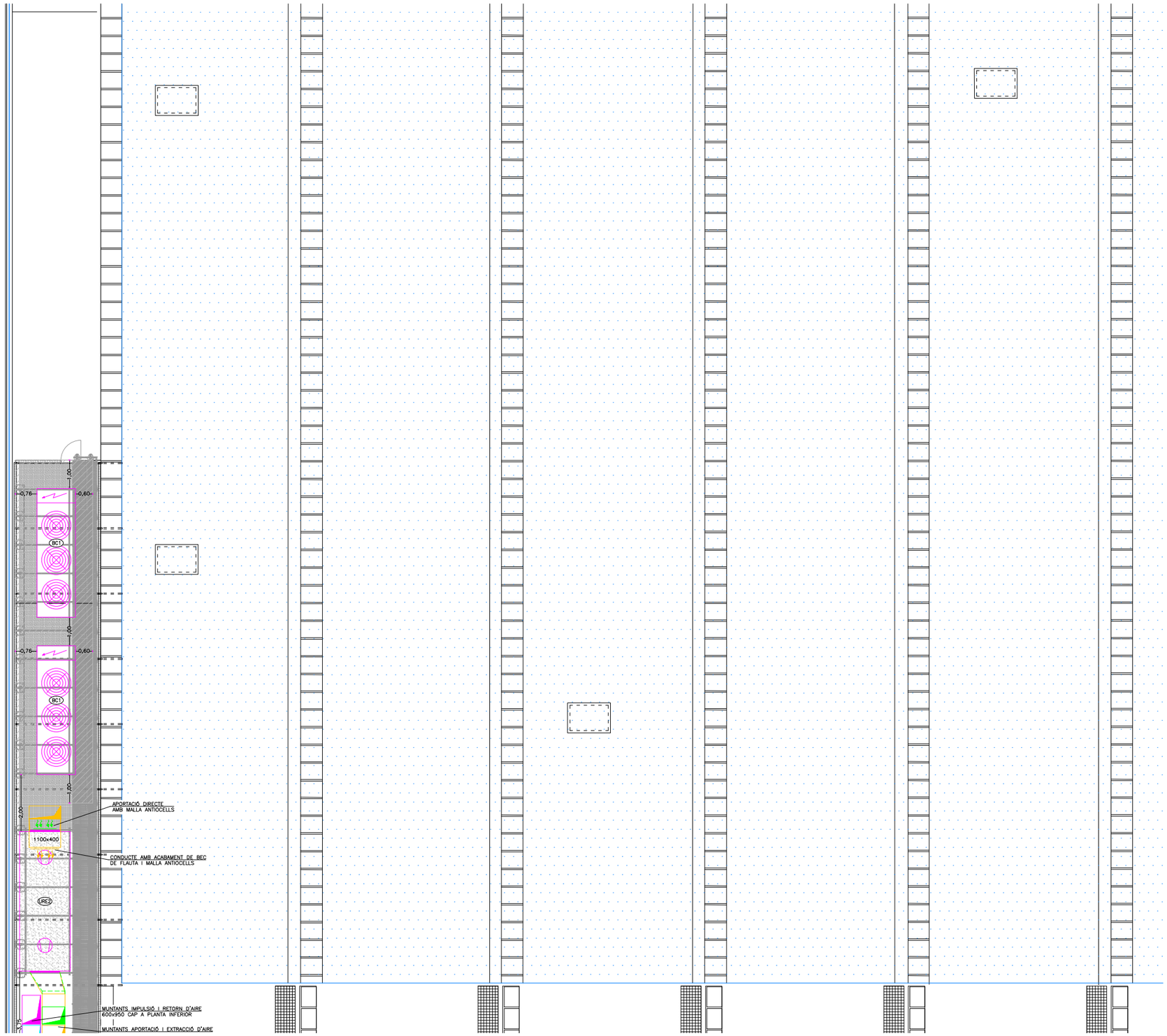
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CONDUCTES PLANTA SEGONA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	24	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE S TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARA TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATIZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLENUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
  CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

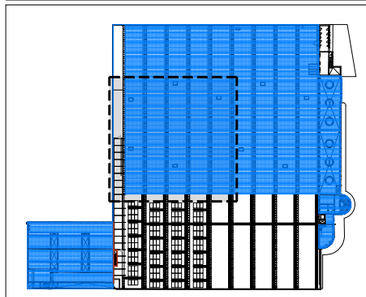
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA MITGERA – TRAM 6



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

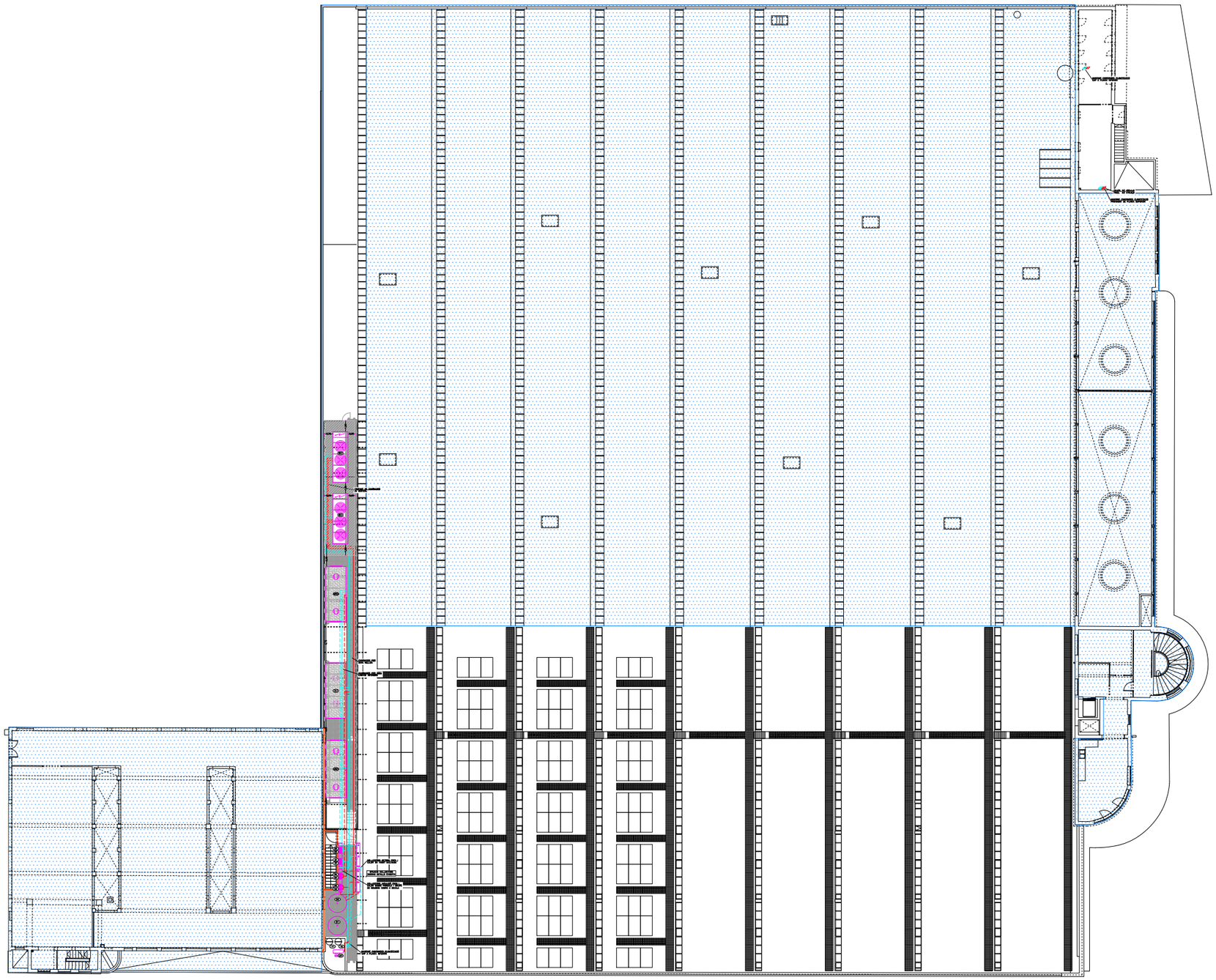
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CONDUCTES PLANTA SEGONA A - TRAM 6

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	25	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M51021.
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA SEGONA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	26	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M51021.
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RASO ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

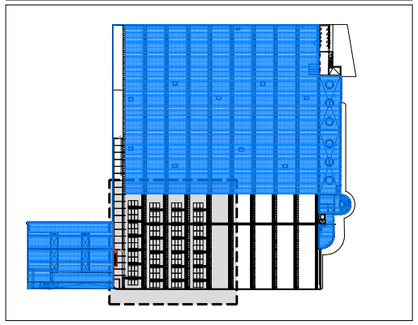
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA MITGERA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

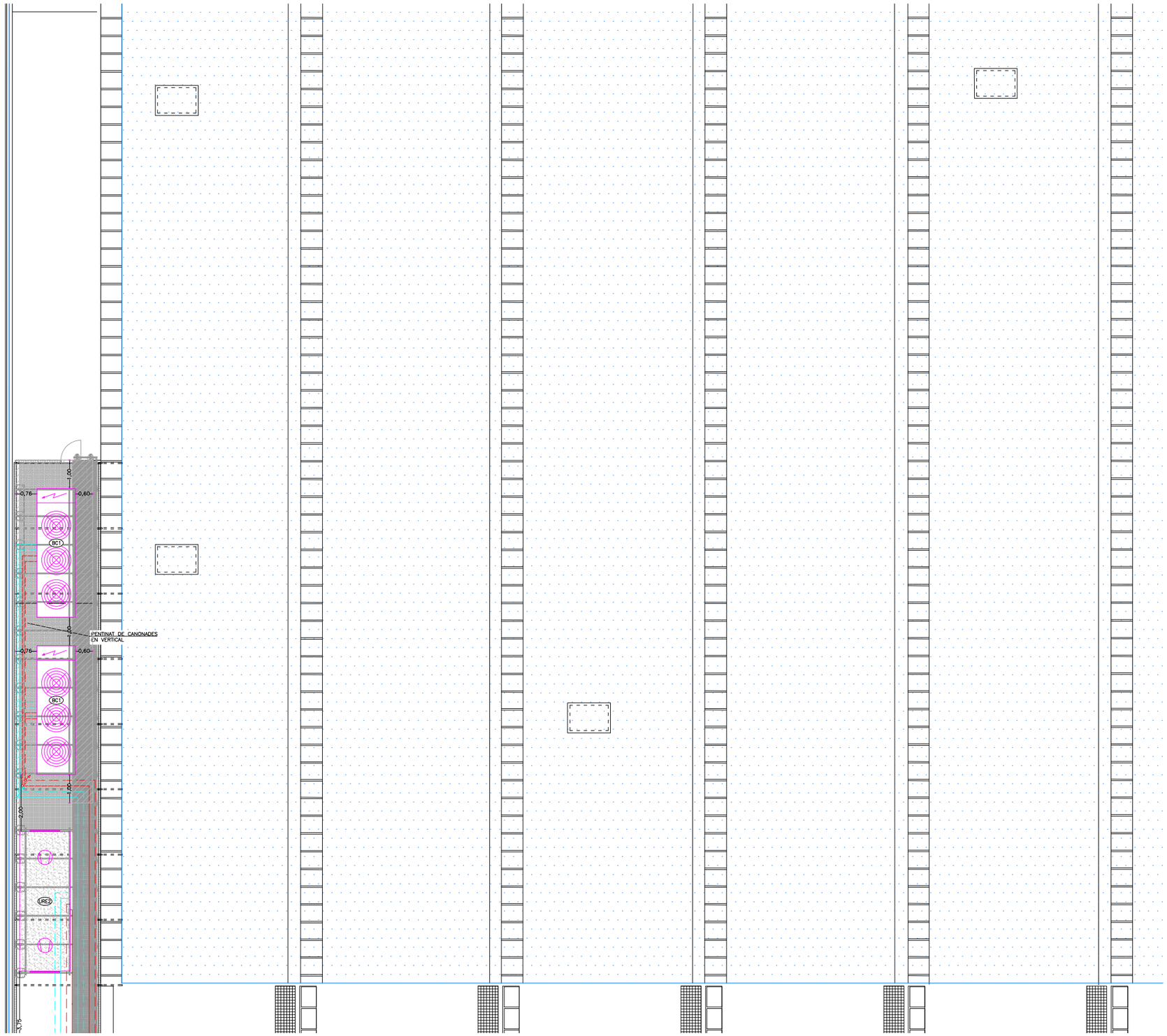
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CANONADES PLANTA SEGONA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	27	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SE8350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

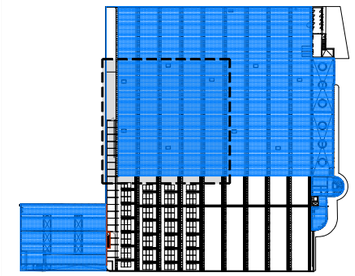
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA MITGERA – TRAM 6



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

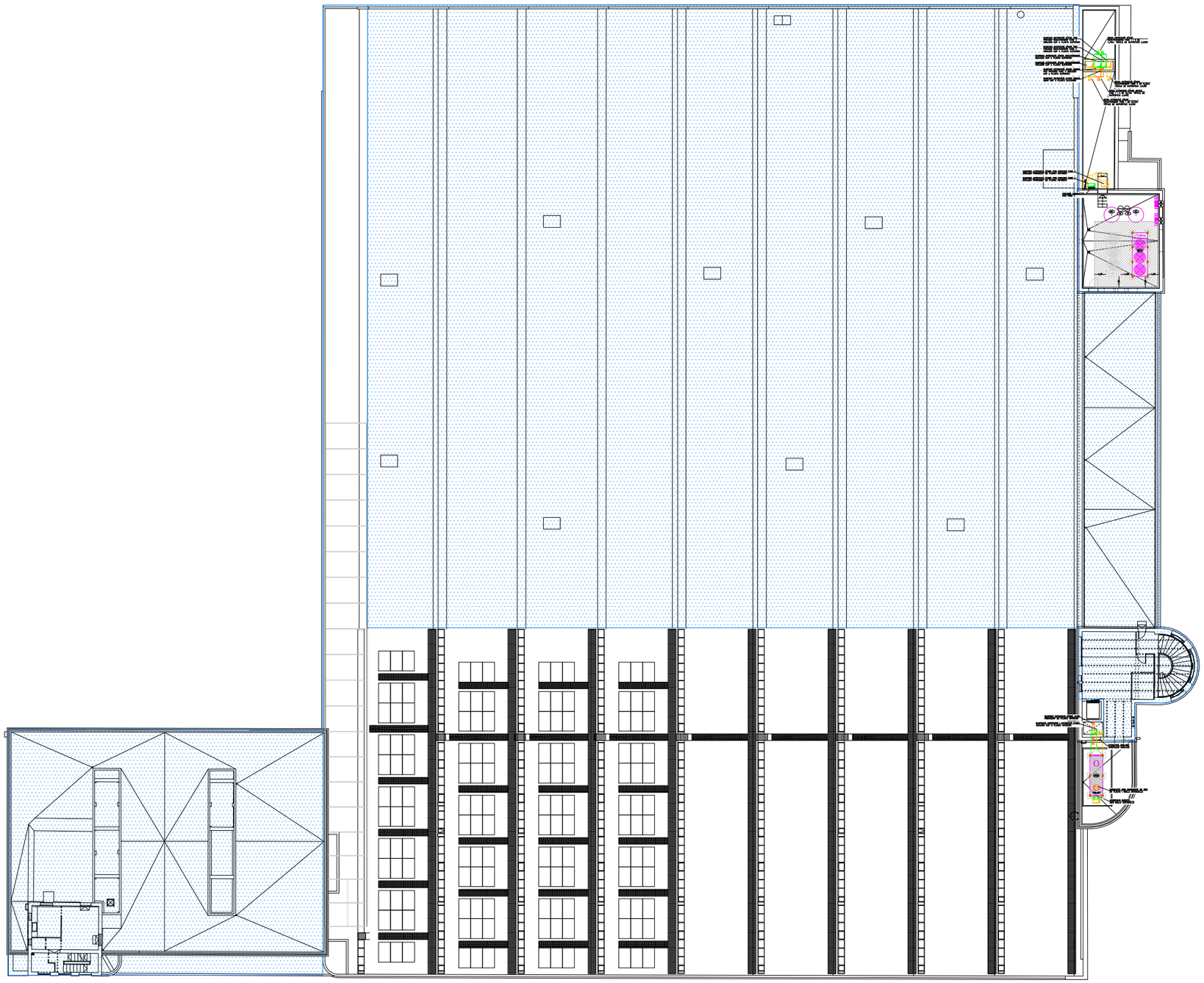
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA SEGONA A - TRAM 6

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	28	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL·LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL·LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL·LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL·LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL·LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLENUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
  CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE OS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

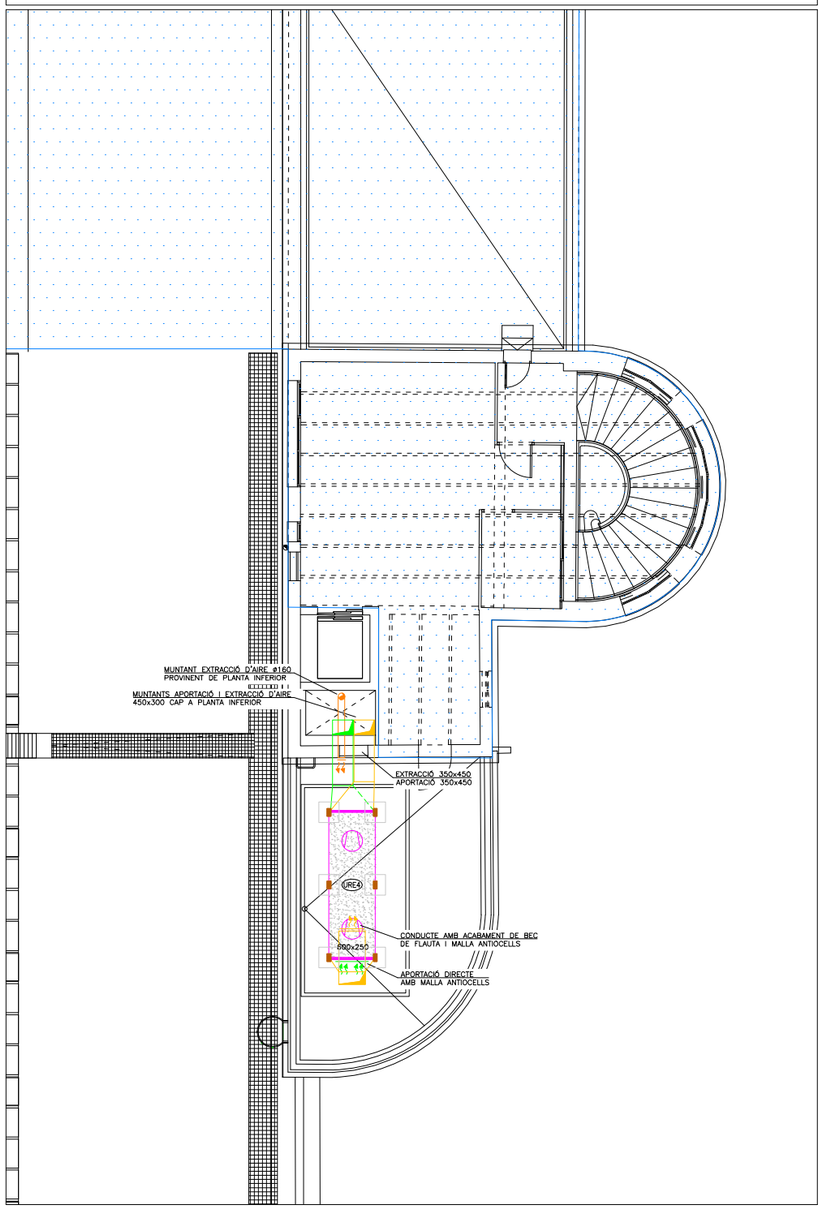
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CONDUCTES PLANTA TERCERA A - GENERAL

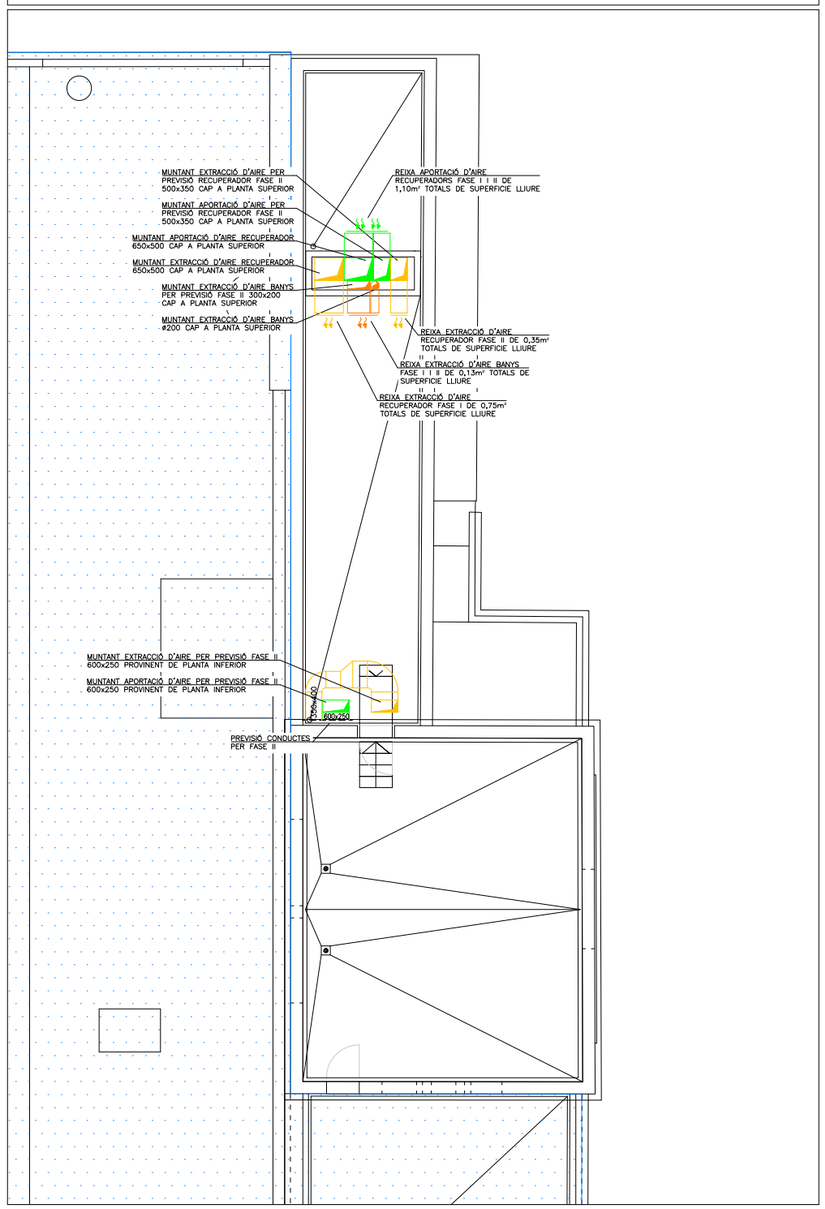
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	29	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 3



INSTAL.LACIÓ TRAM 4



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARA TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL.LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I LITES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ CONDUCTES

- REIXA LINEAL O DIFUSOR COL.LOCATS EN PARET/CONDUCTE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- REIXA LINEAL D'AIRE COL.LOCADA EN SOSTRE/MOBLE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- T REIXA LINEAL D'AIRE COL.LOCADA EN TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR DE CONOS COL.LOCAT A TERRA CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR ROTACIONAL COL.LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- DIFUSOR LINEAL COL.LOCAT EN CEL-RAS CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOCA D'EXTRACCIÓ D'AIRE COL.LOCAT EN SOSTRE CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'AIRE FLEXIBLE AÏLLAT DIAMETRE SEGONS PLANOLS
- CONDUCTE D'IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE D'APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE D'EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- CONDUCTE PREVISIÓ D'EXTRACCIÓ D'AIRE MENJADOR
- PLENUM ESTANC EN CAVITI
- ZONA DE CONDUCTE AMB CALAIX EI-120
- CCF COMPORTA TALLAFOCS RECTANGULAR MARCA TROX MODEL FKA2-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
CIRCULAR MARCA TROX MODEL FKRS-EU/Z45 24V O EQUIVALENT
- VFC COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT CIRCULAR MARCA TROX MODEL VFC O EQUIVALENT
- EN COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT RECTANGULAR MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350UOB11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO-CENTRIFUG CARACTERISTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

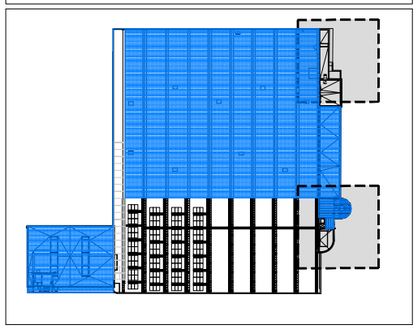
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA ADMINISTRACIÓ – TRAM 3 I 4



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

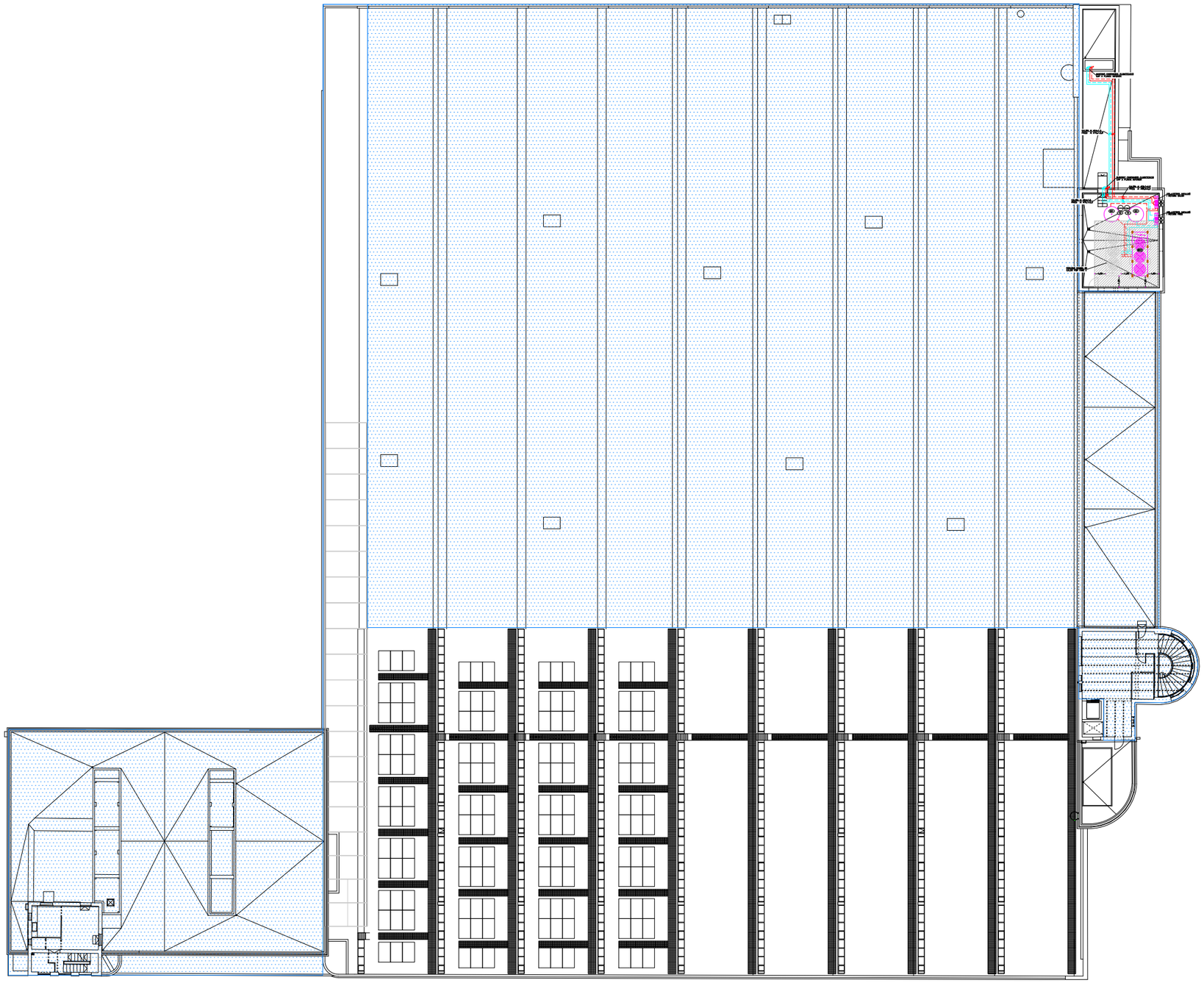
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CONDUCTES PLANTA TERCERA A - TRAM 3 I 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	30	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M51021.
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RASO ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1 CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

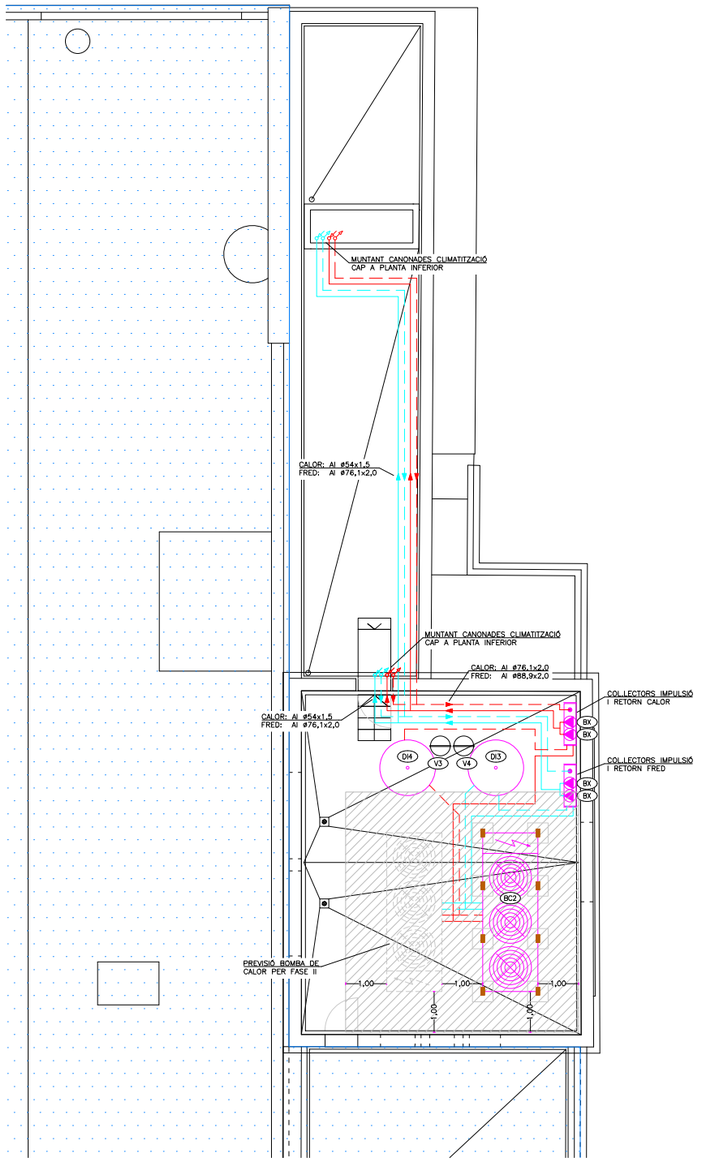
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA TERCERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	31	1



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CANONADES

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ I RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- MUNTANTS
- TERMOSTAT AMBIENT
  MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11
  O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT
  MARCA MITSUBISHI MODEL MAC-334IF O EQUIVALENT
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- COL·LECTOR CANONADES IMPULSIÓ/RETORN CALOR I FRED
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES HORITZONTAL
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS FAN-COIL DE CONDUCTES VERTICAL
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR TIPUS RECUPERADOR/CLIMATITZADOR
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- BOMBA DE CALOR
  CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ 1x1
  CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT
  CARACTERÍSTICAS SEGONS TAULA ADJUNTA
- REGISTRE UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ
- APANTALLAMENT ACÚSTIC
- SOPORTACIÓ CANONADES
  MARCA CHARMEX MODELO H-FRAME O EQUIVALENT
- BANCADA DE SUPORTACIÓ MAQUINARIA CLIMATITZACIÓ
  DIMENSIONS: 50x50x6cm
- ESTORETA DENTADA ANTIVIBRATORIA
  TIPUS ALA-DIN ROJO-MARRÓN

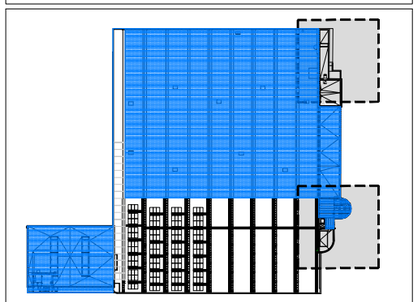
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA ADMINISTRACIÓ – TRAM 3 I 4



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
CANONADES PLANTA TERCERA A - TRAM 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	32	1

CARACTERÍSTIQUES ACUMULADOR

ITEM	UBICACIÓ	MARCA	MODEL	VOLUM (l)	TEMPERATURA MÀXIMA (ºC)	DIMENSIONS (alçada x diàmetre) (mm)
DI1	AULES - DIPOSIT INERCIA FRED	LAPESA	MV-2500I	2.500	110	2.015 x Ø1.660
DI2	AULES - DIPOSIT INERCIA CALOR	LAPESA	MV-2500I	2.500	110	2.015 x Ø1.660
DI3	ADMINISTRACIÓ - DIPOSIT INERCIA FRED	LAPESA	MV-1500I	1.500	110	1.830 x Ø1.360
DI4	ADMINISTRACIÓ - DIPOSIT INERCIA CALOR	LAPESA	MV-1500I	1.500	110	1.830 x Ø1.360

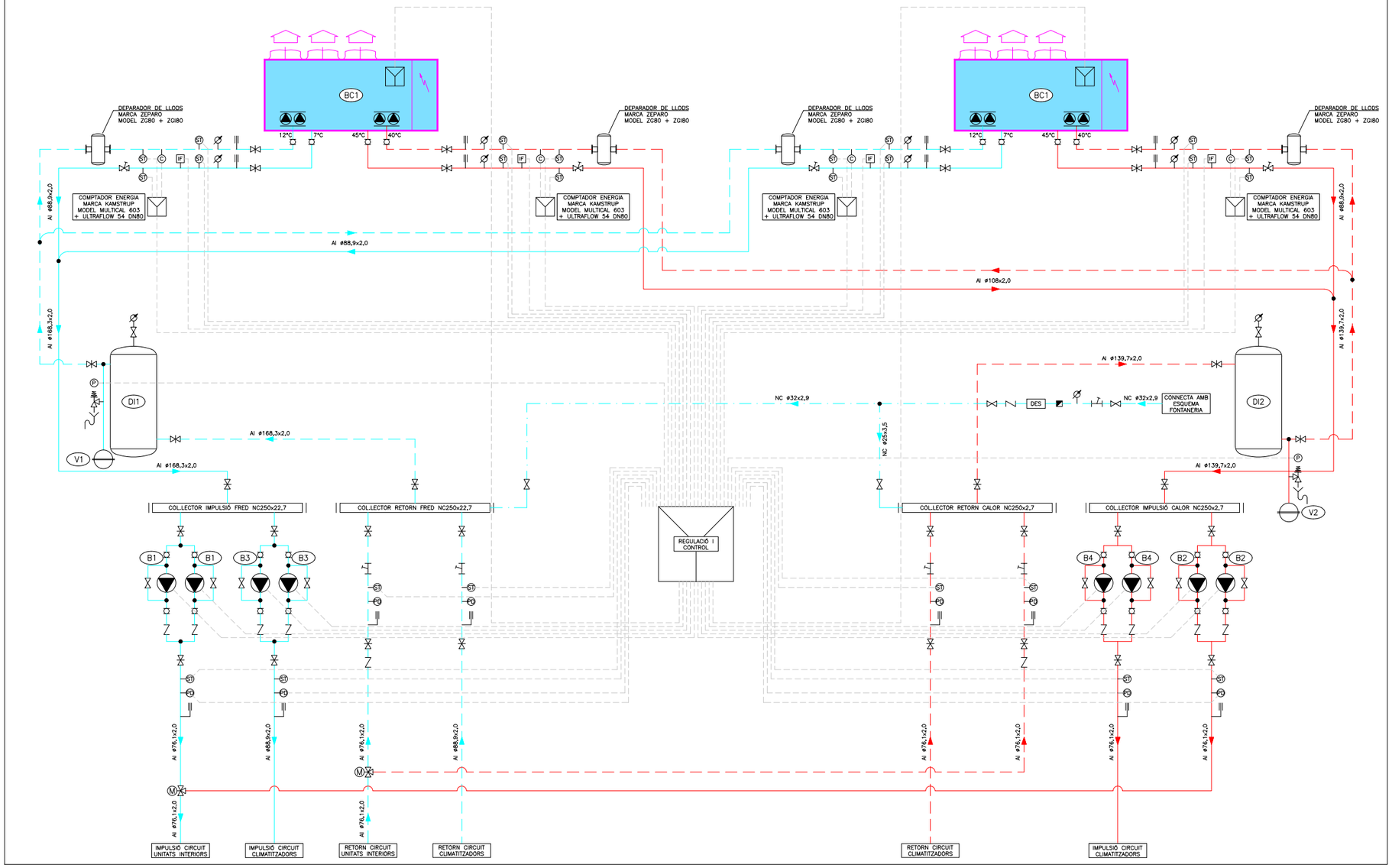
CARACTERÍSTICAS GENERLARES VASOS DE EXPANSIÓN

ITEM	UBICACIÓ	MARCA	MODEL	VOLUM (l)	PRESIÓ MÀXIMA (bar)	TEMPERATURA DE DISSENY (ºC)	ALÇADA (mm)	DIÀMETRE (mm)
V1	AULES - VAS EXPANSIÓ FRED	IBAIONDO	CMF 200	200	10	-10 a 110	860	600
V2	AULES - VAS EXPANSIÓ CALOR	IBAIONDO	CMF 200	200	10	-10 a 110	860	600
V3	ADMINISTRACIÓ - VAS EXPANSIÓ FRED	IBAIONDO	CMF 140	140	10	-10 a 110	935	485
V4	ADMINISTRACIÓ - VAS EXPANSIÓ CALOR	IBAIONDO	CMF 140	140	10	-10 a 110	935	485
V5	SOTERRANI - FLUXORS	IBAIONDO	500 AMR-B160	500	10	-10 a 110		750

CARACTERÍSTIQUES BOMBES

ITEM	CIRCUIT	MARCA	MODEL	CABAL (l/h)	AP (m.c.a)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	TENSIÓ (V)	PES (kg)
B1	AULES-CIRCUIT SECUNDARI FANCOIL FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 65-150F	21.900	12,0	1.377	230	22,7
B2	AULES-CIRCUIT SECUNDARI FANCOIL CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 40-150F	10.500	9,4	608	230	16,0
B3	AULES-CIRCUIT SECUNDARI CLIMATITZADOR FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 65-150F	29.500	8,9	1.377	230	22,7
B4	AULES-CIRCUIT SECUNDARI CLIMATITZADOR CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 40-150F	17.600	5,9	608	230	16,0
B5	ADMINISTRACIÓ-CIRCUIT SECUNDARI DE FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 100-120F	30.900	11,5	1.564	230	34,4
B6	ADMINISTRACIÓ- CIRCUIT SECUNDARI DE CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 90-180F	13.000	10,9	764	230	18,9
GP1	GRUP PRESSIÓ XARXA DE BIE	EBARA	AFU12 EVMSG 15-8F5/7,5 EJ	12.000	100,0	7.500	400	-
GP2	GRUP PRESSIÓ XARXA DE FLUXORS	EBARA	AP A/15-3	3.950	42,0	3.300	400	-
GP3	GRUP BOMBEIG AIGÜES RESIDUALS SOTERRANI	EBARA	SANIR 22-075 DW M 75	6.000	8,0	550	230	-

ESQUEMA DE PRINCIPI PRODUCCIÓ ENERGIA EDIFICI MITJERA



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077. MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUIXOSRS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA PRODUCCIÓ ENERGIA

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- CANONADA AIGUA FREDA OSMOSIS
- COMPTADOR D'AIGUA VOLUMÈTRIC OMPLERTA CIRCUITS FRED I CALOR
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULA DE REGULACIÓ DE CABAL
- VÀLVULA DE SEGURETAT
- FILTRE AIGUA
- VÀLVULA ANTIRRETORN
- ELECTROVALVULA DE TRES VIES MOTORITZADA TOT/RES
- MANEGUET ANTIVIBRATORI
- MANÒMETRE
- TERMÒMETRE
- SONDA INMERSIÓ DE TEMPERATURA
- PRESSOSTAT
- CABDALÍMETRE
- TRANSMISOR DE PRESSIÓ
- INTERRUPTOR DE FLUXE
- DESCONECTOR DOBLE RETENCIÓN CON ZONA DE PRESIÓN REDUCIDA.
- SEPARADOR DE LLODS I DESGASIFICADOR MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA O EQUIVALENT
- VAS D'EXPANSIÓ DE MEMBRANA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- DESAGÜAS CONNECTAT A BAIXANT MITJANÇANT EMBUT
- SENTIT FLUÏD

TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN AF QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER AF
	INTERIOR
TOTS	9

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN ACS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR I EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER ACS	
	INTERIOR	EXTERIOR
D≤35	30	40
35<D≤60	35	45
60<D≤90	35	45
90<D≤140	45	55
140<D	45	55

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D≤35	25	25	30
35<D≤60	30	30	40
60<D≤90	30	30	40
90<D≤140	30	40	50
140<D	35	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D≤35	35	35	40
35<D≤60	40	40	50
60<D≤90	40	40	50
90<D≤140	40	50	60
140<D	45	50	60

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	-10....0*	>0....10*	>10*
D≤35	30	25	20
35<D≤60	40	30	20
60<D≤90	40	30	30
90<D≤140	50	40	30
140<D	50	40	30

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	-10....0*	>0....10*	>10*
D≤35	50	45	40
35<D≤60	60	50	40
60<D≤90	60	50	50
90<D≤140	70	60	50
140<D	70	60	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TAULA 1.2.4.2.5):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD	
	INTERIOR EDIFICIS (mm)	EXTERIOR EDIFICIS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CONDUCTES:

	EN INTERIORS (mm)	EN EXTERIORS (mm)
AIRE CALENT	30	50
AIRE FRED	30	50

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
ESQUEMA DE PRINCIPI PRODUCCIÓ ENERGIA EDIFICI NAU

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	33	1

CARACTERÍSTIQUES ACUMULADOR

ITEM	UBICACIÓ	MARCA	MODEL	VOLUM (l)	TEMPERATURA MÀXIMA (ºC)	DIMENSIONS (alçada x diàmetre) (mm)
DI1	AULES - DIPOSIT INERCIA FRED	LAPESA	MV-2500I	2.500	110	2.015 x Ø1.660
DI2	AULES - DIPOSIT INERCIA CALOR	LAPESA	MV-2500I	2.500	110	2.015 x Ø1.660
DI3	ADMINISTRACIÓ - DIPOSIT INERCIA FRED	LAPESA	MV-1500I	1.500	110	1.830 x Ø1.360
DI4	ADMINISTRACIÓ - DIPOSIT INERCIA CALOR	LAPESA	MV-1500I	1.500	110	1.830 x Ø1.360

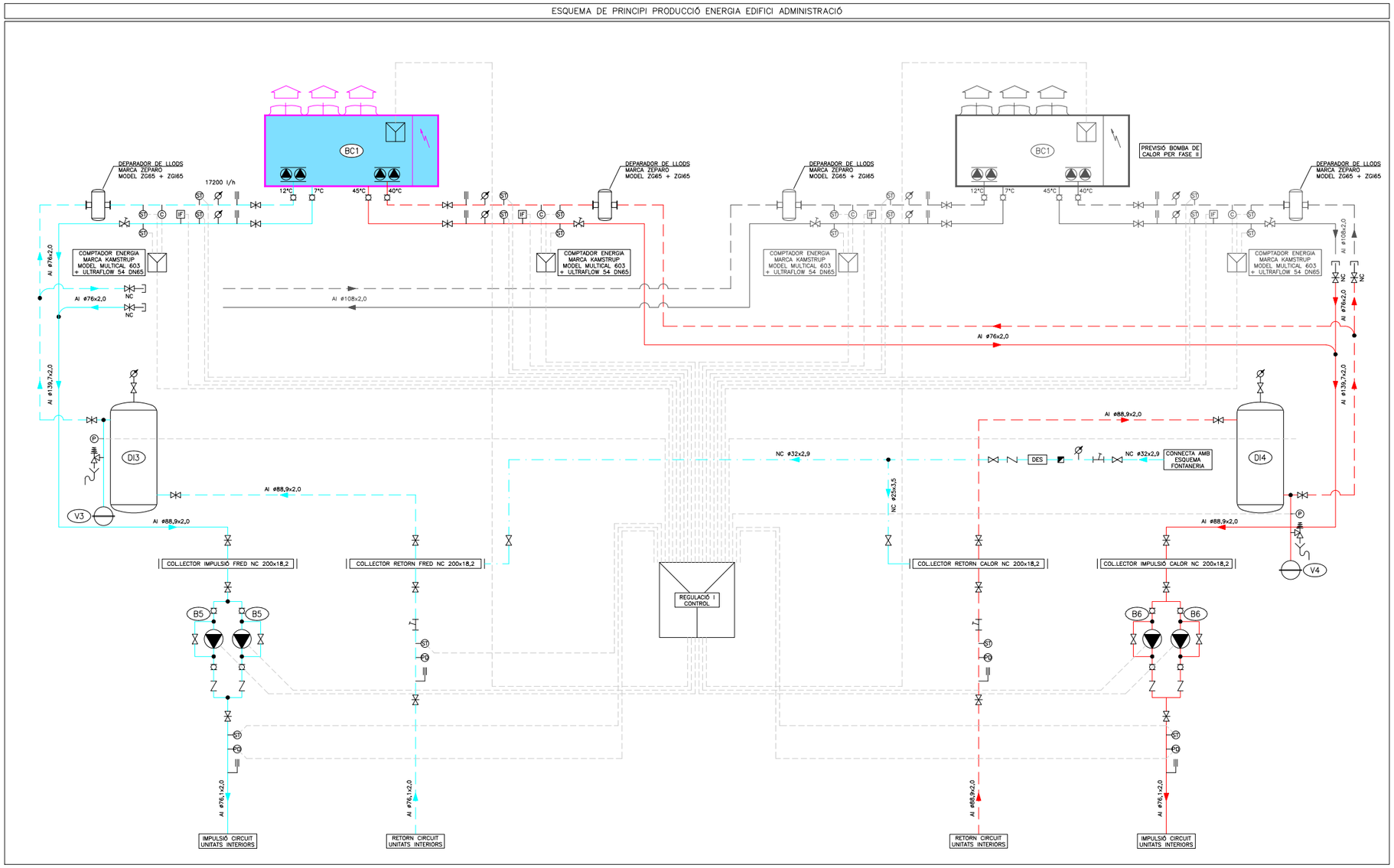
CARACTERÍSTICAS GENERLARES VASOS DE EXPANSIÓN

ITEM	UBICACIÓ	MARCA	MODEL	VOLUM (l)	PRESIÓ MÀXIMA (bar)	TEMPERATURA DE DISSENY (ºC)	ALÇADA (mm)	DIÀMETRE (mm)
V1	AULES - VAS EXPANSIÓ FRED	IBAIONDO	CMF 200	200	10	-10 a 110	860	600
V2	AULES - VAS EXPANSIÓ CALOR	IBAIONDO	CMF 200	200	10	-10 a 110	860	600
V3	ADMINISTRACIÓ - VAS EXPANSIÓ FRED	IBAIONDO	CMF 140	140	10	-10 a 110	935	485
V4	ADMINISTRACIÓ - VAS EXPANSIÓ CALOR	IBAIONDO	CMF 140	140	10	-10 a 110	935	485
V5	SOTERRANI - FLUXORS	IBAIONDO	500 AMR-B160	500	10	-10 a 110		750

CARACTERÍSTIQUES BOMBES

ITEM	CIRCUIT	MARCA	MODEL	CABAL (l/h)	AP (m.c.a)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	TENSIÓ (V)	PES (kg)
B1	AULES-CIRCUIT SECUNDARI FANCOIL FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 65-150F	21.900	12,0	1.377	230	22,7
B2	AULES-CIRCUIT SECUNDARI FANCOIL CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 40-150F	10.500	9,4	608	230	16,0
B3	AULES-CIRCUIT SECUNDARI CLIMATITZADOR FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 65-150F	29.500	8,9	1.377	230	22,7
B4	AULES-CIRCUIT SECUNDARI CLIMATITZADOR CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 40-150F	17.600	5,9	608	230	16,0
B5	ADMINISTRACIÓ-CIRCUIT SECUNDARI DE FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 100-120F	30.900	11,5	1.564	230	34,4
B6	ADMINISTRACIÓ-CIRCUIT SECUNDARI DE CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 90-180F	13.000	10,9	754	230	18,9
GP1	GRUP PRESSIÓ XARXA DE BIE	EBARA	AFU12 EVMSG 15-8F5/7,5 EJ	12.000	100,0	7.500	400	-
GP2	GRUP PRESSIÓ XARXA DE FLUXORS	EBARA	AP A/15-3	3.950	42,0	3.300	400	-
GP3	GRUP BOMBEIG AIGÜES RESIDUALS SOTERRANI	EBARA	SANIR 22-075 DW M 75	6.000	8,0	550	230	-

ESQUEMA DE PRINCIPI PRODUCCIÓ ENERGIA EDIFICI ADMINISTRACIÓ



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077. MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR MS102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA PRODUCCIÓ ENERGIA

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- CANONADA AIGUA FREDA OSMOSIS
- COMPTADOR D'AIGUA VOLUMÈTRIC OMPLERTA CIRCUITS FRED I CALOR
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULA DE REGULACIÓ DE CABAL
- VÀLVULA DE SEGURETAT
- FILTRE AIGUA
- VÀLVULA ANTIRRETORN
- ELECTROVALVULA DE TRES VIES MOTORITZADA TOT/RES
- MANEGUET ANTIVIBRATORI
- MANÒMETRE
- TERMÒMETRE
- ST SONDA INMERSIÓ DE TEMPERATURA
- P PRESSOSTAT
- C CABALÍMETRE
- PD TRANSMISOR DE PRESSIÓ
- IF INTERRUPTOR DE FLUXE
- DES DESCONECTOR DOBLE RETENCIÓN CON ZONA DE PRESIÓN REDUCIDA.
- SEPARADOR DE LLODS I DESGASIFICADOR MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA O EQUIVALENT
- VAS D'EXPANSIÓ DE MEMBRANA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- BOMBA CIRCULADORA D'AIGUA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- DESAGÜAS CONNECTAT A BAIXANT MITJANÇANT EMBUT
- SENTIT FLUÏD

TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN AF QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER AF
	INTERIOR
TOTS	9

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN ACS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR I EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER ACS	
	INTERIOR	EXTERIOR
D≤35	30	40
35<D≤60	35	45
60<D≤90	35	45
90<D≤140	45	55
140<D	45	55

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60º	>60....100º	>100....180º
D≤35	25	25	30
35<D≤60	30	30	40
60<D≤90	30	30	40
90<D≤140	30	40	50
140<D	35	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60º	>60....100º	>100....180º
D≤35	35	35	40
35<D≤60	40	40	50
60<D≤90	40	40	50
90<D≤140	40	50	60
140<D	45	50	60

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	-10....0º	>0....10º	>10º
D≤35	30	25	20
35<D≤60	40	30	20
60<D≤90	40	30	30
90<D≤140	50	40	30
140<D	50	40	30

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	-10....0º	>0....10º	>10º
D≤35	50	45	40
35<D≤60	60	50	40
60<D≤90	60	50	50
90<D≤140	70	60	50
140<D	70	60	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TAULA 1.2.4.2.5):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD	
	INTERIOR EDIFICIS (mm)	EXTERIOR EDIFICIS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CONDUCTES:

	EN INTERIORS (mm)	EN EXTERIORS (mm)
AIRE CALENT	30	50
AIRE FRED	30	50

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
ESQUEMA DE PRINCIPI PRODUCCIÓ ENERGIA EDIFICI ADMINISTRACIÓ

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	34	1

RELACIÓ DE MAQUINÀRIA UNITATS INTERIORS D'AIGUA

ITEM	MARCA	MODEL	POTÈNCIA FRED (W)	POTÈNCIA CALOR (W)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ DISPONIBLE (Pa)	POTÈNCIA SONORA (dB(A))	DIMENSIONS (ample x alçada x profund) (mm)
FC1	AIRLAN	FPMI 122	4.546	5.700	290	815	80	39,0	800 x 275 x 605
FC2	AIRLAN	FPMI 132	5.749	7.066	290	895	80	41,0	800 x 275 x 605
FC3	AIRLAN	FPMI 222	7.609	10.101	560	1.510	80	43,0	1200 x 275 x 605
FC4	AIRLAN	FPMI 332	13.573	18.073	650	2.705	80	52,0	1600 x 275 x 605
FC4B	AIRLAN	FPMI 334	13.536	13.120	650	2.705	80	52,0	1600 x 275 x 605
FC5	AIRLAN	FCZI 200P	1.110	1.463	12	220	60	35	564 x 216 x 453
FC6	AIRLAN	FCZI 300P	2.002	2.366	13	350	60	33	793 x 216 x 453
FC7	AIRLAN	FCZI 400P	2.922	2.502	17	460	60	36	1013 x 216 x 453
FC8	AIRLAN	FCZI 500P	3.522	3.308	37	600	60	43	1147 x 216 x 453
FC9	AIRLAN	FCWI 323VL N	-	1.620	50	320	-	34	990 x 305 x 210

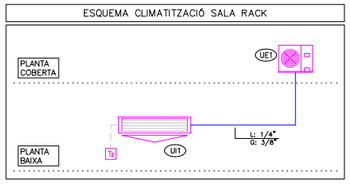
RELACIÓ DE MAQUINÀRIA UNITATS EXTERIORS EXPANSIÓ DIRECTA

ITEM	UBICACIÓ	MARCA	MODEL	POTÈNCIA FRED (W)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	EER	SEER	GAS	DIÀMETRE CANONADES CONEXIÓ	DIMENSIONS (ample x alçada x profund) (mm)
UE1	RACK	MITSUBISHI	MSY-TP35VF-C40	3.500	890	4,61	9,00	R-32	L = 1/4" " - G = 3/8"	923 x 550 x 285

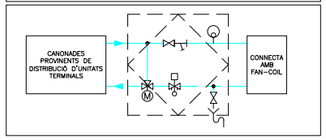
RELACIÓ DE MAQUINÀRIA UNITATS INTERIORS EXPANSIÓ DIRECTA

ITEM	UBICACIÓ	MARCA	MODEL	POTÈNCIA FRED (W)	CABAL (m³/h)	CONSUM ELÈCTRIC (kW)	PRESSIÓ DISPONIBLE (Pa)	DIMENSIONS (ample x alçada x profund) (mm)
UI1	RACK	MITSUBISHI	MSY-TP35VF-C40	3.500	-	0,03	-	923 x 305 x 250

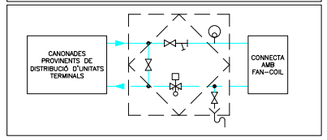
ESQUEMA CLIMATITZACIÓ SALA RACK



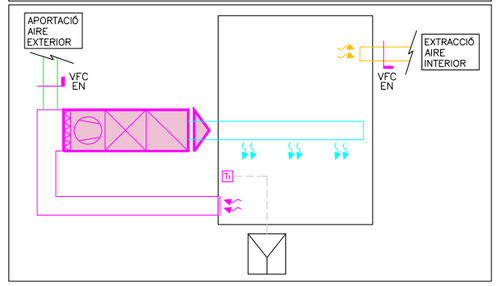
DETALL KIT HIDRÀULIC FAN–COIL – TIPUS 2



DETALL KIT HIDRÀULIC FAN–COIL – TIPUS 1



DETALL APORTACIÓ EXTERIOR I EXTRACCIÓ CABAL CONSTANT



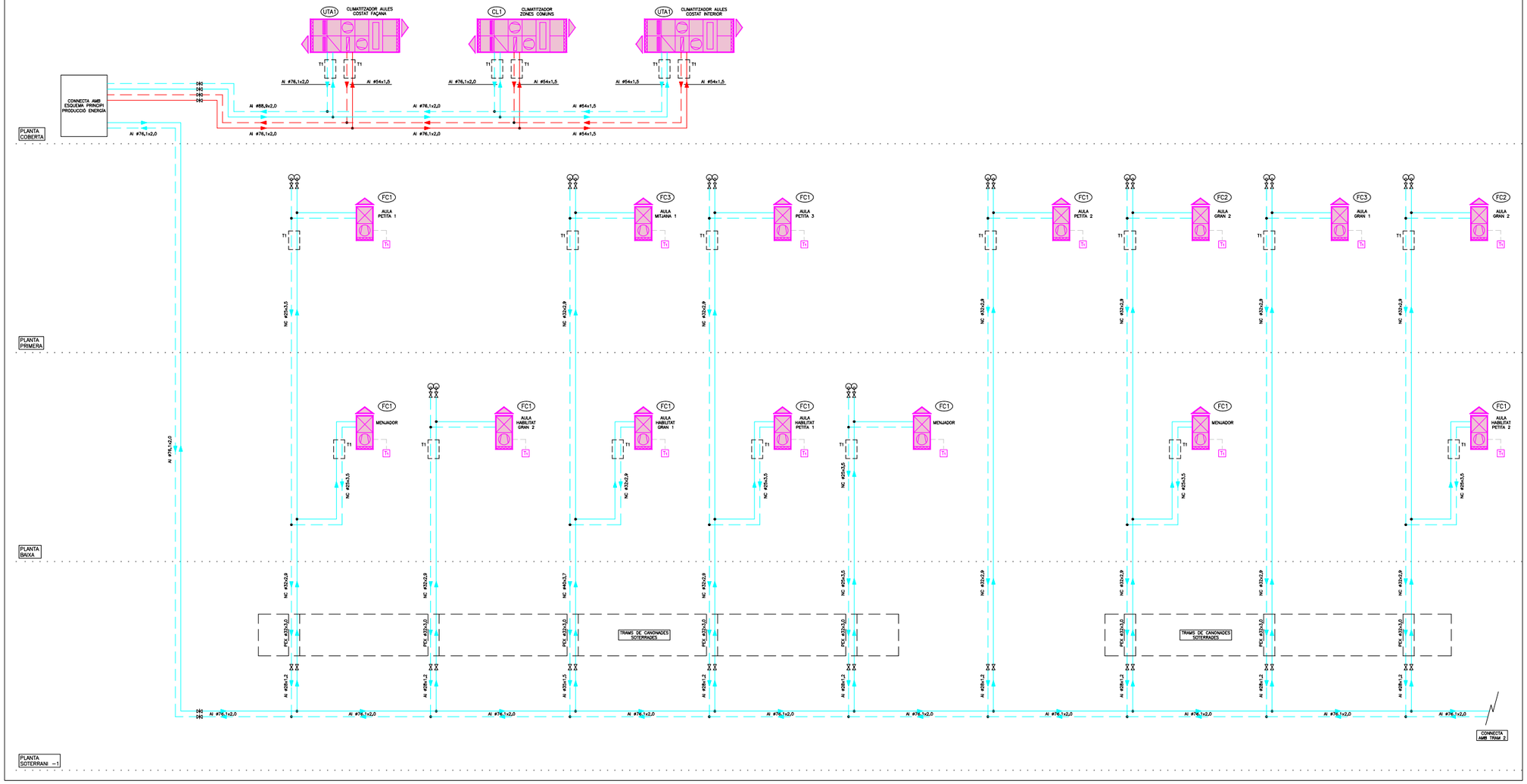
NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX–AL–PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077. MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE–100–100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN–COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE–EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR MS102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN–COILS EN CEL–RASO ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE–EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR MS606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA UNITATS TERMINALS

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- COMPTADOR D'AIGUA VOLUMÈTRIC OMPLERTA CALEFACCIÓ
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULA DE TALL DE COMPORTA
- VÀLVULA DE REGULACIÓ DE CABAL
- VÀLVULA DE TALL NORMALMENT TANCADA
- VÀLVULA COMBINADA DE TALL I FILTRE
- VÀLVULA DE REGULACIÓ DE CABAL, CONTROL I PRESSIÓ DIFERENCIAL
- FILTRE AIGUA
- PURGADOR
- MANÒMETRE
- VÀLVULA DE TRES VIES TOT/RES PER FAN–COILS I 0–10V PER CLIMATITZADOR
- KIT HIDRÀULIC MARCA PETTINAROLLI O EQUIVALENT
- VAS D'EXPANSIÓ DE MEMBRANA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- DESAGÜAS CONNECTAT A BAIXANT MITJANÇANT EMBUT
- SENTIT FLUÏD
- UNITAT TRACTAMENT D'AIRE PRIMARI/CLIMATITZADOR AMB BATERIES CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT TRACTAMENT D'AIRE PRIMARI SENSE BATERIES CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ FAN–COIL 4 TUBS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ FAN–COIL 2 TUBS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT 2 TUBS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ SALA RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ SPLIT SALA RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT

ESQUEMA DE PRINCIPI UNITATS TERMINALS – AULARI FASE I – TRAM 1



TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN AF QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER AF
	INTERIOR
TOTS	9

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN ACS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR I EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER ACS	
	INTERIOR	EXTERIOR
D≤35	30	40
35<D≤60	35	45
60<D≤90	35	45
90<D≤140	45	55
140<D	45	55

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D≤35	25	25	30
35<D≤60	30	30	40
60<D≤90	30	30	40
90<D≤140	30	40	50
140<D	35	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D≤35	35	35	40
35<D≤60	40	40	50
60<D≤90	45	40	50
90<D≤140	40	50	60
140<D	45	50	60

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	–10....0*	>0....10*	>10*
D≤35	30	25	20
35<D≤60	40	30	20
60<D≤90	40	30	30
90<D≤140	50	40	30
140<D	50	40	30

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	–10....0*	>0....10*	>10*
D≤35	50	45	40
35<D≤60	60	50	40
60<D≤90	60	50	50
90<D≤140	70	60	50
140<D	70	60	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TABLA 1.2.4.2.5):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD	
	INTERIOR EDIFICIS (mm)	EXTERIOR EDIFICIS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CONDUCTES:

	EN INTERIORS (mm)	EN EXTERIORS (mm)
AIRE CALENT	30	50
AIRE FRED	30	50

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
ESQUEMA UNITATS TERMINALS 1 EDIFICI NAU

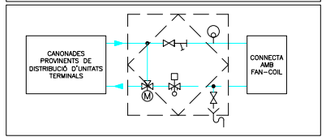
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	35	1

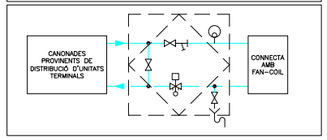
RELACIÓ DE MAQUINÀRIA UNITATS INTERIORS D'AIGUA

ITEM	MARCA	MODEL	POTÈNCIA FRED (W)	POTÈNCIA CALOR (W)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ DISPONIBLE (Pa)	POTÈNCIA SONORA (dB(A))	DIMENSIONS (ample x alçada x profund) (mm)
FC1	AIRLAN	FPMI 122	4.546	5.700	290	815	80	39,0	800 x 275 x 605
FC2	AIRLAN	FPMI 132	5.749	7.066	290	895	80	41,0	800 x 275 x 605
FC3	AIRLAN	FPMI 222	7.609	10.101	560	1.510	80	43,0	1200 x 275 x 605
FC4	AIRLAN	FPMI 332	13.573	18.073	650	2.705	80	52,0	1600 x 275 x 605
FC4B	AIRLAN	FPMI 334	13.536	13.120	650	2.705	80	52,0	1600 x 275 x 605
FC5	AIRLAN	FCZI 200P	1.110	1.463	12	220	60	35	562 x 216 x 453
FC6	AIRLAN	FCZI 300P	2.002	2.366	13	350	60	33	793 x 216 x 453
FC7	AIRLAN	FCZI 400P	2.922	2.502	17	460	60	36	1013 x 216 x 453
FC8	AIRLAN	FCZI 500P	3.522	3.308	37	600	60	43	1147 x 216 x 453
FC9	AIRLAN	FCWI 323VL N	-	1.620	50	320	-	34	990 x 305 x 210

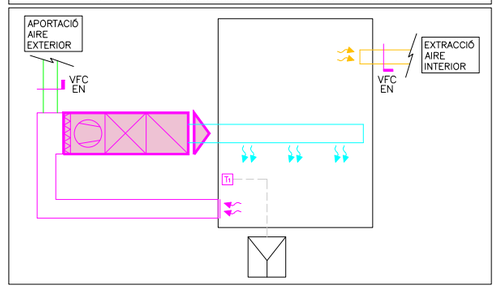
DETALL KIT HIDRÀULIC FAN–COIL – TIPUS 2



DETALL KIT HIDRÀULIC FAN–COIL – TIPUS 1



DETALL APORTACIÓ EXTERIOR I EXTRACCIÓ CABAL CONSTANT



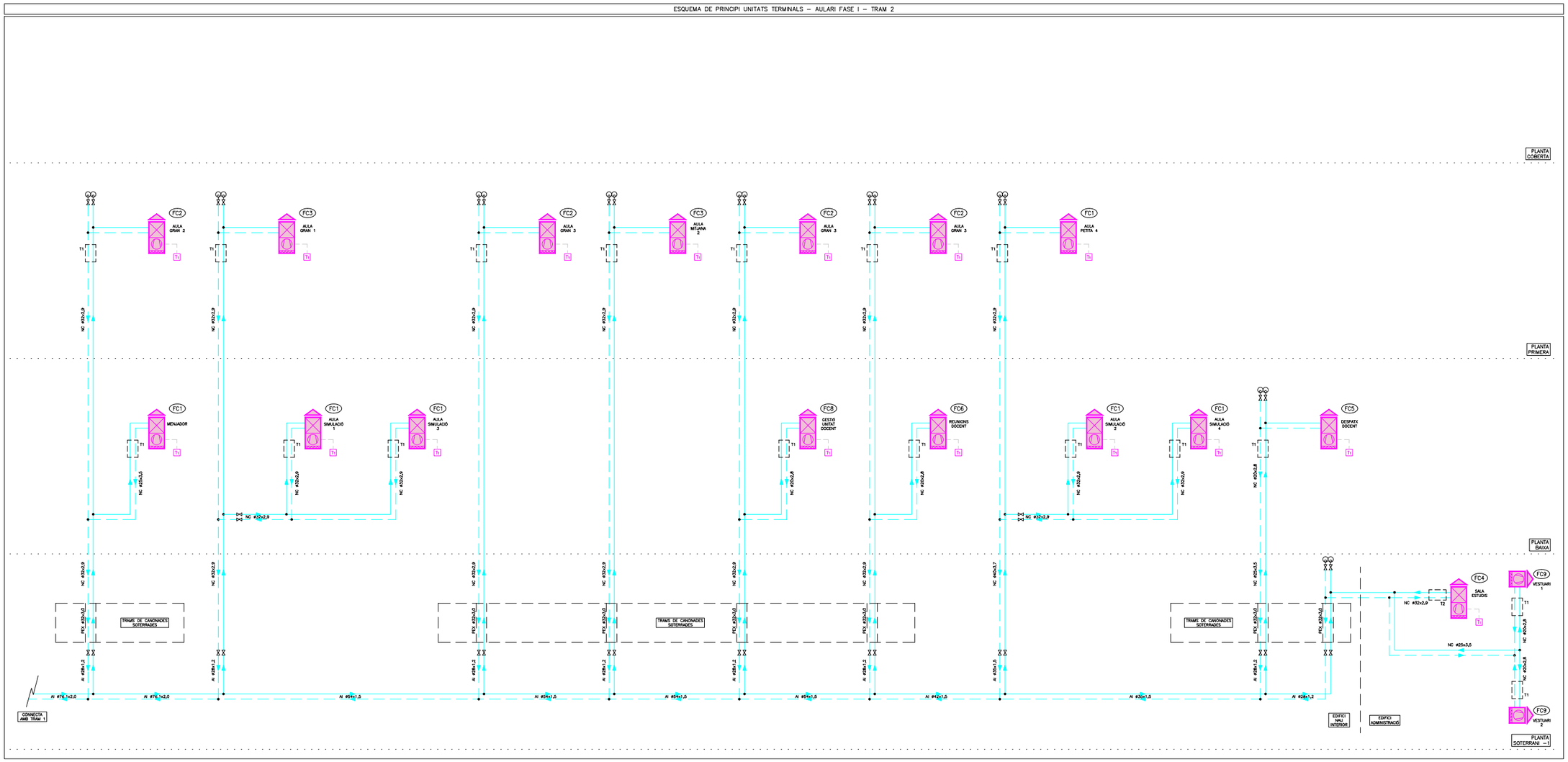
NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX–AL–PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077. MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUIXSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE–100–100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN–COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE–EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M51021.
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN–COILS EN CEL–RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE–EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M36006 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES. EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA UNITATS TERMINALS

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- COMPTADOR D'AIGUA VOLUMÈTRIC OMPLERTA CALEFACCIÓ
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULA DE TALL DE COMPORTA
- VÀLVULA DE REGULACIÓ DE CABAL
- VÀLVULA DE TALL NORMALMENT TANCADA
- VÀLVULA COMBINADA DE TALL I FILTRE
- VÀLVULA DE REGULACIÓ DE CABAL, CONTROL I PRESSIÓ DIFERENCIAL
- FILTRE AIGUA
- PURGADOR
- MANÒMETRE
- VÀLVULA DE TRES VIES TOT/RES PER FAN–COILS I 0–10V PER CLIMATITZADOR
- KIT HIDRÀULIC MARCA PETTINAROLLI O EQUIVALENT
- VAS D'EXPANSIÓ DE MEMBRANA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- DESAGÜAS CONNECTAT A BAIXANT MITJANÇANT EMBUT
- SENTIT FLUÏD
- UNITAT TRACTAMENT D'AIRE PRIMARI/CLIMATITZADOR AMB BATERIES CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT TRACTAMENT D'AIRE PRIMARI SENSE BATERIES CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ FAN–COIL 4 TUBS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ FAN–COIL 2 TUBS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT 2 TUBS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ SALA RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT INTERIOR CLIMANTITZACIÓ SPLIT SALA RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT

ESQUEMA DE PRINCIPI UNITATS TERMINALS – AULARI FASE I – TRAM 2



TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN AF QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER AF
	INTERIOR
TOTS	9

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN ACS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR I EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER ACS	
	INTERIOR	EXTERIOR
D≤35	30	40
35<D≤60	35	45
60<D≤90	35	45
90<D≤140	45	55
140<D	45	55

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60°	>60....100°	>100....180°
D≤35	25	25	30
35<D≤60	30	30	40
60<D≤90	30	30	40
90<D≤140	30	40	50
140<D	35	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60°	>60....100°	>100....180°
D≤35	35	35	40
35<D≤60	40	40	50
60<D≤90	40	40	50
90<D≤140	40	50	60
140<D	45	50	60

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	–10....0°	>0....10°	>10°
D≤35	30	25	20
35<D≤60	40	30	20
60<D≤90	40	30	30
90<D≤140	50	40	30
140<D	50	40	30

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	–10....0°	>0....10°	>10°
D≤35	50	45	40
35<D≤60	60	50	40
60<D≤90	60	50	50
90<D≤140	70	60	50
140<D	70	60	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TAULA 1.2.4.2.5):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD	
	INTERIOR EDIFICIS (mm)	EXTERIOR EDIFICIS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CONDUCTES:

	EN INTERIORS (mm)	EN EXTERIORS (mm)
AIRE CALENT	30	50
AIRE FRED	30	50

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
ESQUEMA UNITATS TERMINALS 2 EDIFICI NAU

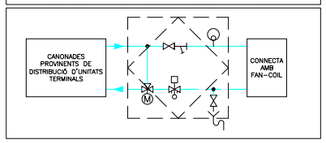
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	36	1

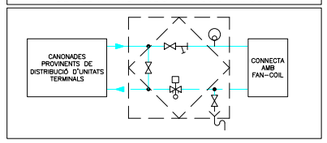
RELACIÓ DE MAQUINÀRIA UNITATS INTERIORS D'AIGUA

ITEM	MARCA	MODEL	POTÈNCIA FRED (W)	POTÈNCIA CALOR (W)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ DISPONIBLE (Pa)	POTÈNCIA SONORA (dB(A))	DIMENSIONS (ample x alçada x profund) (mm)
FC1	AIRLAN	FPMI 122	4.546	5.700	290	815	80	39,0	800 x 275 x 605
FC2	AIRLAN	FPMI 132	5.749	7.066	290	895	80	41,0	800 x 275 x 605
FC3	AIRLAN	FPMI 222	7.609	10.101	560	1.510	80	43,0	1200 x 275 x 605
FC4	AIRLAN	FPMI 332	13.573	18.073	650	2.705	80	52,0	1600 x 275 x 605
FC4B	AIRLAN	FPMI 334	13.536	13.120	650	2.705	80	52,0	1600 x 275 x 605
FC5	AIRLAN	FCZI 200P	1.110	1.463	12	220	60	35	564 x 216 x 453
FC6	AIRLAN	FCZI 300P	2.002	2.366	13	350	60	33	793 x 216 x 453
FC7	AIRLAN	FCZI 400P	2.922	2.502	17	460	60	36	1013 x 216 x 453
FC8	AIRLAN	FCZI 500P	3.522	3.308	37	600	60	43	1147 x 216 x 453
FC9	AIRLAN	FCWI 323VL N	-	1.620	50	320	-	34	990 x 305 x 210

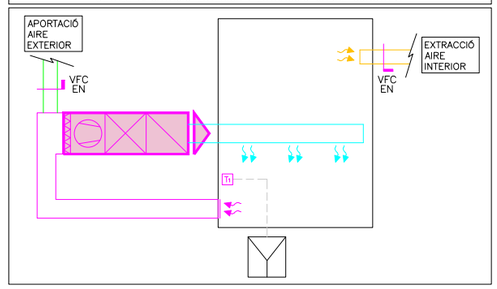
DETALL KIT HIDRÀULIC FAN–COIL – TIPUS 2



DETALL KIT HIDRÀULIC FAN–COIL – TIPUS 1



DETALL APORTACIÓ EXTERIOR I EXTRACCIÓ CABAL CONSTANT



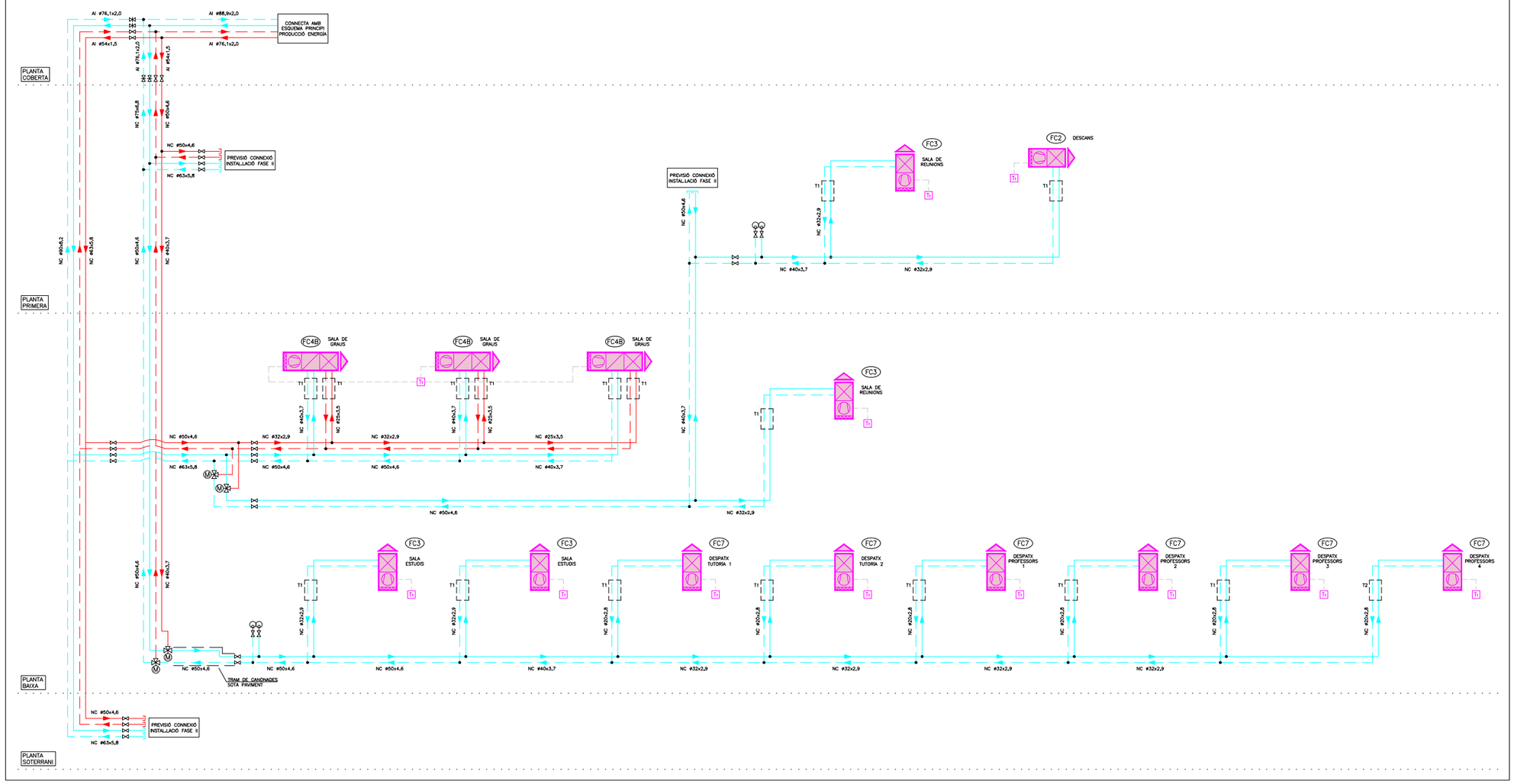
NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX–AL–PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SERIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077. MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE–100–100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN–COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE–EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M51021.
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN–COILS EN CEL–RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE–EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA UNITATS TERMINALS

- CANONADES CALEFACCIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- CANONADES CLIMATITZACIÓ IMPULSIÓ/RETORN
- CANONADES FRIGORÍFIQUES
- COMPTADOR D'AIGUA VOLUMÈTRIC OMPLERTA CALEFACCIÓ
- VÀLVULA DE TALL
- VÀLVULA DE TALL DE COMPORTA
- VÀLVULA DE REGULACIÓ DE CABAL
- VÀLVULA DE TALL NORMALMENT TANCADA
- VÀLVULA COMBINADA DE TALL I FILTRE
- VÀLVULA DE REGULACIÓ DE CABAL, CONTROL I PRESSIÓ DIFERENCIAL
- FILTRE AIGUA
- PURGADOR
- MANÒMETRE
- VÀLVULA DE TRES VIES TOT/RES PER FAN–COILS I 0–10V PER CLIMATITZADOR
- KIT HIDRÀULIC MARCA PETTINAROLLI O EQUIVALENT
- VAS D'EXPANSIÓ DE MEMBRANA CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- DESAGÜAS CONNECTAT A BAIXANT MITJANÇANT EMBUT
- SENTIT FLUÏD
- UNITAT TRACTAMENT D'AIRE PRIMARI/CLIMATITZADOR AMB BATERIES CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT TRACTAMENT D'AIRE PRIMARI SENSE BATERIES CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ FAN–COIL 4 TUBS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ FAN–COIL 2 TUBS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ TIPUS SPLIT 2 TUBS CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT EXTERIOR CLIMATITZACIÓ SALA RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- UNITAT INTERIOR CLIMATITZACIÓ SPLIT SALA RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA SCHNEIDER ELECTRIC MODEL SEB350U0B11 O EQUIVALENT
- TERMOSTAT AMBIENT MARCA MITSUBISHI MODEL MAC–334IF O EQUIVALENT

ESQUEMA DE PRINCIPI UNITATS TERMINALS – ADMINISTRACIÓ FASE I



TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN AF QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER AF
	INTERIOR
TOTS	9

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN ACS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR I EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER ACS	
	INTERIOR	EXTERIOR
D≤35	30	40
35<D≤60	35	45
60<D≤90	35	45
90<D≤140	45	55
140<D	45	55

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60°	>60....100°	>100....180°
D≤35	25	25	30
35<D≤60	30	30	40
60<D≤90	30	30	40
90<D≤140	30	40	50
140<D	35	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60°	>60....100°	>100....180°
D≤35	35	35	40
35<D≤60	40	40	50
60<D≤90	40	40	50
90<D≤140	40	50	60
140<D	45	50	60

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	–10....0°	>0....10°	>10°
D≤35	30	25	20
35<D≤60	40	30	20
60<D≤90	40	30	30
90<D≤140	50	40	30
140<D	50	40	30

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	–10....0°	>0....10°	>10°
D≤35	50	45	40
35<D≤60	60	50	40
60<D≤90	60	50	50
90<D≤140	70	60	50
140<D	70	60	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TABLA 1.2.4.2.5):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD	
	INTERIOR EDIFICIS (mm)	EXTERIOR EDIFICIS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CONDUCTES:

	EN INTERIORS (mm)	EN EXTERIORS (mm)
AIRE CALENT	30	50
AIRE FRED	30	50

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

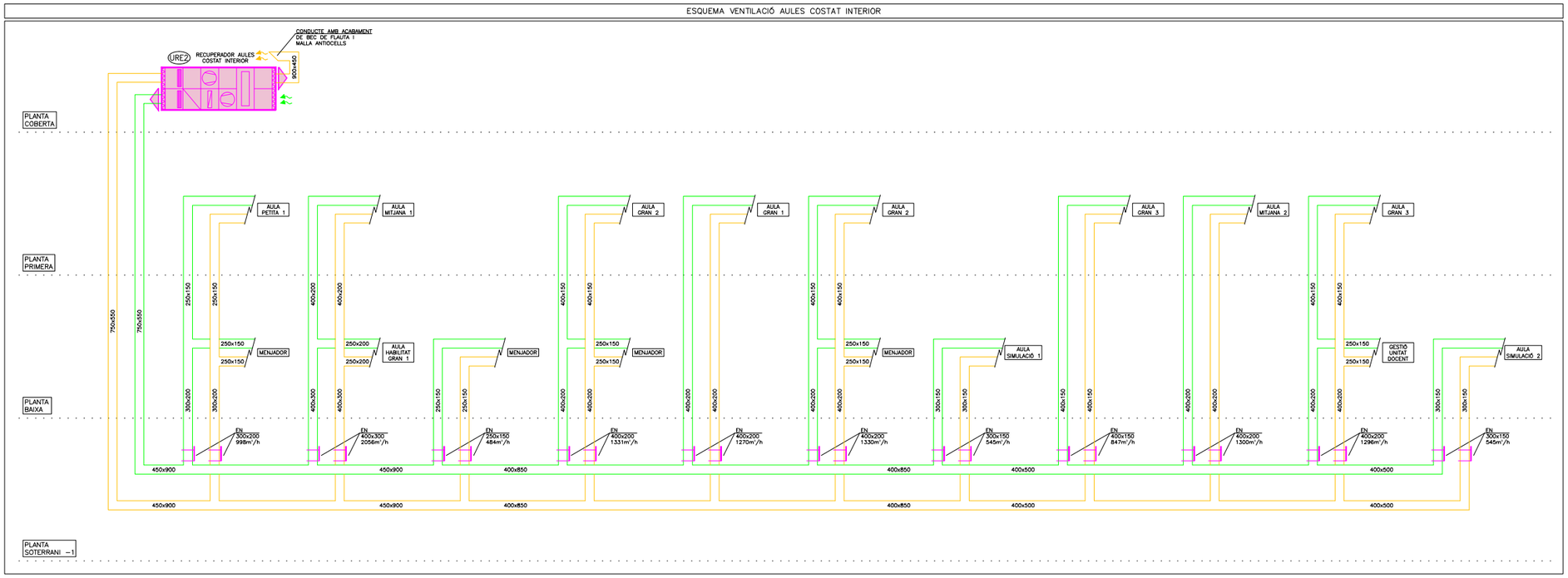
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol: INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
ESQUEMA UNITATS TERMINALS EDIFICI ADMINISTRACIÓ

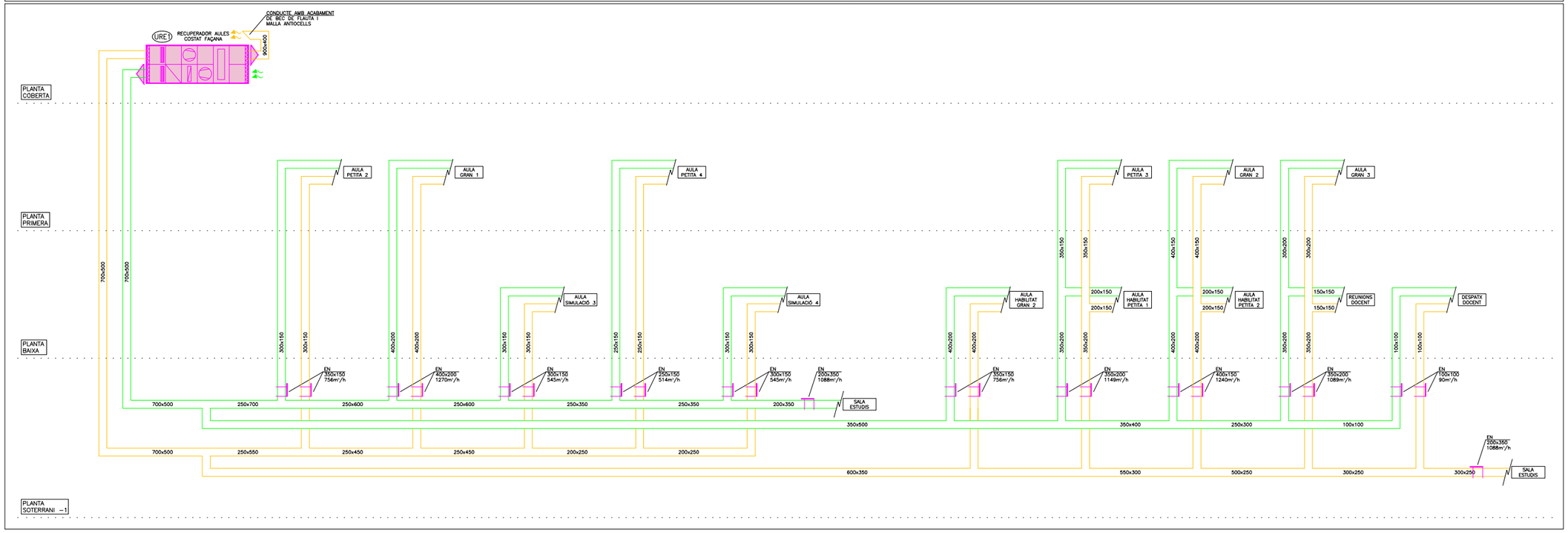
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	37	1

ESQUEMA VENTILACIÓ AULES COSTAT INTERIOR



ESQUEMA VENTILACIÓ AULES COSTAT FAÇANA



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX−AL−PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SERIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077. MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARA TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUIXOSRS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE−100−100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN−COIL I UTES S'HAURA DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE−EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR MS102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN−COILS EN CEL−RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE−EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR MS606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

- CONDUCTE DE IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE DE APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- EN — COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICO−CENTRIFUG DE EXTRACCIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT TRACTAMENT DE AIRE EXTERIOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN AF QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER AF
	INTERIOR
TOTS	9

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN ACS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR I EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER ACS	
	INTERIOR	EXTERIOR
D<35	30	40
35<D<60	35	45
60<D<90	35	45
90<D<140	45	55
140<D	45	55

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D<35	25	25	30
35<D<60	30	30	40
60<D<90	30	30	40
90<D<140	30	40	50
140<D	35	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D<35	35	35	40
35<D<60	40	40	50
60<D<90	40	40	50
90<D<140	40	50	60
140<D	45	50	60

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	−10....0*	>0....10*	>10*
D<35	30	25	20
35<D<60	40	30	20
60<D<90	40	30	30
90<D<140	50	40	30
140<D	50	40	30

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	−10....0*	>0....10*	>10*
D<35	50	45	40
35<D<60	60	50	40
60<D<90	60	50	50
90<D<140	70	60	50
140<D	70	60	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TABLA 1.2.4.2.5):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD	
	INTERIOR EDIFICIS (mm)	EXTERIOR EDIFICIS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CONDUCTES:

	EN INTERIORS (mm)	EN EXTERIORS (mm)
AIRE CALENT	30	50
AIRE FRED	30	50

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

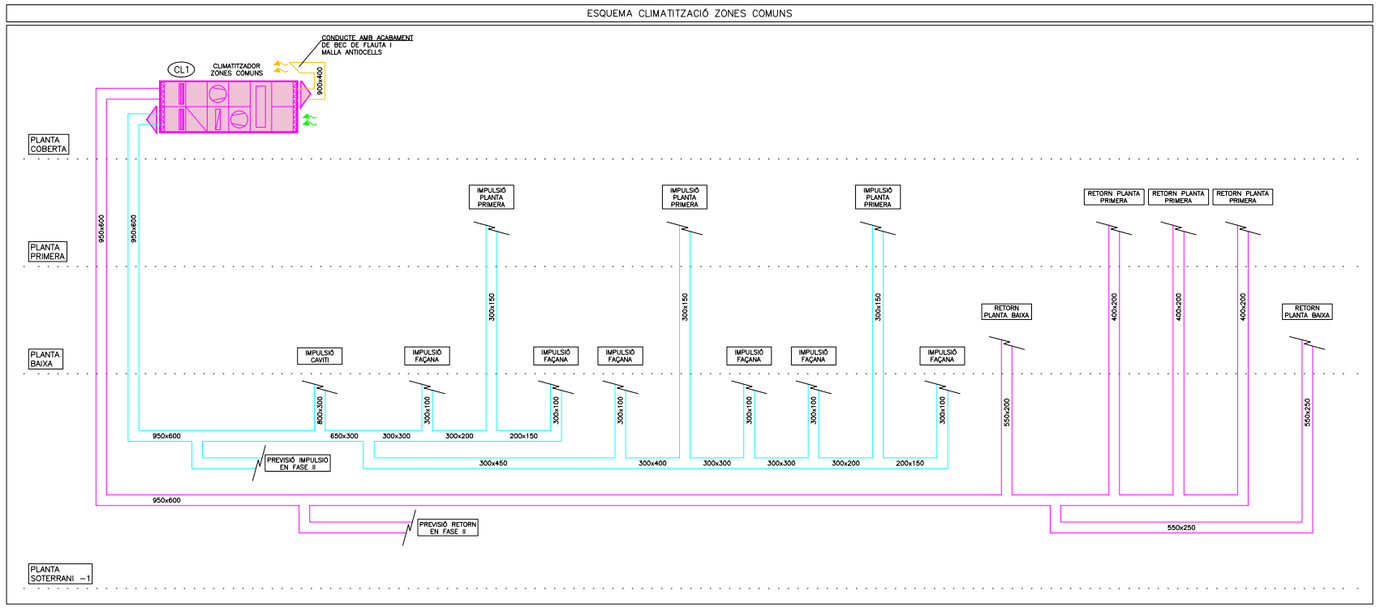
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
ESQUEMES VENTILACIÓ 1

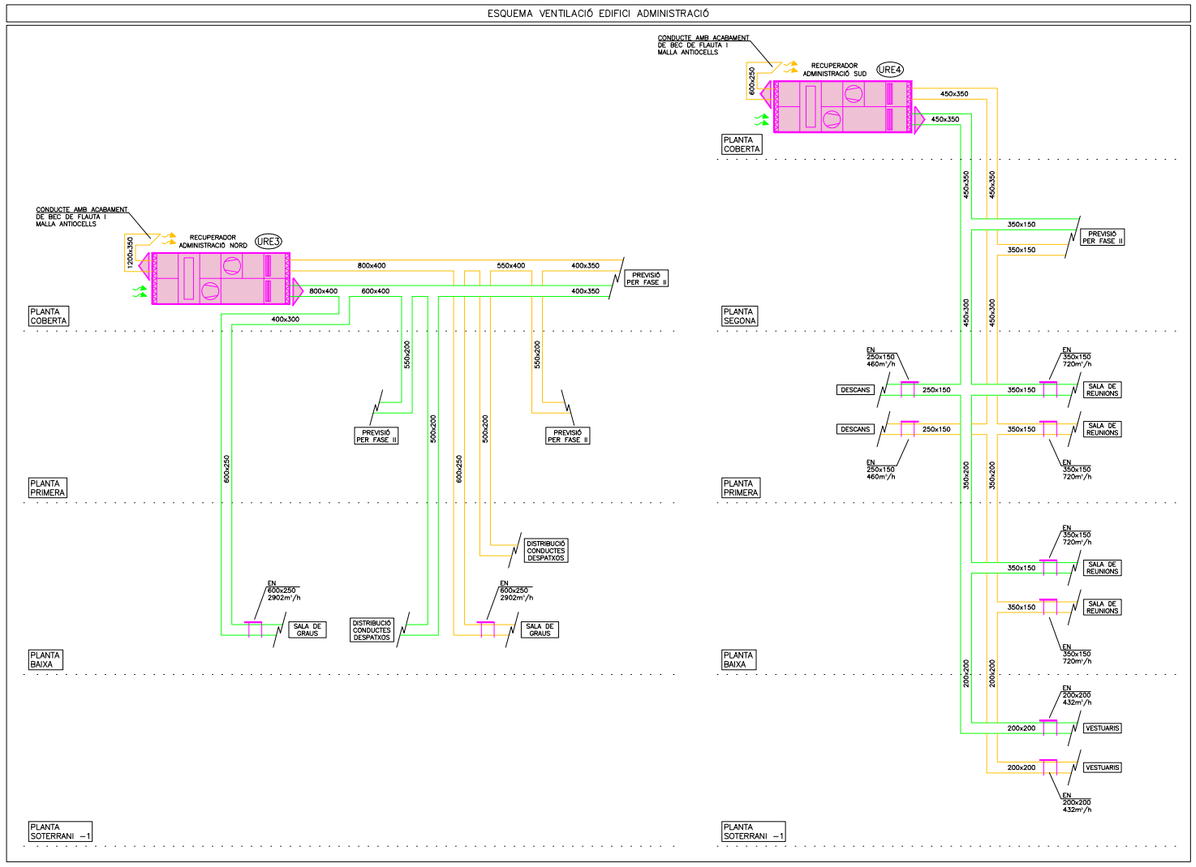
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	38	1

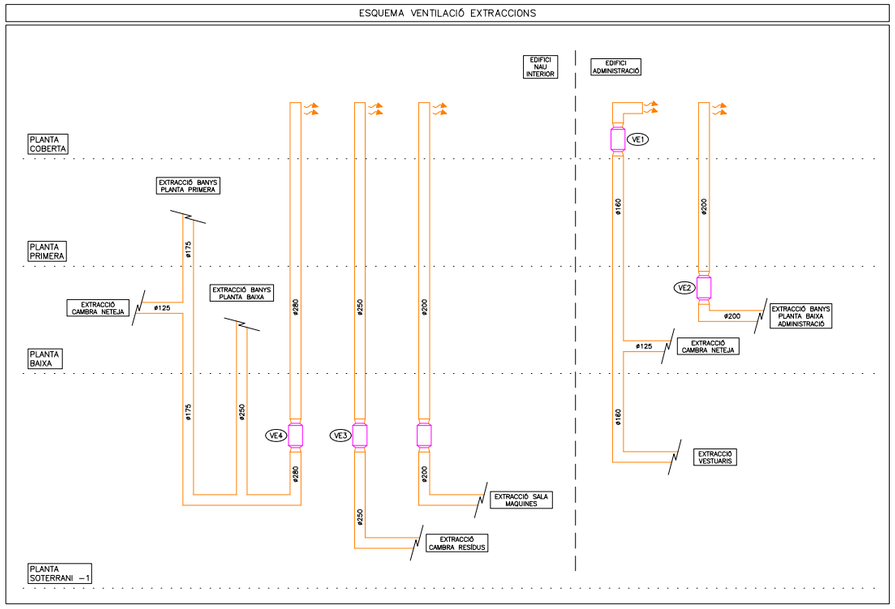
ESQUEMA CLIMATITZACIÓ ZONES COMUNS



ESQUEMA VENTILACIÓ EDIFICI ADMINISTRACIÓ



ESQUEMA VENTILACIÓ EXTRACCIONS



NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX−AL−PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077. MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUIXOSOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUIX.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE−100−100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECONEIXEMENTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN−COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE−EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR MS102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN−COILS EN CEL−RAS O ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVENIENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT.
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE−EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

LLEGENDA CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ

- CONDUCTE DE IMPULSIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE RETORN D'AIRE
- CONDUCTE DE APORTACIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE EXTRACCIÓ D'AIRE
- CONDUCTE DE EXTRACCIÓ D'AIRE BANYS I CAMBRES TECNIQUES
- EN — COMPORTA DE REGULACIÓ DE CABAL CONSTANT MARCA TROX MODEL EN O EQUIVALENT
- VENTILADOR HELICÓ−CENTRÍFUG DE EXTRACCIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- UNITAT TRACTAMENT DE AIRE EXTERIOR CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA

TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN AF QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER AF
	INTERIOR
TOTS	9

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN ACS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR I EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER ACS	
	INTERIOR	EXTERIOR
D≤35	30	40
35<D≤60	35	45
60<D≤90	35	45
90<D≤140	45	55
140<D	45	55

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60°	>60....100°	>100....180°
D≤35	25	25	30
35<D≤60	30	30	40
60<D≤90	30	30	40
90<D≤140	30	40	50
140<D	35	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60°	>60....100°	>100....180°
D≤35	35	35	40
35<D≤60	40	40	50
60<D≤90	40	40	50
90<D≤140	40	50	60
140<D	45	50	60

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	−10....0°	>0....10°	>10°
D≤35	30	25	20
35<D≤60	40	30	20
60<D≤90	40	30	30
90<D≤140	50	40	30
140<D	50	40	30

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	−10....0°	>0....10°	>10°
D≤35	50	45	40
35<D≤60	60	50	40
60<D≤90	60	50	50
90<D≤140	70	60	50
140<D	70	60	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TAULA 1.2.4.2.5):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD	
	INTERIOR EDIFICIS (mm)	EXTERIOR EDIFICIS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CONDUCTES:

	EN INTERIORS (mm)	EN EXTERIORS (mm)
AIRE CALENT	30	50
AIRE FRED	30	50

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

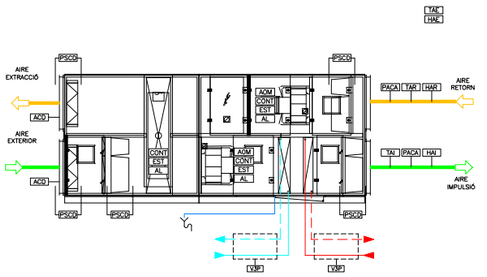
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
ESQUEMES VENTILACIÓ 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	39	1

DETALL CONTROL RECUPERADOR URE1

ESQUEMA CONTROL



SIMBOLOGIA CONTROL

- EST ESTAT DE FUNCIONAMENT
- CONT SORTIDA DIGITAL CONTACTOR QUADRE ELÈCTRIC
- IPSCO PRESSÒSTAT DIFERENCIAL CONDUCTES D'AIRE
- TAR SONDA DE TEMPERATURA AIRE RETORN
- HAR HUMITAT AIRE DE RETORN
- HAI HUMITAT AIRE DE IMPULSIÓ
- TAI SONDA DE TEMPERATURA AIRE IMPULSIÓ
- SCO SONDA CO2
- SVM SERVOMOTOR COMPORTA
- TAE SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOR
- HAE HUMITAT AIRE EXTERIOR
- HM HUMIDIFICADOR DE VAPOR
- AOM AUTOMATIC–ZERO–MANUAL
- AL ALARMA
- ACO ACTUADORS TOT–RES COMPORTES D'AIRE
- VSP ELECTROVALVULA TRES VIES
- PACA PRESOSTAT ABSOLUT AIRE

CARACTERÍSTIQUES RECUPERADOR URE1	
MARCA:	TROX
MODEL:	X-CUBE

CONSTRUCCIÓ

Construït amb bastidor en perfil de xapa d'acer galvanitzada i pintada, cantonades d'alumini injectat i junta d'estanquitat perimetral. Panells de 40 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 0.6 mm i xapa interior galvanitzada de 0.5 mm i aïllament de llana mineral. Els panells queden enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per a facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Registres d'accés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa.

DIMENSIONS I PES

LLARG:	5070 mm
ALT:	2100 mm
FONS:	1671 mm
PES:	2182 kg

VENTILADORS

CIRCUIT	MODEL	NOMBRE DE VENTILADORS	CABAL D'AIRE (m³/h)	P.E. DISP. (Pa)	P.E. TOTAL (Pa)	R.P.M. VENTILADOR	MOTOR (kW)	R.P.M. MOTOR	POT. SONORA (dB/A)
IMPULSIÓ	GR56I-ZID.GL.CR	1	9.643	300	979	1.654	4,60	1.780	75
RETORN	GR56I-ZID.GG.CR	1	9.643	300	597	1.388	3,40	1.610	70

FILTRES

TIPO	CLASE	CABAL D'AIRE (m³/h)	PÈRDUA DE CÀRREGA (Pa)	ACCESORIS
COMPACTE	ePM10	9.643	120	PRESES DE PRESSIÓ
COMPACTE	ePM1	9.643	125	PRESES DE PRESSIÓ
COMPACTE	ePM10	9.643	81	PRESES DE PRESSIÓ

BATERIES

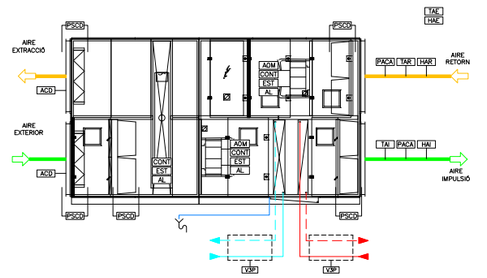
MODEL	CABAL D'AIRE (m³/h)	V. AIRE (m/s)	P.C. AIRE (Pa)	TIPUS	POT (kW)
Cu-Al-Inox304 P40AR 3R-21T-1336A-2.5pa 8C 1 1/2"	9.643	2,50	88	FRED	47,40
Cu-Al-FeZn P40AC 2R-21T-1336A-4.0pa 7C 1 1/2"	9.643	2,40	33	CALOR	32,20

RECUPERADOR

CIRCUIT	TIPUS	MODEL	CABAL D'AIRE (m³/h)	EFICIENCIA ERP (%)	CIRCUIT	CABAL D'AIRE (m³/h)	P.C. AIRE (Pa)	PES (kg)
IMPULSIÓN / RETORNO	ROTATIVO	RRS-N-E18-1886/1522-1402	9.643	74	IMPUSIÓN	9.643	214	-

DETALL CONTROL RECUPERADOR URE2

ESQUEMA CONTROL



SIMBOLOGIA CONTROL

- EST ESTAT DE FUNCIONAMENT
- CONT SORTIDA DIGITAL CONTACTOR QUADRE ELÈCTRIC
- IPSCO PRESSÒSTAT DIFERENCIAL CONDUCTES D'AIRE
- TAR SONDA DE TEMPERATURA AIRE RETORN
- HAR HUMITAT AIRE DE RETORN
- HAI HUMITAT AIRE DE IMPULSIÓ
- TAI SONDA DE TEMPERATURA AIRE IMPULSIÓ
- SCO SONDA CO2
- SVM SERVOMOTOR COMPORTA
- TAE SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOR
- HAE HUMITAT AIRE EXTERIOR
- HM HUMIDIFICADOR DE VAPOR
- AOM AUTOMATIC–ZERO–MANUAL
- AL ALARMA
- ACO ACTUADORS TOT–RES COMPORTES D'AIRE
- VSP ELECTROVALVULA TRES VIES
- PACA PRESOSTAT ABSOLUT AIRE

CARACTERÍSTIQUES RECUPERADOR URE2	
MARCA:	TROX
MODEL:	X-CUBE

CONSTRUCCIÓ

Construït amb bastidor en perfil de xapa d'acer galvanitzada i pintada, cantonades d'alumini injectat i junta d'estanquitat perimetral. Panells de 40 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 0.6 mm i xapa interior galvanitzada de 0.5 mm i aïllament de llana mineral. Els panells queden enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per a facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Registres d'accés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa.

DIMENSIONS I PES

LLARG:	4876 mm
ALT:	2712 mm
FONS:	1671 mm
PES:	2448 kg

VENTILADORS

CIRCUIT	MODEL	NOMBRE DE VENTILADORS	CABAL D'AIRE (m³/h)	P.E. DISP. (Pa)	P.E. TOTAL (Pa)	R.P.M. VENTILADOR	MOTOR (kW)	R.P.M. MOTOR	POT. SONORA (dB/A)
IMPULSIÓ	GR56I-ZID.GL.CR	1	10.949	300	951	1.678	4,60	1.780	74
RETORN	GR56I-ZID.GG.CR	1	10.949	300	951	1.498	4,60	1.780	73

FILTRES

TIPO	CLASE	CABAL D'AIRE (m³/h)	PÈRDUA DE CÀRREGA (Pa)	ACCESORIS
COMPACTE	ePM10	10.949	114	PRESES DE PRESSIÓ
COMPACTE	ePM1	10.949	104	PRESES DE PRESSIÓ
COMPACTE	ePM10	10.949	56	PRESES DE PRESSIÓ

BATERIES

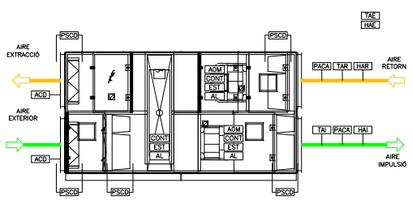
MODEL	CABAL D'AIRE (m³/h)	V. AIRE (m/s)	P.C. AIRE (Pa)	TIPUS	POT (kW)
Cu-Al-Inox304 P40AR 3R-28T-1326A-2.5pa 10C 2"	10.949	2,10	68	FRED	55,80
Cu-Al-FeZn P40AC 2R-28T-1336A-4.0pa 9C 1 1/2"	10.949	2,00	25	CALOR	37,10

RECUPERADOR

CIRCUIT	TIPUS	MODEL	CABAL D'AIRE (m³/h)	EFICIENCIA ERP (%)	CIRCUIT	CABAL D'AIRE (m³/h)	P.C. AIRE (Pa)	PES (kg)
IMPULSIÓN / RETORNO	ROTATIVO	RRU(ECO)-N-E18-2498/1522-1472	10.949	73	IMPUSIÓN	10.949	221	-

DETALL CONTROL RECUPERADOR URE3

ESQUEMA CONTROL



SIMBOLOGIA CONTROL

- EST ESTAT DE FUNCIONAMENT
- CONT SORTIDA DIGITAL CONTACTOR QUADRE ELÈCTRIC
- IPSCO PRESSÒSTAT DIFERENCIAL CONDUCTES D'AIRE
- TAR SONDA DE TEMPERATURA AIRE RETORN
- HAR HUMITAT AIRE DE RETORN
- HAI HUMITAT AIRE DE IMPULSIÓ
- TAI SONDA DE TEMPERATURA AIRE IMPULSIÓ
- SCO SONDA CO2
- SVM SERVOMOTOR COMPORTA
- TAE SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOR
- HAE HUMITAT AIRE EXTERIOR
- HM HUMIDIFICADOR DE VAPOR
- AOM AUTOMATIC–ZERO–MANUAL
- AL ALARMA
- ACO ACTUADORS TOT–RES COMPORTES D'AIRE
- VSP ELECTROVALVULA TRES VIES
- PACA PRESOSTAT ABSOLUT AIRE

CARACTERÍSTIQUES RECUPERADOR URE3	
MARCA:	TROX
MODEL:	X-CUBE

CONSTRUCCIÓ

Construït amb bastidor en perfil de xapa d'acer galvanitzada i pintada, cantonades d'alumini injectat i junta d'estanquitat perimetral. Panells de 40 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 0.6 mm i xapa interior galvanitzada de 0.5 mm i aïllament de llana mineral. Els panells queden enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per a facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Registres d'accés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa.

DIMENSIONS I PES

LLARG:	3685 mm
ALT:	2100 mm
FONS:	1671 mm
PES:	1726 kg

VENTILADORS

CIRCUIT	MODEL	NOMBRE DE VENTILADORS	CABAL D'AIRE (m³/h)	P.E. DISP. (Pa)	P.E. TOTAL (Pa)	R.P.M. VENTILADOR	MOTOR (kW)	R.P.M. MOTOR	POT. SONORA (dB/A)
IMPULSIÓ	GR50I-ZID.GL.CR	1	7.962	300	817	1.758	2,60	2.150	74
RETORN	GR50I-ZID.GL.CR	1	7.962	300	536	1.536	1,60	2.150	72

FILTRES

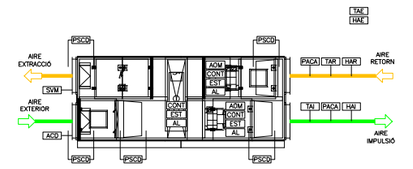
TIPO	CLASE	CABAL D'AIRE (m³/h)	PÈRDUA DE CÀRREGA (Pa)	ACCESORIS
COMPACTE	ePM10	7.962	123	PRESES DE PRESSIÓ
COMPACTE	ePM1	7.962	118	PRESES DE PRESSIÓ
COMPACTE	ePM10	7.962	72	PRESES DE PRESSIÓ

RECUPERADOR

CIRCUIT	TIPUS	MODEL	CABAL D'AIRE (m³/h)	EFICIENCIA ERP (%)	CIRCUIT	CABAL D'AIRE (m³/h)	P.C. AIRE (Pa)	PES (kg)
IMPULSIÓN / RETORNO	ROTATIVO	RRS-N-E18-1886/1522-1402	7.962	76	IMPUSIÓN	7.962	198	-

DETALL CONTROL RECUPERADOR URE4

ESQUEMA CONTROL



SIMBOLOGIA CONTROL

- EST ESTAT DE FUNCIONAMENT
- CONT SORTIDA DIGITAL CONTACTOR QUADRE ELÈCTRIC
- IPSCO PRESSÒSTAT DIFERENCIAL CONDUCTES D'AIRE
- TAR SONDA DE TEMPERATURA AIRE RETORN
- HAR HUMITAT AIRE DE RETORN
- HAI HUMITAT AIRE DE IMPULSIÓ
- TAI SONDA DE TEMPERATURA AIRE IMPULSIÓ
- SCO SONDA CO2
- SVM SERVOMOTOR COMPORTA
- TAE SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOR
- HAE HUMITAT AIRE EXTERIOR
- HM HUMIDIFICADOR DE VAPOR
- AOM AUTOMATIC–ZERO–MANUAL
- AL ALARMA
- ACO ACTUADORS TOT–RES COMPORTES D'AIRE
- VSP ELECTROVALVULA TRES VIES
- PACA PRESOSTAT ABSOLUT AIRE

CARACTERÍSTIQUES RECUPERADOR URE4	
MARCA:	TROX
MODEL:	X-CUBE

CONSTRUCCIÓ

Construït amb bastidor en perfil de xapa d'acer galvanitzada i pintada, cantonades d'alumini injectat i junta d'estanquitat perimetral. Panells de 40 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 0.6 mm i xapa interior galvanitzada de 0.5 mm i aïllament de llana mineral. Els panells queden enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per a facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Registres d'accés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa.

DIMENSIONS I PES

LLARG:	3374 mm
ALT:	1059 mm
FONS:	1488 mm
PES:	1059 kg

VENTILADORS

CIRCUIT	MODEL	NOMBRE DE VENTILADORS	CABAL D'AIRE (m³/h)	P.E. DISP. (Pa)	P.E. TOTAL (Pa)	R.P.M. VENTILADOR	MOTOR (kW)	R.P.M. MOTOR	POT. SONORA (dB/A)
IMPULSIÓ	GR33I-ZID.DC.CR	1	3.054	300	807	2.753	2,40	3.700	71
RETORN	GR35I-ZID.DC.CR	1	3.054	300	530	1.964	2,50	3.100	67

FILTRES

TIPO	CLASE	CABAL D'AIRE (m³/h)	PÈRDUA DE CÀRREGA (Pa)	ACCESORIS
COMPACTE	ePM10	3.054	113	PRESES DE PRESSIÓ
COMPACTE	ePM1	3.054	99	PRESES DE PRESSIÓ
COMPACTE	ePM10	3.054	51	PRESES DE PRESSIÓ

RECUPERADOR

CIRCUIT	TIPUS	MODEL	CABAL D'AIRE (m³/h)	EFICIENCIA ERP (%)	CIRCUIT	CABAL D'AIRE (m³/h)	P.C. AIRE (Pa)	PES (kg)
IMPULSIÓN / RETORNO	ROTATIVO	RRU(ECO)-N-E18-1276/912-862	3.054	77	IMPUSIÓN	3.054	177	-

NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANYS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX–AL–PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE–100–100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN–COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE–EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M5102L
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN–COILS EN CEL–RASO ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE–EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN AF QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER AF
	INTERIOR
TOTS	9

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN ACS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR I EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER ACS	
	INTERIOR	EXTERIOR
D≤35	30	40
35<D≤60	35	45
60<D≤90	35	45
90<D≤140	45	55
140<D	45	55

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D≤35	25	25	30
35<D≤60	30	30	40
60<D≤90	30	30	40
90<D≤140	30	40	50
140<D	35	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D≤35	35	35	40
35<D≤60	40	40	50
60<D≤90	40	40	50
90<D≤140	40	50	60
140<D	45	50	60

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	–10....0*	>0....10*	>10*
D≤35	30	25	20
35<D≤60	40	30	20
60<D≤90	40	30	30
90<D≤140	50	40	30
140<D	50	40	30

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	–10....0*	>0....10*	>10*
D≤35	50	45	40
35<D≤60	60	50	40
60<D≤90	60	50	50
90<D≤140	70	60	50
140<D	70	60	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TABLA 1.2.4.2.5):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD	
	INTERIOR EDIFICIS (mm)	EXTERIOR EDIFICIS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CONDUCTES:

	EN INTERIORS (mm)	EN EXTERIORS (mm)
AIRE CALENT	30	50
AIRE FRED	30	50

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

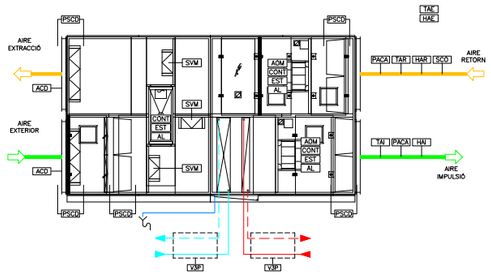
Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
DETALLS 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	40	1

DETALL CONTROL CLIMATITZADOR CL1

ESQUEMA CONTROL



SIMBOLOGIA CONTROL

EST	ESTAT DE FUNCIONAMENT
CONT	SORTIDA DIGITAL CONTACTOR QUADRE ELÈCTRIC
IPSCO	PRESSOSTAT DIFERENCIAL CONDUCTES D'AIRE
TAR	SONDA DE TEMPERATURA AIRE RETORN
HAR	HUMITAT AIRE DE RETORN
HAI	HUMITAT AIRE DE IMPULSIÓ
TAI	SONDA DE TEMPERATURA AIRE IMPULSIÓ
SCO	SONDA CO2
SVM	SERVOMOTOR COMPORTA
TAE	SONDA DE TEMPERATURA EXTERIOR
HAE	HUMITAT AIRE EXTERIOR
HU	HUMIDIFICADOR DE VAPOR
AOM	AUTOMATIC–ZERO–MANUAL
AL	ALARMA
ACO	ACTUADORS TOT–RES COMPORTES D'AIRE
VSP	ELECTROVALVULA TRES VIES
PACA	PRESOSTAT ABSOLUT AIRE

CARACTERÍSTIQUES RECUPERADOR CL1	
MARCA:	TROX
MODEL:	X-CUBE

CONSTRUCCIÓ

Construït amb bastidor en perfil de xapa d'acer galvanitzada i pintada, cantonades d'alumini injectat i junta d'estanquitat perimetral. Panells de 40 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 0.6 mm i xapa interior galvanitzada de 0.5 mm i aïllament de llana mineral. Els panells queden enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per a facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Registres d'accés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa.

DIMENSIONS I PES

LLARG:	4868 mm
ALT:	2712 mm
FONS:	1671 mm
PES:	2584 kg

VENTILADORS

CIRCUIT	MODEL	NOMBRE DE VENTILADORS	CABAL D'AIRE (m³/h)	P.E. DISP. (Pa)	P.E. TOTAL (Pa)	R.P.M. VENTILADOR	MOTOR (kW)	R.P.M. MOTOR	POT. SONORA (dB/A)
IMPULSIÓ	2x GR45I-ZID.GG.CR	2	16.000	300	1.322	2.175	2x3,4	2.300	81
RETORN	2x GR45I-ZID.GG.CR	2	16.000	300	1.322	1.906	2x3,4	2.300	80

FILTRES

TIPO	CLASE	CABAL D'AIRE (m³/h)	PÈRDUA DE CÀRREGA (Pa)	ACCESORIS
COMPACTE	ePM10	16.000	125	PRESES DE PRESSIÓ
COMPACTE	ePM1	16.000	101	PRESES DE PRESSIÓ
COMPACTE	ePM10	16.000	76	PRESES DE PRESSIÓ

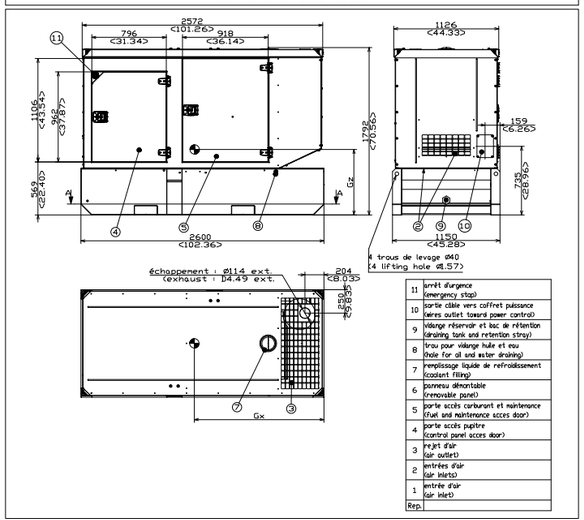
BATERIES

MODEL	CABAL D'AIRE (m³/h)	V. AIRE (m/s)	P.C. AIRE (Pa)	TIPUS	POT (kW)
Cu-Al-Inox304 P40AR 4R-28T-1632A- 2.5pa 14C 2"	16.000	2,50	79	FRED	68,40
Cu-Al-FeZn P40AC 1R-28T-1642A-2.0pa 7C 1 1/2"	16.000	2,40	27	CALOR	33,10

RECUPERADOR

CIRCUIT	TIPUS	MODEL	CABAL D'AIRE (m³/h)	EFICIENCIA ERP (%)	CIRCUIT	CABAL D'AIRE (m³/h)	P.C. AIRE (Pa)	PES (kg)
IMPULSIÓN / RETORNO	ROTATIVO	RRS-N-E18-935/1828-840	2.450	79	IMPUSIÓN	2.450	148	-

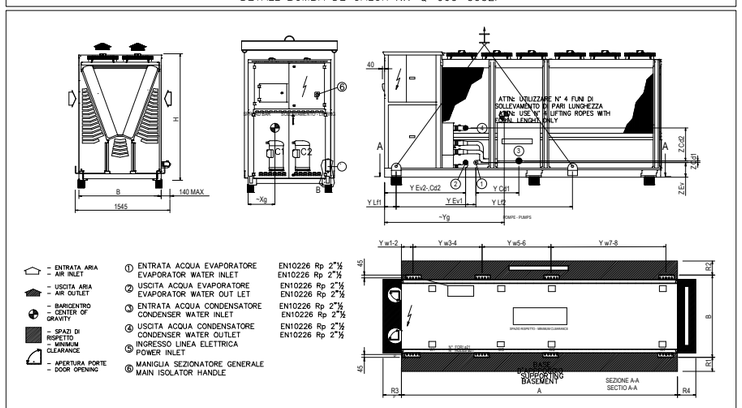
DETALL GRUP ELECTRÒGEN



11	arrêt d'urgence (emergency stop)
10	sortie câble vers coffret puissance (wires outlet toward power control)
9	vidange réservoir et bac de rétention (draining tank and retention stray)
8	trou pour vidange huile et eau (hole for oil and water draining)
7	remplissage liquide de refroidissement (coolant filling)
6	panneau démontable (removable panel)
5	porte accès carburant et maintenance (fuel and maintenance acces door)
4	porte accès pupitre (control panel acces door)
3	rejet d'air (air outlet)
2	entrées d'air (air inlet)
1	entrée d'air (air inlet)
Rep.	

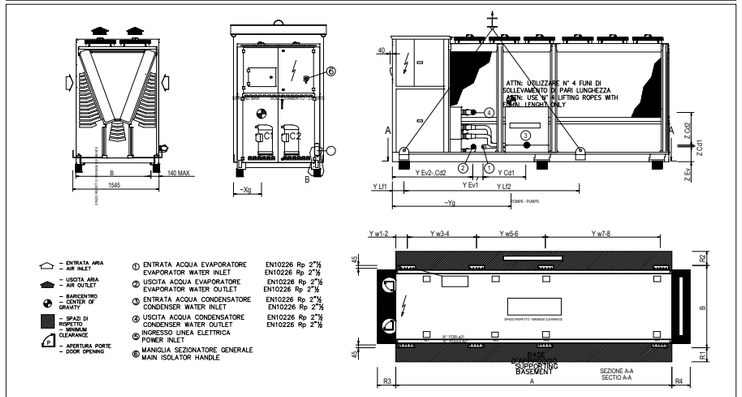
CARACTERÍSTIQUES GRUP ELECTRÒGEN					
ITEM	MARCA	MODEL	POTENCIA PRP (kVA)	POTENCIA ESP (kVA)	DIMENSIONS (alçada x diàmetre) (mm)
GE1	SDMO	J-130 INS	118	130	2600 x 1350 x 1792

DETALL BOMBA DE CALOR NX–Q–G06–0602P



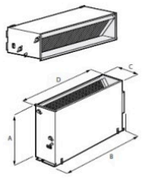
CARACTERISTICAS BOMBA DE CALOR BC1			
MARCA:		MITSUBISHI	
MODELO:		NX-Q-G06 / 0602 P + EV	
DIMENSIONES Y PESO			
ANCHO:		1350 mm	
ALTO:		2070 mm	
PROFUNDIDAD:		4500 mm	
PESO:		1970 kg	
PRESTACIONES EN FRIO			
POTENCIA FRIGORÍFICA (kW)	**POTENCIA ABSORBIDA POR LOS COMPRESORES (kW)**	**TEMPERATURA AIRE EXTERIOR (ºC)**	
162,2	48,9	35,0	
RECUPERACIÓN PARCIAL DE CALOR (kW)		**EFICIENCIA (EER) (kW/kW)**	
-		3,08	
EVAPORADOR			
TEMPRATURA ENTRADA AIGUA (ºC)	**TEMPERATURA SALIDA AIGUA (ºC)**	**CAUDAL DE AGUA (l/h)**	**PÉRDIDAS DE CARGA (kPa)**
12,0	7,0	7.739	29,2
PRESTACIONES EN CALOR			
POTENCIA TÉRMICA (kW)	**POTENCIA ABSORBIDA POR LOS COMPRESORES (kW)**	**TEMPERATURA AIRE EXTERIOR (ºC)**	
169,8	44,8	7,0	
RECUPERACIÓN PARCIAL DE CALOR (kW)		**EFICIENCIA (COP) (kW/kW)**	
-		3,50	
CONDENSADOR			
TEMPRATURA ENTRADA AIGUA (ºC)	**TEMPERATURA SALIDA AIGUA (ºC)**	**CAUDAL DE AGUA (l/h)**	**PÉRDIDAS DE CARGA (kPa)**
40,0	45,0	8.218	99,3
VENTILADORES			
NOMBRE	**CAUDAL DE AIRE (m³/h)**	**TIPO**	
12	55.872,0	AXIAL EC	
COMPRESSORS			
TIPOS	**NUMERO**	**REFRIGERANTE**	**ETAPAS DE CAPACIDAD**
SCROLL	2	R-454B	2
DATOS ELÉCTRICOS			
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V/f/Hz)			
400/3/50			

DETALL BOMBA DE CALOR NX–Q–G06–0402P



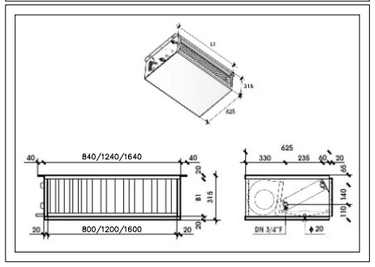
CARACTERISTICAS BOMBA DE CALOR BC2			
MARCA:		MITSUBISHI	
MODELO:		NX-Q-G06-SL-EC / 0402 P + EV	
DIMENSIONES Y PESO			
ANCHO:		1350 mm	
ALTO:		2070 mm	
PROFUNDIDAD:		4500 mm	
PESO:		1770 kg	
PRESTACIONES EN FRIO			
POTENCIA FRIGORÍFICA (kW)	**POTENCIA ABSORBIDA POR LOS COMPRESORES (kW)**	**TEMPERATURA AIRE EXTERIOR (ºC)**	
109,8	28,0	35,0	
RECUPERACIÓN PARCIAL DE CALOR (kW)		**EFICIENCIA (EER) (kW/kW)**	
-		3,80	
EVAPORADOR			
TEMPRATURA ENTRADA AIGUA (ºC)	**TEMPERATURA SALIDA AIGUA (ºC)**	**CAUDAL DE AGUA (l/h)**	**PÉRDIDAS DE CARGA (kPa)**
12,0	7,0	5.236	21,8
PRESTACIONES EN CALOR			
POTENCIA TÉRMICA (kW)	**POTENCIA ABSORBIDA POR LOS COMPRESORES (kW)**	**TEMPERATURA AIRE EXTERIOR (ºC)**	
111,3	30,1	-7,0	
RECUPERACIÓN PARCIAL DE CALOR (kW)		**EFICIENCIA (COP) (kW/kW)**	
-		3,70	
CONDENSADOR			
TEMPRATURA ENTRADA AIGUA (ºC)	**TEMPERATURA SALIDA AIGUA (ºC)**	**CAUDAL DE AGUA (l/h)**	**PÉRDIDAS DE CARGA (kPa)**
40,0	45,0	5.390	23,1
VENTILADORES			
NOMBRE	**CAUDAL DE AIRE (m³/h)**	**TIPO**	
12	42.372,0	AXIAL	
COMPRESSORS			
TIPOS	**NUMERO**	**REFRIGERANTE**	**ETAPAS DE CAPACIDAD**
SCROLL	2	R-454B	2
DATOS ELÉCTRICOS			
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN (V/f/Hz)			
400/3/50			

DETALL FAN–COILS AIRLAN FCZI–P



FCZI P			200	201	202	250	300	301	302	350	400	401	402	450	500	501	502	550	700	701	702	750	900	901	/	950
Dimensiones para todas las configuraciones																										
Altura	A	mm	453				453				453				453				453				558			
Ancho	B*	mm	562				793				1013				1013				1147				1147			
	D	mm	522				753				973				973				1122				1122			
Profundidad	C	mm	216				216				216				216				216				216			
Peso		kg	12	13	14	14	14	15	16	16	20	21	22	22	23	23	24	24	26	27	28	28	32			

DETALL FAN–COILS AIRLAN FPMI



RELACIÓ DE MAQUINARIA UNITATS INTERIORS D'AIGUA									
ITEM	MARCA	MODEL	POTÈNCIA FRED (W)	POTÈNCIA CALOR (W)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	CABAL (m³/h)	PRESSIÓ DISPONIBLE (Pa)	POTENCIA SONORA (dB(A))	DIMENSIONS (ample x alçada x profund) (mm)
FC1	AIRLAN	FPMI 122	4.546	5.700	290	815	80	39,0	800 x 275 x 605
FC2	AIRLAN	FPMI 132	5.749	7.066	290	895	80	41,0	800 x 275 x 605
FC3	AIRLAN	FPMI 222	7.609	10.101	560	1.510	80	42,0	1200 x 275 x 605
FC4	AIRLAN	FPMI 332	13.573	18.073	650	2.705	80	52,0	1600 x 275 x 605
FC4B	AIRLAN	FPMI 334	13.536	13.120	650	2.705	80	52,0	1600 x 275 x 605
FC5	AIRLAN	FCZI 200P	1.110	1.463	12	220	60	35	562 x 216 x 453
FC6	AIRLAN	FCZI 300P	2.002	2.366	13	350	60	33	793 x 216 x 453
FC7	AIRLAN	FCZI 400P	2.922	2.502	17	460	60	36	1013 x 216 x 453
FC8	AIRLAN	FCZI 500P	3.522	3.308	37	600	60	43	1147 x 216 x 453
FC9	AIRLAN	FCWI 323VL N	-	1.620	50	320	-	34	990 x 305 x 210

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS / TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

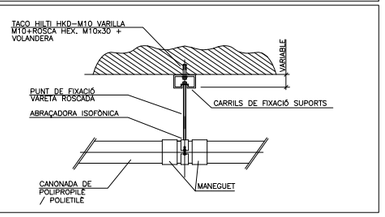
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
DETALLS 2

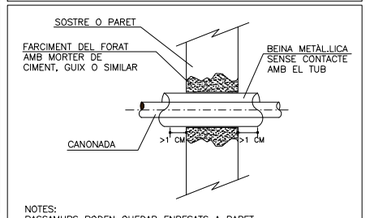
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	41	1

DETALL PUNT FIXE

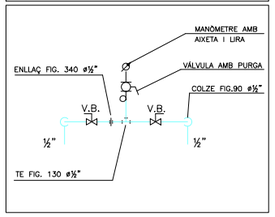


DETALL PASSAMURS

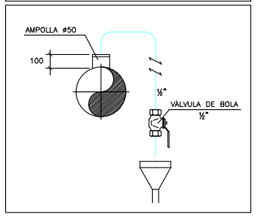


NOTES:
PASSAMURS PODEN QUEDAR ENRESATS A PARET
DIÀMETRE INTERIOR DE LA BEINA COM A MÍNIM
10mm SUPERIOR AL ø EXTERIOR DE LA CANONADA

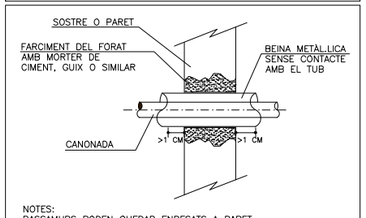
DETALL MANÒMETRE BOMBES



DETALL PURGA D'AIRE

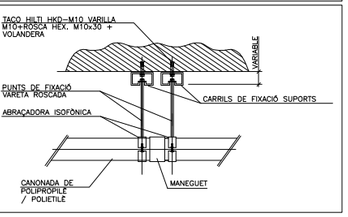


DETALL PASSAMURS

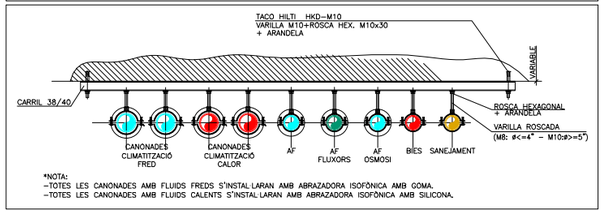


NOTES:
PASSAMURS PODEN QUEDAR ENRESATS A PARET
DIÀMETRE INTERIOR DE LA BEINA COM A MÍNIM
10mm SUPERIOR AL ø EXTERIOR DE LA CANONADA

DETALL PUNT FIXE DOBLE FIXACIÓ

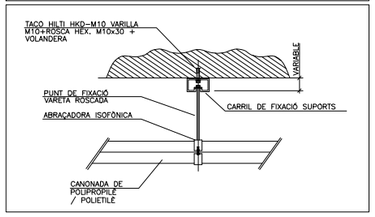


DETALL SUPORT PUNT GUIA



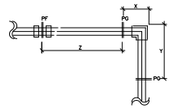
*NOTA:
-TOTES LES CANONADES AMB FLUIDS FREDS S'INSTAL·LARAN AMB ABRAZADORA ISOFÒNICA AMB GOMA.
-TOTES LES CANONADES AMB FLUIDS CALENTS S'INSTAL·LARAN AMB ABRAZADORA ISOFÒNICA AMB SILICONA.

DETALL INSTAL·LACIÓ PUNT GUIA



CRITERIS COL·LOCACIÓ SUPORT CANONADES (POLIETILÈ/POLIPROPILÈ)

DISTÀNCIA ENTRE SUPORTS DE TUBS	
ø	DISTANCIES (m)
16	0,5
20	0,6
25	0,7
32	0,8
40	0,9
50	1,10
63	1,30
75	1,40
90	1,50
110	2,00



X+Y=Z
Z=distància entre suports (Veure taula)
PF=Punt Fixe (Veure detall)
PG=Suport Guia (Veure detall)

RELACIÓ DISTANCIA ENTRE ABRAÇADORES EN TRAM RECTES PER TUBS DE ACER I COURE

DIAMETRE NOMINAL (DN)	DIAMETRE NOMINAL (PULGADAS)	DIAMETRE EXTERIOR (mm)	TUB DE ACER DIN 2440	TUB DE COURE DIN 1786 DIN 1754	TUB DE ACER INOXIDABLE	TUB DE ACER DIN 2448
15	--	20,0	--	--	--	1,20
15	1/2"	21,3	1,50	--	--	--
15x1	--	--	--	--	1,3	--
18x1	--	--	--	--	1,5	--
20	--	25	--	--	--	1,40
20	3/4"	26,9	2,00	--	--	--
20	--	22,0	--	1,30	--	--
22x1,2	--	--	--	--	2,0	2,0
25	1"	33,7	2,50	--	--	--
25	--	28,0	--	1,49	--	--
25	--	30,0	--	--	--	1,30
28x1,2	--	--	--	--	2,2	--
32	1 1/4"	42,4	2,90	--	--	--
32	--	35,0	--	1,60	--	--
32	--	38,0	--	--	--	2,20
35x1,5	--	--	--	--	2,5	--
40	1 1/2"	48,3	3,30	--	--	--
40	--	42,0	--	1,78	--	--
40	--	44,5	--	--	--	2,40
42x1,5	--	--	--	--	2,75	--
50	2"	60,3	4,00	--	--	--
50	--	57,0	--	--	--	3,10
50	--	54,0	--	2,00	--	--
54x1,5	--	--	--	--	3,0	--
65	--	76,1	--	--	--	3,30
65	2 1/2"	76,1	4,75	--	--	--
76x2	--	--	--	--	3,5	--
80	--	88,9	--	--	--	4,20
80	3"	88,9	5,25	--	--	--
88x2	--	--	--	--	3,7	--
100	--	108,0	--	--	--	4,50
100	4"	114,3	5,80	--	--	--
108x2	--	--	--	--	4,0	4,0

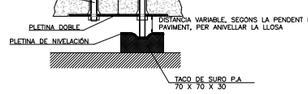
RELACIÓ DISTÀNCIA ENTRE ABRAÇADORAS EN TRAMS RECTES PER A TUBS DE POLIETILÈ/POLIPROPILÈ

DIÀMETRE EXTERIOR	SERIES 5-4-3,2-2,5		SERIE 3,2	
	FRIA T=20C°	CALIENTE T=70C°	FRIA T=20C°	CALIENTE T=70C°
16	75	50	100	50
20	80	50	115	50
25	85	70	140	70
32	100	80	150	80
40	110	90	160	90
50	125	100	170	100
63	140	120	180	120
75	155	130	200	130
90	165	145	210	145
110	185	160	220	160
125	205	175	230	175
160	205	175		

NOTA: PER LES CANONADES EN SITUACIÓ VERTICAL, S'AUGMENTARÀ LA SEPARACIÓ EN UN 30%.

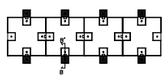
DETALL BANCADA PREFABRICADA

KIT SUPORT-UNIÓ
SECCIÓ A-A'

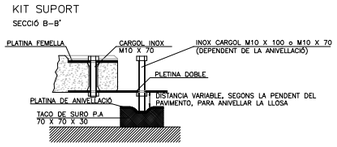


KIT-UNIÓ

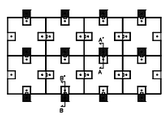
LLOSA LINEAL

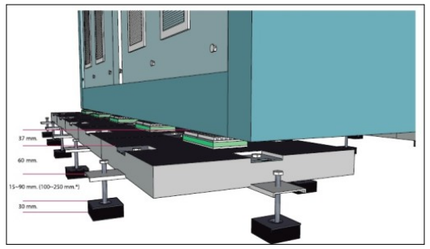


KIT SUPORT
SECCIÓ B-B'



LLOSA SUPERFICIAL





NOTES CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ

NOTA 1	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ EN PRODUCCIÓ I GALERIES ES REALITZARAN AMB ACER INOXIDABLE PRENSAT 316L AMB JUNTA DE EPDM SEGONS DIN 10312
NOTA 2	LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ QUE DISCORREN SOTERRADES ENTRE LES GALERIES I ELS MUNTANTS ES REALITZARAN AMB POLIETILÈ AMB ÀNIMA D'ALUMINI (PEX-AL-PEX)
NOTA 3	TOTES LES CANONADES DE CLIMATITZACIÓ I CALEFACCIÓ ES REALITZARAN AMB POLIPROPILÈ NIRON CLIMA (SÈRIE 5 TIPUS SDR II) SEGONS DIN 8077 MARCA NIRON MODEL CLIMA.
NOTA 4	S'AÏLLARÀ TOTA LA CANONADA AMB AÏLLAMENT AMB GRUIXOS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2)
NOTA 5	LES CANONADES QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR S'AÏLLARAN AMB GRUSSORS SEGONS RITE (IT1. APARTAT 1.2.4.2) I A MÉS FINALITZARAN AMB XAPA D'ALUMINI DE 0,6mm DE GRUS.
NOTA 6	CANONADES SENYALITZADES SEGONS NORMA UNE-100-100
NOTA 7	TOTA LA CANONADA QUE DISCORREN ENCASTADA ES PROTEGIRÀ AMB CORRUGAT DE PVC
NOTA 8	ELS RECORREGUTS DE LES CANONADES CONTINUARAN TRAÇATS RECTES, PARAL·LELS I PERPENDICULARS ELS PARAMENTS
NOTA 9	LES UNITATS INTERIORS I EXTERIORS DE CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ ANIRAN SUSPESES DE MOLLES ANTIVIBRATORIS.
NOTA 10	EL FILTRE DE LES UNITATS INTERIORS TIPUS FAN-COIL I UTES S'HAURÀ DE PODER REGISTRAR FÀCILMENT
NOTA 11	TOTS ELS CONDUCTES D'IMPULSIÓ, RETORN, APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE DE LES UNITATS DE TRACTAMENT AIRE, RECUPERADORS QUE VAGIN PER L'INTERIOR DELS MUNTANTS I GALERIES SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS SEGONS RITE (ITE. APARTAT 1.2.4.2) AMB LLANE DE VIDRE RECOBERTA D'ALUMINI REFORÇAT URSA AIR M51021.
NOTA 12	TOTS ELS CONDUCTES INTERIORS D'IMPULSIÓ I RETORN D'AIRE DELS FAN-COILS EN CEL-RASO ARMARIS SERAN DE CLIMAVER NETO CONVINENTMENT ENGANXATS AMB CINTA CLIMAVER I LA CONNEXIÓ ALS DIFUSORS D'IMPULSIÓ AMB CONDUCTE FLEXIBLE AÏLLAT
NOTA 13	ELS CONDUCTES D'APORTACIÓ I EXTRACCIÓ D'AIRE A L'EXTERIOR SERAN DE XAPA GALVANITZADA (S/UNE-EN 1505:99) AMB JUNTA METU I AÏLLATS EXTERIORMENT AMB LLANA DE VIDRE URSA AIR M3606 I ACABAT AMB XAPA GALVANITZADA
NOTA 14	ES REPLANTEJARAN EN OBRA TOTES LES UNITATS INTERIORS I ELS SEUS REGISTRES, EN CAS DE NO TENIR L'APROVACIÓ DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA AQUESTES PODRAN SER MODIFICADES

TAULA GRUIXOS AÏLLAMENTS CANONADES S/RITE

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN AF QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER AF
	INTERIOR
TOTS	9

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENTS (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN ACS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR I EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	AÏLLAMENT DE CANONADES PER ACS	
	INTERIOR	EXTERIOR
D≤35	30	40
35<D≤60	35	45
60<D≤90	35	45
90<D≤140	45	55
140<D	45	55

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.1):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D≤35	25	25	30
35<D≤60	30	30	40
60<D≤90	30	30	40
90<D≤140	30	40	50
140<D	35	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS CALENTS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.2):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	40....60*	>60....100*	>100....180*
D≤35	35	35	40
35<D≤60	40	40	50
60<D≤90	40	40	50
90<D≤140	40	50	60
140<D	45	50	60

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'INTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.3):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	-10....0*	>0....10*	>10*
D≤35	30	25	20
35<D≤60	40	30	20
60<D≤90	40	30	30
90<D≤140	50	40	30
140<D	50	40	30

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CANONADES I ACCESORIS QUE PORTEN FLUÏDS FREDS QUE DISCORREN PER L'EXTERIOR DELS EDIFICIS (TAULA 1.2.4.2.4):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD		
	-10....0*	>0....10*	>10*
D≤35	50	45	40
35<D≤60	60	50	40
60<D≤90	60	50	50
90<D≤140	70	60	50
140<D	70	60	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CIRCUITS FRIGORÍFICS PER A CLIMATITZACIÓ EN FUNCIÓ DEL RECORREGUT DE LES CANONADES (TAULA 1.2.4.2.5):

DIÀMETRE EXTERIOR (mm)	TEMPERATURA MÍNIMA DEL FLUÏD	
	INTERIOR EDIFICIS (mm)	EXTERIOR EDIFICIS (mm)
D≤13	10	15
13<D≤26	15	20
26<D≤35	20	25
35<D≤90	30	40
90<D	40	50

GRUIXOS MÍNIMS D'AÏLLAMENT (mm) DE CONDUCTES:

	EN INTERIORS (mm)	EN EXTERIORS (mm)
AIRE CALENT	30	50
AIRE FRED	30	50

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

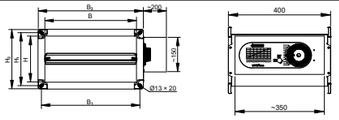
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
DETALLS 3

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	42	1

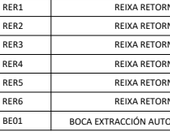
DETALL COMPORTES REGULACIÓ TROX EN



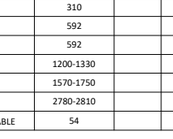
TN	B	H [mm]	B_1	B_2	H_1	H_2	kg
200 × 100	200	100	230	260	130	160	4
300 × 100	300	100	330	360	130	160	5
300 × 150	300	150	330	360	180	210	6
300 × 200	300	200	330	360	230	260	6
400 × 200	400	200	430	460	230	260	7
400 × 250	400	250	430	460	280	310	8
400 × 300	400	300	430	460	330	360	8,5
400 × 400	400	400	430	460	430	460	13
500 × 200	500	200	530	560	230	260	8,5
500 × 250	500	250	530	560	280	310	9
500 × 300	500	300	530	560	330	360	9,5
500 × 400	500	400	530	560	430	460	14,5
500 × 500	500	500	530	560	530	560	15,5
600 × 200	600	200	630	660	230	260	10
600 × 250	600	250	630	660	280	310	10,5
600 × 300	600	300	630	660	330	360	11,5
600 × 400	600	400	630	660	430	460	17
600 × 500	600	500	630	660	530	560	18
600 × 600	600	600	630	660	630	660	20

DETALL DISTANCIES COMPORTES REGULACIÓ TROX EN

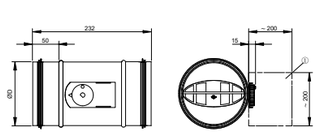
Codo, horizontal



Intersección, horizontal



DETALL COMPORTES TROX VFC



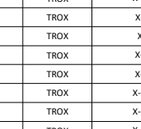
Dimensiones y pesos

Tamaño	VFC	VFC/.../ E0*	VFC/.../ M0*	ØD
	m			
	kg			mm
80	0,5	0,8	0,7	79
100	0,6	0,8	0,8	99
125	0,7	1,0	0,9	124

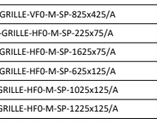
Tamaño	VFC	VFC/.../ E0*	VFC/.../ M0*	ØD
	m			
	kg			mm
160	0,8	1,1	1,0	159
200	1,0	1,3	1,2	199
250	1,3	1,6	1,5	249

DETALL DISTANCIES COMPORTES TROX VFC

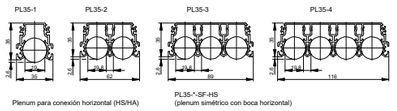
Codo



Intersección



DETALL DIFUSORS TROX PURELINE35

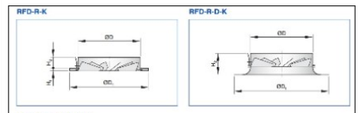


L_{ext}	No. de bocas	L1	L3
600	1	600	595
750	1	750	745
900	1	900	895
1050	1	1050	1045
1200	1/2	1200	1195
1350	1/2	1350	1345
1500	1/2	1500	1495
1650	2	1650	1645
1800	2	1800	1795
1950	2	1950	1945

Variante	B3		H4		R + Y
	HS/HA	VS	HS/HA	VS	
PL35-1	100	138	150	150	126 + Y
PL35-2	138	160	180		141 + Y
PL35-3	176	176	198		150 + Y
PL35-4	214	214	230		166 + Y

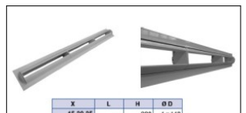
Anotación: Prolongación del cuello Y = 30/55/80/105/129

DETALL DIFUSORS TROX RFD



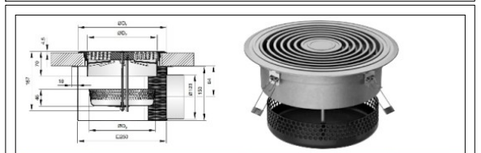
Tamaño	RFD-R-K ØD₁ mm	H_1 mm	m kg	RFD-R-D-K ØD₁ mm	H_1 mm	m kg	ØD mm	H_1 mm
125	158	42	0,4	200	67	0,5	123	8
160	197	45	0,6	250	70	1,0	158	8
200	241	45	0,9	300	70	1,3	198	8
250	295	42	1,3	350	67	1,8	248	8
315	364	45	1,9	400	80	2,8	313	8
400	450	45	2,9	580	80	4,1	398	8

DETALL DIFUSORS TROX DUL



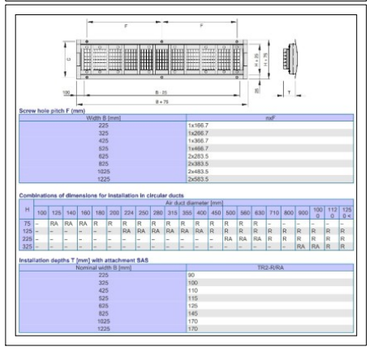
Tamaño	X	L	H	Ø D
15-20-25	250	500	226	1 x 148
30-35			276	1 x 198
15-20-25-30			276	1 x 198
35			326	1 x 248
15-20-25-30	750	1.000	276	2 x 198
35			326	2 x 248
15	1.250	1.500	226	2 x 148
20-25-30-35			276	2 x 198
15-20-25			276	2 x 198
30-35			326	2 x 248

DETALL DIFUSOR FBA



NS	Outer diameter clamping flange ØD	Outer diameter grille insert ØD₁	Outer diameter dirt trap ØD₂	Installation opening with compensating ring ØD₃	Installation opening with clamping flange ØD₄
150	200	150	137	151	170 – 180
200	250	200	187	201	220 – 230

DETALL REIXES TROX TR2–R–V



Screw hole pitch F (mm)

Width B [mm]	nxF
225	1x166.7
325	1x266.7
425	1x366.7
525	1x466.7
625	2x283.5
825	2x383.5
1025	2x483.5
1225	2x583.5

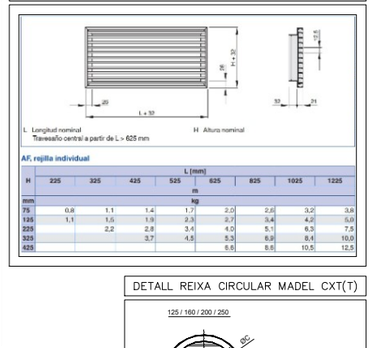
Combinations of dimensions for installation in circular ducts

H	Air duct diameter [mm]																			
	100	125	140	160	180	200	224	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	100	112	125
																				0	0	R ≤
75	–	RA	RA	RA	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R
125	–	–	–	–	–	–	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA	R	R	R	R	R	R	R	R	R
225	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RA	RA	RA	R	R	R	R	R	R
325	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	RA	RA	R	RA	R	R

Installation depths T [mm] with attachment SAS

Nominal width B [mm]	TR2-R/RA
225	90
325	100
425	110
525	115
625	125
825	145
1025	170
1225	170

DETALL REIXES TROX AF



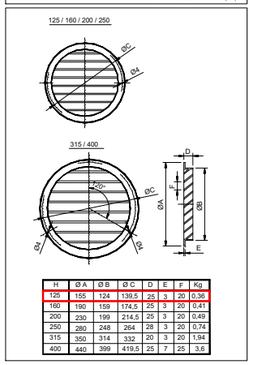
L Longitud nominal
Travesaño central a partir de L > 625 mm

H Altura nominal

AF, rejilla individual

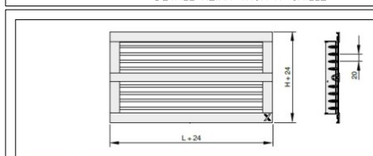
H	L (mm)							
	225	325	425	525	625	825	1025	1225
mm	kg							
75	0,8	1,1	1,4	1,7	2,0	2,6	3,2	3,8
125	1,1	1,5	1,9	2,3	2,7	3,4	4,2	5,0
225		2,2	2,8	3,4	4,0	5,1	6,3	7,5
325			3,7	4,5	5,3	6,9	8,4	10,0
425					6,6	8,6	10,5	12,5

DETALL REIXA CIRCULAR MADEL CXT(T)



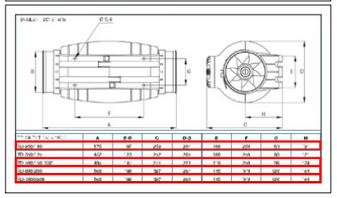
H	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F	Kg
125	155	124	139,5	25	3	20	0,36
160	190	159	174,5	25	3	20	0,41
200	230	199	214,5	25	3	20	0,49
250	280	248	264	28	3	20	0,74
315	350	314	332	20	3	20	1,94
400	440	399	419,5	25	7	25	3,6

DETALL REIXA TROX X–GRILLE



H	L							
	225	325	425	525	625	825	1.025	1.225
125	0,01643	0,02474	0,03300	0,04130	0,04740	0,06420	0,08060	0,09722
225	0,03630	0,05460	0,07270	0,09100	0,10510	0,14170	0,17870	0,21500
325	-	0,08440	0,11260	0,14060	0,16300	0,22000	0,27600	0,33200
425	-	-	-	0,15237	0,19026	0,22040	0,29700	0,37400	0,45010
525	-	-	-	-	0,23966	0,27825	0,37506	0,47100	0,56800

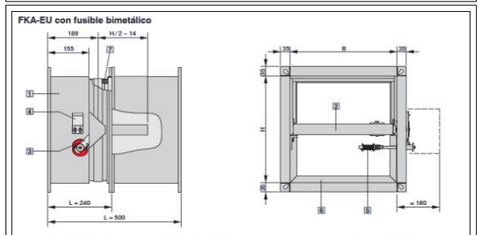
DETALL VENTILADORS EXTRACCIÓ TD SILENT



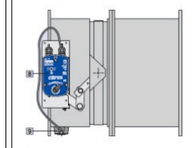
	A	B Ø	C	D Ø	E	F	G	H
TD-350/125 SILENT	470	127	252	257	186	258	93	7
TD-500/160 SILENT	622	170	342	356	188	348	93	7
TD-800/200 SILENT	884	196	412	433	216	344	106	7
TD-1000/250 SILENT	969	196	567	492	195	419	106	7
TD-2000/315 SILENT	969	196	567	492	195	419	106	7

DETALL COMPORTA TALLAFOCS FKA2–EU

FKA-EU con fusible bimetálico



FKA-EU con servomotor con muelle de retorno



Se debe mantener libre para facilitar el acceso al mecanismo de disparo o al servomotor con muelle de retorno

1. Carcasa
2. Lama de compuerta
3. Palanca
4. Enclavamiento
5. Fusible
6. Tope perimetral
7. Junta
8. Servomotor con muelle de retorno
9. Mecanismo de disparo termoeléctrico

Dimensiones

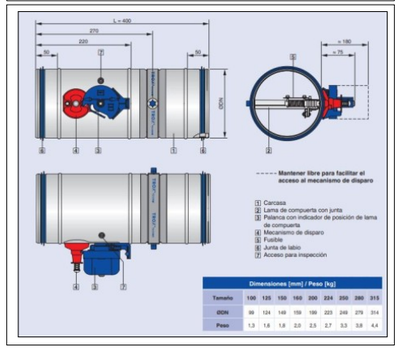
FKA-EU con fusible bimetálico
Dimensiones (mm) / Peso (kg)para L = 240 mm / L = 500 mm

H	B																		
	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
200	7/11	8/12	8/13	9/14	10/15	10/16	11/17	12/18	13/19	13/20	14/21	14/22	15/23	16/26	19/28	21/30	22/32	23/34	25/36	26/38
250	8/12	8/13	9/14	10/15	11/16	12/17	13/18	13/20	14/20	15/22	16/23	17/24	17/25	20/29	22/31	23/33	25/36	27/38	29/40	30/42
300	8/13	9/14	10/15	11/16	12/18	13/19	14/20	15/21	16/23	17/24	18/25	18/26	19/28	22/31	24/34	26/36	28/39	30/41	32/44	33/46
350	9/14	10/15	11/16	12/18	13/19	14/21	15/22	16/23	17/25	18/26	19/27	20/29	21/30	25/34	27/37	29/39	31/42	33/45	35/47	37/50
400	10/15	11/16	12/18	13/19	14/21	16/22	17/24	18/25	19/27	20/28	21/30	22/31	24/32	27/36	29/39	32/42	34/45	36/48	38/51	41/54
450			13/19	14/21	16/22	17/24	18/25	19/26	21/28	22/30	23/32	24/33	26/35	29/39	32/42	34/45	37/49	39/52	42/55	44/58
500			14/20	15/22	17/24	18/25	19/27	21/28	22/30	23/32	25/34	26/35	28/37	31/42	34/45	37/48	40/52	42/55	45/59	48/62
550			15/22	16/23	18/25	19/27	21/29	22/30	23/32	25/34	27/36	28/38	30/40	34/45	37/47	39/51	42/55	45/59	49/62	52/66
600			16/23	17/25	19/27	21/28	22/30	23/32	25/34	27/36	29/38	30/40	32/42	36/47	39/51	42/54	45/58	49/62	52/66	55/70
650			17/24	19/26	21/28	22/30	23/32	25/34	27/36	29/38	31/40	32/42	34/45	38/49	42/54	45/58	49/62	52/65	55/69	59/74
700			18/25	20/27	22/29	23/32	25/34	26/35	29/38	31/40	32/42	34/45	36/47	40/52	44/56	48/61	51/65	55/69	59/73	62/78
750			19/27	21/28	23/31	25/33	26/35	28/37	30/40	32/42	34/44	36/46	38/49	43/55	46/59	51/64	54/69	58/72	62/77	65/81
800			20/28	22/30	24/32	26/35	28/37	30/40	32/42	34/44	36/47	38/49	40/51	45/57	49/62	53/66	57/71	61/76	65/81	69/85

FKA-EU con servomotor con muelle de retorno: peso + 3 kg.

Ejemplo: Peso para B = H = 200 mm + 200 mm
L = 240 mm: 7 kg / L = 500 mm: 11 kg

DETALL COMPORTA TALLAFOCS TROX FKRS–EU



Dimensiones [mm] / Peso [kg]										
Tamaño	100	125	150	160	200	224	250	280	315
ØDN	99	124	149	159	199	223	249	279	314
Peso	1,3	1,6	1,8	2,0	2,5	2,7	3,3	3,8	4,4

CARACTERÍSTIQUES DIFUSIÓ D'AIRE

REFERÈNCIA	TIPOLOGIA	CABAL (m^3/h)	AP (Pa)	ABAST (m)	MARCA	MODEL	DIMENSIONS (mm)	MUNTATGE	ACCESORIS	CONNEXIÓ
DI1	DIFUSOR LINEAL IMPULSIÓ	112			TROX	PL35-1-S-PF-HS/1050x1050x123/2-D-L/B00/EA	1050 x 123	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
DI2	DIFUSOR ROTACIONAL IMPULSIÓ	75			TROX	RFD-R-Z-D-K/125	125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
DI3	REIXA IMPULSIÓ I APORTACIÓ	125			TROX	FBA-3-V-KF-SM/200	200	EN TERRA	PLACA DE TERRA	A TERRA
DIA1	DIFUSOR LINEAL IMPULSIÓ	310-350			TROX	DUL20-S-DK-N/750	750	EN PARET	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
DIA2	DIFUSOR LINEAL IMPULSIÓ	450-600			TROX	DUL20-S-DK-N/1250	1.250	EN PARET	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
DIA3	DIFUSOR LINEAL IMPULSIÓ	1.050			TROX	DUL20-S-DK-N/2500	2.500	EN PARET	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
DIA4	DIFUSOR LINEAL IMPULSIÓ	1.200-1570			TROX	DUL35-S-DK-N/2000	2.000	EN PARET	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
DIA5	DIFUSOR LINEAL IMPULSIÓ	1.750			TROX	DUL35-S-DK-N/2500	2.500	EN PARET	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RI1	REIXA IMPULSIÓ	675			TROX	TR2-3-V/1025X125/AS	1025 x 125	EN CONDUCTE	COMPORTA DE REGULACIÓ	A CONDUCTE
RI2	REIXA IMPULSIÓ	1.510			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x165/A	1225 x 165	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RI3	REIXA IMPULSIÓ	460			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-825x75/A	825 x 75	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RI4	REIXA IMPULSIÓ	2705-2905			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x165/A	1625 x 165	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RI5	REIXA IMPULSIÓ	500			TROX	AF-0-AG/1225x125	1225 x 125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RI6	REIXA IMPULSIÓ	1.000			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-825x225/A	825 x 225	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RI7	REIXA IMPULSIÓ	685			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x75/A	1225 x 75	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RI8	REIXA IMPULSIÓ	750			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x75/A	825 x 125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RA1	REIXA APORTACIÓ	906			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x125/A	1225 x 125	EN PARET	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RA2	REIXA APORTACIÓ	720			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x125/A	1025 x 125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RA3	REIXA APORTACIÓ	2.905			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x165/A	1625 x 165	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RA4	REIXA APORTACIÓ	432			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-425x125/A	425 x 125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RA5	REIXA APORTACIÓ	545			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x725/A	1025 x 75	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RE1	REIXA EXTRACCIÓ	485			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-825x125/A	825 x 125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RE2	REIXA EXTRACCIÓ	720			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x125/A	1225 x 125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RE3	REIXA EXTRACCIÓ	906			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x125/A	1225 x 125	EN PARET	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RE4	REIXA EXTRACCIÓ	2.902			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x425/A	1225 x 425	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RE5	REIXA EXTRACCIÓ	90			MADEL	CXT 125	125	EN PARET	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RE6	REIXA EXTRACCIÓ	300			MADEL	CXT 200	200	EN PARET	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RE7	REIXA EXTRACCIÓ	300-432			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-425x125/A	425 x 125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RE8	REIXA CIRCULAR EXTRACCIÓ	200			TROX	TR2-3-V/425X75/AS	425 x 75	EN CONDUCTE	COMPORTA DE REGULACIÓ	A CONDUCTE
RE9	REIXA EXTRACCIÓ	545			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1425x725/A	1425 x 75	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RR1	REIXA RETORN	460			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-825x125/A	825 x 125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RR2	REIXA DE RETORN	895			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-825x225/A	825 x 225	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RR3	REIXA RETORN	1.510			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x225/A	1625 x 225	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RR4	REIXA RETORN	3.000			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x325/A	1625 x 325	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RR5	REIXA RETORN	1.000			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1425x125/A	1425 x 125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RR6	REIXA RETORN	1.666			TROX	X-GRILLE-VF0-M-SP-825x425/A	825 x 425	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RR7	REIXA RETORN	75			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-225x75/A	225 x 75	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RR8	REIXA RETORN	685			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x75/A	1625 x 75	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RER1	REIXA RETORN	310			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-625x125/A	625 x 125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RER2	REIXA RETORN	592			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x125/A	1025 x 125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RER3	REIXA RETORN	592			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x125/A	1225 x 125	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RER4	REIXA RETORN	1200-1330			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x165/A	2025 x 165	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RER5	REIXA RETORN	1570-1750			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x225/A	2025 x 225	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
RER6	REIXA RETORN	2780-2810			TROX	X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x325/A	2025 x 325	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE
BE01	BOCA EXTRACCIÓN AUTOREGULABLE	54			TROX	LVS-100	100	EN SOSTRE	PLENUM DE CONEXIÓ, COMPORTA DE REGULACIÓ I PLACA DE PARET	A CONDUCTE

RELACIÓ UNITATS DE VENTILACIÓ

ITEM	TIPOLOGIA	MARCA	MODEL	CABAL (m^3/h)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	TENSIÓ (V)	AP (Pa)	DIMENSIONS (ample x profund x alçada) (mm)
VE1	EN LINEA	S&P	TD-350/125 SILENT	135	27	230	73	462 x Ø204
VE2	EN LINEA	S&P	TD-500/160 SILENT 3V	378	59	230	92	484 x Ø221
VE3	EN LINEA	S&P	TD-800/200 SILENT 3V	576-800	102	230	87-80	568 x Ø264
VE4	EN LINEA	S&P	TD-1000/250 SILENT 3V	869	130	230	112	568 x Ø264

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

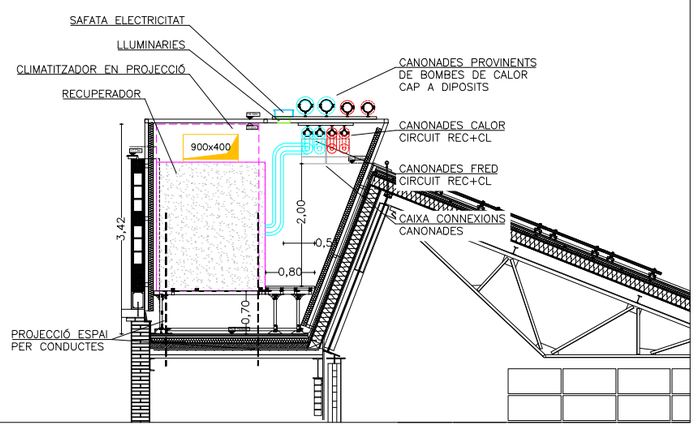
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
DETALLS 4

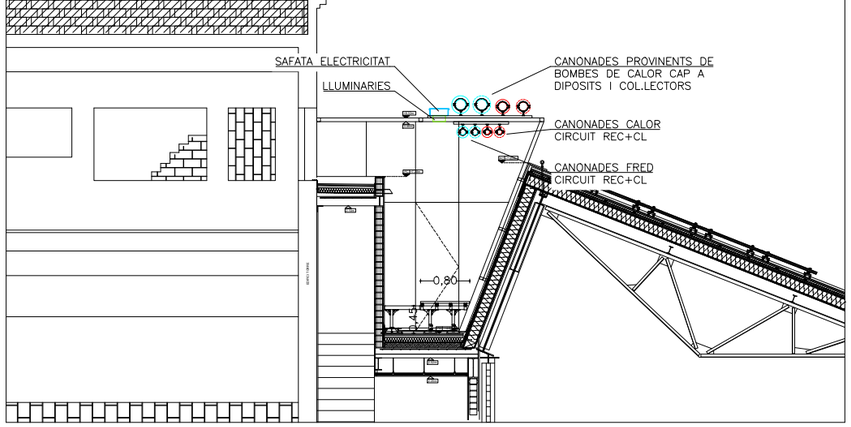
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	43	1

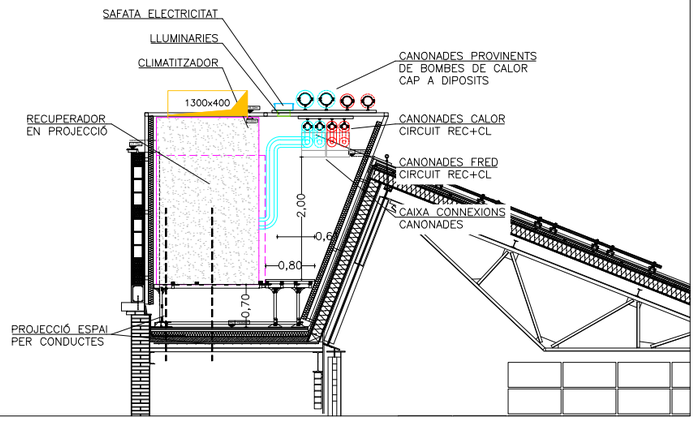
DETALL SECCIÓ AMB RECUPERADOR A–A'



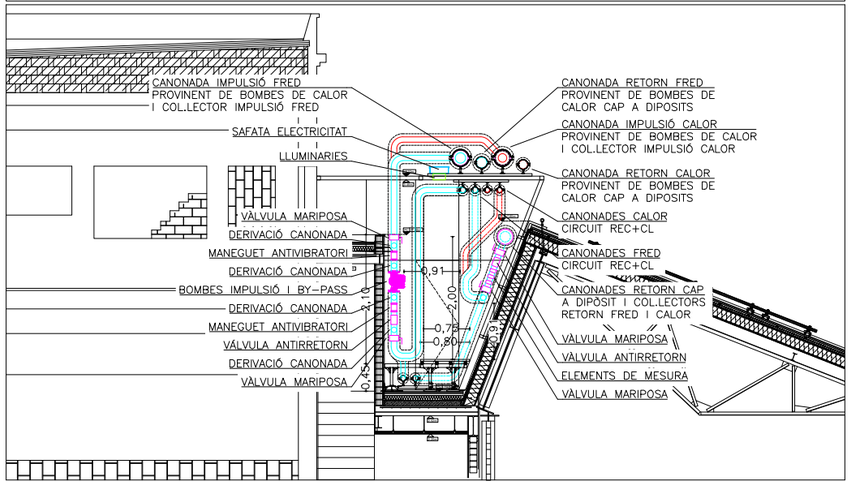
DETALL SECCIÓ AMB CAIXA ESCALA D–D'



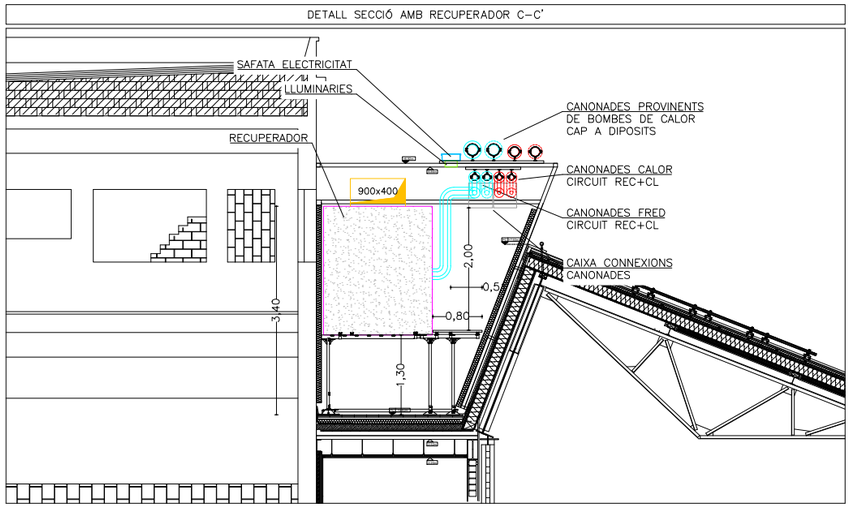
DETALL SECCIÓ AMB CLIMATITZADOR B–B'



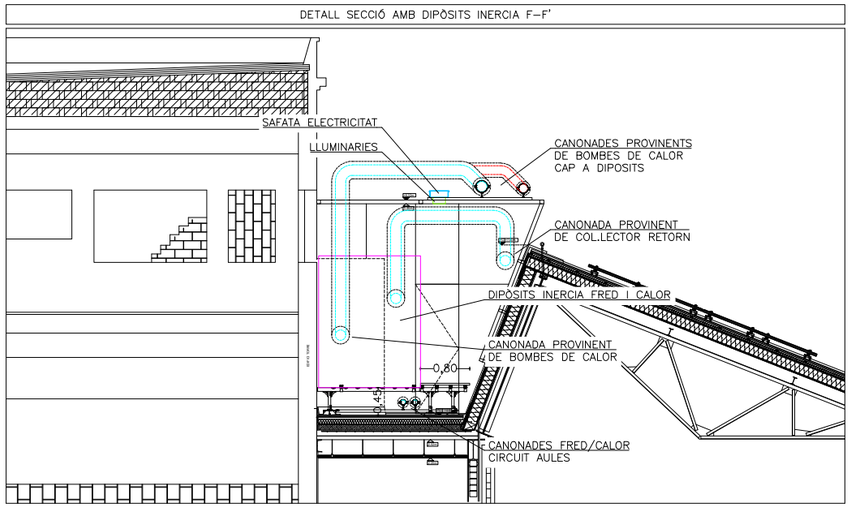
DETALL SECCIÓ AMB CAIXA ESCALA COL.LECTORS E–E'



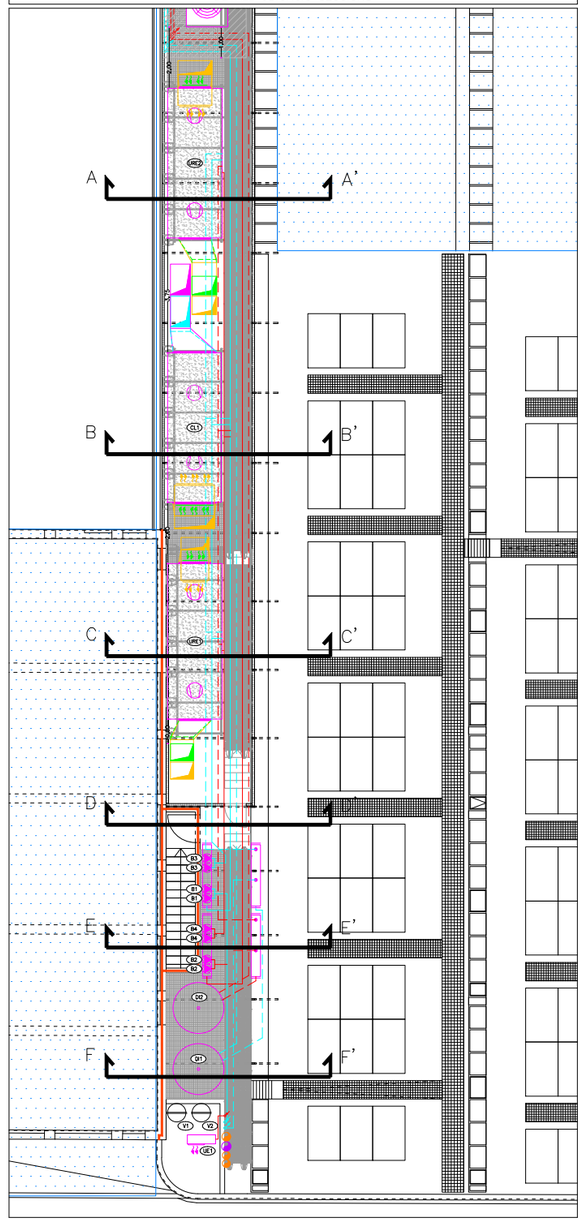
DETALL SECCIÓ AMB RECUPERADOR C–C'



DETALL SECCIÓ AMB DIPÒSITS INERCIA F–F'



DETALL UBICACIÓ SECCIONS



UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

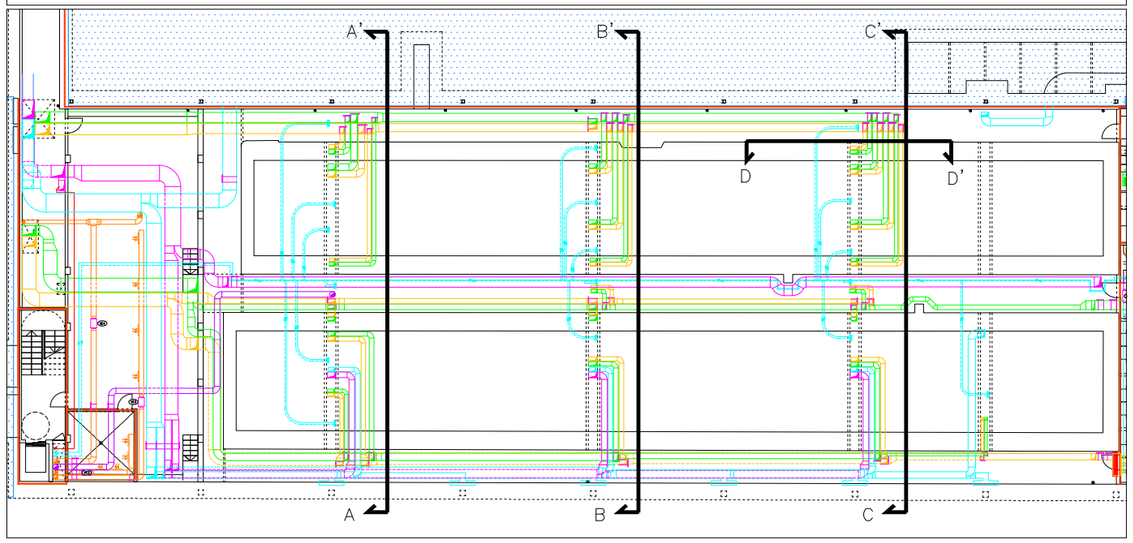
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
DET COBERTA MITJERA

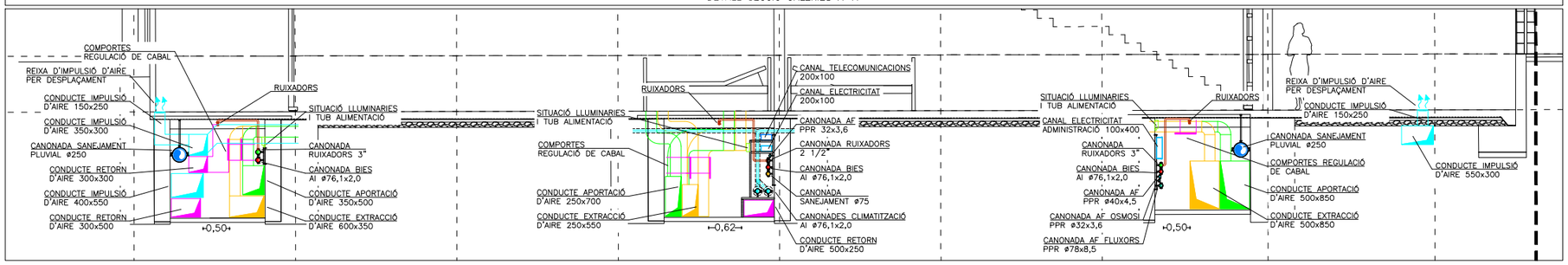
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	44	1

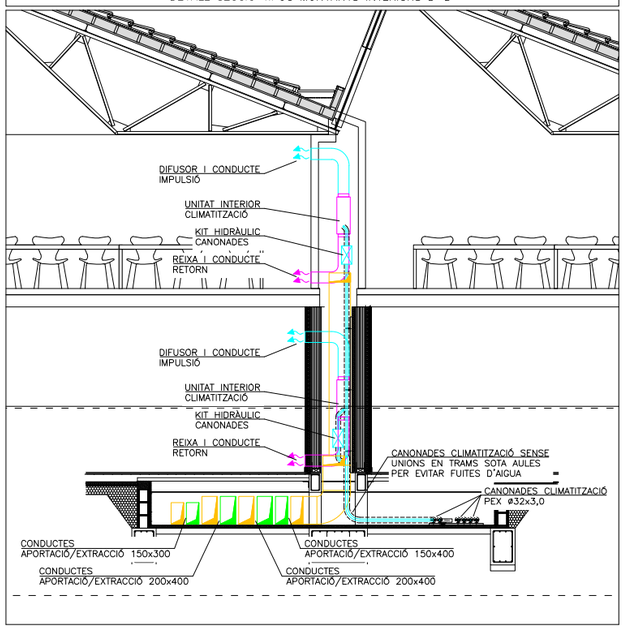
DETALL UBICACIÓ SECCIONS



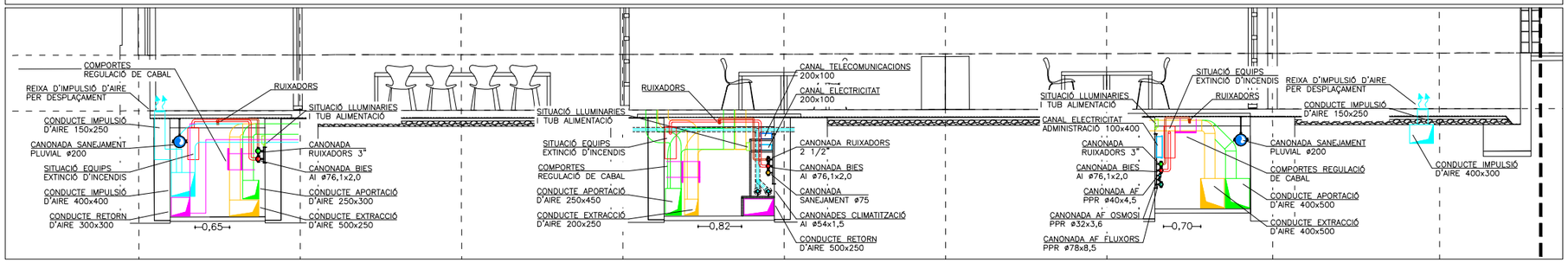
DETALL SECCIÓ GALERIES A–A'



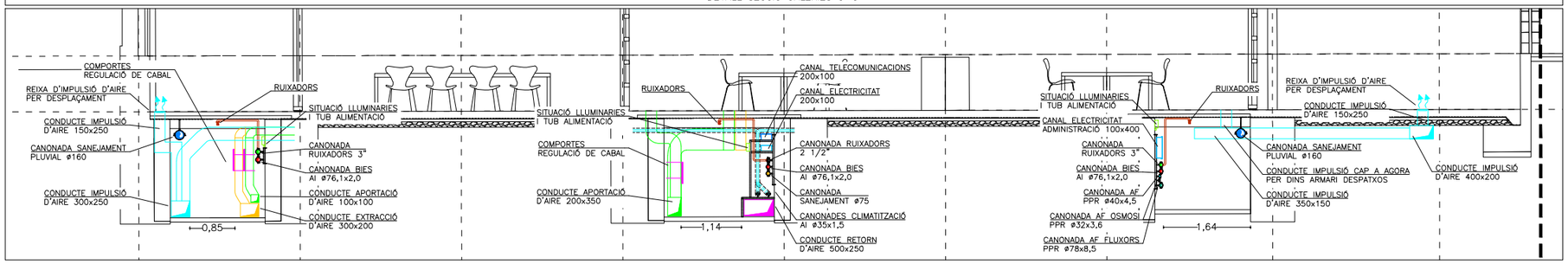
DETALL SECCIÓ TIPUS MUNTANTS INTERIORS D–D'



DETALL SECCIÓ GALERIES B–B'



DETALL SECCIÓ GALERIES C–C'



UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

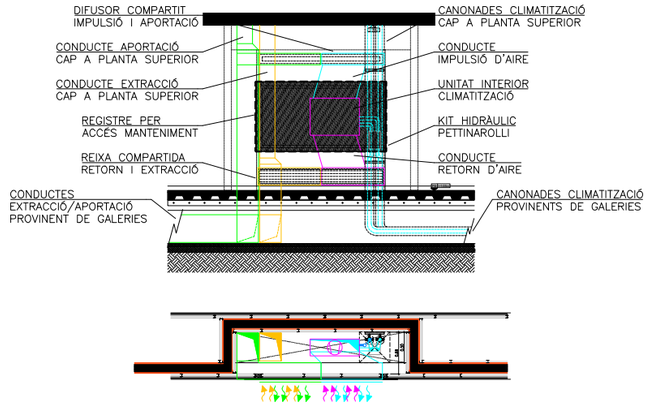
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
DETALLS GALERIES

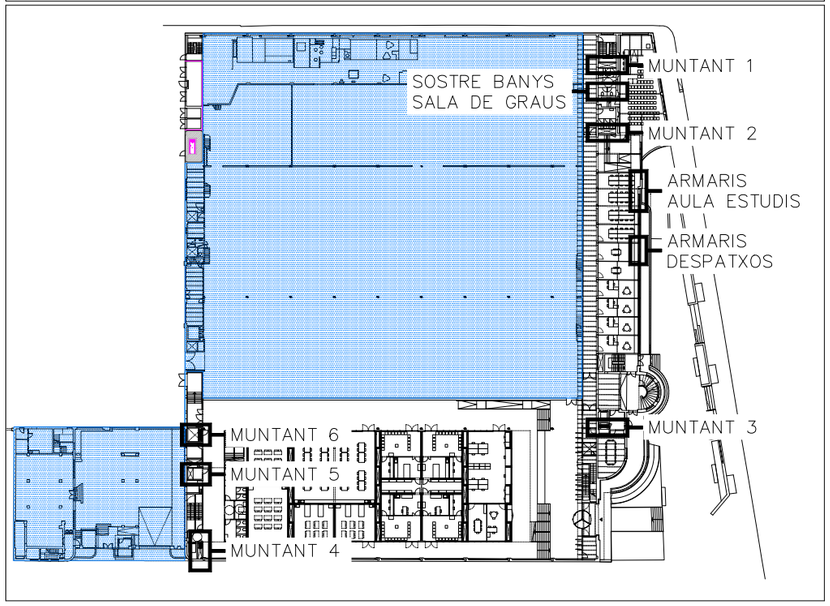
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	45	1

DETALL TIPUS INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ AULES

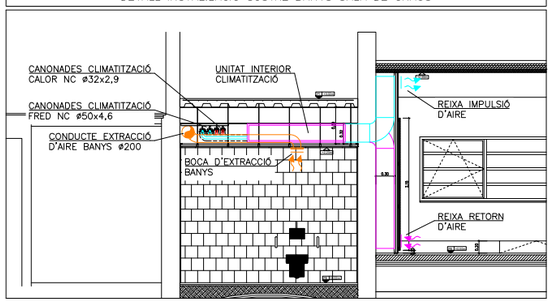


DETALL UBICACIÓ MUNTANTS

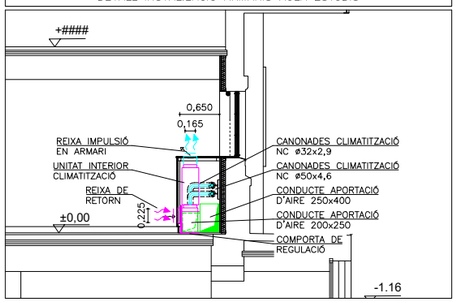


NOTA:
TOTS ELS MUNTANTS TINDRAN PORTA DE REGISTRE, DIMENSIONS SEGONS INDICACIÓ EN PLANOLS D'ARQUITECTURA

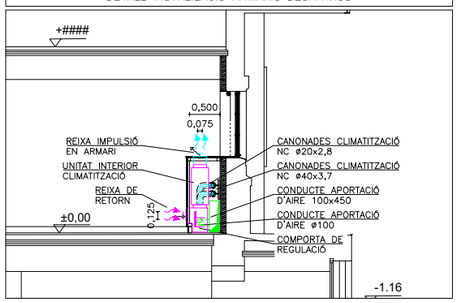
DETALL INSTAL.LACIÓ SOSTRE BANYS SALA DE GRAUS



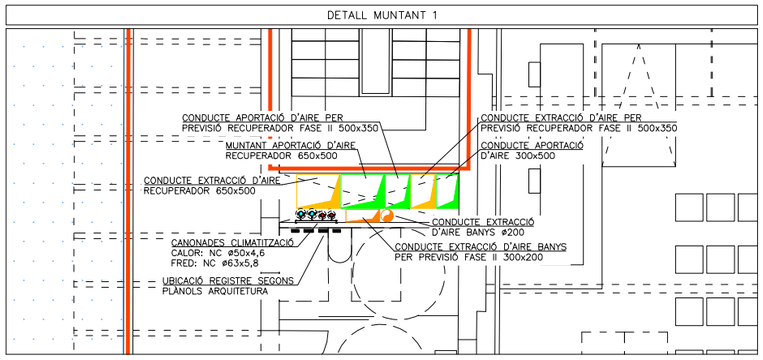
DETALL INSTAL.LACIÓ ARMARIS AULA ESTUDIS



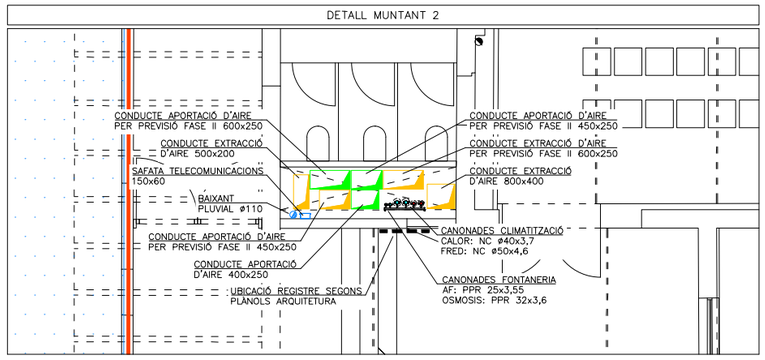
DETALL INSTAL.LACIÓ ARMARIS DESPATXOS



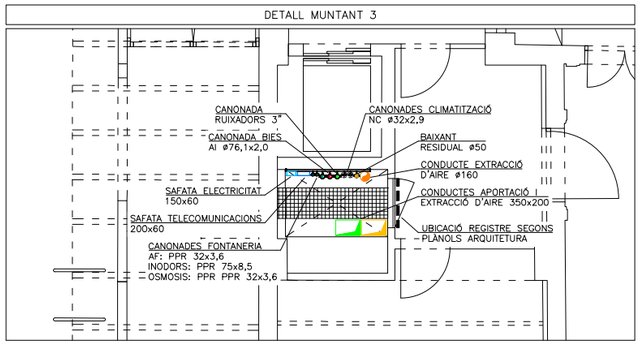
DETALL MUNTANT 1



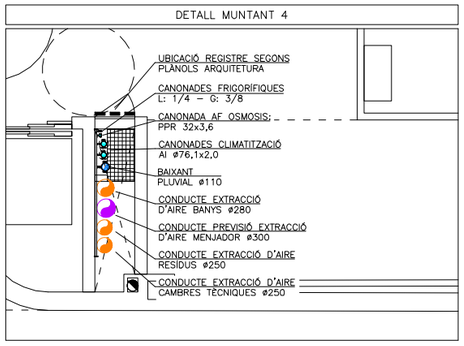
DETALL MUNTANT 2



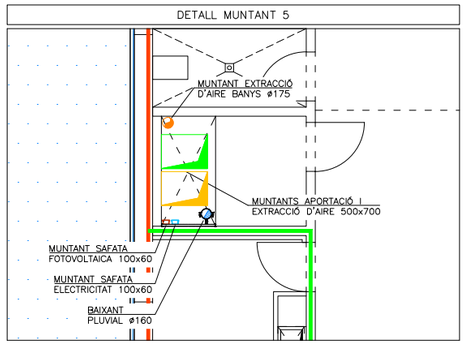
DETALL MUNTANT 3



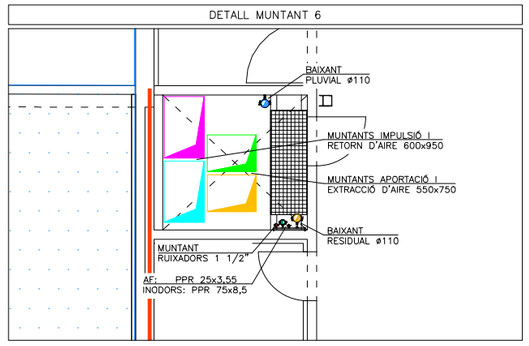
DETALL MUNTANT 4



DETALL MUNTANT 5



DETALL MUNTANT 6



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

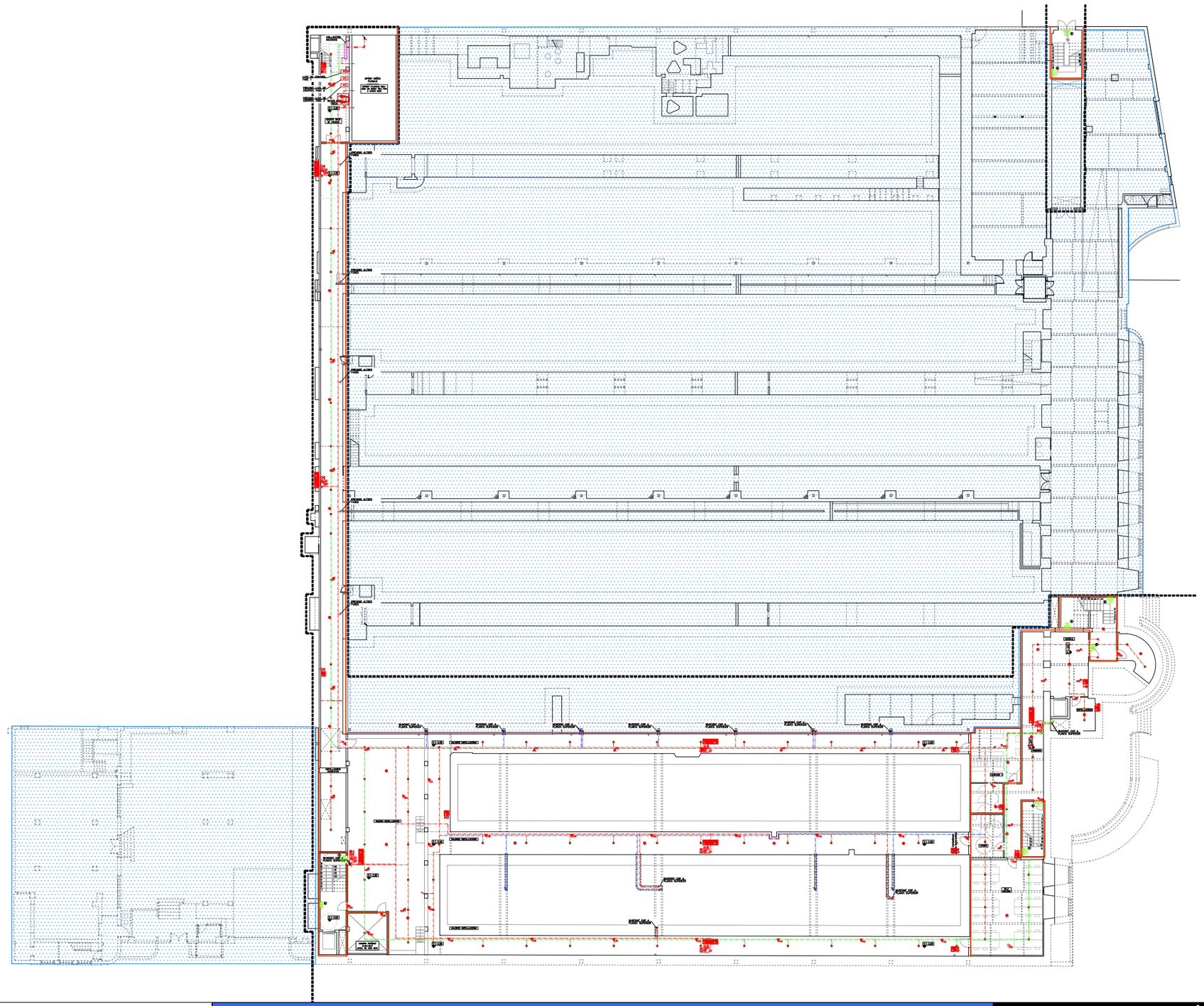
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ I VENTILACIÓ
DETALLS CLIMATITZACIÓ I MUNTANTS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	150	46	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

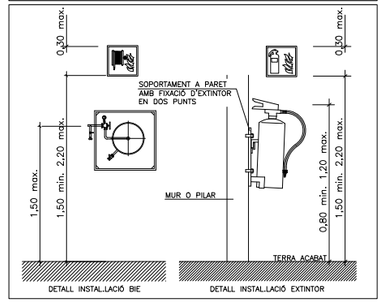
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE. MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET. MARCA AG SPRINKLER MODEL DH80 FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXVIUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE PULSADOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE BIE. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE RISC ELECTRICITAT. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC. DIMENSIONS: 210x210mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

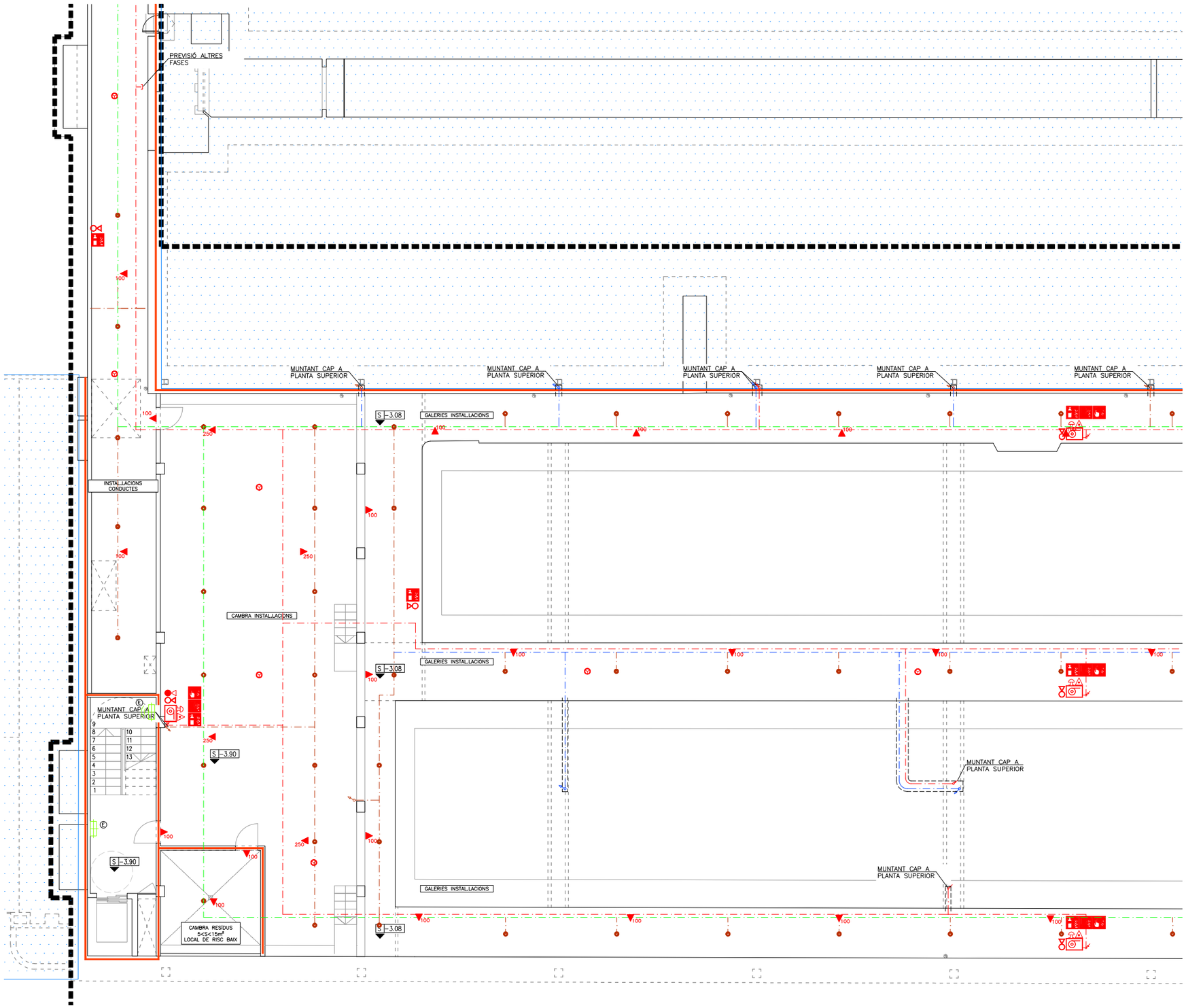
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA SOTERRANI - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	01	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

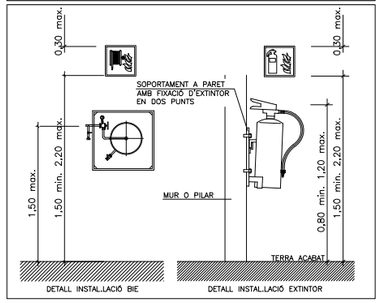
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TAL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET MARCA AG SPRINKLER MODEL DH80 FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXHUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÒTOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL DE BIE DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL DE RISC ELECTRICITAT DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC DIMENSIONS: 210x210mm

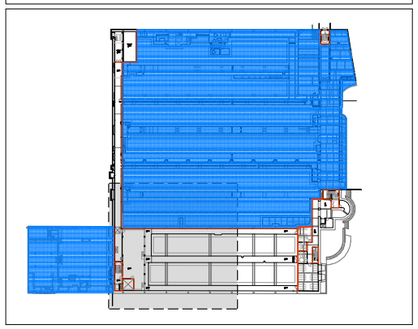
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

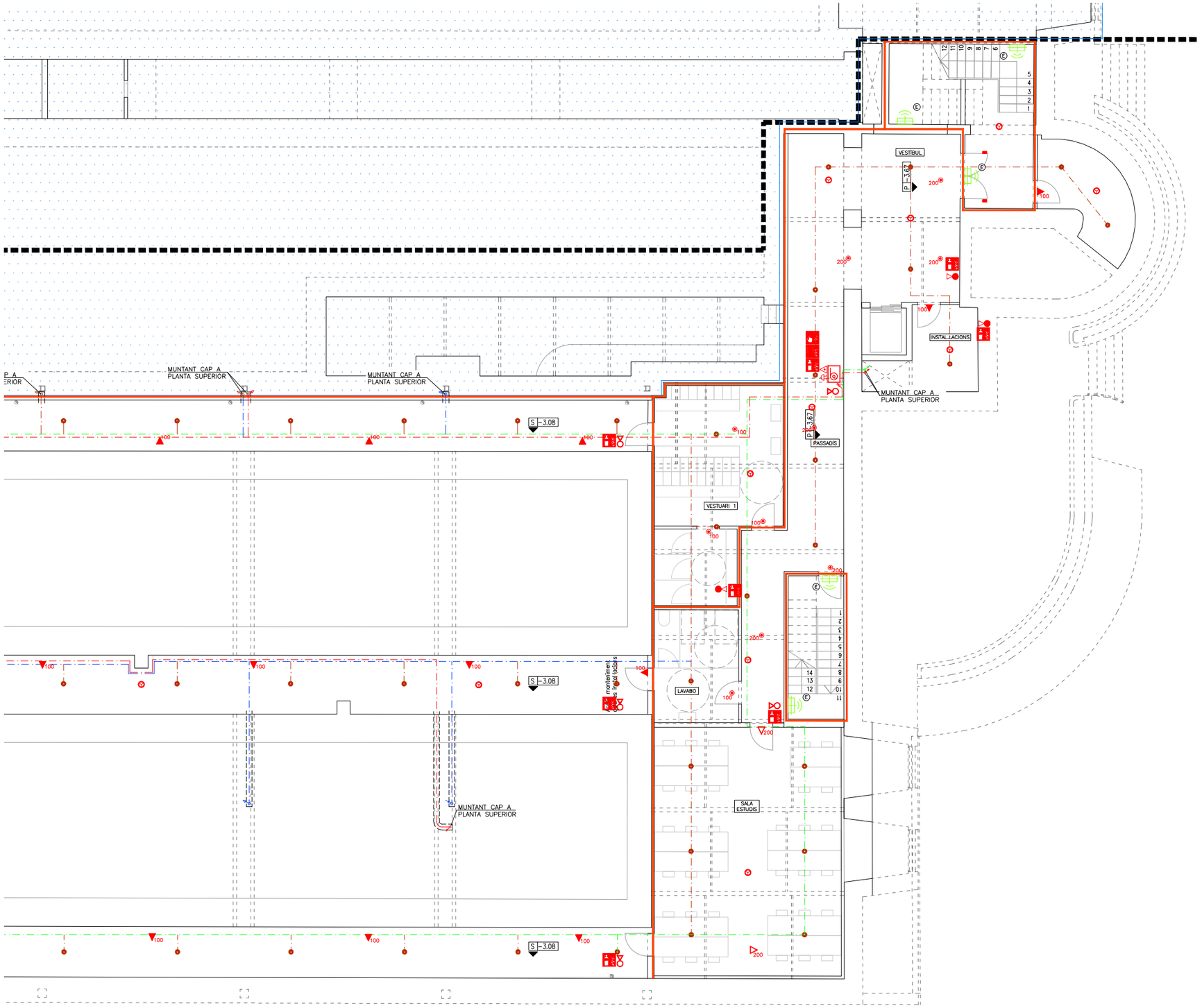
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA SOTERRANI - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	02	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

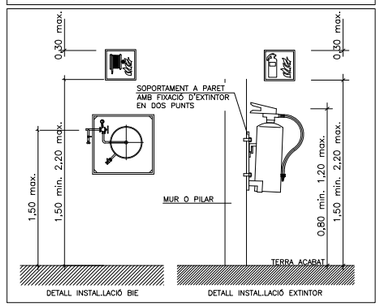
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

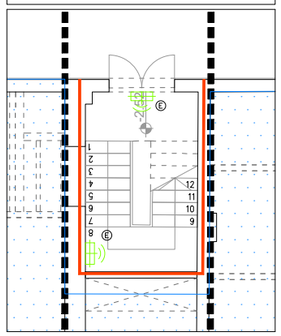
-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



DETALL ESCALA 2



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE. MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET. MARCA AG SPRINKLER MODEL DHBO FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXVIUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE PULSADOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE BIE. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE RISC ELECTRICITAT. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC. DIMENSIONS: 210x210mm

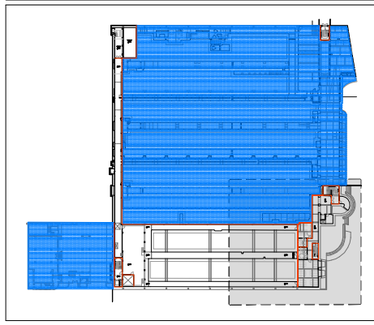
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE. ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

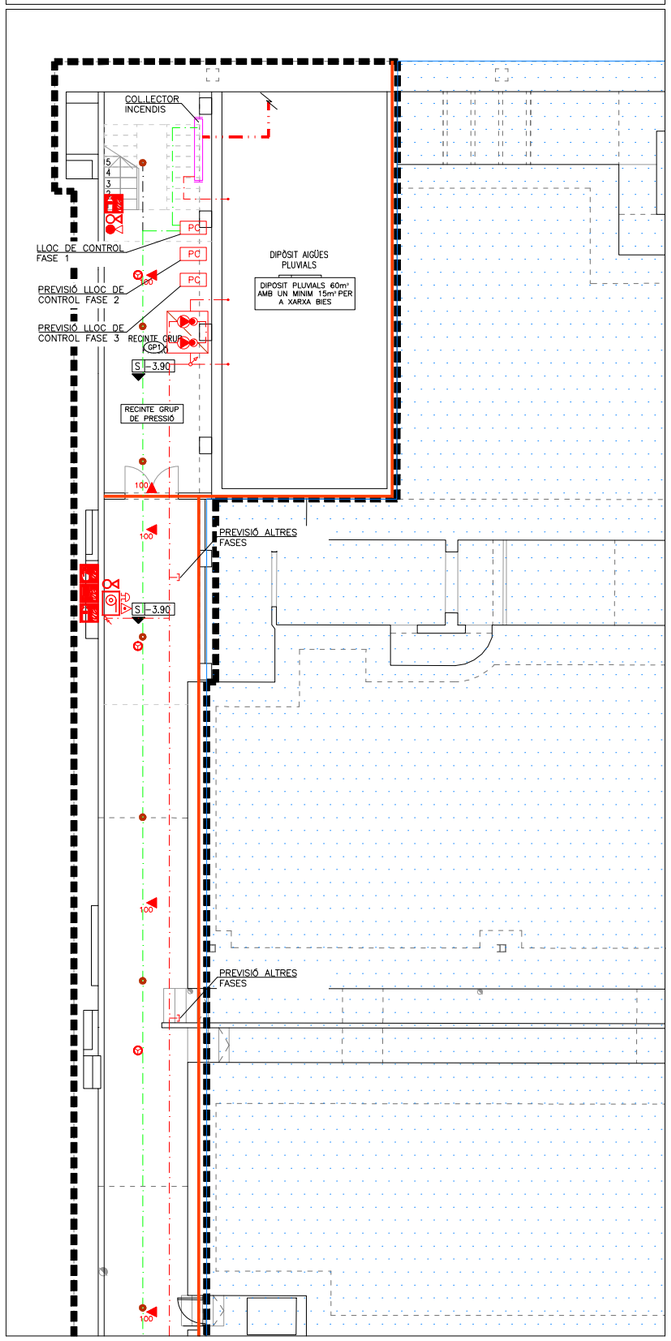
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA SOTERRANI - TRAM 2

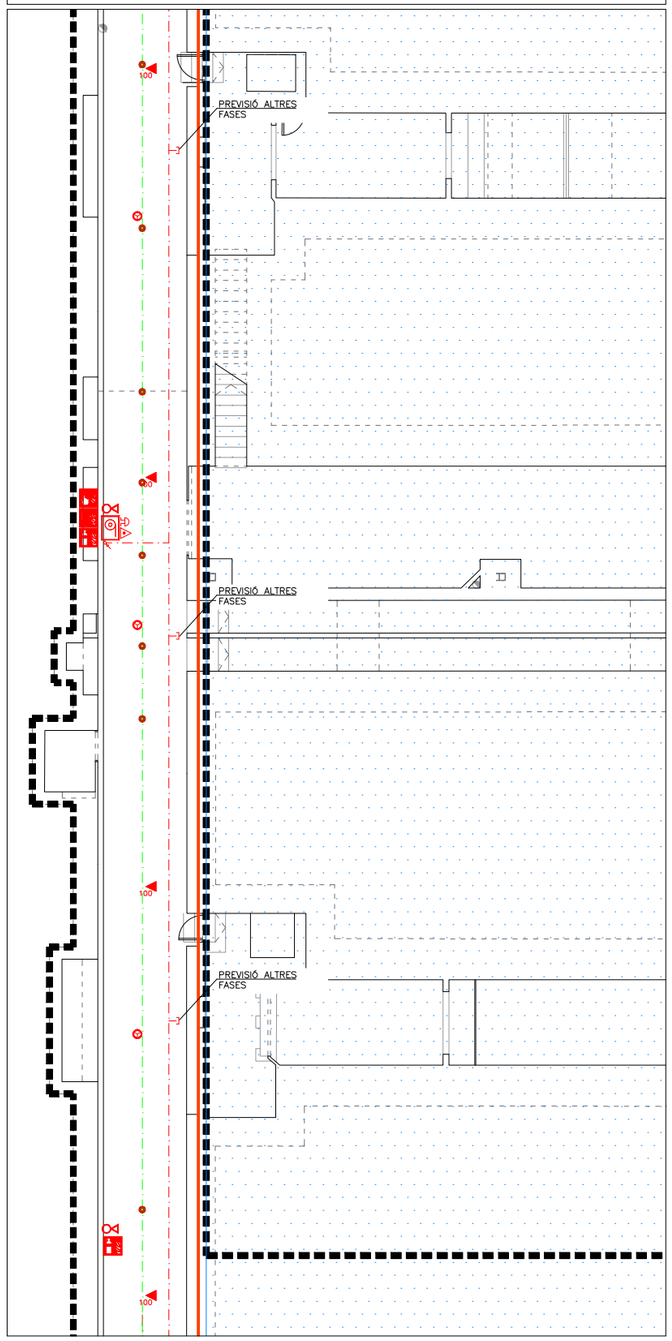
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	03	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 5



INSTAL.LACIÓ TRAM 6



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

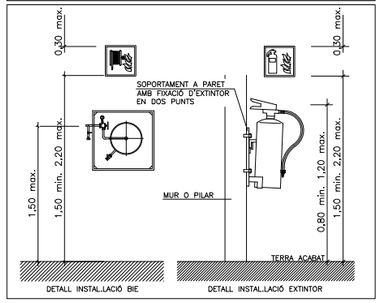
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET MARCA AG SPRINKLER MODEL DHBO FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXHUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE BIE DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE RISC ELECTRICITAT DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC DIMENSIONS: 210x210mm

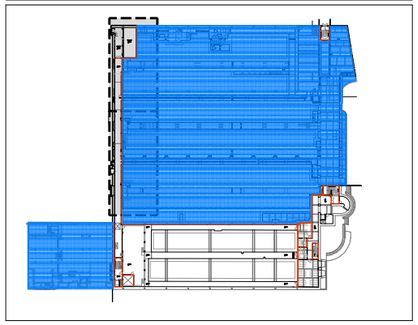
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE.
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 5 Y 6



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

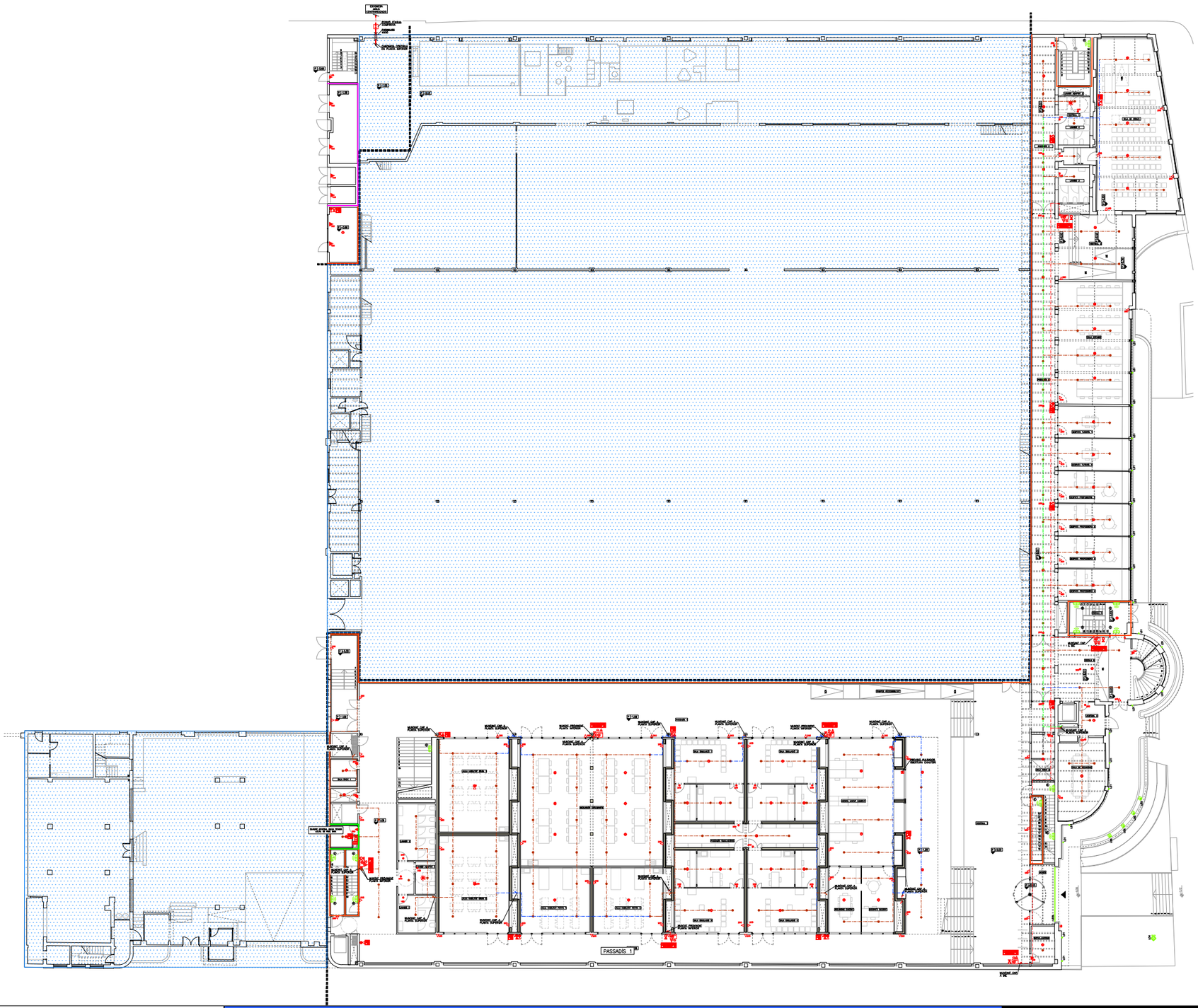
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA SOTERRANI - TRAM 5 I 6

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	04	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

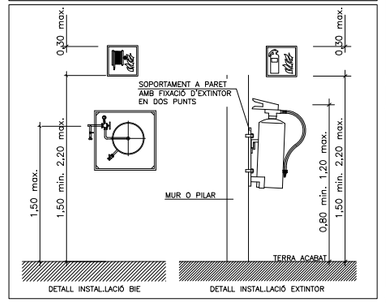
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALIZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET MARCA AG SPRINKLER MODEL DH80 FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXVALTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE BIE DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE RISC ELECTRICITAT DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC DIMENSIONS: 210x210mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

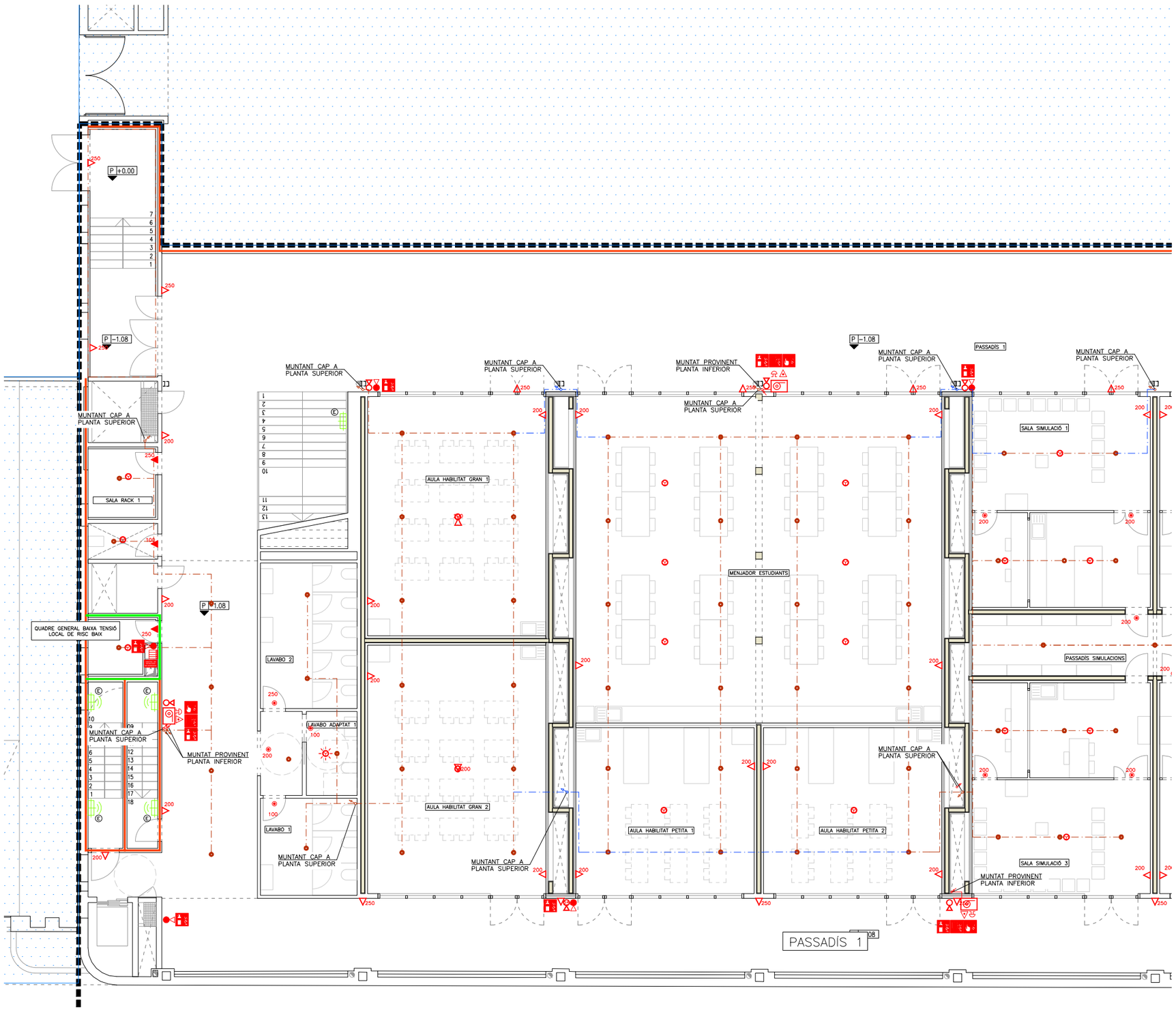
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA BAIXA - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	05	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 950kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

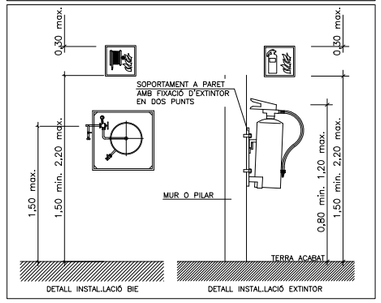
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE. MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET. MARCA AG SPRINKLER MODEL DHBO FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXHUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE PULSADOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE BIE. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE RISC ELECTRICITAT. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC. DIMENSIONS: 210x210mm

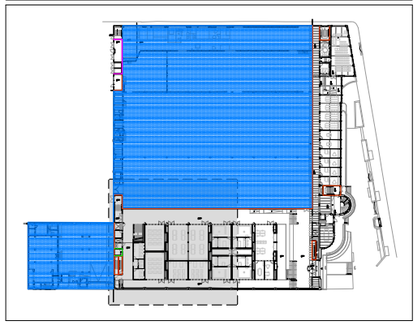
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

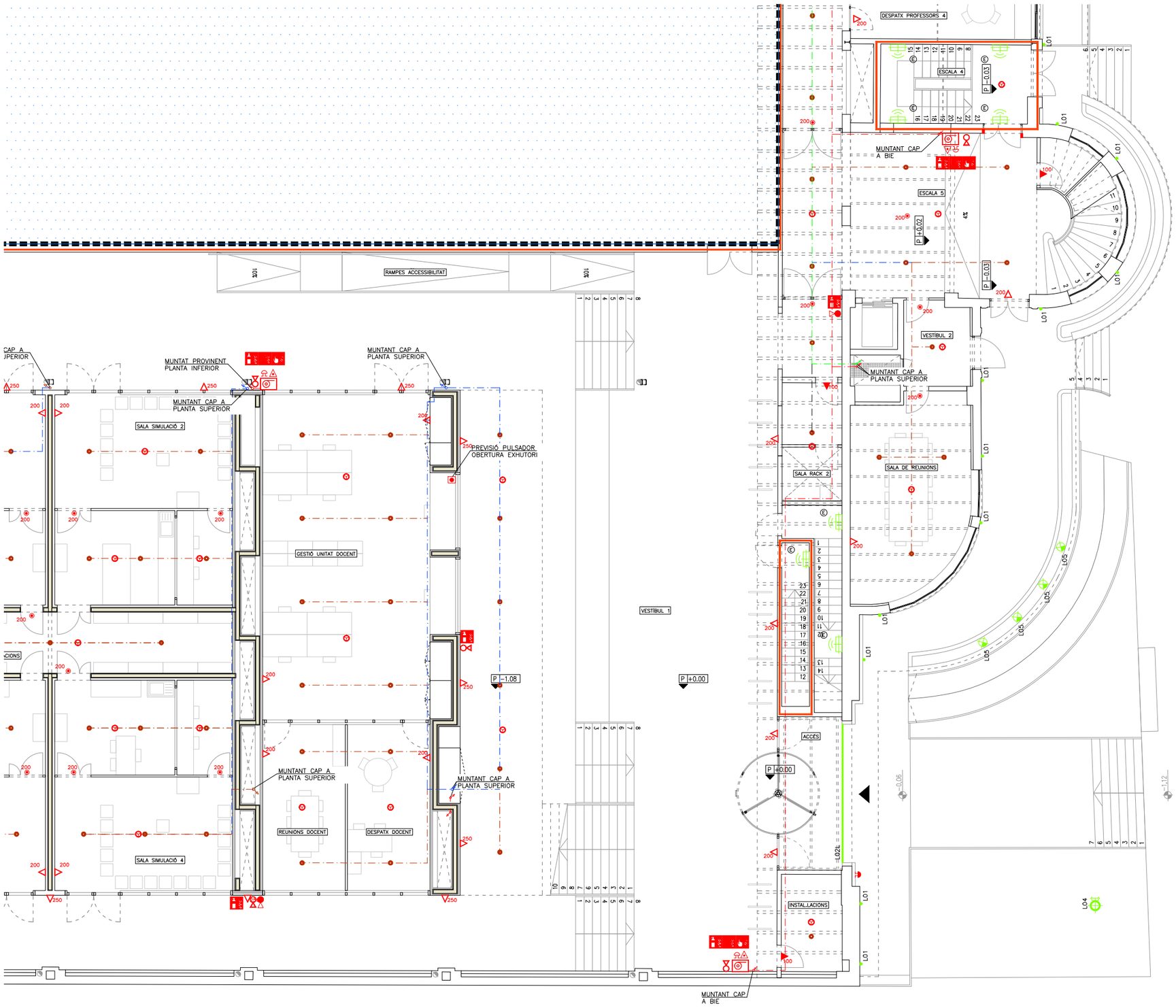
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA BAIXA - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	06	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRA, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

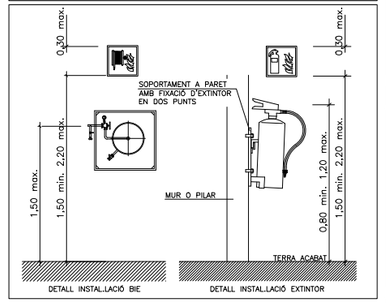
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE. MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET. MARCA AG SPRINKLER MODEL DH80 FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXHUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE PULSADOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE BIE. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE CENTRAL D'INCENDIS. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE RISC ELECTRICITAT. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC. DIMENSIONS: 210x210mm

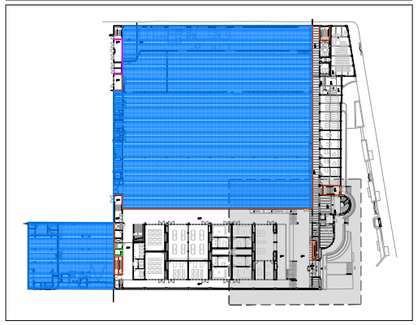
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE. ESPAI SENSE GS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

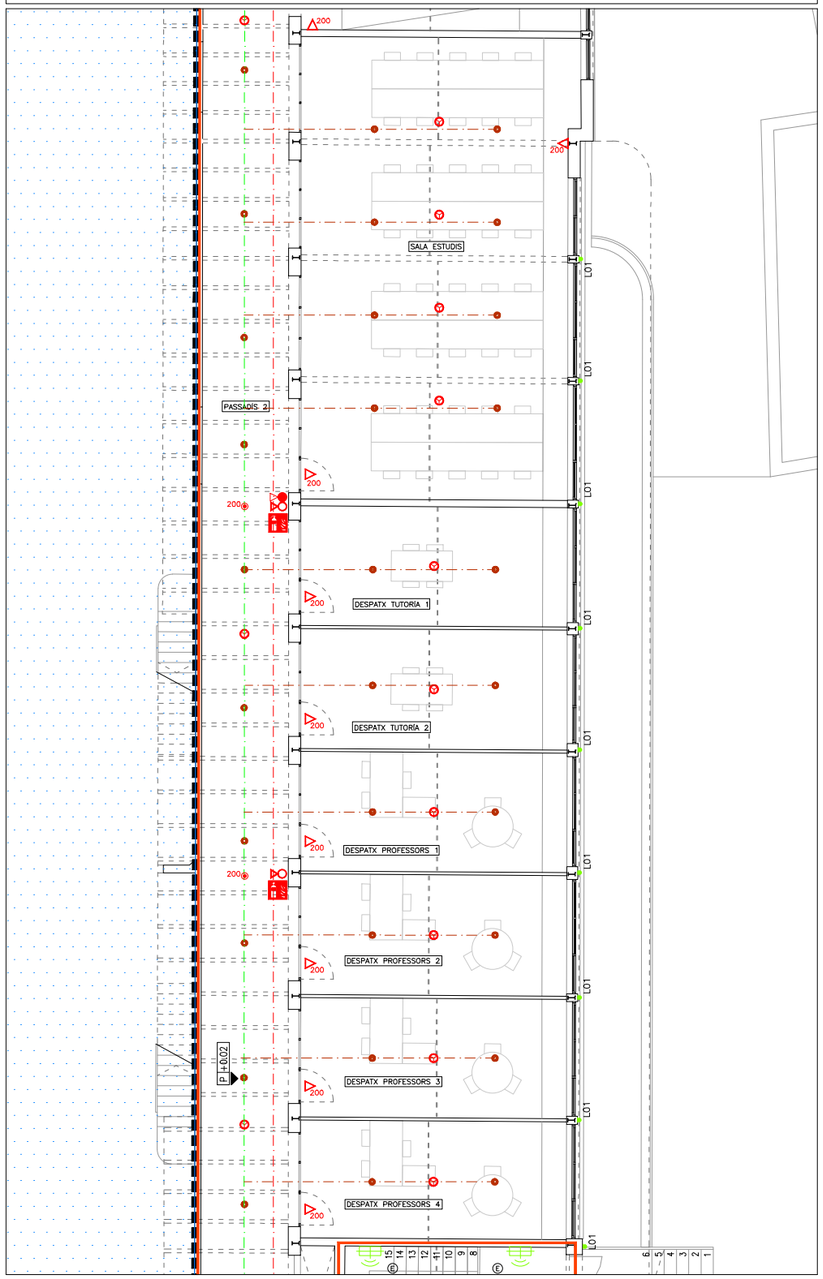
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA BAIXA - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	07	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 3



INSTAL.LACIÓ TRAM 4



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

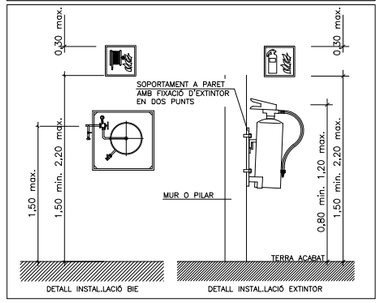
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE. MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET. MARCA AG SPRINKLER MODEL DH80 FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXHUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- (E) APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- (E) APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE PULSADOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE BIE. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE RISC ELECTRICITAT. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC. DIMENSIONS: 210x210mm

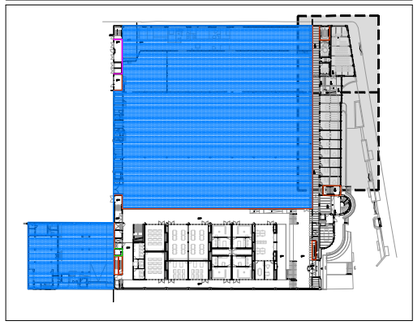
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE US, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 3 Y 4



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

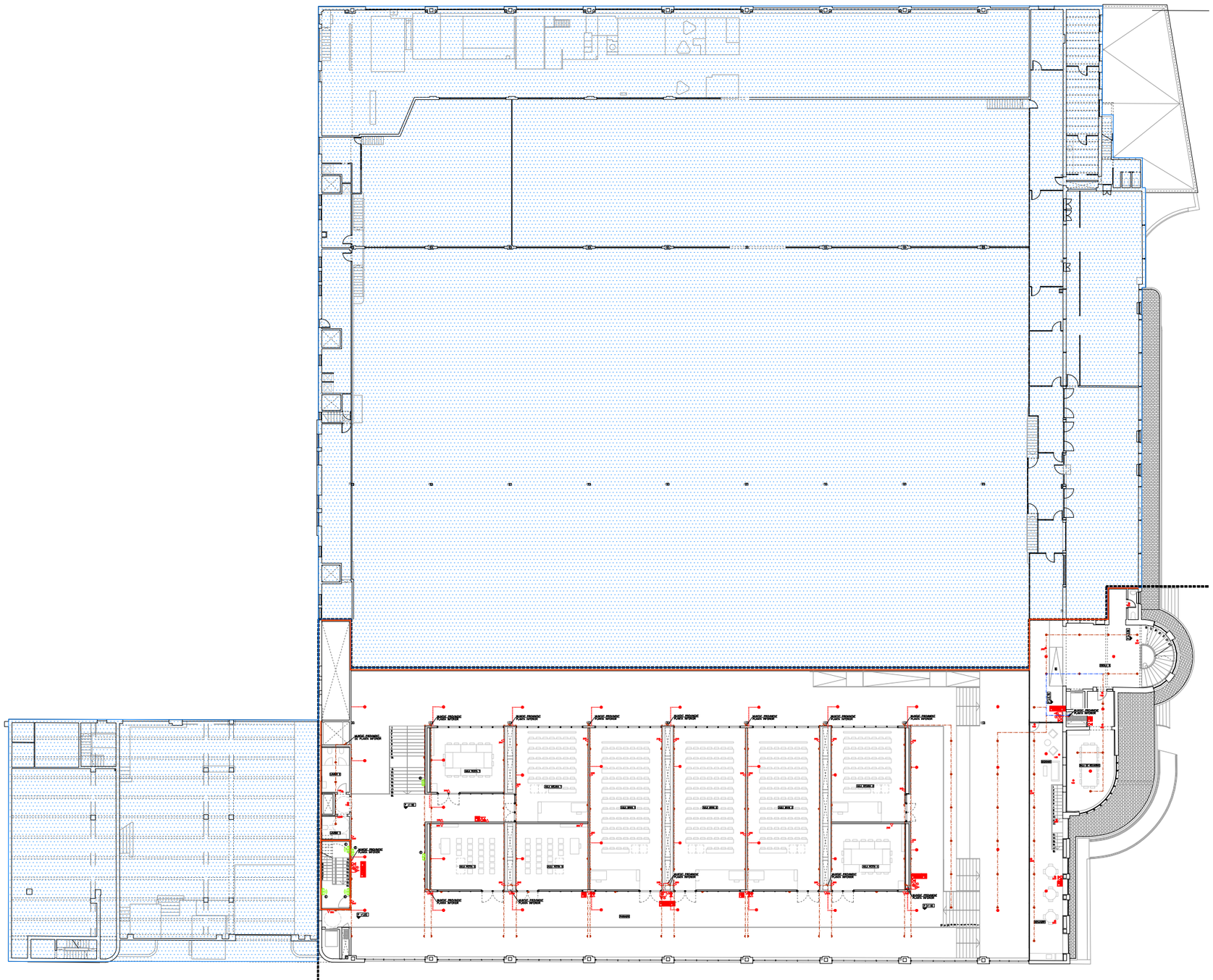
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA BAIXA - TRAM 3 I 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	08	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

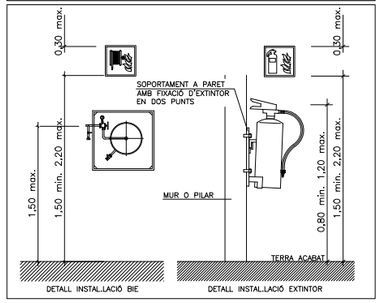
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALIZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE. MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET. MARCA AG SPRINKLER MODEL DH80 FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXHUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE PULSADOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE BIE. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE RISC ELECTRICITAT. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC. DIMENSIONS: 210x210mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS; TOMÀS MORATÓ PASALODOS

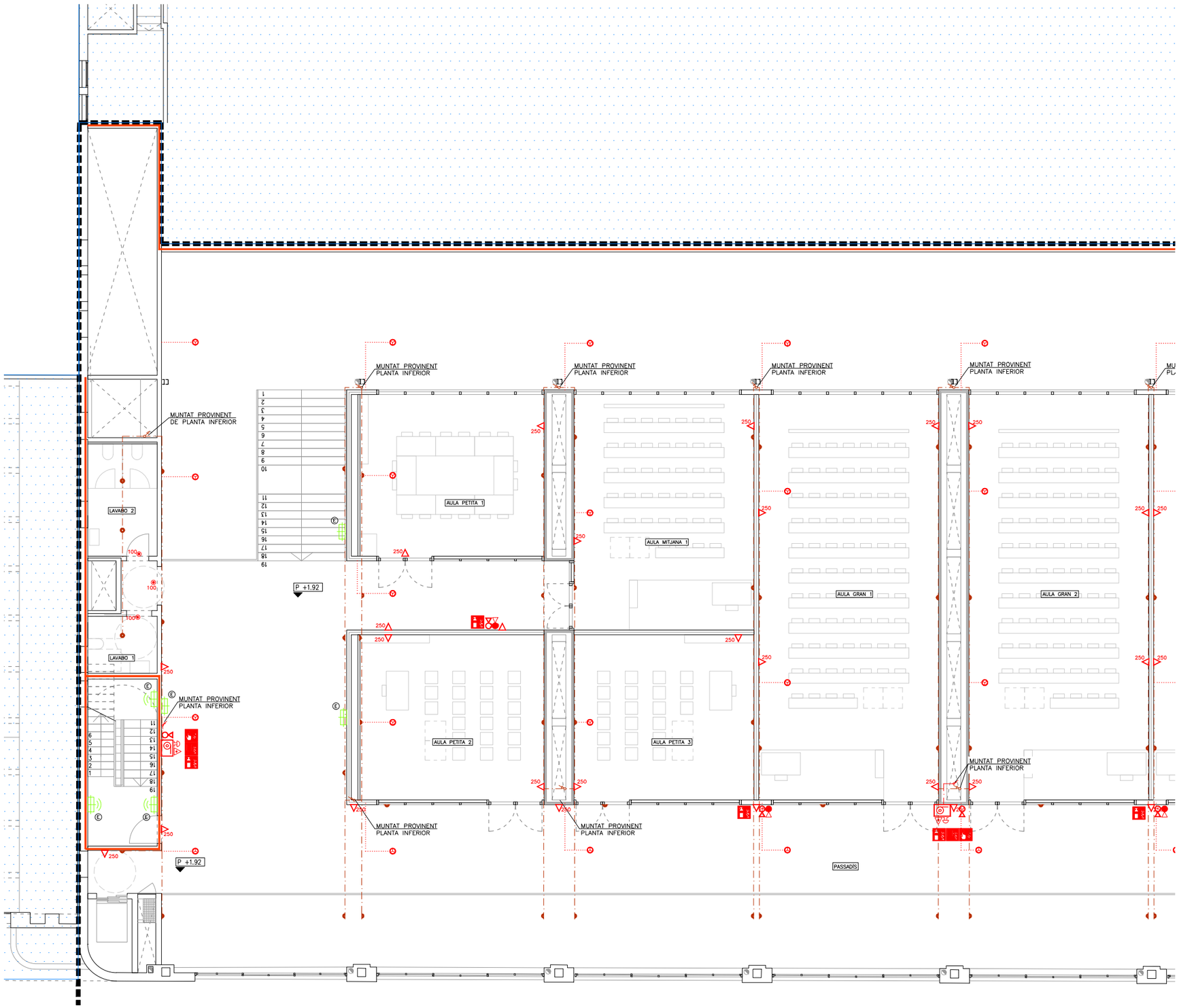
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA PRIMERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	09	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

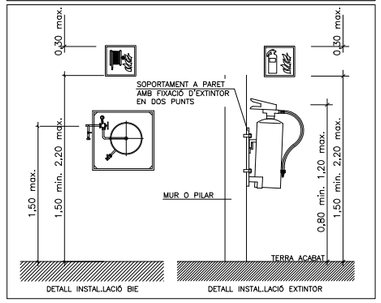
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE
  MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET
  MARCA AG SPRINKLER MODEL DHBO FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXHUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h
  MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS,
  REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h
  MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS,
  REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÒTOL DE PULSADOR
  DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL D'EXTINTOR
  DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL DE BIE
  DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS
  DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL DE RISC ELECTRICITAT
  DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC
  DIMENSIONS: 210x210mm

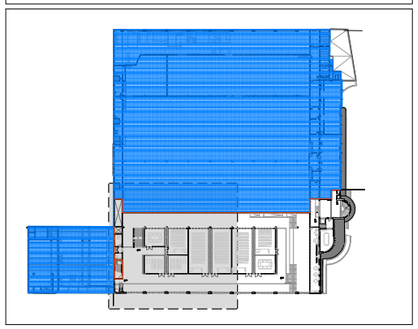
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

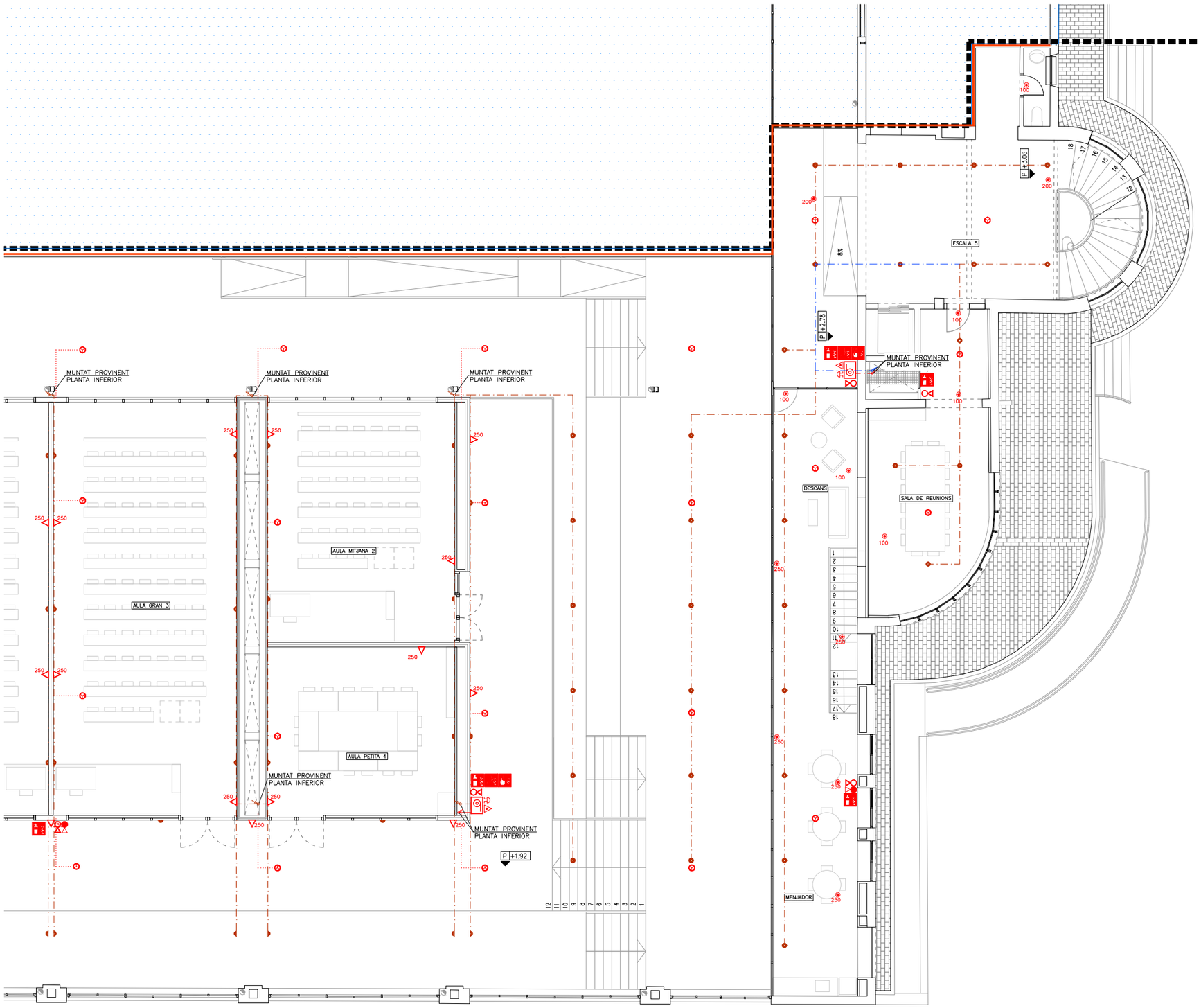
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA PRIMERA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	10	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRA, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

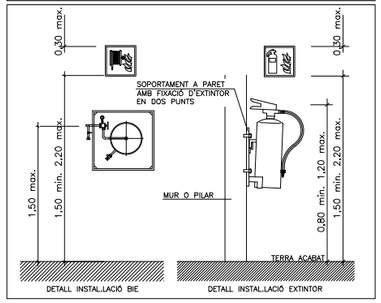
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE. MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET. MARCA AG SPRINKLER MODEL DH80 FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXHUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÒTOL DE PULSADOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL D'EXTINTOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL DE BIE. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL DE RISC ELECTRICITAT. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC. DIMENSIONS: 210x210mm

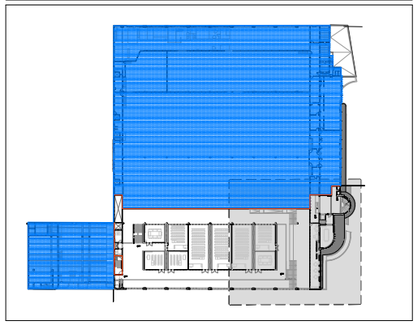
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

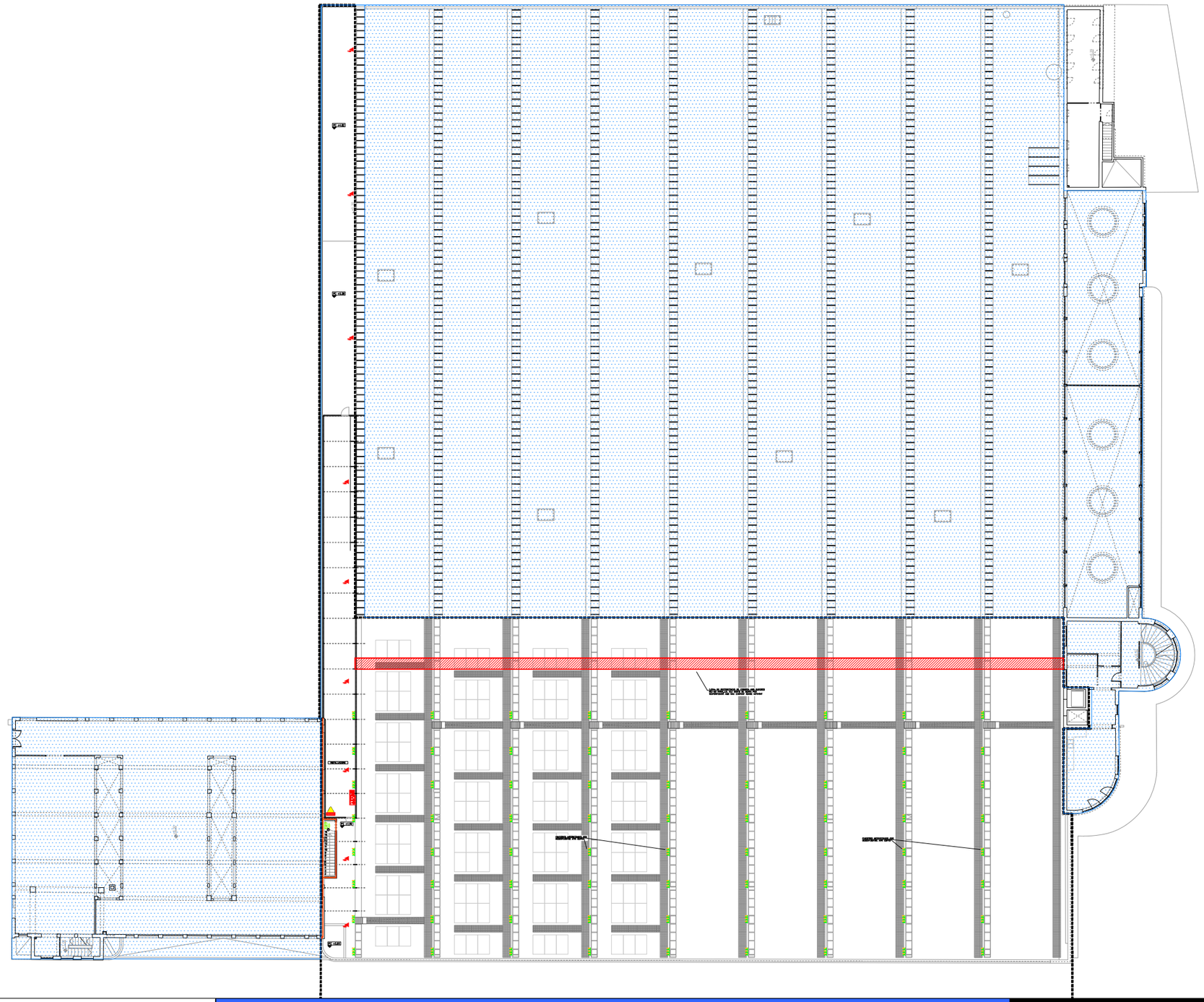
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA PRIMERA A - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	11	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

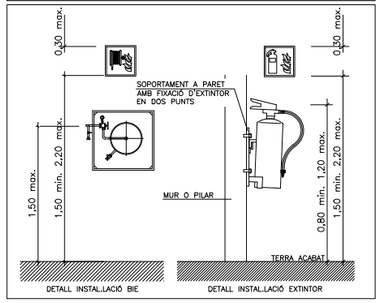
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET MARCA AG SPRINKLER MODEL DH80 FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXVALTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- (E) APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- (E) APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE BIE DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE RISC ELECTRICITAT DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC DIMENSIONS: 210x210mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE GS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

UAB

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

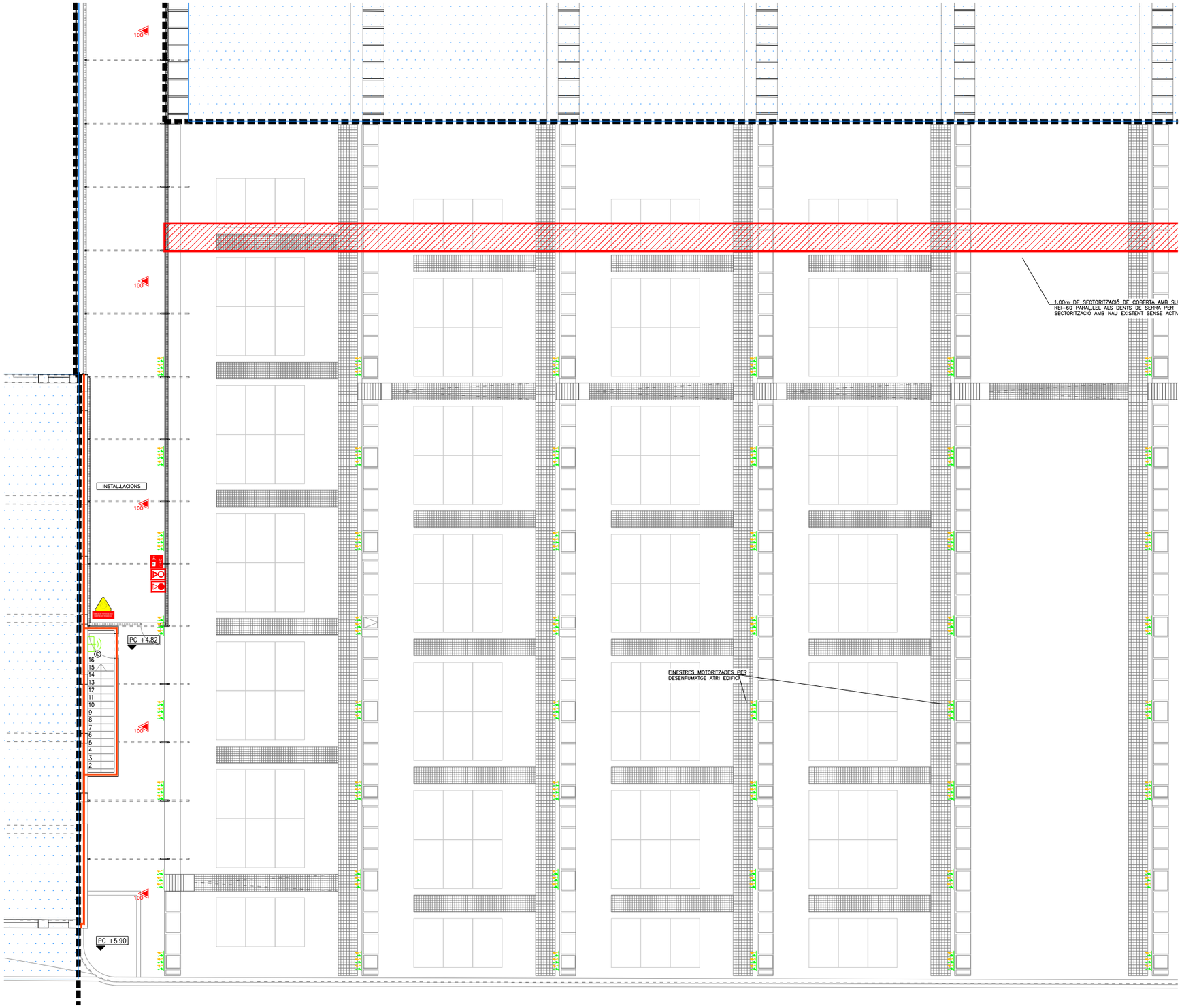
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA SEGONA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	12	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

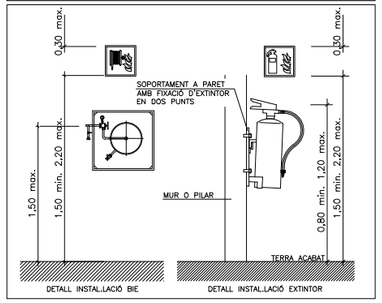
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE
  MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET
  MARCA AG SPRINKLER MODEL DH80 FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXVIUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS
  MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h
  MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS,
  REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h
  MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS,
  REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE PULSADOR
  DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR
  DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE BIE
  DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS
  DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE RISC ELECTRICITAT
  DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC
  DIMENSIONS: 210x210mm

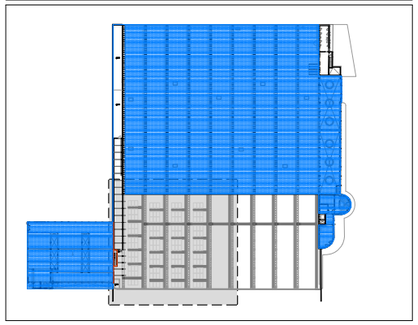
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

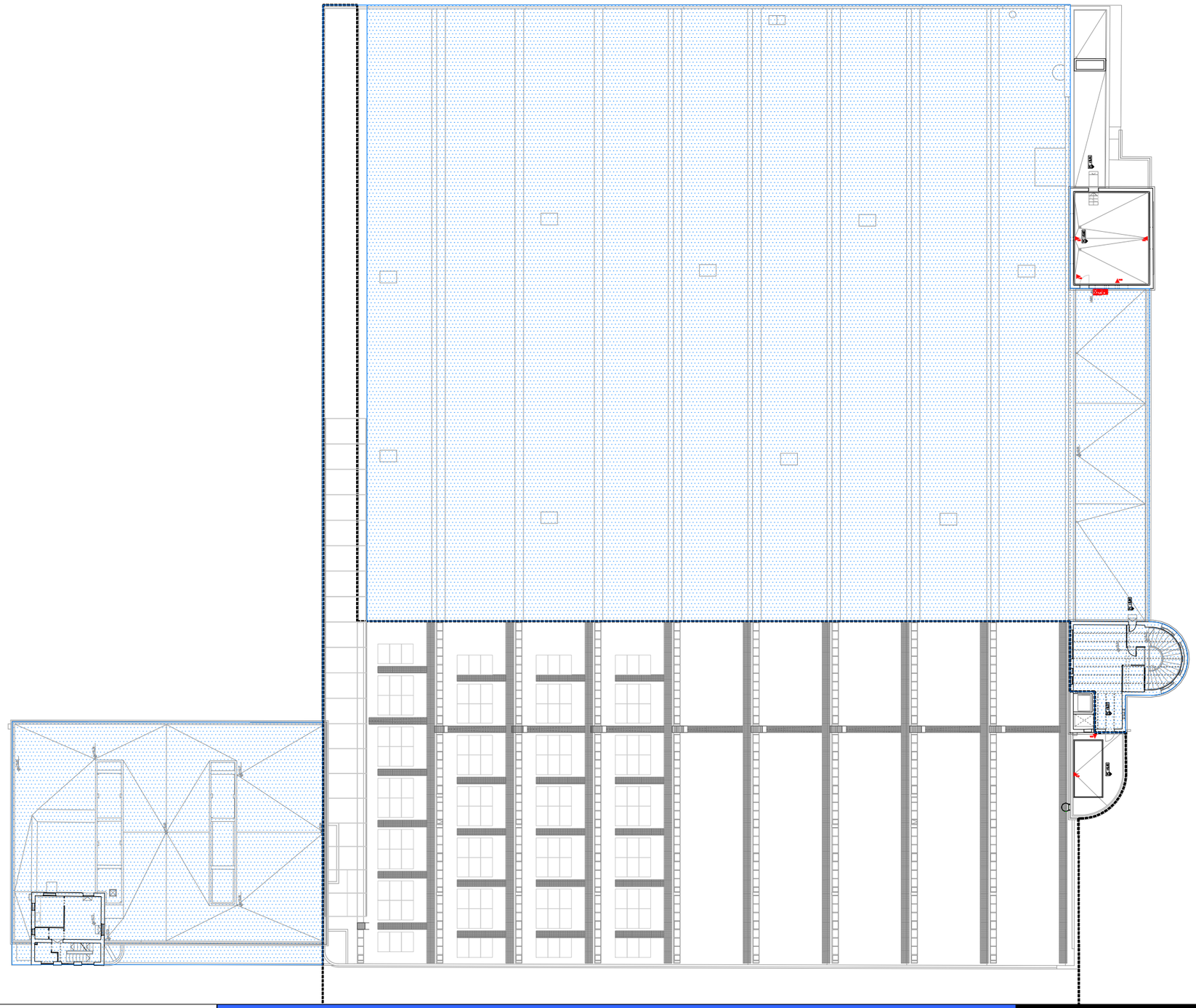
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA SEGONA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	13	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

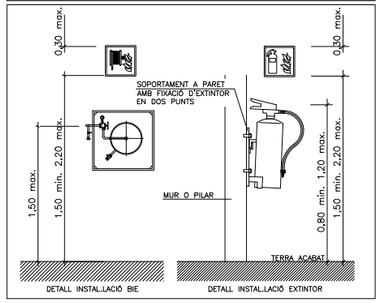
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE. MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET. MARCA AG SPRINKLER MODEL DHBO FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXVIUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h. MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÈTOL DE PULSADOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL D'EXTINTOR. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE BIE. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL DE RISC ELECTRICITAT. DIMENSIONS: 210x210mm
- RÈTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC. DIMENSIONS: 210x210mm

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE. ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS; TOMÀS MORATÓ PASALODOS

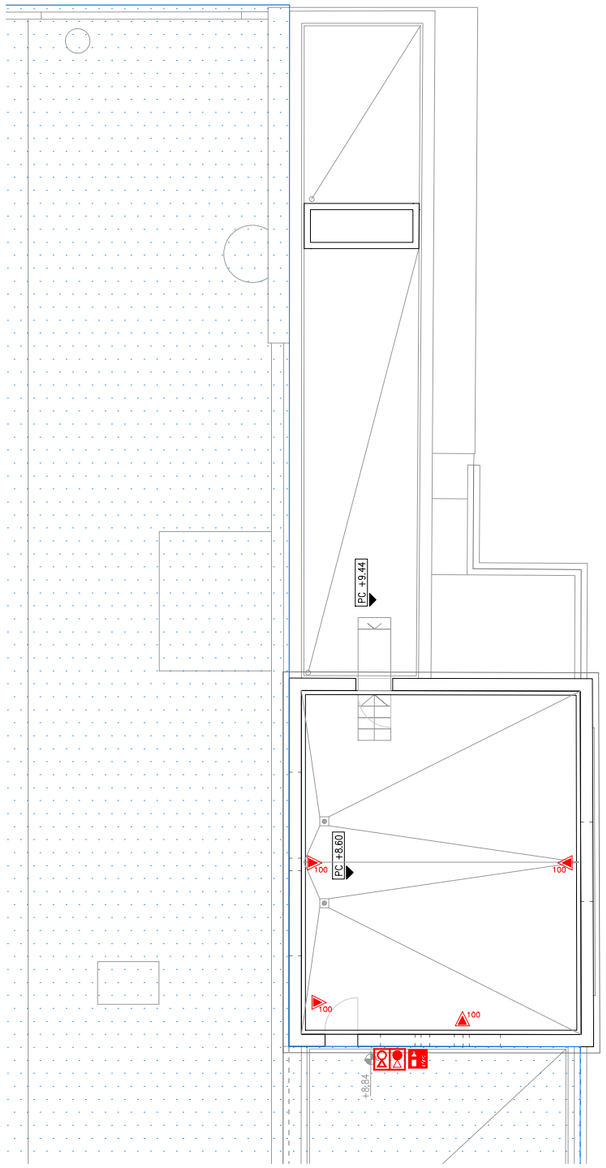
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA TERCERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	14	1



NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-AP5 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARÀ A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLIR LA UNE 23402 I LA UNE 23403.
NOTA 4	LES BIE'S HAURAN DE PORTAR INCORPORADES UNA VALVULA DE RETENCIÓ.
NOTA 5	LES BIE'S HAURAN D'ESTAR SUSPESES D'UN SUPORT RIGID DE MANERA QUE L'ALÇADA DEL SEU CENTRE QUEDI COM A MÀXIM A 1,50m DES DEL TERRA.
NOTA 6	PER LA POSADA EN MARXA DE LA INSTAL.LACIÓ S'HAURÀ DE MANTENIR TOTA LA XARXA A 10 kg/cm² DURANT 2h.
NOTA 7	LA BIE ES SITUARÀ SEMPRE QUE SIGUI POSIBLE A UNA DISTANCIA MÀXIMA DE 5m DE LES SORTIDES DE CADA SECTOR D'INCENDI, SENSE CONSTITUIR OBSTACLE PER A LA SEVA UTILITZACIÓ.
NOTA 8	EL SISTEMA DE BIE ES SOTMETRÀ, ABANS DE LA SEVA POSTA EN MARXA, A UNA PROVA D'ESTANQUEITAT I RESISTÈNCIA MECÀNICA, SOMETENT A LA XARXA DE PRESSIÓ ESTÀTICA IGUAL A LA MÀXIMA DEL SERVEI I COM A MÍNIM A 980kPA (10Kg/cm²) MANTENINT AQUESTA PRESSIÓ DE PROVA DURANT DOS DIES, COM A MÍNIM, SENSE QUE APAREGUIN FUGUES EN CAP PUNT DE LA INSTAL.LACIÓ.

NOTES SENYALITZACIÓ

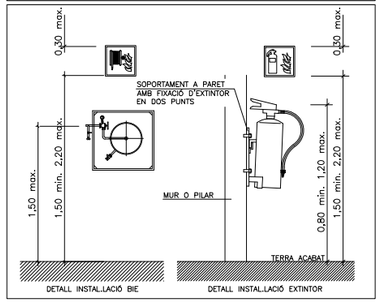
NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

NOTA ABRAÇADORES INTUMESCENTS

-TOTS ELS BAIXANTS O COL.LECTORS QUE ATRAVESSIN ELS DIFERENTS SECTORS D'INCENDI O ALGUN LOCAL DE RISC ESPECIAL, HAURAN DE PORTAR ABRAÇADORES INTUMESCENTS AMB L'EI PERTINENT.

NOTA:
ES REPLANTEJARÀ EN OBRA TOT EL TRAÇAT DE CANONADES PER A LA XARXA DE RUIXADORS.

DETALL UBICACIÓ EQUIPS CONTRAINCENDIS



LLEGENDA CONTRA INCENDIS

- CANONADA XARXA BIES D'ACER INOXIDABLE PRENSAT
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 1 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 2 1/2"
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS DN 3"
- BOCA D'INCENDI EQUIPADA BIE-25 AMB 20m. DE MÀNEGA DE SUPERFICIE. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA EXTINCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA EXTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- SIRENA ACÚSTICA INTERIOR D'ALARMA D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- PULSADOR D'ALARMA AMB RÒTUL FOTOLUMINISCENT MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR DE FUMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RETENIDOR PORTES MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- RUIXADOR DE SOSTRE MARCA AG SPRINKLE MODEL O EQUIVALENT
- RUIXADOR DE PARET MARCA AG SPRINKLER MODEL DH80 FACTOR K 8,0(115) O EQUIVALENT
- CENTRAL DETECCIÓ D'INCENDIS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 6 KG. DE POLS SEC ABC AMB EFICÀCIA, 21A-113B I RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- EXTINTOR MANUAL D'INCENDIS DE 5 KG. DE CO2 AMB RÒTUL DE SENYALITZACIÓ FOTOLUMINISCENT AMB CAIXA ESTANCA
- PULSADOR OBERTURA EXHUTORI "US EXCLUSIU BOMBERS"
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIORA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SENYALITZACIÓ CONTRA INCENDIS

- RÒTOL DE PULSADOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL D'EXTINTOR DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL DE BIE DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL DE CENTRAL D'INCENDIOS DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL DE RISC ELECTRICITAT DIMENSIONS: 210x210mm
- RÒTOL CABLEJAT FOTOVOLTAIC DIMENSIONS: 210x210mm

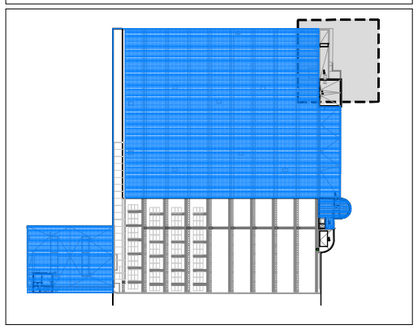
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE US, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA – TRAM 4



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
PLANTA TERCERA A - TRAM 4

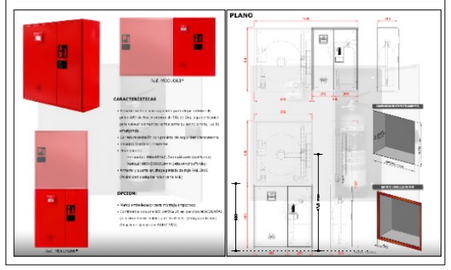
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	15	1

HIPÒTESIS DE SIMULTANEIDAD DE BOCAS

REFERENCIA/RIESGO	NUMERO DE BOCAS	BOCA PRESIÓN MÍNIMA	PRESIÓN MÍNIMA E/S (bar)	CAUDAL TOTAL (m³/h)	CAPACIDAD RESERVA DE AGUA (m³)	PRESIÓN NECESARIA / BOMBEO (bar)
Hipótesis 1: Boca de incendio [49]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [49]	6,696/2,362	14,0	14,0	7,7 / 9,0
Hipótesis 2: Boca de incendio [17]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [17]	8,019/2,829	14,6	14,6	6,6 / 9,0
Hipótesis 3: Boca de incendio [17]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,598/2,327	13,6	13,6	7,8 / 9,0
Hipótesis 4: Boca de incendio [30]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [30]	6,420/2,265	13,9	13,9	8,0 / 9,0
Hipótesis 5: Boca de incendio [30]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [30]	6,339/2,236	12,8	12,8	8,1 / 9,0
Hipótesis 6: Boca de incendio [30]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [30]	6,291/2,219	13,4	13,4	8,2 /9,0
Hipótesis 7: Boca de incendio [80]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [80]	6,679/2,356	14,0	14,0	7,8 / 9,0
Hipótesis 8: Boca de incendio [80]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [80]	6,608/2,331	13,0	13,0	7,8 / 9,0
Hipótesis 9: Boca de incendio [80]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [80]	6,597/2,327	13,6	13,6	7,8 / 9,0
Hipótesis 10: Boca de incendio [80]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,353/2,241	12,8	12,8	8,1 / 9,0
Hipótesis 11: Boca de incendio [75]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [75]	7,630/2,692	14,5	14,5	6,8 / 9,0
Hipótesis 12: Boca de incendio [75]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,617/2,334	13,4	13,4	7,8 / 9,0
Hipótesis 13: Boca de incendio [75]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [17]	7,536/2,658	14,0	14,0	6,9 / 9,0
Hipótesis 14: Boca de incendio [75]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,345/2,238	13,3	13,3	8,1 / 9,0
Hipótesis 15: Boca de incendio [75]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,497/2,292	13,3	13,3	8,0 /9,0
Hipótesis 16: Boca de incendio [76]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [76]	8,245/2,909	14,7	14,7	6,3 / 9,0
Hipótesis 17: Boca de incendio [76]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,612/2,332	13,7	13,7	7,8 / 9,0
Hipótesis 18: Boca de incendio [76]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [17]	7,915/2,792	14,3	14,3	6,6 / 9,0
Hipótesis 19: Boca de incendio [76]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,340/2,236	13,5	13,5	8,1 / 9,0
Hipótesis 20: Boca de incendio [76]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,486/2,288	13,6	13,6	8,0 /9,0
Hipótesis 21: Boca de incendio [76]+Boca de incendio [75]	2	Boca de incendio [75]	7,377/2,603	14,0	14,0	7,1 / 9,0
Hipótesis 22: Boca de incendio [72]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [72]	8,074/2,849	14,7	14,7	6,5 / 9,0
Hipótesis 23: Boca de incendio [72]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,613/2,333	13,6	13,6	7,8 / 9,0
Hipótesis 24: Boca de incendio [72]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [17]	7,917/2,793	14,2	14,2	6,6 / 9,0
Hipótesis 25: Boca de incendio [72]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,342/2,237	13,5	13,5	8,1 / 9,0
Hipótesis 26: Boca de incendio [72]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,489/2,289	13,5	13,5	8,0 /9,0
Hipótesis 27: Boca de incendio [72]+Boca de incendio [75]	2	Boca de incendio [75]	7,406/2,613	13,9	13,9	7,0 /9,0
Hipótesis 28: Boca de incendio [72]+Boca de incendio [76]	2	Boca de incendio [72]	7,832/2,763	14,2	14,2	6,6 / 9,0
Hipótesis 29: Boca de incendio [62]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [62]	6,844/2,415	14,1	14,1	7,6 / 9,0
Hipótesis 30: Boca de incendio [62]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,623/2,336	13,0	13,0	7,8 / 9,0
Hipótesis 31: Boca de incendio [62]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [62]	6,762/2,386	13,6	13,6	7,6 / 9,0
Hipótesis 32: Boca de incendio [62]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,351/2,240	12,9	12,9	8,1 /9,0
Hipótesis 33: Boca de incendio [62]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,556/2,313	13,0	13,0	7,9 / 9,0
Hipótesis 34: Boca de incendio [62]+Boca de incendio [75]	2	Boca de incendio [62]	6,710/2,367	13,4	13,4	7,7 /9,0
Hipótesis 35: Boca de incendio [62]+Boca de incendio [76]	2	Boca de incendio [62]	6,703/2,364	13,7	13,7	7,7 /9,0
Hipótesis 36: Boca de incendio [62]+Boca de incendio [72]	2	Boca de incendio [62]	6,705/2,365	13,6	13,6	7,7 /9,0
Hipótesis 37: Boca de incendio [55]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [55]	6,856/2,418	14,1	14,1	7,5 /9,0
Hipótesis 38: Boca de incendio [55]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,623/2,336	13,0	13,0	7,8 / 9,0
Hipótesis 39: Boca de incendio [55]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [55]	6,773/2,389	13,7	13,7	7,6 /9,0
Hipótesis 40: Boca de incendio [55]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,351/2,240	12,9	12,9	8,1 /9,0
Hipótesis 41: Boca de incendio [55]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,583/2,322	13,0	13,0	7,9 / 9,0
Hipótesis 42: Boca de incendio [55]+Boca de incendio [75]	2	Boca de incendio [75]	6,751/2,381	13,5	13,5	7,7 / 9,0
Hipótesis 43: Boca de incendio [55]+Boca de incendio [76]	2	Boca de incendio [55]	6,744/2,379	13,7	13,7	7,7 /9,0
Hipótesis 44: Boca de incendio [55]+Boca de incendio [72]	2	Boca de incendio [55]	6,746/2,380	13,7	13,7	7,7 /9,0
Hipótesis 45: Boca de incendio [55]+Boca de incendio [62]	2	Boca de incendio [62]	6,748/2,381	13,1	13,1	7,7 /9,0
Hipótesis 46: Boca de incendio [37]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [37]	8,329/2,939	14,8	14,8	6,3 / 9,0
Hipótesis 47: Boca de incendio [37]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [37]	6,590/2,325	13,7	13,7	7,9 / 9,0
Hipótesis 48: Boca de incendio [37]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [17]	7,894/2,785	14,3	14,3	6,7 / 9,0
Hipótesis 49: Boca de incendio [37]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,324/2,231	13,6	13,6	8,2 /9,0
Hipótesis 50: Boca de incendio [37]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,595/2,326	13,7	13,7	7,8 /9,0
Hipótesis 51: Boca de incendio [37]+Boca de incendio [75]	2	Boca de incendio [75]	7,533/2,657	14,1	14,1	6,9 / 9,0
Hipótesis 52: Boca de incendio [37]+Boca de incendio [76]	2	Boca de incendio [76]	8,139/2,871	14,4	14,4	6,4 / 9,0
Hipótesis 53: Boca de incendio [37]+Boca de incendio [72]	2	Boca de incendio [72]	7,971/2,812	14,3	14,3	6,5 / 9,0
Hipótesis 54: Boca de incendio [37]+Boca de incendio [62]	2	Boca de incendio [62]	6,760/2,385	13,8	13,8	7,6 /9,0
Hipótesis 55: Boca de incendio [37]+Boca de incendio [55]	2	Boca de incendio [55]	6,771/2,388	13,8	13,8	7,6 / 9,0
Hipótesis 56: Boca de incendio [45]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [45]	8,407/2,966	14,8	14,8	6,2 / 9,0
Hipótesis 57: Boca de incendio [45]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,572/2,318	13,7	13,7	7,9 / 9,0
Hipótesis 58: Boca de incendio [45]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [17]	7,893/2,785	14,3	14,3	6,7 / 9,0
Hipótesis 59: Boca de incendio [45]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,324/2,231	13,6	13,6	8,2 /9,0
Hipótesis 60: Boca de incendio [45]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,594/2,326	13,7	13,7	7,8 / 9,0
Hipótesis 61: Boca de incendio [45]+Boca de incendio [75]	2	Boca de incendio [75]	7,532/2,657	14,2	14,2	6,9 / 9,0
Hipótesis 62: Boca de incendio [45]+Boca de incendio [76]	2	Boca de incendio [76]	8,138/2,871	14,4	14,4	6,4 / 9,0
Hipótesis 63: Boca de incendio [45]+Boca de incendio [72]	2	Boca de incendio [72]	7,971/2,812	14,4	14,4	6,5 / 9,0
Hipótesis 64: Boca de incendio [45]+Boca de incendio [62]	2	Boca de incendio [62]	6,759/2,384	13,8	13,8	7,6 / 9,0
Hipótesis 65: Boca de incendio [45]+Boca de incendio [55]	2	Boca de incendio [55]	6,770/2,388	13,8	13,8	7,6 / 9,0
Hipótesis 66: Boca de incendio [45]+Boca de incendio [37]	2	Boca de incendio [37]	8,195/2,891	14,5	14,5	6,4 / 9,0
Hipótesis 67: Boca de incendio [81]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [81]	8,748/3,086	15,0	15,0	5,8 / 9,0
Hipótesis 68: Boca de incendio [81]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,608/2,331	13,9	13,9	7,8 / 9,0
Hipótesis 69: Boca de incendio [81]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [17]	7,910/2,791	14,5	14,5	6,7 / 9,0
Hipótesis 70: Boca de incendio [81]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,337/2,235	13,8	13,8	8,1 /9,0
Hipótesis 71: Boca de incendio [81]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,497/2,292	13,8	13,8	8,0 /9,0
Hipótesis 72: Boca de incendio [81]+Boca de incendio [75]	2	Boca de incendio [75]	7,421/2,618	14,2	14,2	7,0 / 9,0
Hipótesis 73: Boca de incendio [81]+Boca de incendio [76]	2	Boca de incendio [76]	8,017/2,828	14,5	14,5	6,5 / 9,0
Hipótesis 74: Boca de incendio [81]+Boca de incendio [72]	2	Boca de incendio [72]	7,853/2,770	14,4	14,4	6,6 / 9,0
Hipótesis 75: Boca de incendio [81]+Boca de incendio [62]	2	Boca de incendio [62]	6,696/2,362	13,9	13,9	7,7 / 9,0
Hipótesis 76: Boca de incendio [81]+Boca de incendio [55]	2	Boca de incendio [55]	6,739/2,377	13,9	13,9	7,7 / 9,0
Hipótesis 77: Boca de incendio [81]+Boca de incendio [37]	2	Boca de incendio [37]	8,218/2,899	14,6	14,6	6,3 / 9,0
Hipótesis 78: Boca de incendio [81]+Boca de incendio [45]	2	Boca de incendio [45]	8,294/2,926	14,7	14,7	6,3 / 9,0
Hipótesis 79: Boca de incendio [39]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [39]	8,745/3,085	15,0	15,0	5,8 / 9,0
Hipótesis 80: Boca de incendio [39]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,586/2,323	13,9	13,9	7,9 / 9,0
Hipótesis 81: Boca de incendio [39]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [17]	7,889/2,783	14,5	14,5	6,7 / 9,0
Hipótesis 82: Boca de incendio [39]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,321/2,230	13,7	13,7	8,2 /9,0
Hipótesis 83: Boca de incendio [39]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,591/2,325	13,9	13,9	7,9 / 9,0
Hipótesis 84: Boca de incendio [39]+Boca de incendio [75]	2	Boca de incendio [75]	7,529/2,656	14,3	14,3	6,9 / 9,0
Hipótesis 85: Boca de incendio [39]+Boca de incendio [76]	2	Boca de incendio [76]	8,135/2,870	14,6	14,6	6,4 / 9,0
Hipótesis 86: Boca de incendio [39]+Boca de incendio [72]	2	Boca de incendio [72]	7,967/2,811	14,5	14,5	6,5 / 9,0
Hipótesis 87: Boca de incendio [39]+Boca de incendio [62]	2	Boca de incendio [62]	6,756/2,383	14,0	14,0	7,6 / 9,0
Hipótesis 88: Boca de incendio [39]+Boca de incendio [55]	2	Boca de incendio [55]	6,767/2,387	14,0	14,0	7,6 /9,0
Hipótesis 89: Boca de incendio [39]+Boca de incendio [37]	2	Boca de incendio [37]	8,133/2,869	14,6	14,6	6,4 / 9,0
Hipótesis 90: Boca de incendio [39]+Boca de incendio [45]	2	Boca de incendio [45]	8,266/2,916	14,6	14,6	6,3 / 9,0
Hipótesis 91: Boca de incendio [39]+Boca de incendio [81]	2	Boca de incendio [39]	8,632/3,046	14,8	14,8	5,9 / 9,0
Hipótesis 92: Boca de incendio [19]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [19]	8,785/3,100	15,0	15,0	5,8 / 9,0
Hipótesis 93: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,591/2,325	13,9	13,9	7,9 / 9,0
Hipótesis 94: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [17]	7,838/2,765	14,4	14,4	6,7 / 9,0
Hipótesis 95: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,272/2,212	13,7	13,7	8,2 /9,0
Hipótesis 96: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,591/2,325	13,9	13,9	7,9 / 9,0
Hipótesis 97: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [75]	2	Boca de incendio [75]	7,528/2,656	14,3	14,3	6,9 / 9,0
Hipótesis 98: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [76]	2	Boca de incendio [76]	8,134/2,870	14,6	14,6	6,4 / 9,0
Hipótesis 99: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [72]	2	Boca de incendio [72]	7,967/2,811	14,5	14,5	6,5 / 9,0
Hipótesis 100: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [62]	2	Boca de incendio [62]	6,756/2,383	14,0	14,0	7,6 /9,0
Hipótesis 101: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [55]	2	Boca de incendio [55]	6,767/2,387	14,0	14,0	7,6 / 9,0
Hipótesis 102: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [37]	2	Boca de incendio [37]	8,197/2,892	14,6	14,6	6,4 /9,0
Hipótesis 103: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [45]	2	Boca de incendio [45]	8,272/2,919	14,7	14,7	6,3 / 9,0
Hipótesis 104: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [81]	2	Boca de incendio [81]	8,635/3,047	14,8	14,8	5,9 / 9,0
Hipótesis 105: Boca de incendio [19]+Boca de incendio [39]	2	Boca de incendio [39]	8,611/3,038	14,8	14,8	5,9 / 9,0
Hipótesis 106: Boca de incendio [57]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [57]	8,809/3,108	15,0	15,0	5,8 / 9,0
Hipótesis 107: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,607/2,331	13,9	13,9	7,8 / 9,0
Hipótesis 108: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [17]	7,909/2,790	14,5	14,5	6,7 / 9,0
Hipótesis 109: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,336/2,235	13,8	13,8	8,1 / 9,0
Hipótesis 110: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,547/2,309	13,9	13,9	7,9 / 9,0
Hipótesis 111: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [75]	2	Boca de incendio [75]	7,477/2,638	14,3	14,3	7,0 / 9,0
Hipótesis 112: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [76]	2	Boca de incendio [76]	8,079/2,850	14,6	14,6	6,5 / 9,0
Hipótesis 113: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [72]	2	Boca de incendio [72]	7,913/2,792	14,5	14,5	6,6 / 9,0
Hipótesis 114: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [62]	2	Boca de incendio [62]	6,711/2,368	13,9	13,9	7,7 / 9,0
Hipótesis 115: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [55]	2	Boca de incendio [55]	6,739/2,377	14,0	14,0	7,7 / 9,0
Hipótesis 116: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [37]	2	Boca de incendio [37]	8,218/2,899	14,7	14,7	6,3 / 9,0
Hipótesis 117: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [45]	2	Boca de incendio [45]	8,293/2,926	14,7	14,7	6,3 / 9,0
Hipótesis 118: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [81]	2	Boca de incendio [81]	8,578/3,026	14,8	14,8	6,0 / 9,0
Hipótesis 119: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [39]	2	Boca de incendio [39]	8,632/3,045	14,8	14,8	5,9 / 9,0
Hipótesis 120: Boca de incendio [57]+Boca de incendio [19]	2	Boca de incendio [19]	8,671/3,059	14,9	14,9	5,9 / 9,0
Hipótesis 121: Boca de incendio [50]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [50]	8,781/3,098	15,0	15,0	5,8 / 9,0
Hipótesis 122: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,576/2,320	13,9	13,9	7,9 / 9,0
Hipótesis 123: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [17]	7,889/2,783	14,5	14,5	6,7 / 9,0
Hipótesis 124: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,320/2,229	13,8	13,8	8,2 /9,0
Hipótesis 125: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,591/2,325	13,9	13,9	7,9 / 9,0
Hipótesis 126: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [75]	2	Boca de incendio [75]	7,529/2,656	14,3	14,3	6,9 / 9,0
Hipótesis 127: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [76]	2	Boca de incendio [76]	8,134/2,870	14,6	14,6	6,4 / 9,0
Hipótesis 128: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [72]	2	Boca de incendio [72]	7,967/2,811	14,5	14,5	6,5 / 9,0
Hipótesis 129: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [62]	2	Boca de incendio [62]	6,756/2,383	14,0	14,0	7,6 /9,0
Hipótesis 130: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [55]	2	Boca de incendio [55]	6,767/2,387	14,0	14,0	7,6 / 9,0
Hipótesis 131: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [37]	2	Boca de incendio [37]	8,190/2,889	14,6	14,6	6,4 / 9,0
Hipótesis 132: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [45]	2	Boca de incendio [45]	8,253/2,912	14,6	14,6	6,3 / 9,0
Hipótesis 133: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [81]	2	Boca de incendio [81]	8,635/3,047	14,8	14,8	5,9 / 9,0
Hipótesis 134: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [39]	2	Boca de incendio [39]	8,604/3,035	14,8	14,8	5,9 / 9,0
Hipótesis 135: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [19]	2	Boca de incendio [50]	8,645/3,050	14,8	14,8	5,9 / 9,0
Hipótesis 136: Boca de incendio [50]+Boca de incendio [57]	2	Boca de incendio [50]	8,667/3,058	14,8	14,8	5,9 / 9,0
Hipótesis 137: Boca de incendio [05]+BIE 25mm [03]	2	Boca de incendio [05]	8,793/3,102	15,0	15,0	5,8 / 9,0
Hipótesis 138: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [49]	2	Boca de incendio [49]	6,654/2,347	14,0	14,0	7,8 / 9,0
Hipótesis 139: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [17]	2	Boca de incendio [17]	7,967/2,811	14,6	14,6	6,6 / 9,0
Hipótesis 140: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [30]	2	Boca de incendio [30]	6,380/2,251	13,8	13,8	8,1 / 9,0
Hipótesis 141: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [80]	2	Boca de incendio [80]	6,637/2,341	13,9	13,9	7,8 / 9,0
Hipótesis 142: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [75]	2	Boca de incendio [75]	7,582/2,675	14,4	14,4	6,9 / 9,0
Hipótesis 143: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [76]	2	Boca de incendio [76]	8,193/2,890	14,7	14,7	6,4 / 9,0
Hipótesis 144: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [72]	2	Boca de incendio [72]	8,024/2,831	14,6	14,6	6,5 / 9,0
Hipótesis 145: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [62]	2	Boca de incendio [62]	6,803/2,400	14,0	14,0	7,6 / 9,0
Hipótesis 146: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [55]	2	Boca de incendio [55]	6,814/2,404	14,0	14,0	7,6 /9,0
Hipótesis 147: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [37]	2	Boca de incendio [37]	8,277/2,920	14,7	14,7	6,3 / 9,0
Hipótesis 148: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [45]	2	Boca de incendio [45]	8,353/2,947	14,7	14,7	6,3 / 9,0
Hipótesis 149: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [81]	2	Boca de incendio [81]	8,693/3,068	14,9	14,9	5,9 / 9,0
Hipótesis 150: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [39]	2	Boca de incendio [39]	8,692/3,066	14,9	14,9	5,9 / 9,0
Hipótesis 151: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [19]	2	Boca de incendio [19]	8,732/3,081	14,9	14,9	5,9 / 9,0
Hipótesis 152: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [57]	2	Boca de incendio [05]	8,738/3,083	14,9	14,9	5,9 / 9,0
Hipótesis 153: Boca de incendio [05]+Boca de incendio [50]	2	Boca de incendio [50]	8,727/3,079	14,9	14,9	5,9 / 9,0

DETALL ARMARI CONJUNT BOCA EQUIPADA, EXTINTOR Y PULSADOR



DETALL ESCOMESA D'AIGUA

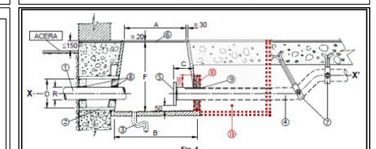


Fig. 1

Núm.	DESCRIPCIÓN (figura 1)	Colocación a cargo de	OBSERVACIONES
1	Acometida (ramal)	Según el Servicio	Ø Ø según tabla
2	Tubo pasamuros	CLIENTE	Ø Ø según tabla. Véase nota "e"
3	Desagüe natural suficiente	CLIENTE	
4	Tubo de alimentación	CLIENTE	Véase nota "d"
5	Acceso de acoplamiento	CLIENTE	Véase EGT-10-026 y nota "g"
6	Tapa	CLIENTE	≥ Ø B ≥ 80mm, la tapa será partida
7	Abrazaderas	CLIENTE	Deberán garantizar una solida sujesión
8-9	Orificios de paso	CLIENTE	Véase nota "f"
10	Pared de apoyo y sujeción del tubo	CLIENTE	Sobregasará como mínimo en unos 100 mm el tono de tubería
11	2.ª tramo de arqueta	CLIENTE	para elementos de la instalación interior (véase nota "h")

Acometida Ø B	Caudal Contrato acometida (m³/h)	Dimensiones de la arqueta A	B	F	Ø D	C
20	2,5	400	500	400	100	140
30	4,0	400	500	400	100	140
40	10,0	400	500	400	100	140
60	25,0	600	750	700	200	140

Acometida Ø B	Caudal Contrato acometida (m³/h)	Dimensiones de la arqueta A	B	F	Ø D	C
80	30,0	600	750	700	250	140
100	63,0	600	750	800	250	140
150	250,0	800	900	900	300	200
200	630,0	800	900	1000	350	200

a.- Dimensiones en milímetros (mm), excepto aquellas expresamente indicadas en otras unidades.
b.- La arqueta (eje X-X') se construirá perpendicularmente al eje del vial.
c.- El interior de la arqueta estará impermeabilizado y enlucido.
d.- Todo tramo enterrado del tubo de alimentación ® deberá ir encamisado y sujetado solidamente. Se instalarán los registros necesarios para la detección de fugas y mantenimientos o reparaciones.
En las instalaciones contra incendios el tubo deberá ir a la vista en todo su recorrido i en la arqueta se instalará además una válvula antiretorno.
e.- El tubo pasamuros ⑤ se ajustará de forma que el orificio quede impermeabilizado.
f.- Los orificios de paso de la acometida ⑨ y del tubo de alimentación ® se rejuntaran de manera que se garantice la estanqueidad interior de la arqueta.
g.- El accesorio de acoplamiento ⑤ será PN16 y el tipo y diámetro estarán de acuerdo con el de la acometida según la EGT-10-026.
h.- Este documento resume las condiciones exigidas por la reglamentación vigente y Aigües de Barcelona en lo que respecta exclusivamente a las características y dimensiones que deberá reunir el espacio de trabajo (tramo inicial de arqueta) en el que deberán desarrollarse las tareas de montaje de la acometida, así como su conexión ⑩ con la instalación interior del inmueble.
Se recuerda al CLIENTE que correrá a su cargo y será de su exclusiva responsabilidad la realización de la subsiguiente instalación interior, que deberá ajustarse a lo establecido en la citada reglamentación vigente.

CARACTERISTIQUES BOMBES

ITEM	CIRCUIT	MARCA	MODEL	CABAL (l/h)	AP (m.c.a)	CONSUM ELÈCTRIC (W)	TENSIÓ (V)	PES (kg)
B1	AULES-CIRCUIT SECUNDARI FANCOIL FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 65-150F	21.900	12,0	1.377	230	22,7
B2	AULES-CIRCUIT SECUNDARI FANCOIL CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 40-150F	10.500	9,4	608	230	16,0
B3	AULES-CIRCUIT SECUNDARI CLIMATITZADOR FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 65-150F	29.500	8,9	1.377	230	22,7
B4	AULES-CIRCUIT SECUNDARI CLIMATITZADOR CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 40-150F	17.600	5,9	608	230	16,0
B5	ADMINISTRACIÓ-CIRCUIT SECUNDARI DE FRED	GRUNDFOS	MAGNA3 100-120F	30.900	11,5	1.564	230	34,4
B6	ADMINISTRACIÓ-CIRCUIT SECUNDARI DE CALOR	GRUNDFOS	MAGNA3 50-180F	13.000	10,9	764	230	18,9
GP1	GRUP PRESSIÓ XARXA DE BIE	EBARA	AFU12 EVMSG 15-8F5/7,5 EJ	12.000	100,0	7.500	400	-
GP2	GRUP PRESSIÓ XARXA DE FLUXORS	EBARA	AF A/15-3	3.950	42,0	3.300	400	-
GP3	GRUP BOMBEIG AIGÜES RESIDUALS SOTERRANI	EBARA	SANIR 22-075 DW M 75	6.000	8,0	550	230	-

LLEGENDA CONTRAINCENDIS

- CANONADA SOTERRADA DE POLIETILÈ D'ALTA DENSITAT PE100
- CANONADA D'ACER INNOXIDABLE PRENSAT PER XARXA BIES
- CANONADA D'ACER NEGRE PER XARXA RUIXADORS
- SENTIT FLUÏD
- VÁLVULA DE TALL
- MANÒMETRE
- VÁLVULA ANTIRRETORN
- FILTRE
- PRESSOSTAT
- COMPTDOR D'AIGUA
- AIXETA DE COMPROBACIÓ
- VÁLVULA DE REGULACIÓ DE CABAL MARCA TA MODEL STAD
- MANEGUET ANTIVIBRATORI
- GRUP DE PRESSIÓ CARACTERÍSTIQUES SEGONS TAULA ADJUNTA
- VÁLVULA DE SEGURETAT
- DESGÜAS
- VÁLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
- MC — MEDIDOR DE CABAL
- PC — LLOC DE CONTROL RUIXADORS
- RUIXADOR
- EQUIP CONTRAINCENDIS DE SUPERFICIE EQUIPADA BIE-25 AMB 20m DE MANEGA

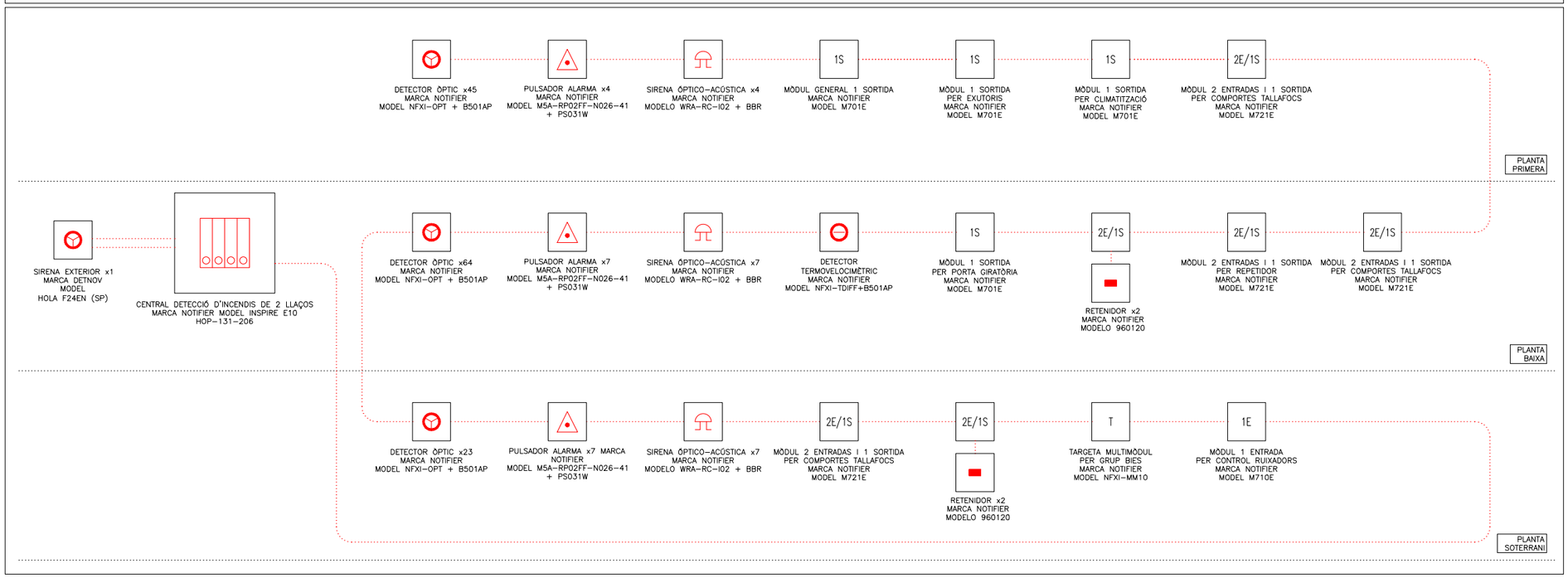
NOTES CONTRAINCENDIS

NOTA 1	ELS EXTINTORS D'INCENDI HAURAN DE COMPLIR LA ITC-MIE-APS 1 I LA UNE 23.110.
NOTA 2	ELS EXTINTORS ES COL.LOCARAN FACILMENT VISIBLES I ACCESSIBLES, I LA PART SUPERIOR DE L'EXTINTOR ES TROBARA A 1,20m DES DEL TERRA.
NOTA 3	LES BOQUES D'INCENDI EQUIPADES HAURAN DE COMPLI

LLEGENDA DETECCIÓ

- CABLEJAT RS485 1 PARELL 24AWG (7x32) APANTALLAT
- CABLEJAT 2x1,5mm² APANTALLAT D'ALUMINI-POLIÈSTER
  MARCA AGUILERA REF. MANG2RF30C O EQUIVALENT
- 1S — MÒDUL 1 SORTIDA
  MARCA NOTIFIER MODEL M701E O EQUIVALENT
- 2E/1S — MÒDUL 2 ENTRADAS / 1 SORTIDA
  MARCA NOTIFIER MODEL M721E O EQUIVALENT
- RETENIDOR PORTES
  MARCA NOTIFIER MODEL 960120 O EQUIVALENT
- DETECTOR TERMOVELOCIMÈTRIC
  MARCA NOTIFIER MODEL NFXI-TDIFF+B501AD O EQUIVALENT
- DETECTOR ÒPTIC
  MARCA NOTIFIER MODEL NFXI-OPT + B501AP O EQUIVALENT
- PULSADOR ALARMA
  MARCA NOTIFIER MODEL M5A-RP02FF-N026-41 + PS031W O EQUIVALENT
- SIRENA ÒPTICO-ACÚSTICA
  MARCA NOTIFIER MODELO WRA-RC-I02 + BBR O EQUIVALENT

ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

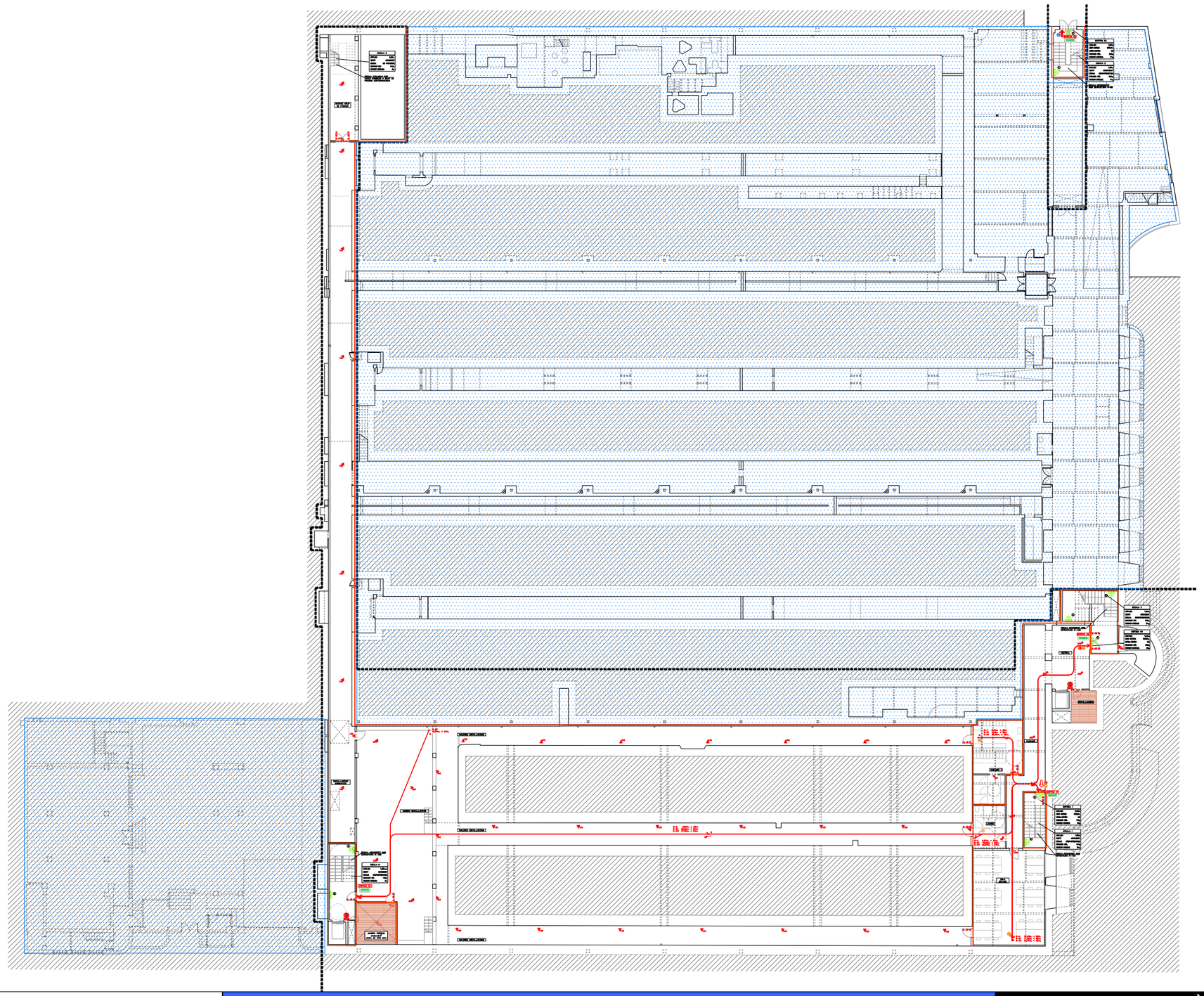
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DETECCIÓ I EXTINCIÓ
ESQUEMA DETECCIÓ D'INCENDIS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	160	17	1



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL. QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARA CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- OCUPACIÓ CÍCLICA
- OCUPACIÓ NORMAL
- OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.B.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.B.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

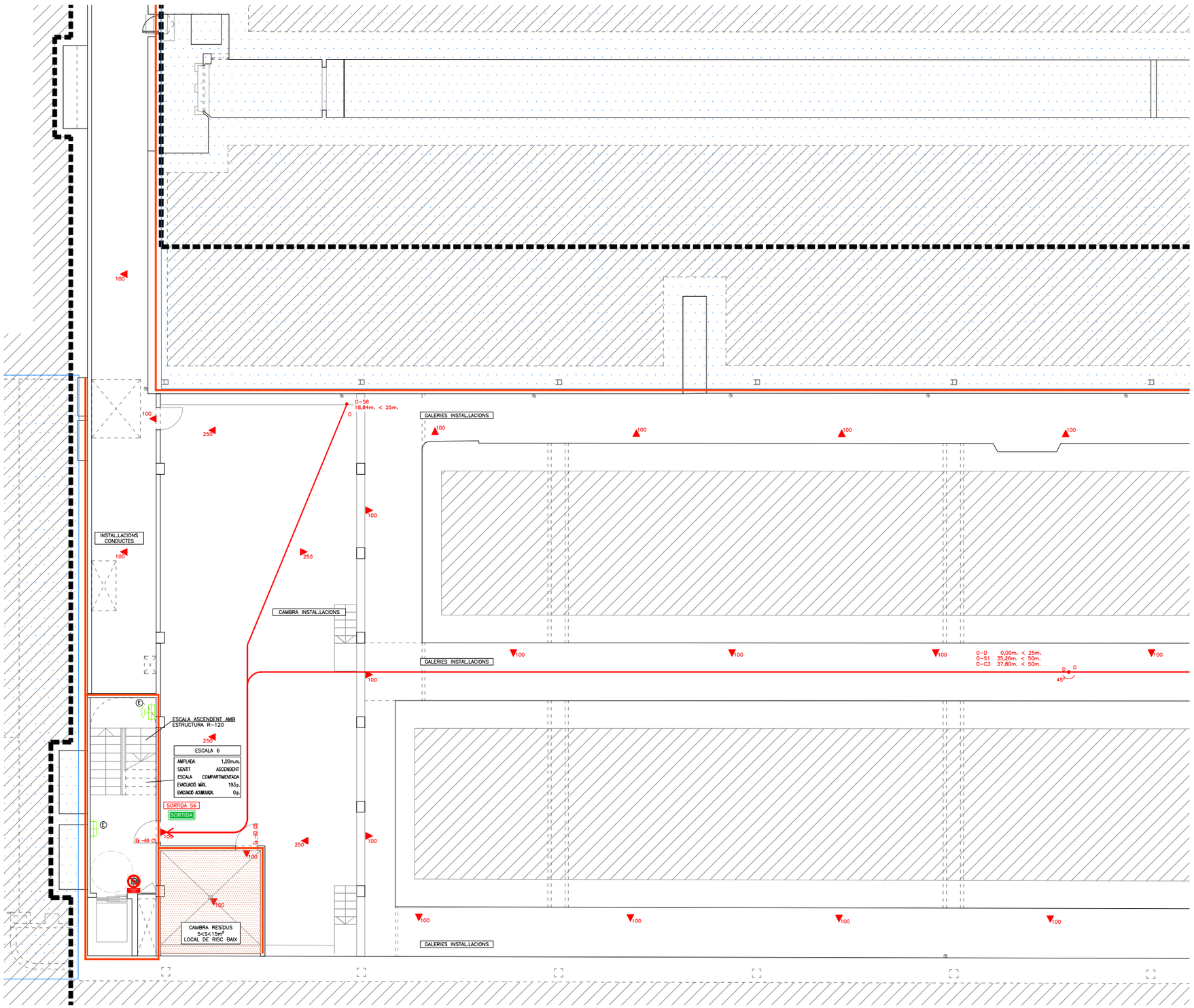
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
PLANTA SOTERRANI - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	01	1



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- OCUPACIÓ CÍCLICA
- OCUPACIÓ NORMAL
- OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

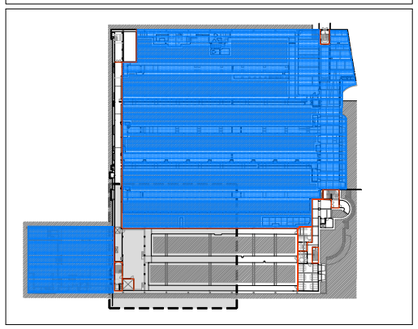
LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

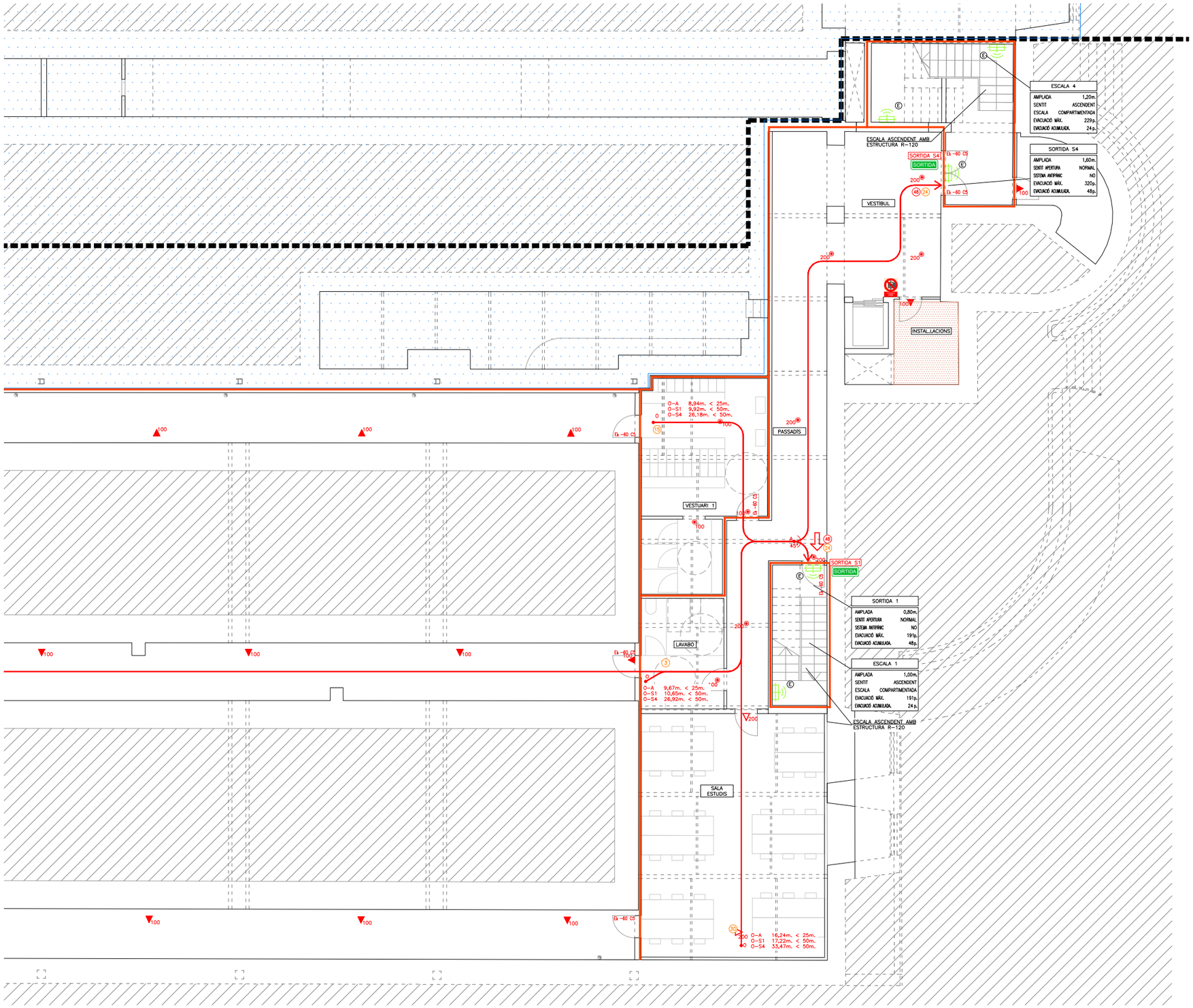
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
PLANTA SOTERRANI - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	02	1



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

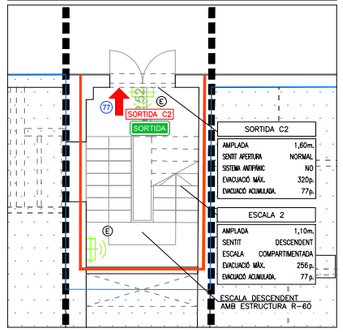
ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

DETALL ESCALA 2



LLEGENDA EVACUACIÓ

- OCUPACIÓ CÍCLICA
- OCUPACIÓ NORMAL
- OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.B.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, IK10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.B.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

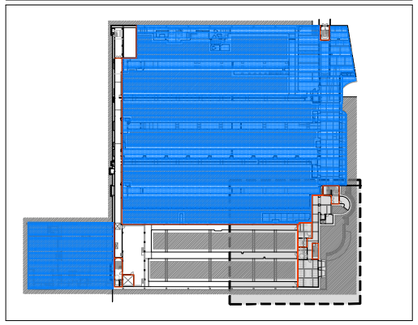
LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

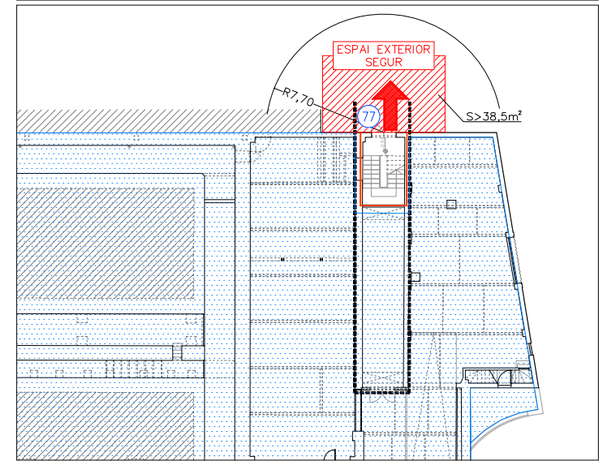
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
PLANTA SOTERRANI - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	03	1

DETAL ESPAI EXTERIOR SEGUR PLANTA SOTERRANI



PLAÇA EXTERIOR EN CONTACTE AMB EL CARRER

R30,50

S>152,5m²

305

ESPAI EXTERIOR SEGUR

S>62,0m²

124

ESPAI EXTERIOR SEGUR

R12,40

100

ESPAI EXTERIOR SEGUR

185

R18,50

S>92,5m²

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

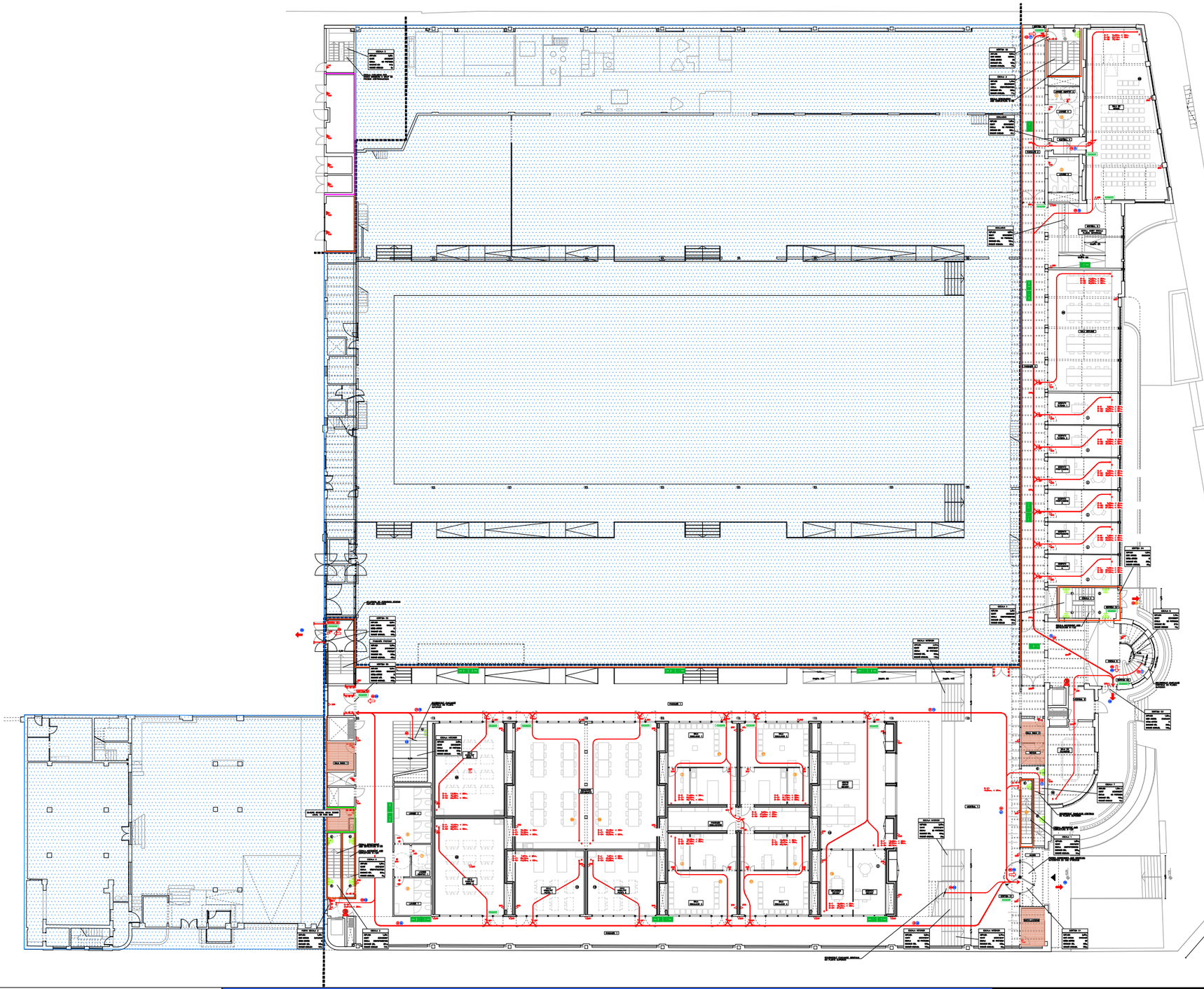
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
ESPAI EXTERIOR SEGUR

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	04	1



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALIZARA CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- OCUPACIÓ CÍCLICA
- OCUPACIÓ NORMAL
- OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

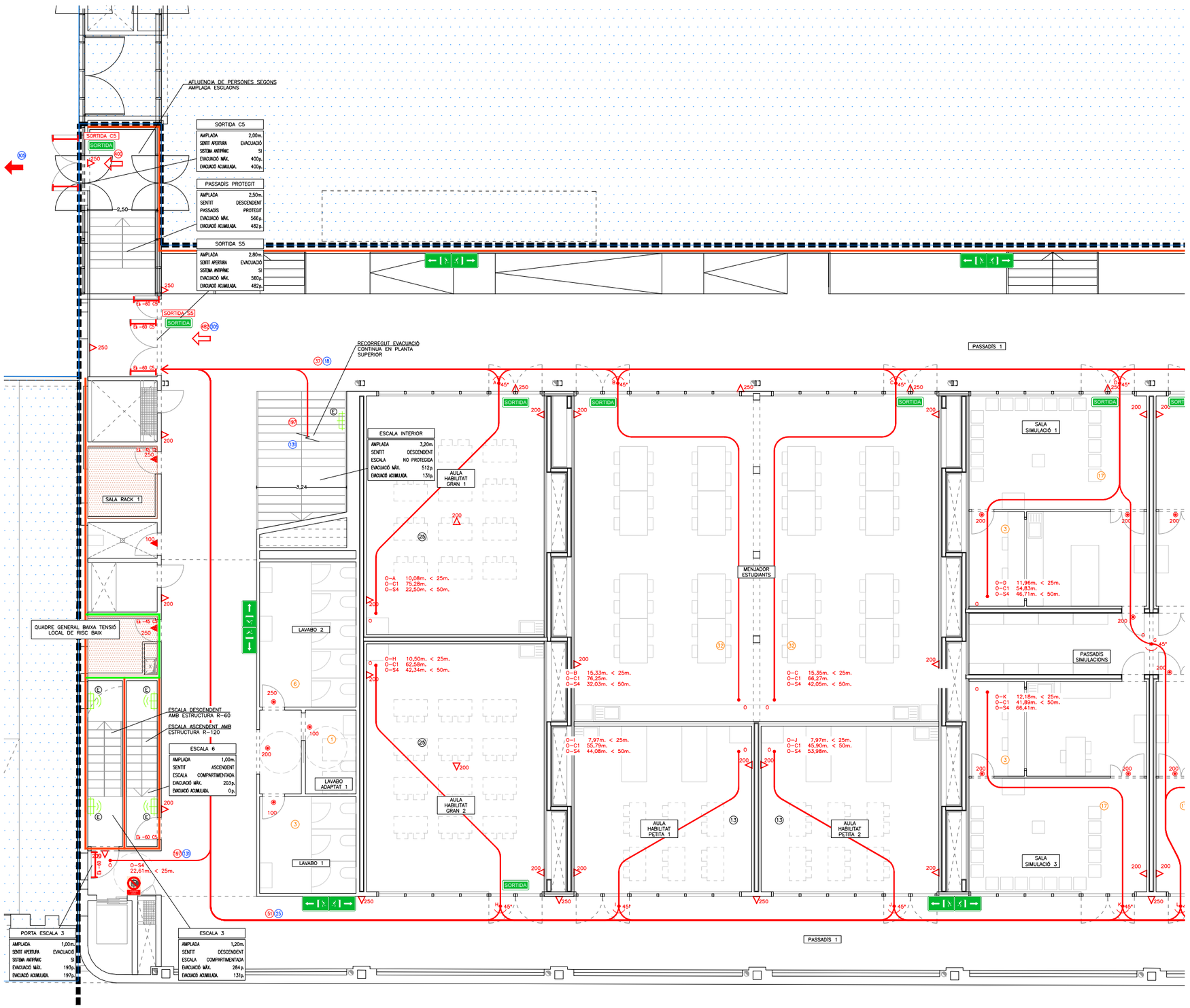
Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
PLANTA BAIXA - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	05	1



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARA CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- OCUPACIÓ CÍCLICA
- OCUPACIÓ NORMAL
- OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL PUNT LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.B.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.B.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

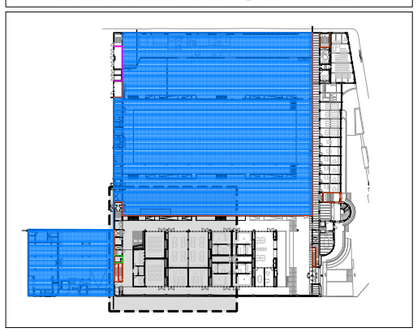
LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
PLANTA BAIXA - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	06	1

NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARA CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- OCUPACIÓ CÍCLICA
- OCUPACIÓ NORMAL
- OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.B.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.B.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- SORTIDA — RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

ESCALA INTERIOR: AMPLADA 3,45m. · SENTIT DESCENDENT · ESCALA NO PROTEGIDA · EVACUACIÓ MÀX. 552p. · EVACUACIÓ ACUMULADA. 119p.

ESCALA 4: AMPLADA 1,20m. · SENTIT ASCENDENT · ESCALA COMPARTIMENTADA · EVACUACIÓ MÀX. 192p. · EVACUACIÓ ACUMULADA. 24p.

ESCALA 5: AMPLADA 1,70m. · SENTIT DESCENDENT · ESCALA NO PROTEGIDA · EVACUACIÓ MÀX. 272p. · EVACUACIÓ ACUMULADA. 16p.

SORTIDA C3: AMPLADA 1,30m. · SENTIT APERTURA EVACUACIÓ · SISTEMA ANTIPÀNIC SI · EVACUACIÓ MÀX. 260p. · EVACUACIÓ ACUMULADA. 185p.

ESCALA 7: AMPLADA 1,00m. · SENTIT DESCENDENT · ESCALA NO PROTEGIDA · EVACUACIÓ MÀX. 160p. · EVACUACIÓ ACUMULADA. 16p.

ESCALA 1: AMPLADA 1,00m. · SENTIT ASCENDENT · ESCALA COMPARTIMENTADA · EVACUACIÓ MÀX. 200p. · EVACUACIÓ ACUMULADA. 24p.

ESCALA INTERIOR: AMPLADA 2,90m. · SENTIT DESCENDENT · ESCALA NO PROTEGIDA · EVACUACIÓ MÀX. 464p. · EVACUACIÓ ACUMULADA. 59p.

ESCALA INTERIOR: AMPLADA 3,25m. · SENTIT DESCENDENT · ESCALA NO PROTEGIDA · EVACUACIÓ MÀX. 520p. · EVACUACIÓ ACUMULADA. 182p.

ESCALA INTERIOR: AMPLADA 2,70m. · SENTIT DESCENDENT · ESCALA NO PROTEGIDA · EVACUACIÓ MÀX. 432p. · EVACUACIÓ ACUMULADA. 59p.

SORTIDA C1: AMPLADA 2,40m. · SENTIT APERTURA EVACUACIÓ · SISTEMA ANTIPÀNIC NO · EVACUACIÓ MÀX. 480p. · EVACUACIÓ ACUMULADA. 302p.

RAMPA 10% · RAMPA 8% · RAMPA 10% · 3,00 · 6,00 · 3,00 · 1,50 · 3,46

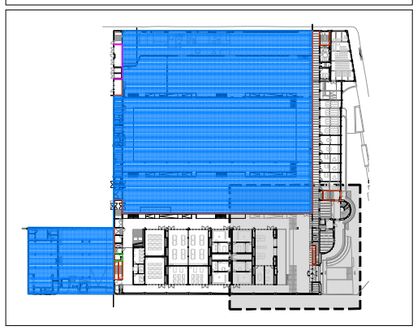
SALA SIMULACIÓ 2 · SALA SIMULACIÓ 4 · GESTIÓ UNITAT DOCENT · REUNIONS DOCENT · DESPATX DOCENT · SALA RACK 2 · NETEJA · SALA DE REUNIONS · VESTÍBUL 1 · VESTÍBUL 2 · ACCÉS · INSTAL.LACIONS · SORTIDA · ESCALA 4 · ESCALA 5 · SORTIDA C4 · SORTIDA C3 · SORTIDA C1

O-E 11,62m. < 25m. · O-C1 51,72m. < 50m. · O-S4 49,13m. < 50m.
O-C 0,00m. < 25m. · O-C1 37,46m. < 50m. · O-S4 44,63m. < 50m.
O-L 12,82m. < 25m. · O-C1 40,47m. < 50m. · O-C3 69,16m.
O-F 12,28m. < 25m. · O-C1 42,02m. < 50m. · O-S4 60,16m.
O-F 19,99m. < 25m. · O-C1 49,73m. < 50m. · O-S4 67,87m.
O-C1 10,84m. < 50m.

ESCALA ASCENDENT AMB ESTRUCTURA R-120 · RECORREGUT EVACUACIÓ CONTINUA EN PLANTA SUPERIOR · RECORREGUT EVACUACIÓ CONTINUA · PORTES CORREDISES AMB OBERTURA AUTOMÀTICA EN CAS D'INCENDI

0,19-0,17m · 0,34-0,28m · 0,48-0,41m · 0,85 · 1,83 · 2,94 · 3,29 · 2,73 · 1,12 · 0,06 · 4,00

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

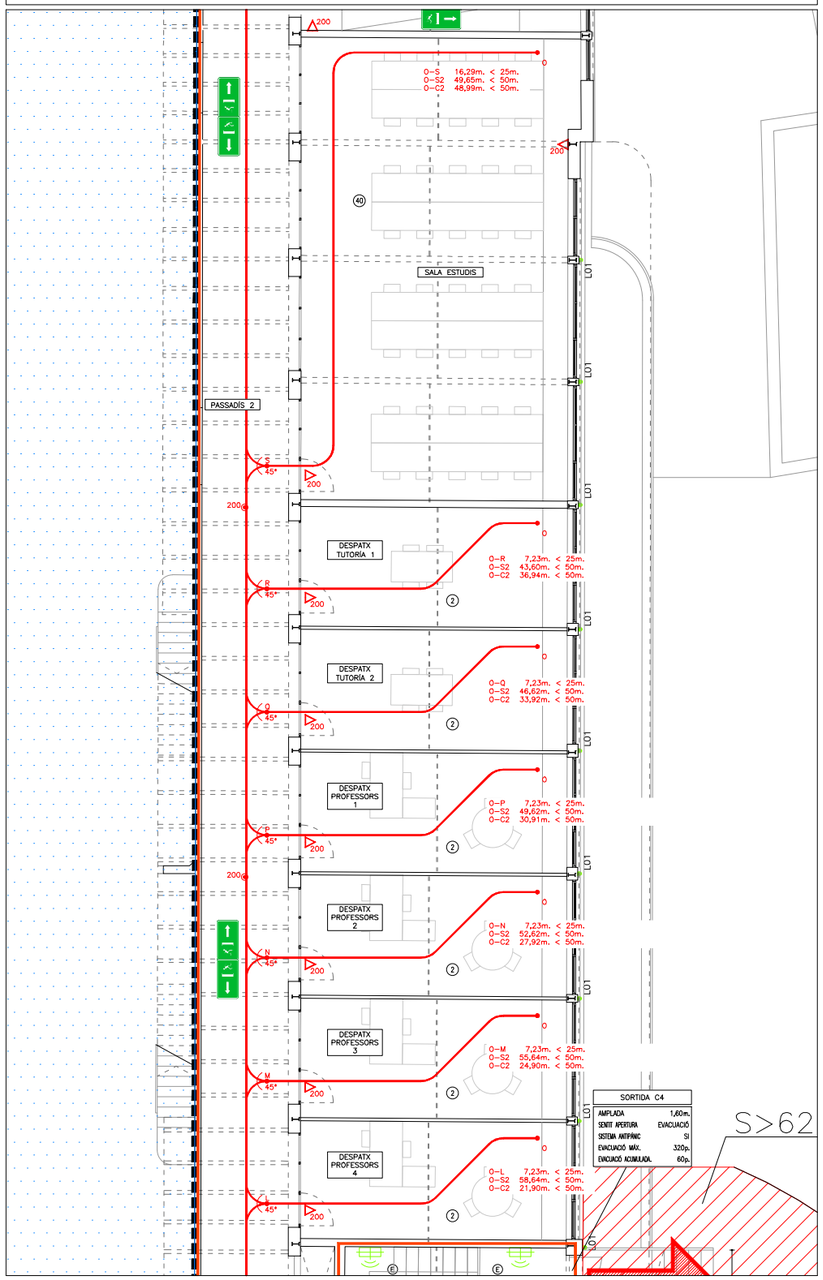
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol: SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ PLANTA BAIXA - TRAM 2

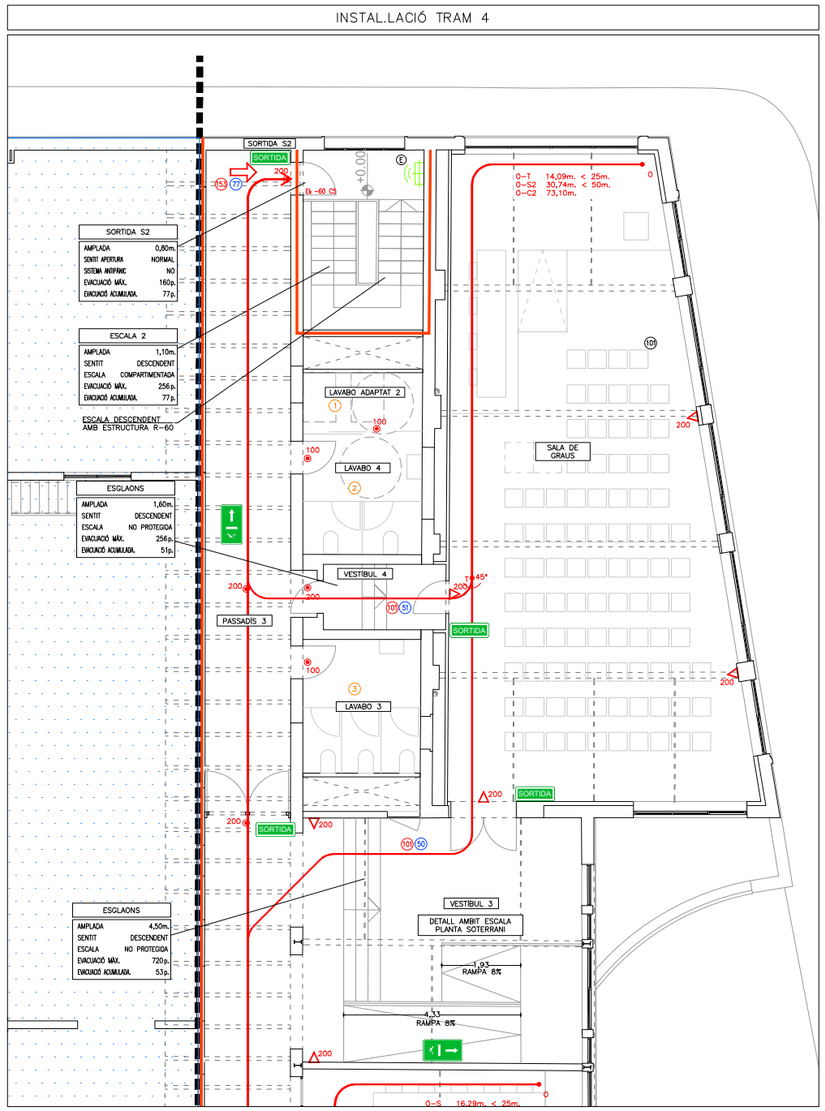
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	07	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 3



INSTAL.LACIÓ TRAM 4



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARA CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RASS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- OCUPACIÓ CÍCLICA
- OCUPACIÓ NORMAL
- OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

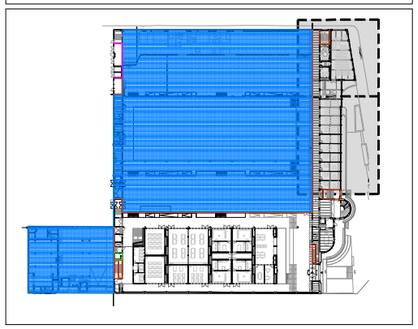
LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 3 Y 4



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS; TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

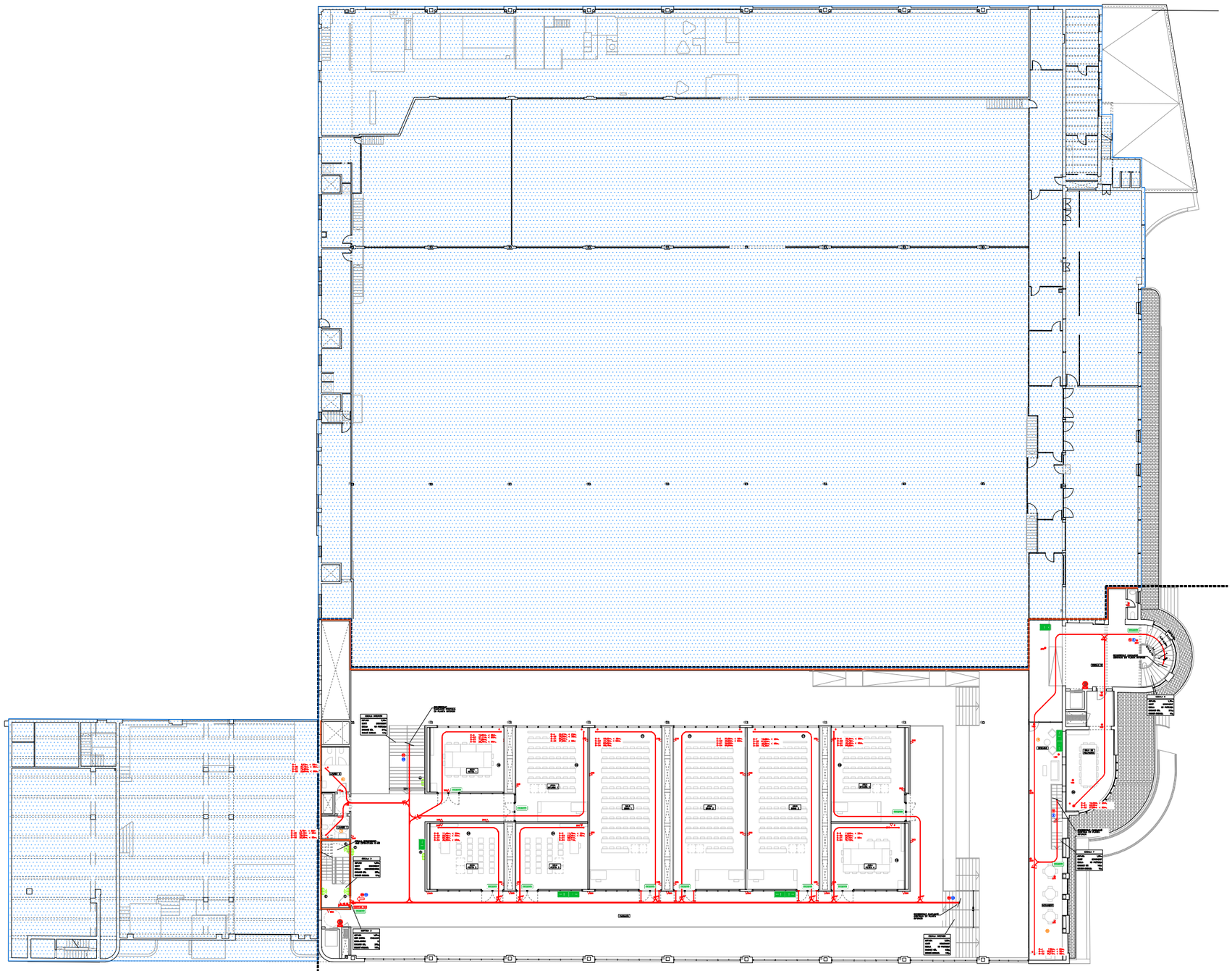
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol: SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ PLANTA BAIXA - TRAM 3 I 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	08	1



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- XX — OCUPACIÓ CÍCLICA
- XX — OCUPACIÓ NORMAL
- XX — OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- XX — OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- SORTIDA — RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

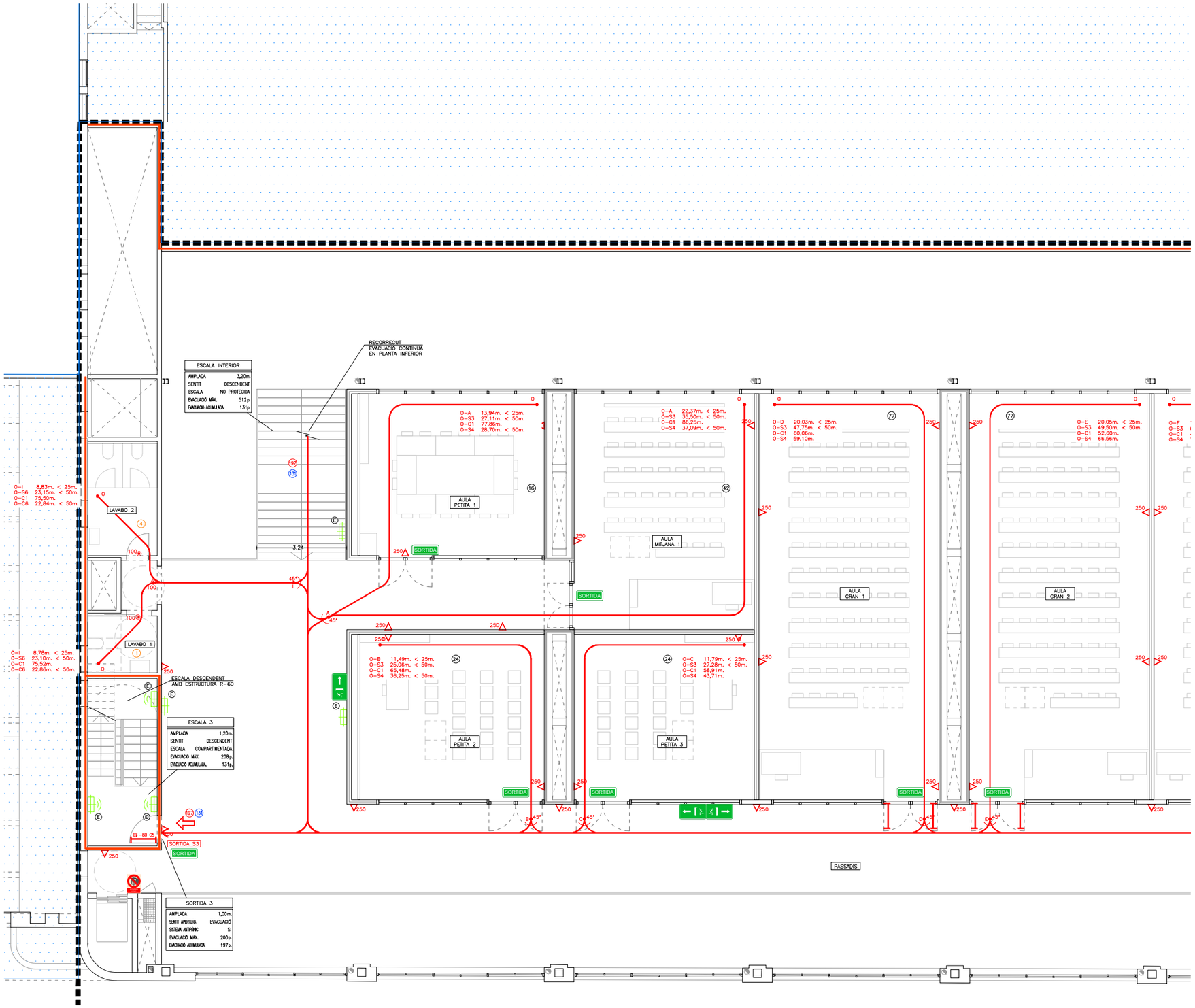
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
PLANTA PRIMERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	09	1



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- OCUPACIÓ CÍCLICA
- OCUPACIÓ NORMAL
- OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

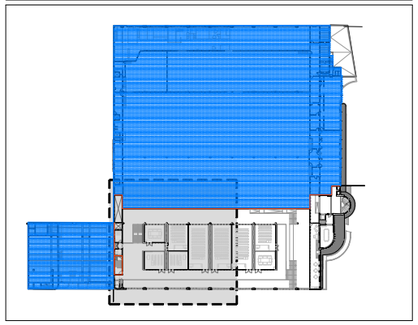
LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

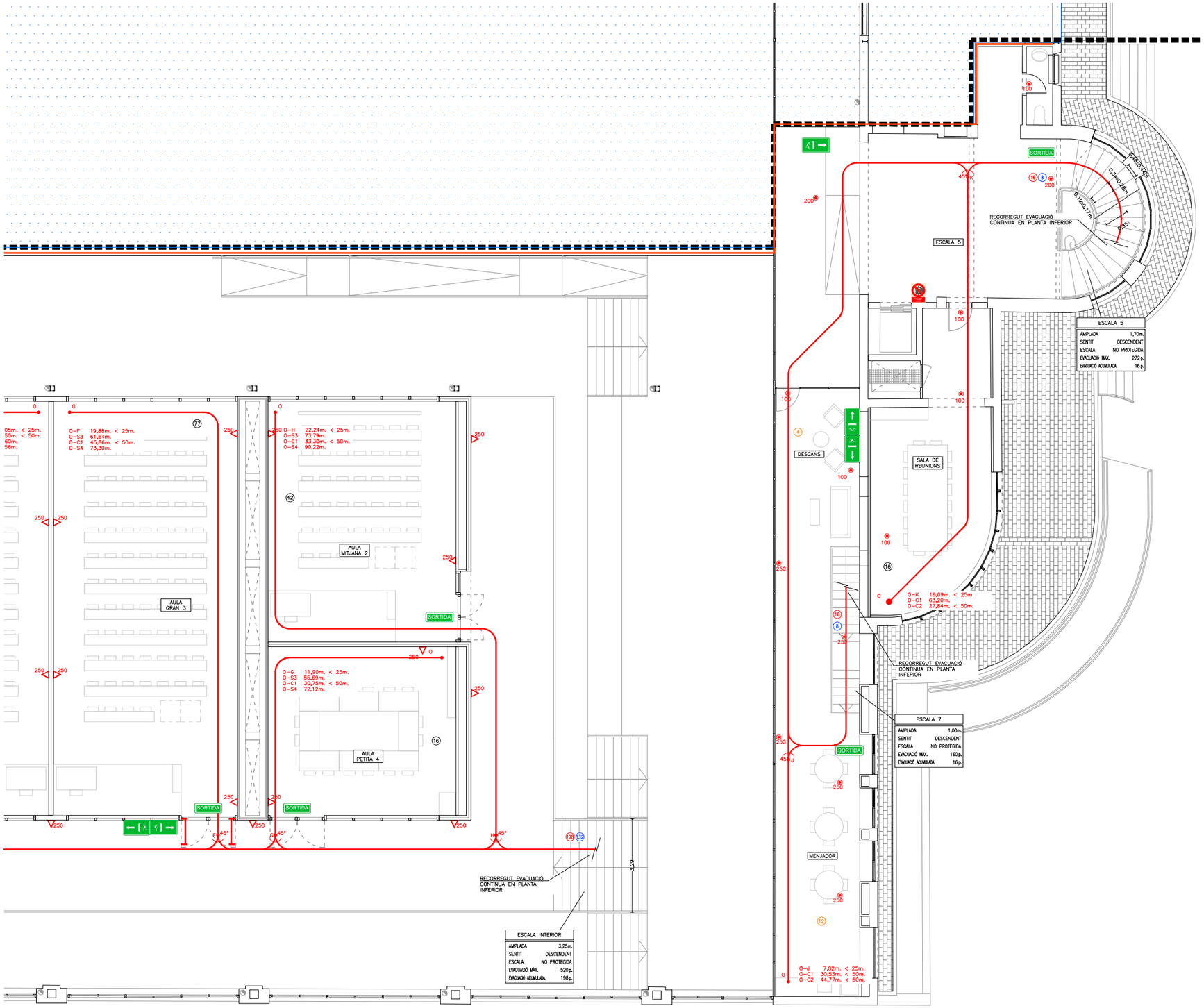
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
PLANTA PRIMERA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	10	1



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- OCUPACIÓ CÍCLICA
- OCUPACIÓ NORMAL
- OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.B.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.B.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

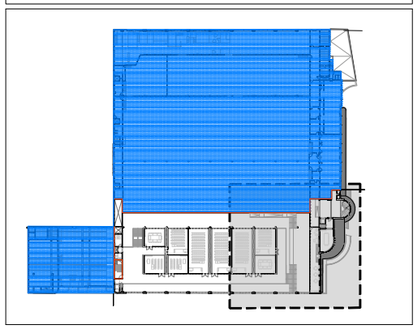
LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

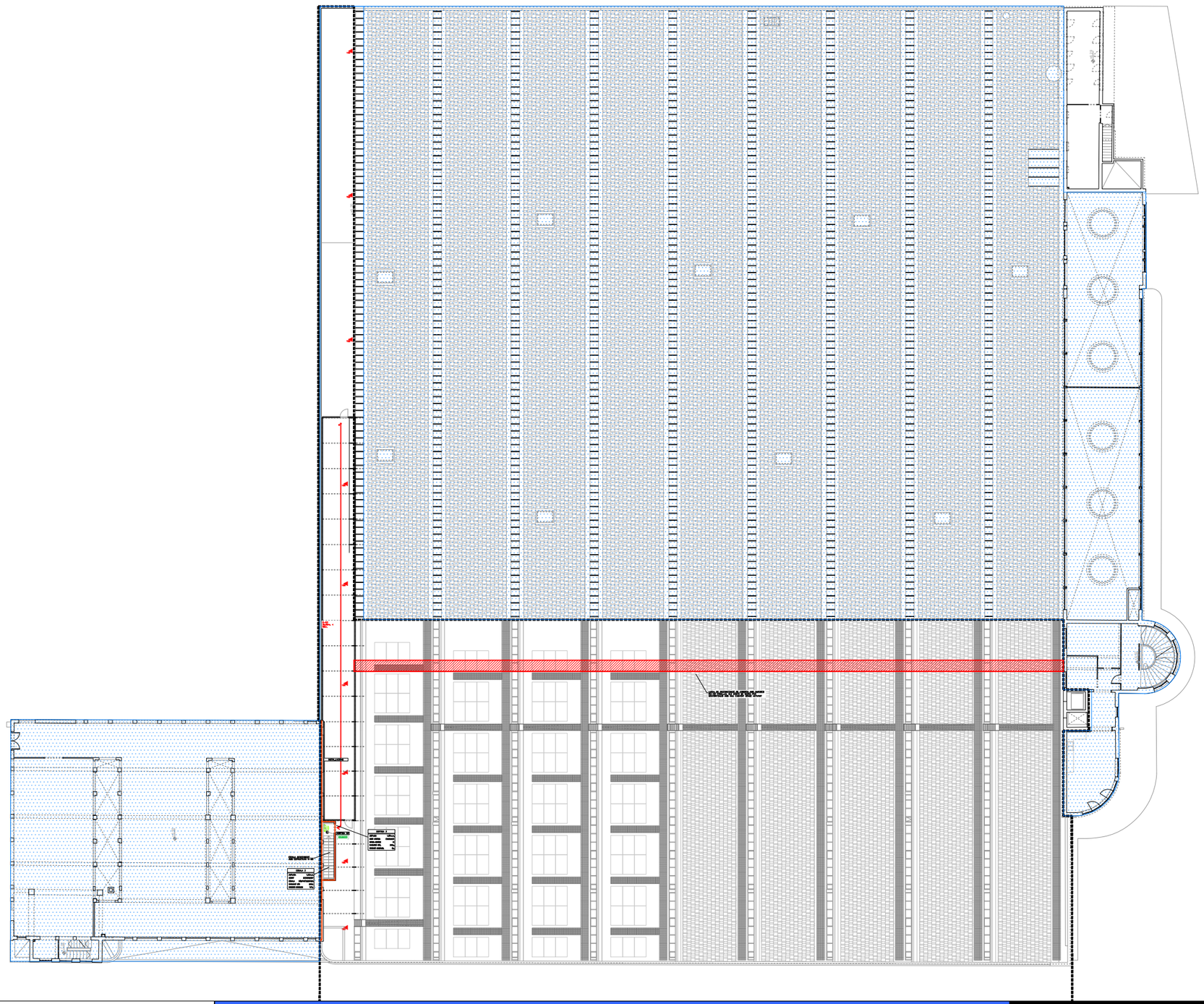
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
PLANTA PRIMERA A - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	11	1



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALIZARA CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- OCUPACIÓ CÍCLICA
- OCUPACIÓ NORMAL
- OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.B.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.B.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

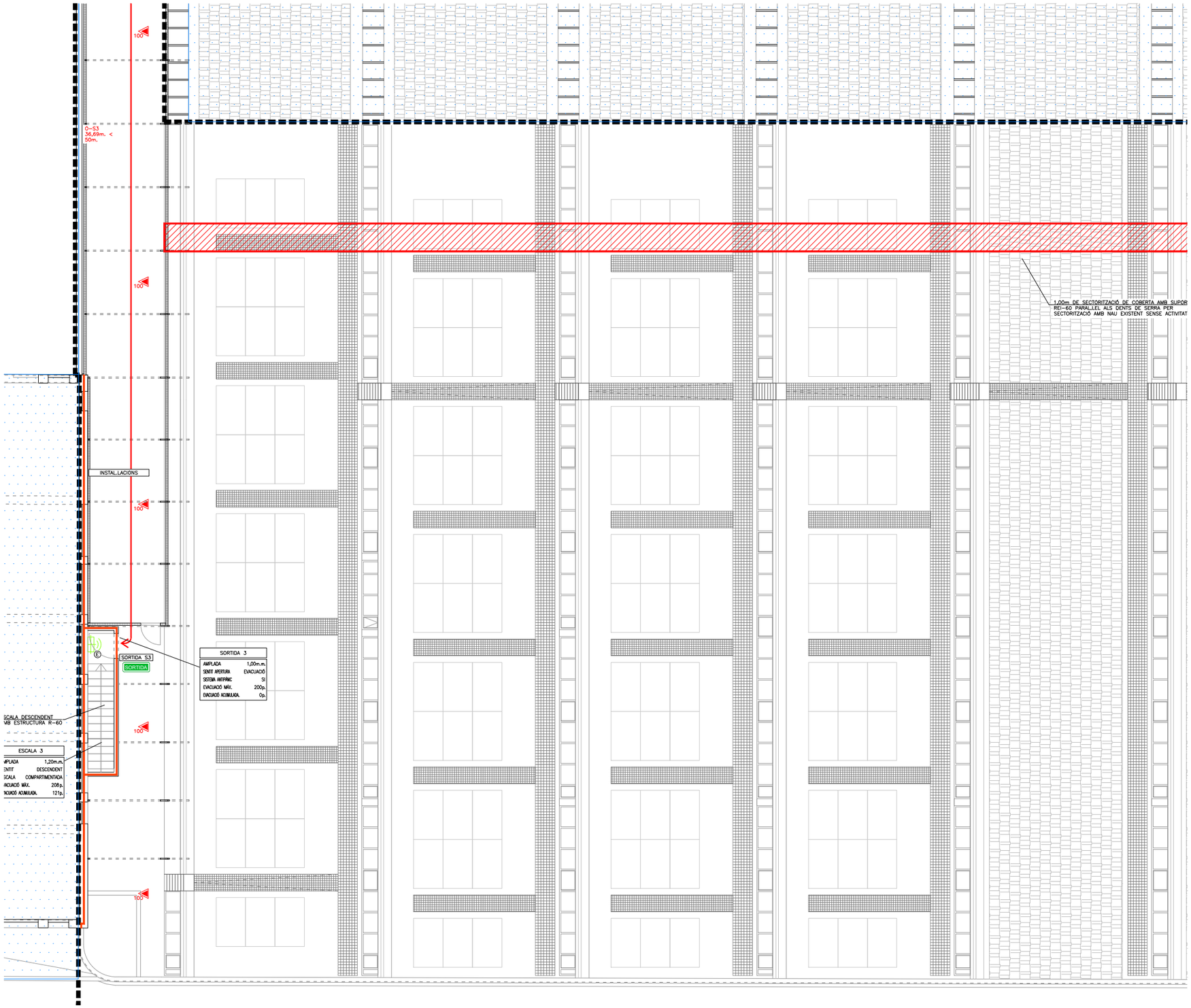
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
PLANTA SEGONA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	12	1



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARÀ CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESIDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- OCUPACIÓ CÍCLICA
- OCUPACIÓ NORMAL
- OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS. MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, lk10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.B.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, lk10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.B.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

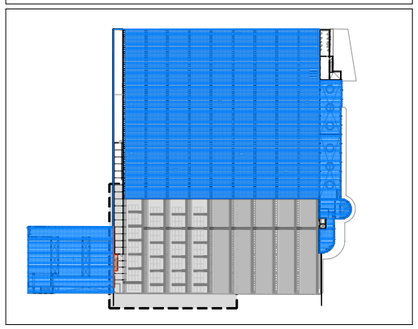
LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- RÈTOL DE SORTIDA. DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ. DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR. DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

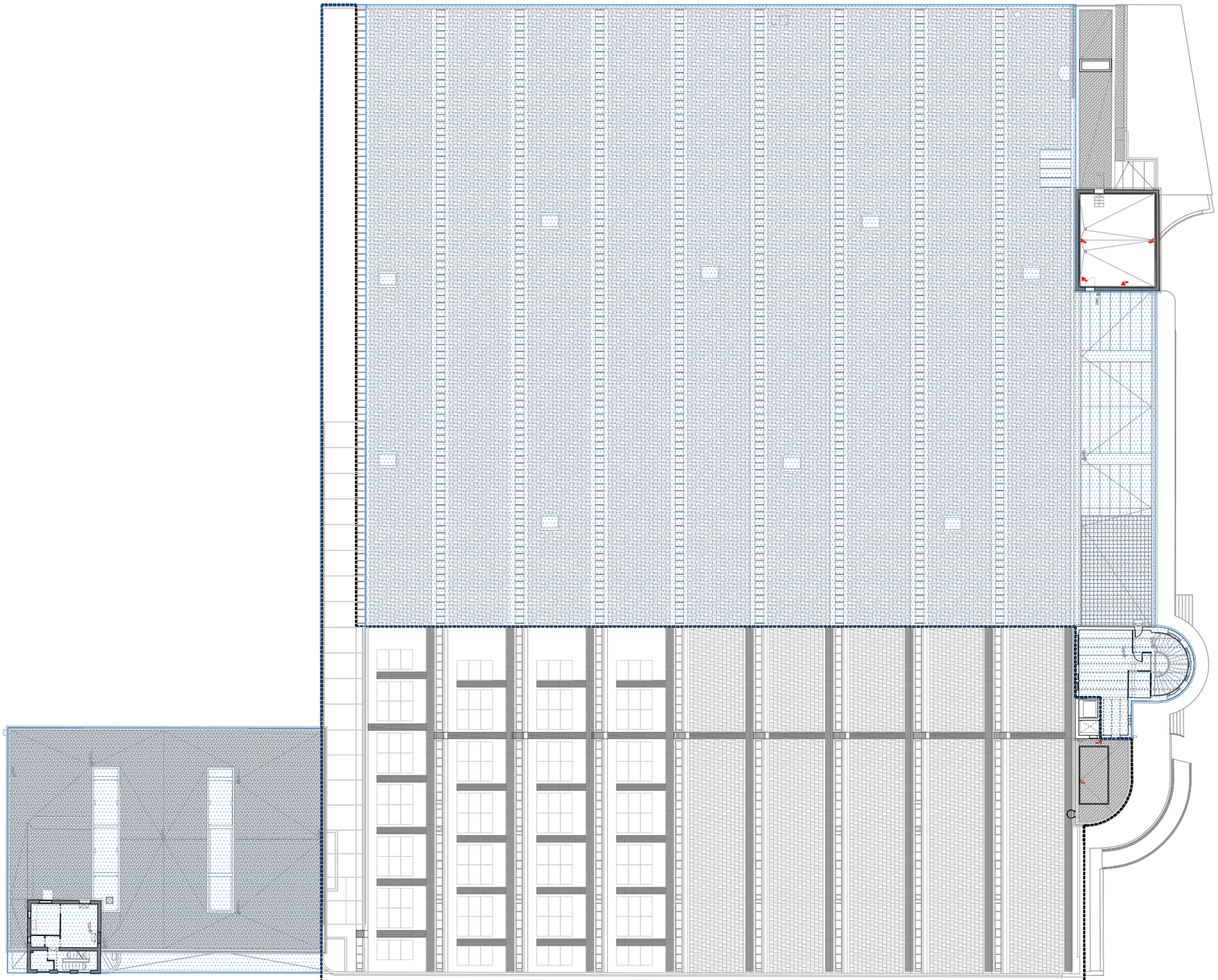
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol: SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ PLANTA SEGONA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	13	1



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARA CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- OCUPACIÓ CÍCLICA
- OCUPACIÓ NORMAL
- OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.B.1.19 O EQUIVALENT
- APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, Ik10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.B.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

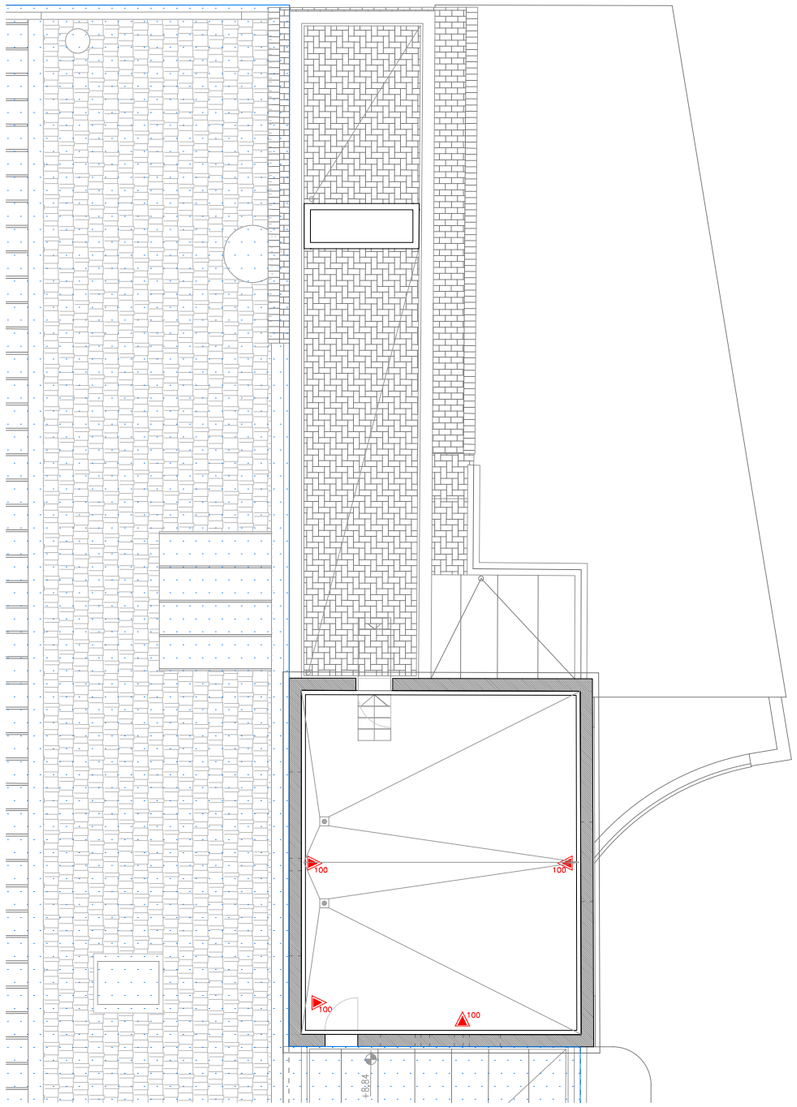
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
PLANTA TERCERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	14	1



NOTES SENYALITZACIÓ

NOTA 1	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'EVACUACIÓN DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23034:1988
NOTA 2	S'UTILITZARAN LES SENYALS D'INCENDIS DEFINIDES EN LA NORMA UNE 23033-1
NOTA 3	LES SENYALS HAN DE SER VISIBLES INCLÒS EN CAS DE TALL EN EL SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT NORMAL, QUAN SIGUIN FOTOLUMINISCENTS HAN DE COMPLIR L'ESTABLERT EN LES NORMES UNE 23035-1:2003, UNE 23035-2:2003 Y UNE 23035-4:2003 I EL SEU MANTENIMENT ES REALITZARA CONFORME A L'ESTABLERT EN LA NORMA UNE 23035-3:2003.

RESISTÈNCIA AL FOC ELEMENTS CONSTRUCTIUS

PARETS CAMBRA ELECTRICITAT	EI-90	PORTES CAMBRA ELECTRICITAT	EI2-45 C5
PARETS CAMBRA RESÍDUS	EI-90	PORTES CAMBRA RESÍDUS	EI2-45 C5
PARETS VESTUARI	EI-90	PORTES VESTUARI	EI2-45 C5
ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI-120	PORTES ESCALES PROTEGIDES/COMPARTIMENTADES	EI2-60 C5

ESTABILITAT AL FOC DE LA ESTRUCTURA

PLANTES SOBRE RASANT	R-60	LOCALS RISC MIG	R-120
PLANTES SOTA RASANT	R-60	LOCALS RISC BAIX	R-90
COBERTA LLEUGERA	R-30	LOCALS RISC BAIX	R-30
ESCALA NO PROTEGIDA	R-60		
ESCALA PROTEGIDA/COMPARTIMENTADA	R-30		

CLASSIFICACIÓ DE MATERIALS

RECINTES	SOSTRE-PARET	TERRA
ZONES OCUPABLES (NO PROTEGIDES, NO INTERIOR VIV.)	C-s2,d0	Efl
APARCAMENTS I RECINTES DE RISC ESPECIAL	B-s1,d0	Bfl-s1
ESCALES I PASSADISSOS PROTEGITS	B-s1,d0	Cfl-s1
ESPAIS OCULTS NO ESTANCS (PATIS, CEL-RAS I TERRES ELEVATS)	B-s3,d0	Bfl-s2

LLEGENDA EVACUACIÓ

- XX — OCUPACIÓ CÍCLICA
- XX — OCUPACIÓ NORMAL
- XX — OCUPACIÓ PREVISTA LOCAL
- XX — OCUPACIÓ EN CAS BLOQUEIG
- BARRA ANTIPÀNIC
- RECORREGUT D'EVACUACIÓ
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA
- INDICACIÓ SORTIDA PLANTA I EDIFICI
- ZONA SENSE OCUPACIÓ
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL HIDRA LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL SOL LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL IZAR LD O EQUIVALENT
- EQUIP AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SENYALITZACIÓ ESTANCA AMB LUMENS INDICATS EN PLÀNOLS MARCA DAISALUX MODEL NOVA ESTANCA O EQUIVALENT
- E — APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 360, 15W, 1750 lm, DETECTOR MOVIMENT, lk10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672092.002.8.1.19 O EQUIVALENT
- E — APLIC DE PARET/SOSTRE DE SUPERFICIE AMB LAMPADA LED DE DIAMETRE 460, 20W, 2050 lm, DALI, lk10, IP40 AMB KIT DEMERGENCIA 3h MARCA RZB MODEL FLAT POLIMERO KREIS, REF. 672093.002.8.7 O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

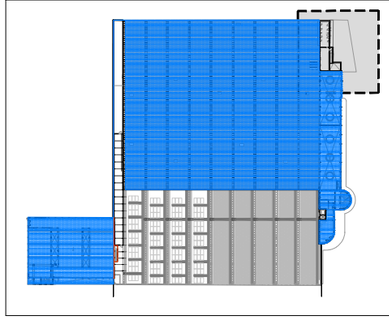
LLEGENDA SENYALITZACIÓ EVACUACIÓ

- SORTIDA — RÈTOL DE SORTIDA DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL RECORREGUT SENTIT DE LA EVACUACIÓ DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm
- RÈTOL ASCENSOR DIMENSIONS: 297x148mm O 420x148mm

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA – TRAM 4



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

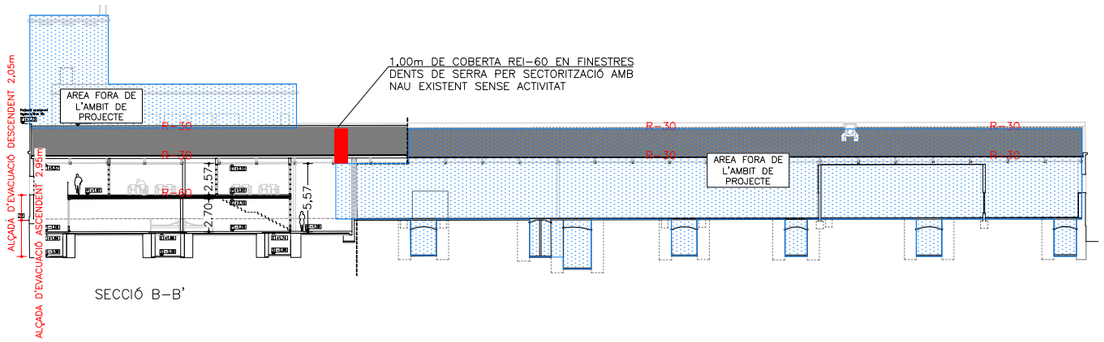
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

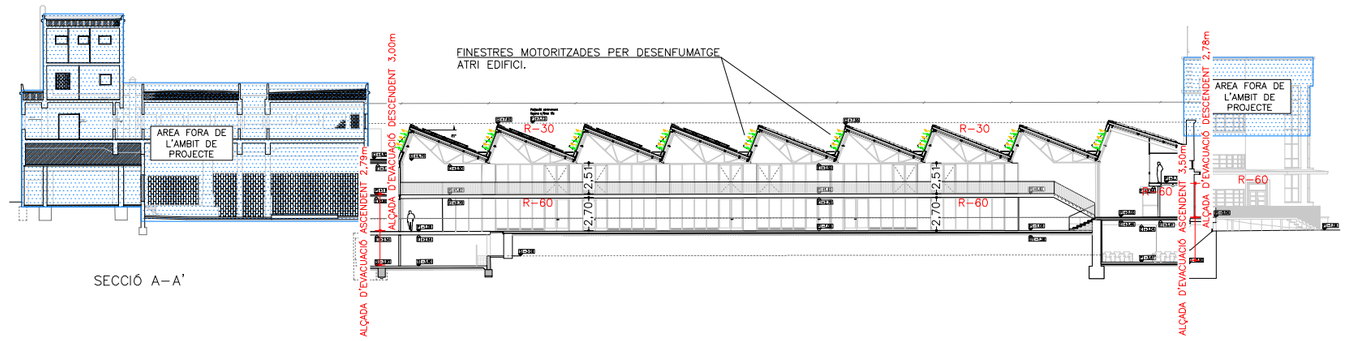
Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
PLANTA TERCERA A - TRAM 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

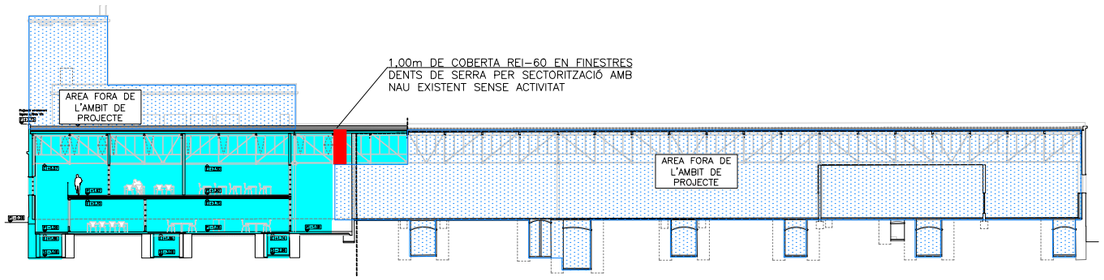
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	15	1



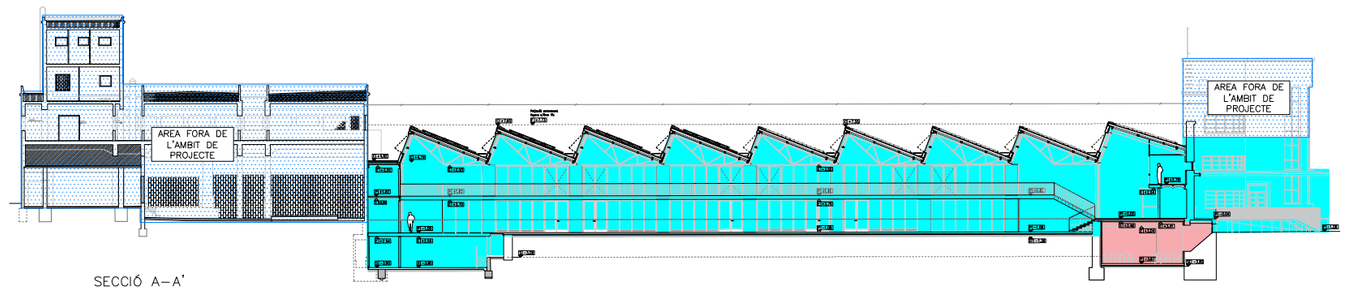
SECCIÓ B-B'



SECCIÓ A-A'

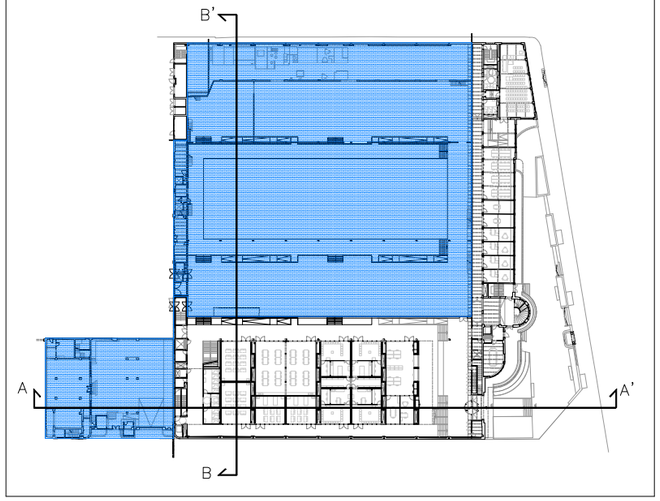


SECCIÓ B-B'



SECCIÓ A-A'

DETALL SECCIONS



TAULA SUPERFICIES SECTORS

SECTOR		SUPERFICIE
	SECTOR ESCOLA SUPERIOR	4.112,83m²
	SECTOR SOTERRANI	153,46 m²

TAULA SUPERFICIES LOCALS DE RISC

SECTOR		SUPERFICIE
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ – LOCAL DE RISC BAIX	12,45 m²
	CAMBRA RESÍDUS – LOCAL DE RISC BAIX	12,49 m²
	VESTUARI – LOCAL DE RISC BAIX	29,71 m²
	GRUP ELECTROGEN– LOCAL DE RISC BAIX	14,95 m²
	ET– LOCAL DE RISC MIG	31,36 m²

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

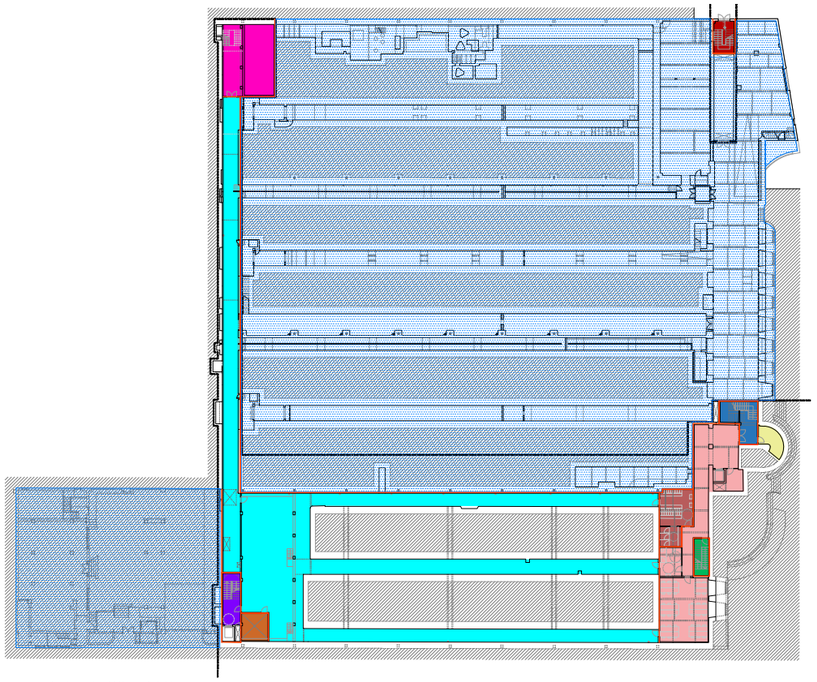
Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
SECCIONS EDIFICI

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/250	A3

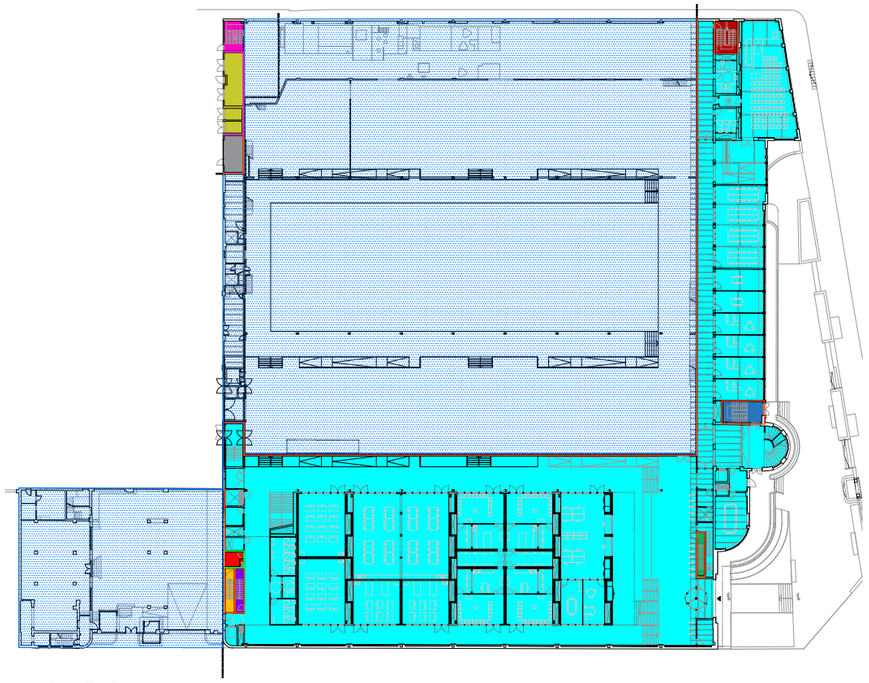
Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	16	1

TAULA SUPERFICIES SECTORS		
SECTOR		SUPERFICIE
	SECTOR ESCOLA SUPERIOR	4.112,83m²
	SECTOR SOTERRANI	153,46 m²

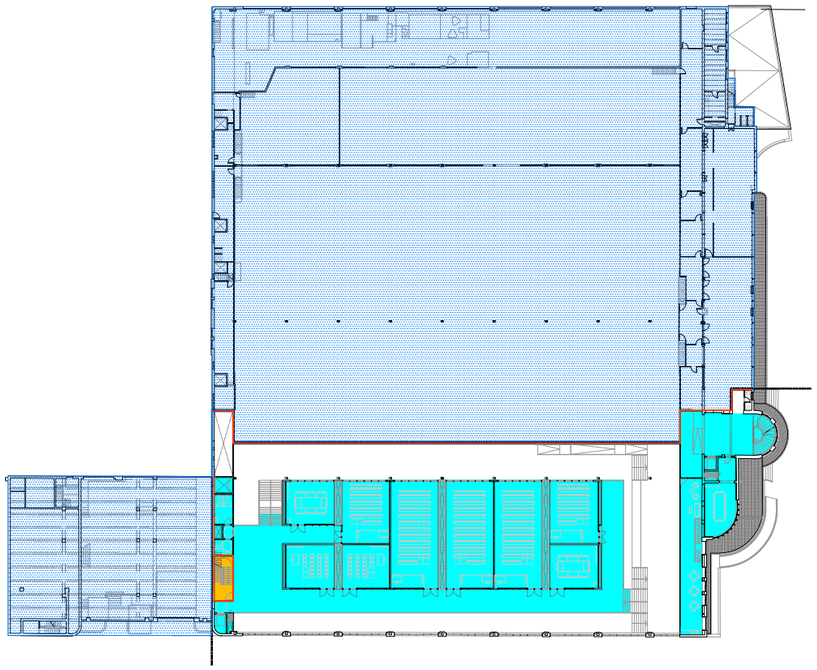
TAULA SUPERFICIES LOCALS DE RISC		
SECTOR		SUPERFICIE
	QUADRE GENERAL BAIXA TENSIÓ – LOCAL DE RISC BAIX	12,45 m²
	CAMBRA RESÍDUS – LOCAL DE RISC BAIX	12,49 m²
	VESTUARI – LOCAL DE RISC BAIX	29,71 m²
	GRUP ELECTROGEN– LOCAL DE RISC BAIX	14,95 m²
	ET– LOCAL DE RISC MIG	31,36 m²



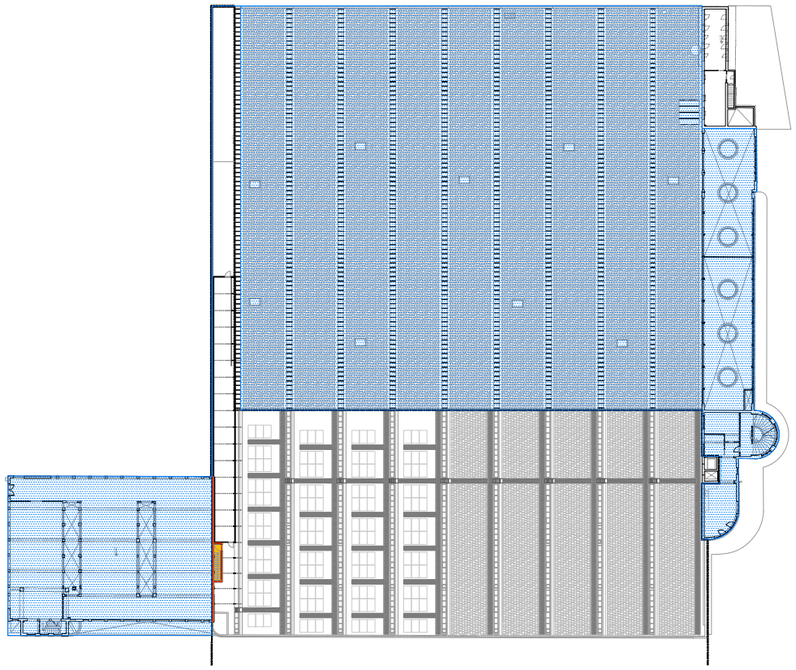
PLANTA SOTERRANI



PLANTA BAIXA



PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGONA A

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

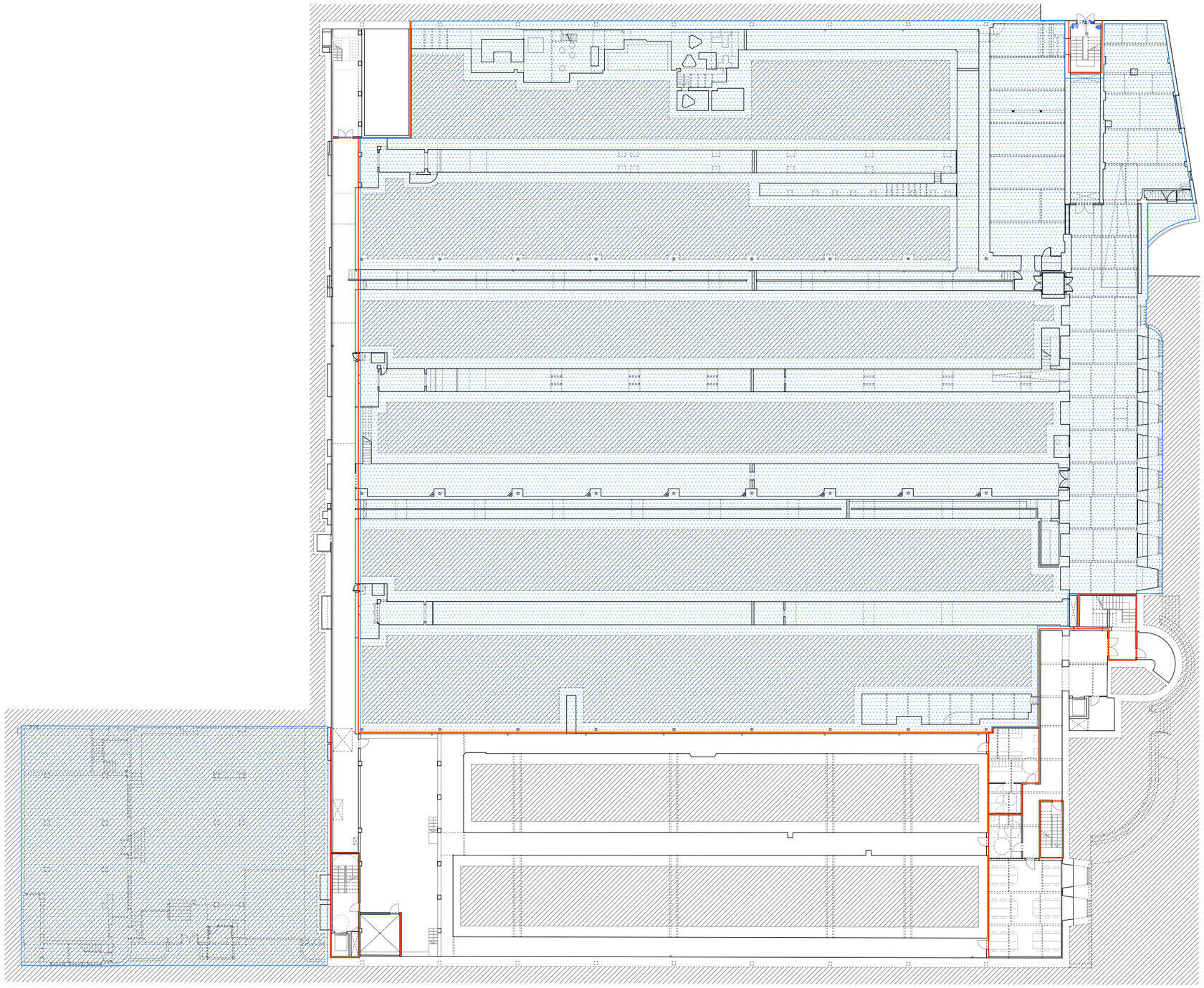
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
SECTORITZACIÓ I EVACUACIÓ
SECTORS D'INCENDI EDIFICI

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	170	17	1



LLEGENDA INTRUSIÓ

- CENTRAL INTRUSIÓ GRAU 2 AMB PANELL LIGHTSYS+, CAIXA DE POLICARBONAT I FONT D'ALIMENTACIÓ
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- TECLAT ALFANUMÈRIC
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR VOLUMÈTRIC GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR INFRAROIG PASIU GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CONTACTOR MAGNÈTIC PORTES GRAU 2
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA INTERIOR
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR LLOGIC TEMPORITZAT IP20
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- MÒDUL EXPANSOR DE 8 ZONES AMB CAIXA PER ACCESSORIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- 1,2,3,4,5 MÒDUL D'AMPLIACIÓ AL QUE PERTANYEN ELS ELEMENTS, SEGONS ESQUEMA INTRUSIÓ

LLEGENDA ALERTES I AVISOS

- P-EF CENTRAL ALERTES I AVISOS
  MARCA OPTIMUS MODEL CC-40F O EQUIVALENT
- MÒDUL DE TRUCADA U-PBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ U-RBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ UC-LP
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT TELEVISIÓ

- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA DOMO VARIFOCAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV VIDEO GRAVADOR DIGITAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- MONITOR FULL HD 24"
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
  ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

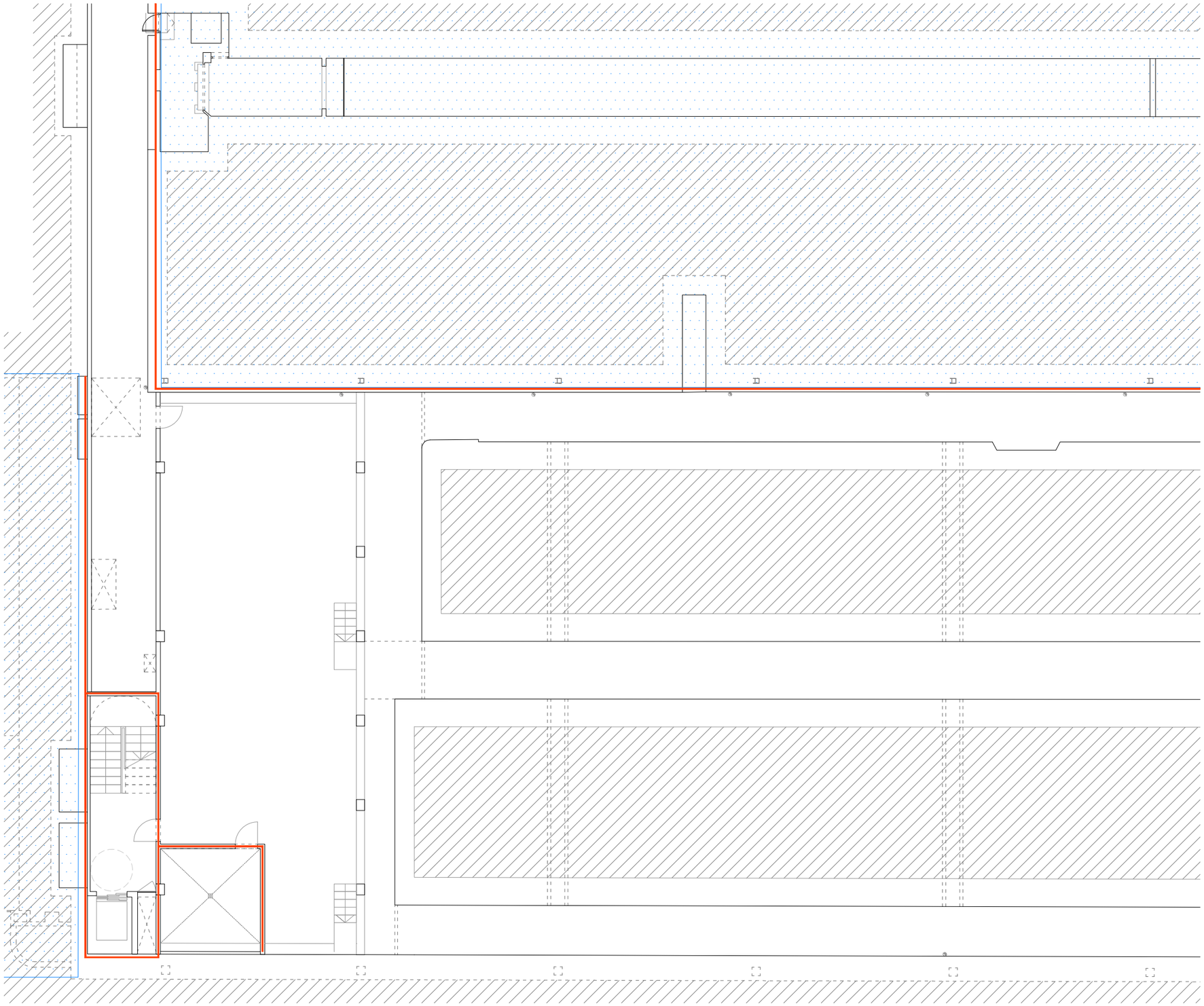
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SEGURETAT I INTRUSIÓ
PLANTA SOTERRANI - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	180	01	1



LLEGENDA INTRUSIÓ

- CENTRAL INTRUSIÓ GRAU 2 AMB PANELL LIGHTSYS+, CAIXA DE POLICARBONAT I FONT D'ALIMENTACIÓ
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- TECLAT ALFANUMÈRIC
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR VOLUMÈTRIC GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR INFRARROIG PASIU GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CONTACTOR MAGNÈTIC PORTES GRAU 2
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA INTERIOR
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR LLOGIC TEMPORITZAT IP20
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- MÒDUL EXPANSOR DE 8 ZONES AMB CAIXA PER ACCESSORIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- 1,2,3,4,5 — MÒDUL D'AMPLIACIÓ AL QUE PERTANYEN ELS ELEMENTS, SEGONS ESQUEMA INTRUSIÓ

LLEGENDA ALERTES I AVISOS

- P-EF — CENTRAL ALERTES I AVISOS
  MARCA OPTIMUS MODEL CC-40F O EQUIVALENT
- MÒDUL DE TRUCADA U-PBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ U-RBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ UC-LP
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT TELEVISIÓ

- CCTV — CAMARA VIDEOVIGILANCIA
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV — CAMARA VIDEOVIGILANCIA DOMO VARIFOCAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV — VIDEO GRAVADOR DIGITAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- MONITOR FULL HD 24"
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT

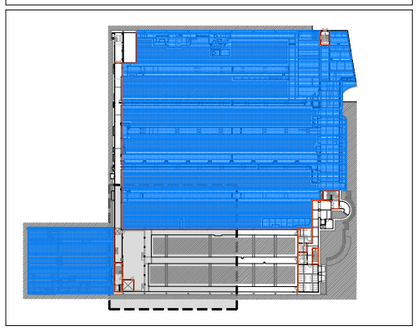
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

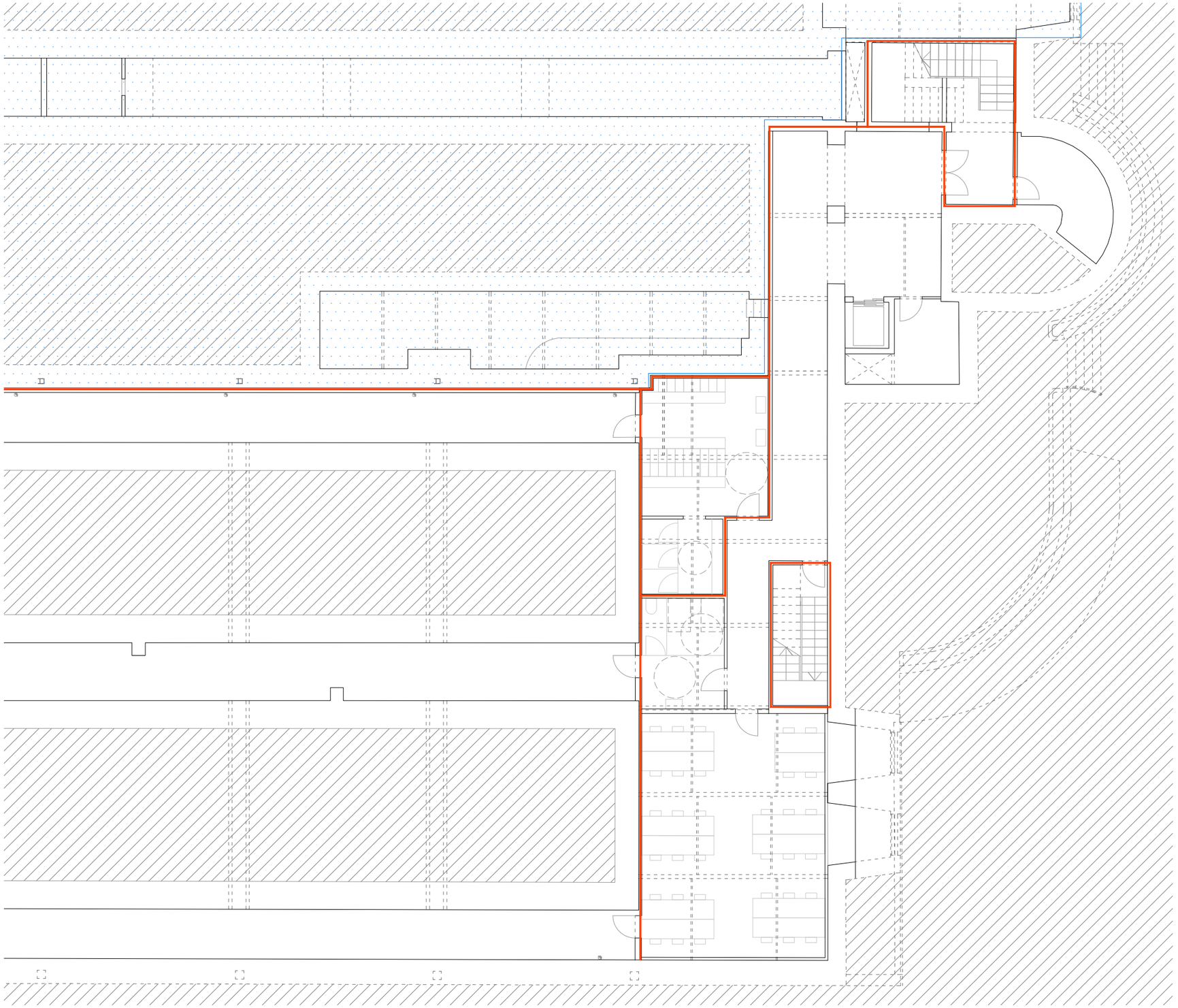
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SEGURETAT I INTRUSIÓ
PLANTA SOTERRANI - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	180	02	1



LLEGENDA INTRUSIÓ

- CENTRAL INTRUSIÓ GRAU 2 AMB PANELL LIGHTSYS+, CAIXA DE POLICARBONAT I FONT D'ALIMENTACIÓ
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- TECLAT ALFANUMÈRIC
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR VOLUMÈTRIC GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR INFRARROIG PASIU GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CONTACTOR MAGNÈTIC PORTES GRAU 2
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA INTERIOR
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR LLOGIC TEMPORITZAT IP20
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- MÒDUL EXPANSOR DE 8 ZONES AMB CAIXA PER ACCESSORIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- 1,2,3,4,5 MÒDUL D'AMPLIACIÓ AL QUE PERTANYEN ELS ELEMENTS, SEGONS ESQUEMA INTRUSIÓ

LLEGENDA ALERTES I AVISOS

- P-EF CENTRAL ALERTES I AVISOS
  MARCA OPTIMUS MODEL CC-40F O EQUIVALENT
- MÒDUL DE TRUCADA U-PBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ U-RBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ UC-LP
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT TELEVISIÓ

- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA DOMO VARIFOCAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV VIDEO GRAVADOR DIGITAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- MONITOR FULL HD 24"
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT

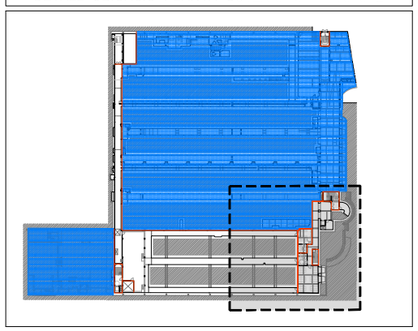
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

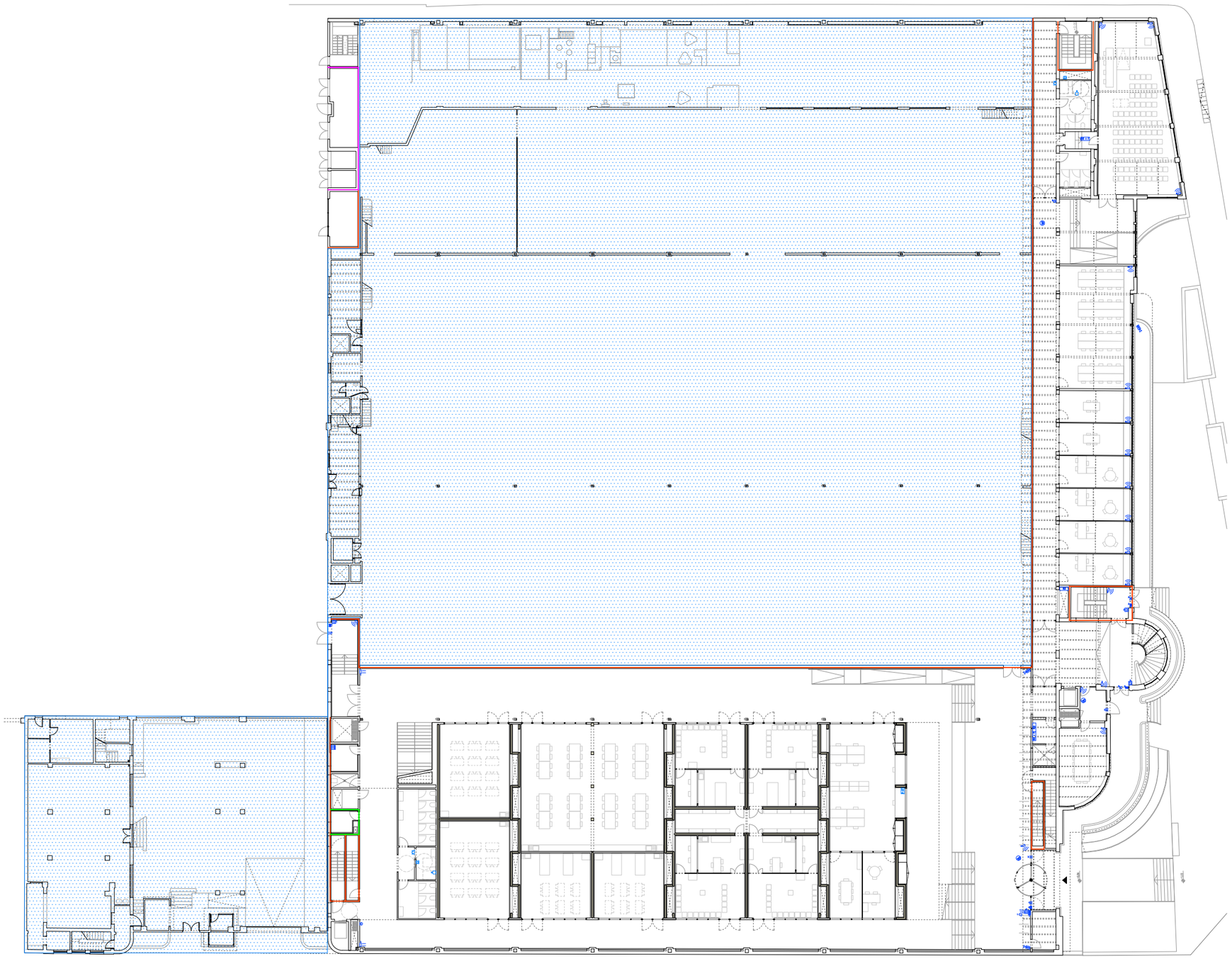
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SEGURETAT I INTRUSIÓ
PLANTA SOTERRANI - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	180	03	1



LLEGENDA INTRUSIÓ

- CENTRAL INTRUSIÓ GRAU 2 AMB PANELL LIGHTSYS+, CAIXA DE POLICARBONAT I FONT D'ALIMENTACIÓ
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- TECLAT ALFANUMÈRIC
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR VOLUMÈTRIC GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR INFRARROIG PASIU GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CONTACTOR MAGNÈTIC PORTES GRAU 2
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA INTERIOR
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR LLOGIC TEMPORITZAT IP20
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- MÒDUL EXPANSOR DE 8 ZONES AMB CAIXA PER ACCESSORIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- 1,2,3,4,5 MÒDUL D'AMPLIACIÓ AL QUE PERTANYEN ELS ELEMENTS, SEGONS ESQUEMA INTRUSIÓ

LLEGENDA ALERTES I AVISOS

- P-EF CENTRAL ALERTES I AVISOS
  MARCA OPTIMUS MODEL CC-40F O EQUIVALENT
- MÒDUL DE TRUCADA U-PBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ U-RBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ UC-LP
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT TELEVISIÓ

- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CAMARA VIDEOVIGILANCIA DOMO VARIFOCAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV VIDEO GRAVADOR DIGITAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- MONITOR FULL HD 24"
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

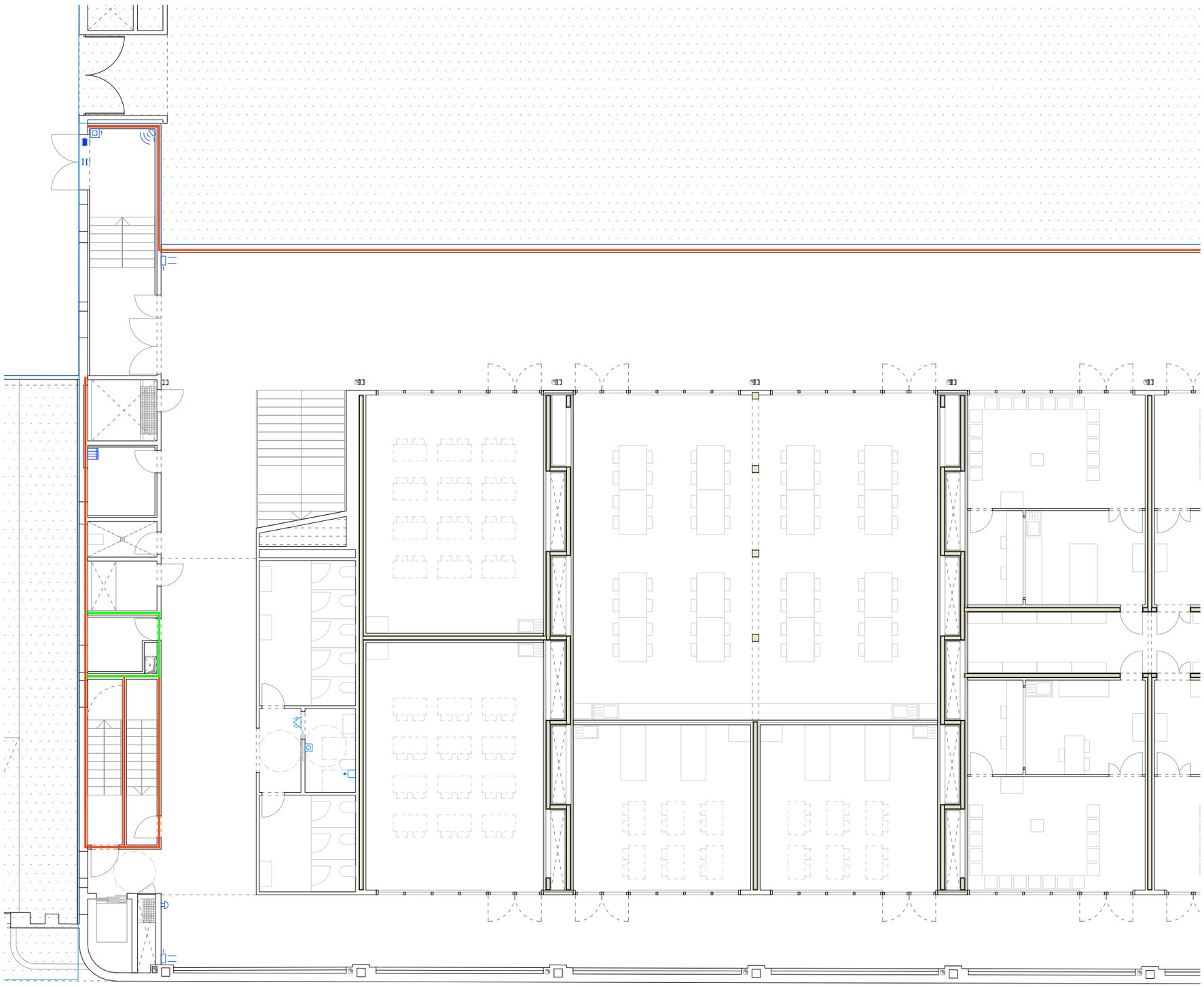
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SEGURETAT I INTRUSIÓ
PLANTA BAIXA - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	180	04	1



LLEGENDA INTRUSIÓ

- CENTRAL INTRUSIÓ GRAU 2 AMB PANELL LIGHTSYS+, CAIXA DE POLICARBONAT I FONT D'ALIMENTACIÓ
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- TECLAT ALFANUMÈRIC
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR VOLUMÈTRIC GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR INFRARROIG PASIU GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CONTACTOR MAGNÈTIC PORTES GRAU 2
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA INTERIOR
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR LLOGIC TEMPORITZAT IP20
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- MÒDUL EXPANSOR DE 8 ZONES AMB CAIXA PER ACCESSORIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- 1,2,3,4,5 MÒDUL D'AMPLIACIÓ AL QUE PERTANYEN ELS ELEMENTS, SEGONS ESQUEMA INTRUSIÓ

LLEGENDA ALERTES I AVISOS

- P-EF CENTRAL ALERTES I AVISOS
  MARCA OPTIMUS MODEL CC-40F O EQUIVALENT
- MÒDUL DE TRUCADA U-PBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ U-RBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ UC-LP
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT TELEVISIÓ

- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA DOMO VARIFOCAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV VIDEO GRAVADOR DIGITAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- MONITOR FULL HD 24"
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT

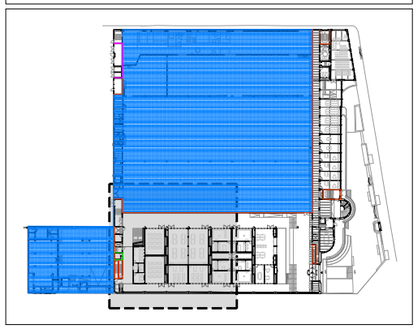
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

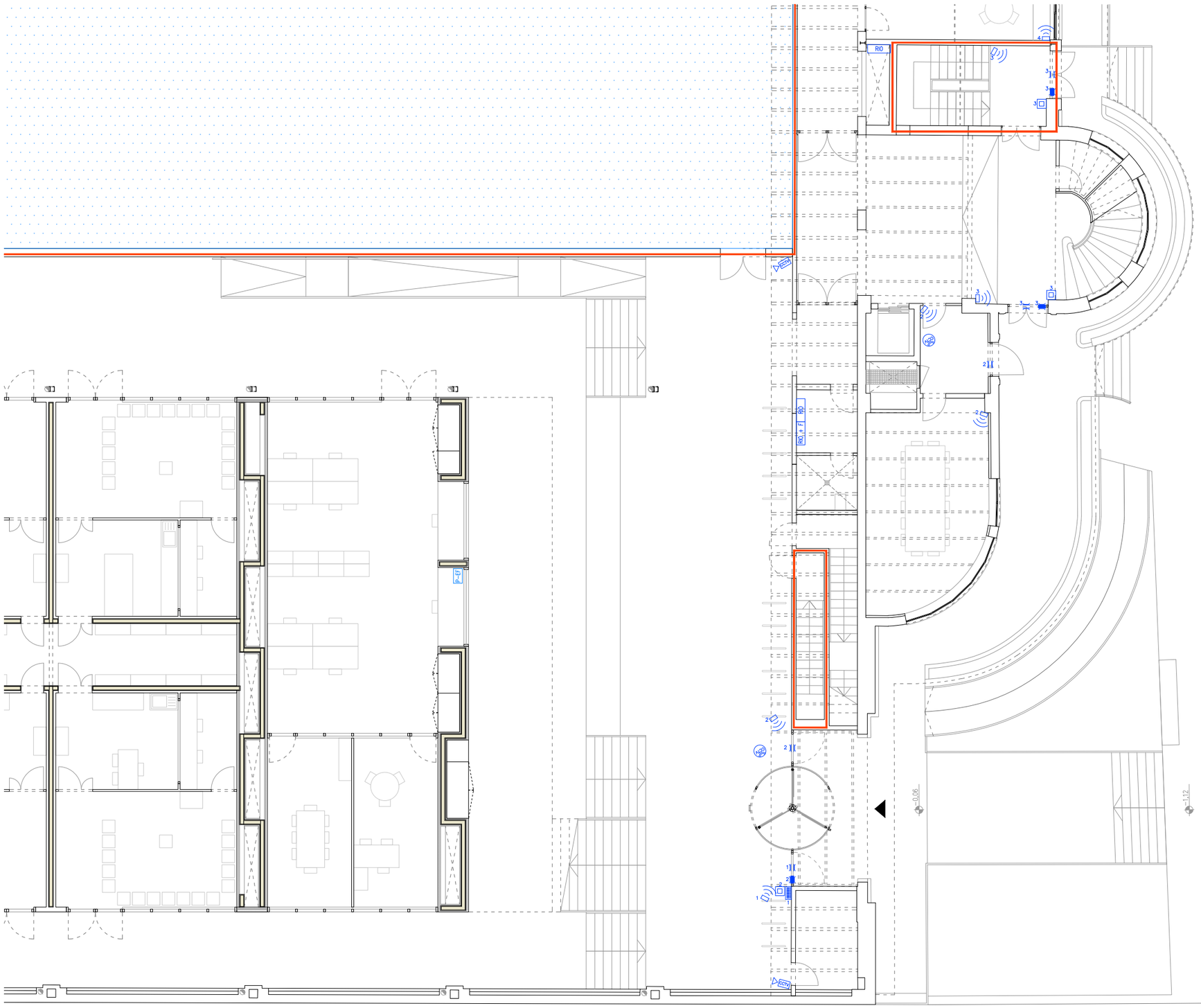
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SEGURETAT I INTRUSIÓ
PLANTA BAIXA - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	180	05	1



LLEGENDA INTRUSIÓ

- CENTRAL INTRUSIÓ GRAU 2 AMB PANELL LIGHTSYS+, CAIXA DE POLICARBONAT I FONT D'ALIMENTACIÓ. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- TECLAT ALFANUMÈRIC. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR VOLUMÈTRIC GRAU 3. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR INFRARROIG PASIU GRAU 3. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CONTACTOR MAGNÈTIC PORTES GRAU 2. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA INTERIOR. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR LLOGIC TEMPORITZAT IP20. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- MÒDUL EXPANSOR DE 8 ZONES AMB CAIXA PER ACCESSORIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- 1,2,3,4,5 MÒDUL D'AMPLIACIÓ AL QUE PERTANYEN ELS ELEMENTS, SEGONS ESQUEMA INTRUSIÓ

LLEGENDA ALERTES I AVISOS

- P-EF CENTRAL ALERTES I AVISOS. MARCA OPTIMUS MODEL CC-40F O EQUIVALENT
- MÒDUL DE TRUCADA U-PBM. MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ U-RBM. MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ UC-LP. MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT TELEVISIÓ

- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA. MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA DOMO VARIFOCAL. MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV VIDEO GRAVADOR DIGITAL. MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- MONITOR FULL HD 24". MARCA ONSECUR O EQUIVALENT

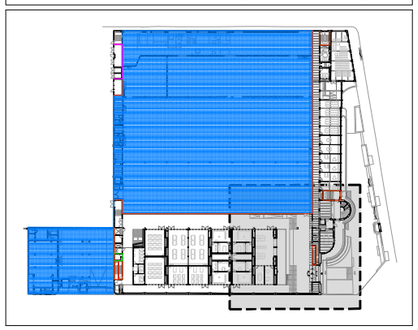
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

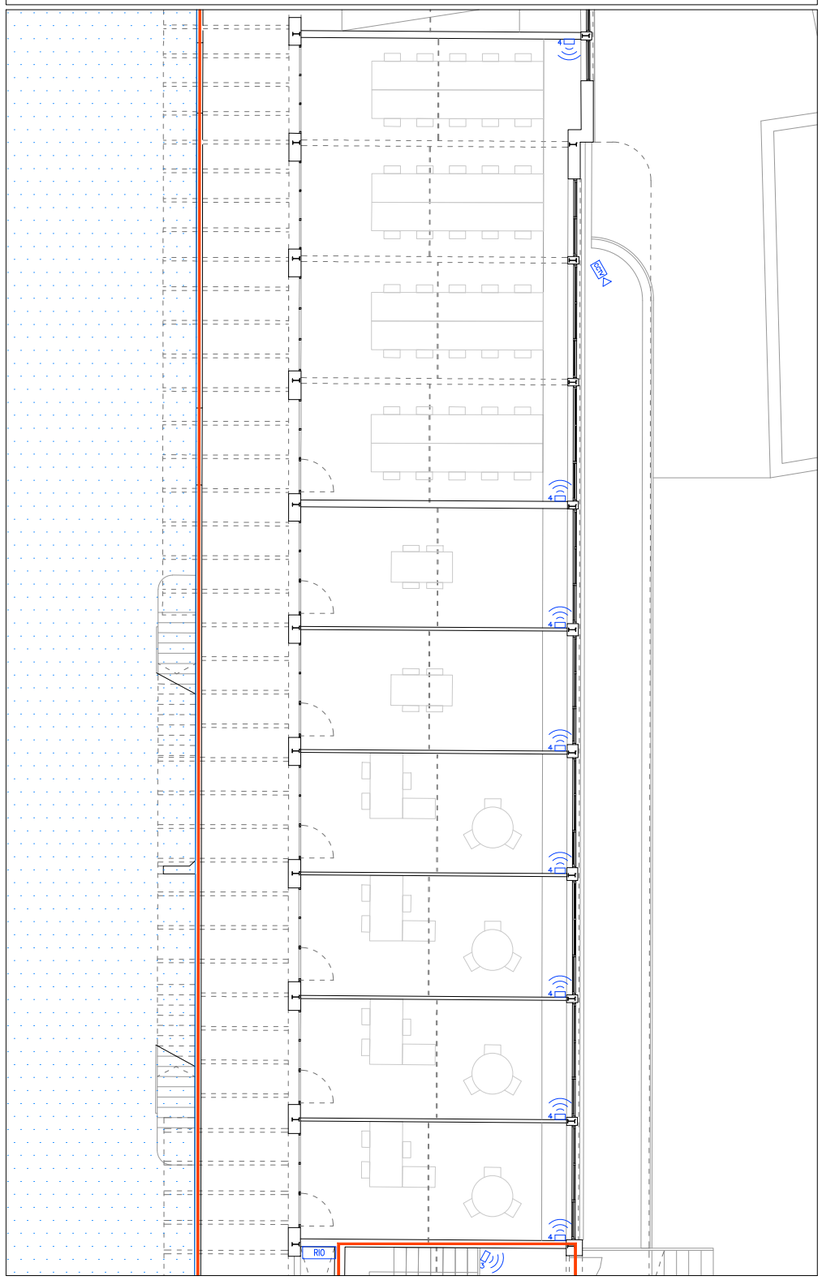
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SEGURETAT I INTRUSIÓ
PLANTA BAIXA - TRAM 2

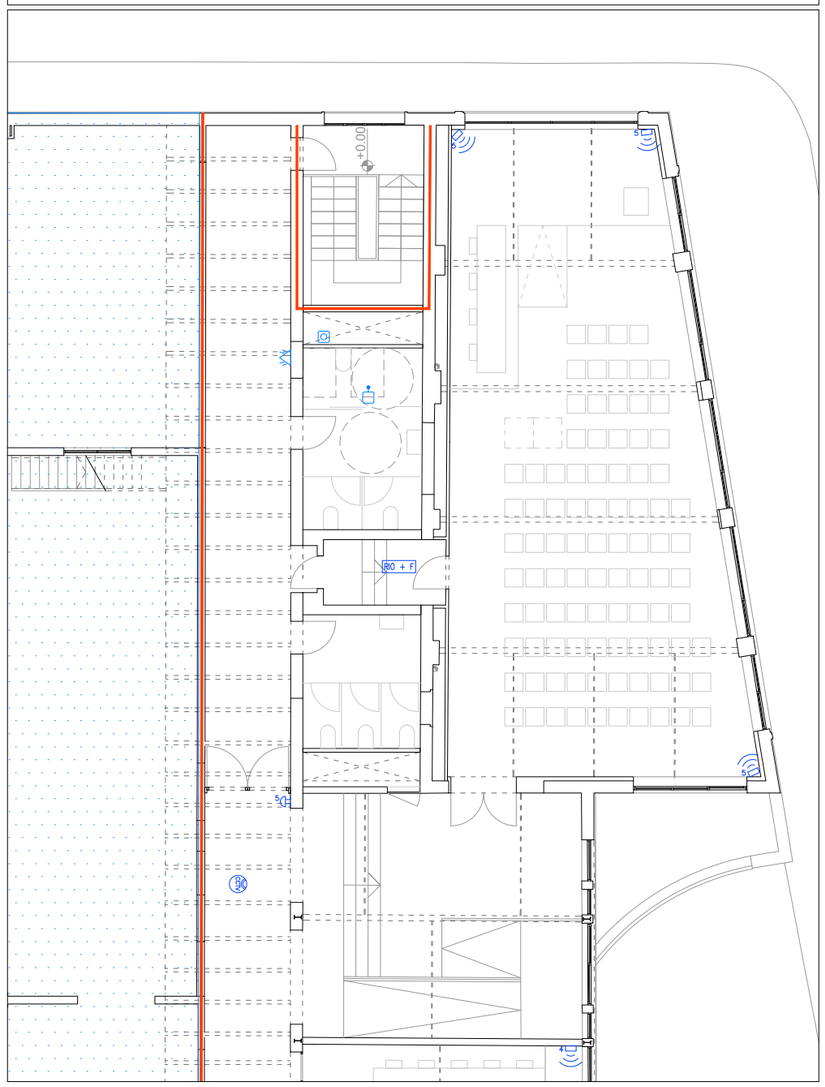
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	180	06	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 3



INSTAL.LACIÓ TRAM 4



LLEGENDA INTRUSIÓ

- CENTRAL INTRUSIÓ GRAU 2 AMB PANELL LIGHTSYS+, CAIXA DE POLICARBONAT I FONT D'ALIMENTACIÓ. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- TECLAT ALFANUMÈRIC. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR VOLUMÈTRIC GRAU 3. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR INFRARROIG PASIU GRAU 3. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CONTACTOR MAGNÈTIC PORTES GRAU 2. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA INTERIOR. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR LLOGIC TEMPORITZAT IP20. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- MÒDUL EXPANSOR DE 8 ZONES AMB CAIXA PER ACCESSORIS. MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- 1,2,3,4,5 — MÒDUL D'AMPLIACIÓ AL QUE PERTANYEN ELS ELEMENTS, SEGONS ESQUEMA INTRUSIÓ

LLEGENDA ALERTES I AVISOS

- P-EF — CENTRAL ALERTES I AVISOS. MARCA OPTIMUS MODEL CC-40F O EQUIVALENT
- MÒDUL DE TRUCADA U-PBM. MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ U-RBM. MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ UC-LP. MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT TELEVISIÓ

- CCTV — CAMARA VIDEOVIGILANCIA. MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CAMARA VIDEOVIGILANCIA DOMO VARIFOCAL. MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV — VIDEO GRAVADOR DIGITAL. MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- MONITOR FULL HD 24". MARCA ONSECUR O EQUIVALENT

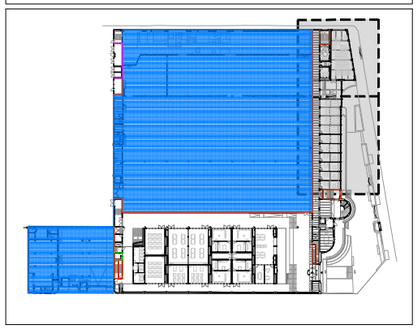
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 3 Y 4



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte: REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

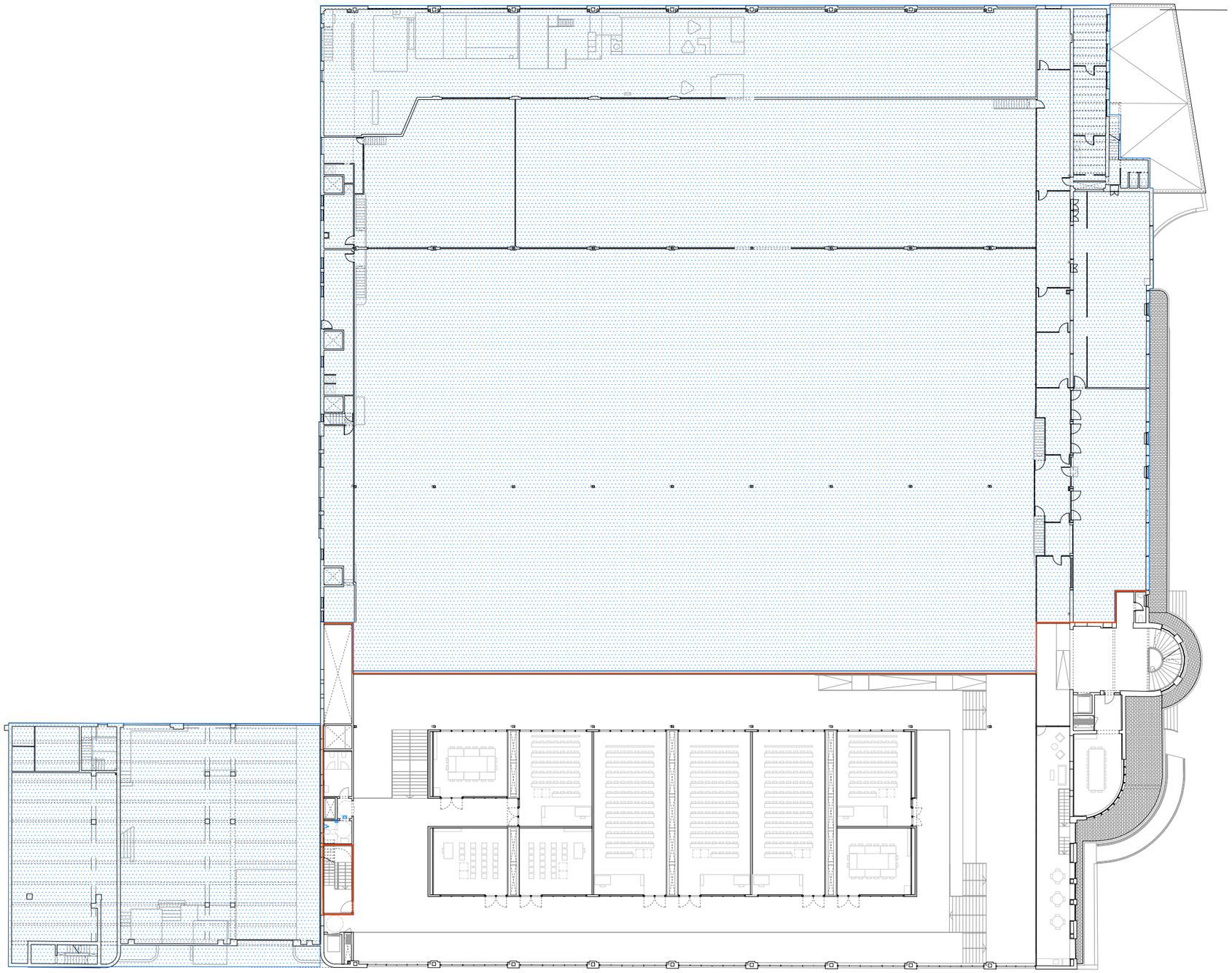
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SEGURETAT I INTRUSIÓ
PLANTA BAIXA - TRAM 3 I 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	180	07	1



LLEGENDA INTRUSIÓ

- CENTRAL INTRUSIÓ GRAU 2 AMB PANELL LIGHTSYS+, CAIXA DE POLICARBONAT I FONT D'ALIMENTACIÓ
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- TECLAT ALFANUMÈRIC
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR VOLUMÈTRIC GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR INFRAROIG PASIU GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CONTACTOR MAGNÈTIC PORTES GRAU 2
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA INTERIOR
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR LLOGIC TEMPORITZAT IP20
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- MÒDUL EXPANSOR DE 8 ZONES AMB CAIXA PER ACCESSORIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- 1,2,3,4,5 MÒDUL D'AMPLIACIÓ AL QUE PERTANYEN ELS ELEMENTS, SEGONS ESQUEMA INTRUSIÓ

LLEGENDA ALERTES I AVISOS

- P-EF CENTRAL ALERTES I AVISOS
  MARCA OPTIMUS MODEL CC-40F O EQUIVALENT
- MÒDUL DE TRUCADA U-PBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ U-RBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ UC-LP
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT TELEVISIÓ

- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA DOMO VARIFOCAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV VIDEO GRAVADOR DIGITAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- MONITOR FULL HD 24"
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
  ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

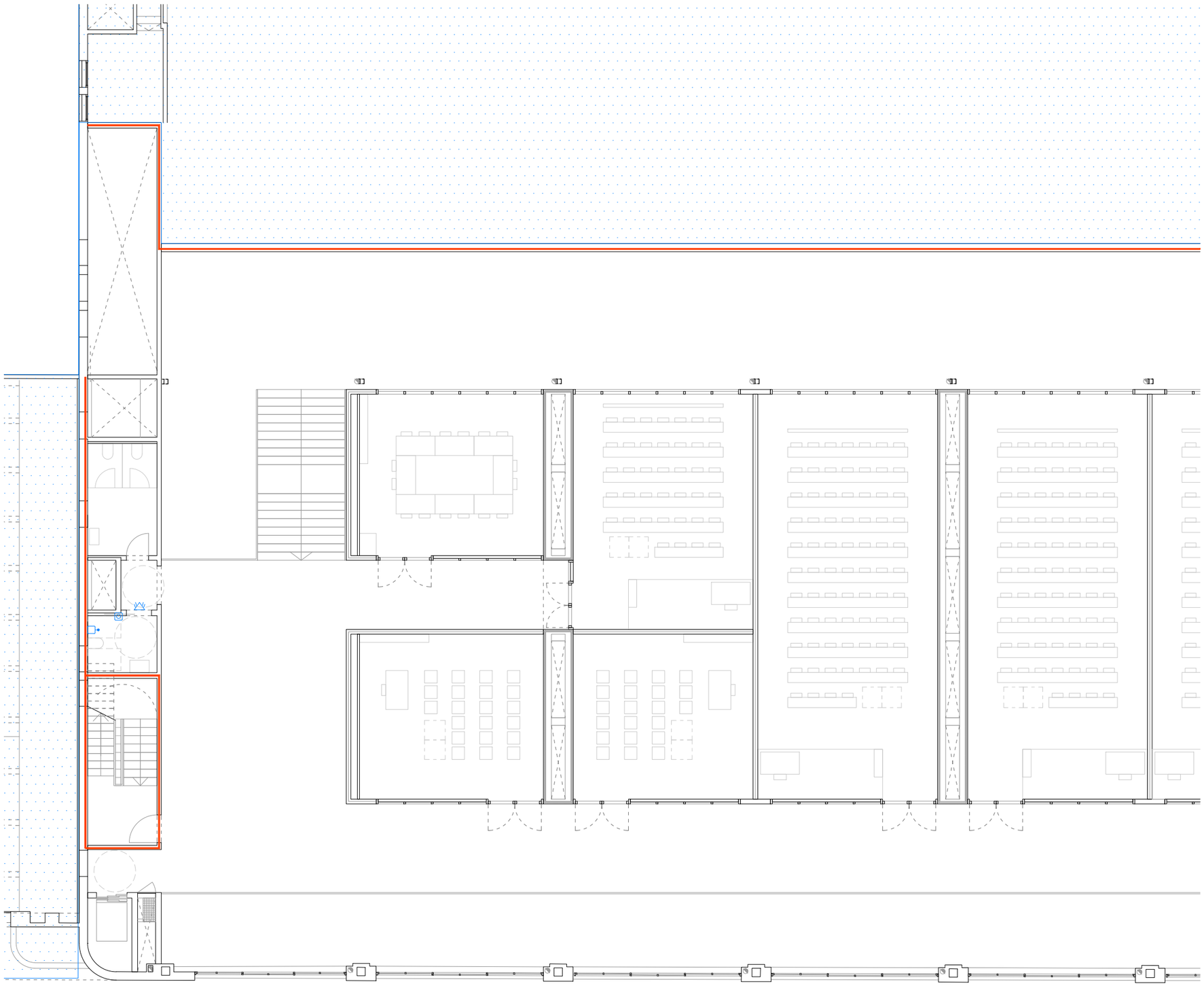
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SEGURETAT I INTRUSIÓ
PLANTA PRIMERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	180	08	1



LLEGENDA INTRUSIÓ

- CENTRAL INTRUSIÓ GRAU 2 AMB PANELL LIGHTSYS+, CAIXA DE POLICARBONAT I FONT D'ALIMENTACIÓ
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- TECLAT ALFANUMÈRIC
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR VOLUMÈTRIC GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR INFRARROIG PASIU GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CONTACTOR MAGNÈTIC PORTES GRAU 2
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA INTERIOR
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR LLOGIC TEMPORITZAT IP20
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- MÒDUL EXPANSOR DE 8 ZONES AMB CAIXA PER ACCESSORIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- 1,2,3,4,5 MÒDUL D'AMPLIACIÓ AL QUE PERTANYEN ELS ELEMENTS, SEGONS ESQUEMA INTRUSIÓ

LLEGENDA ALERTES I AVISOS

- P-EF CENTRAL ALERTES I AVISOS
  MARCA OPTIMUS MODEL CC-40F O EQUIVALENT
- MÒDUL DE TRUCADA U-PBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ U-RBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ UC-LP
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT TELEVISIÓ

- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA DOMO VARIFOCAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV VIDEO GRAVADOR DIGITAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- MONITOR FULL HD 24"
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT

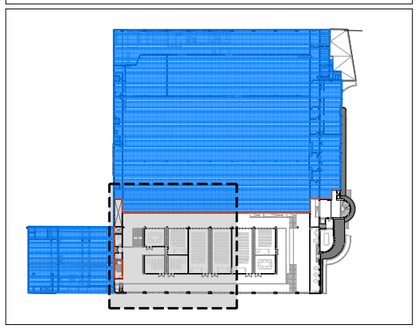
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

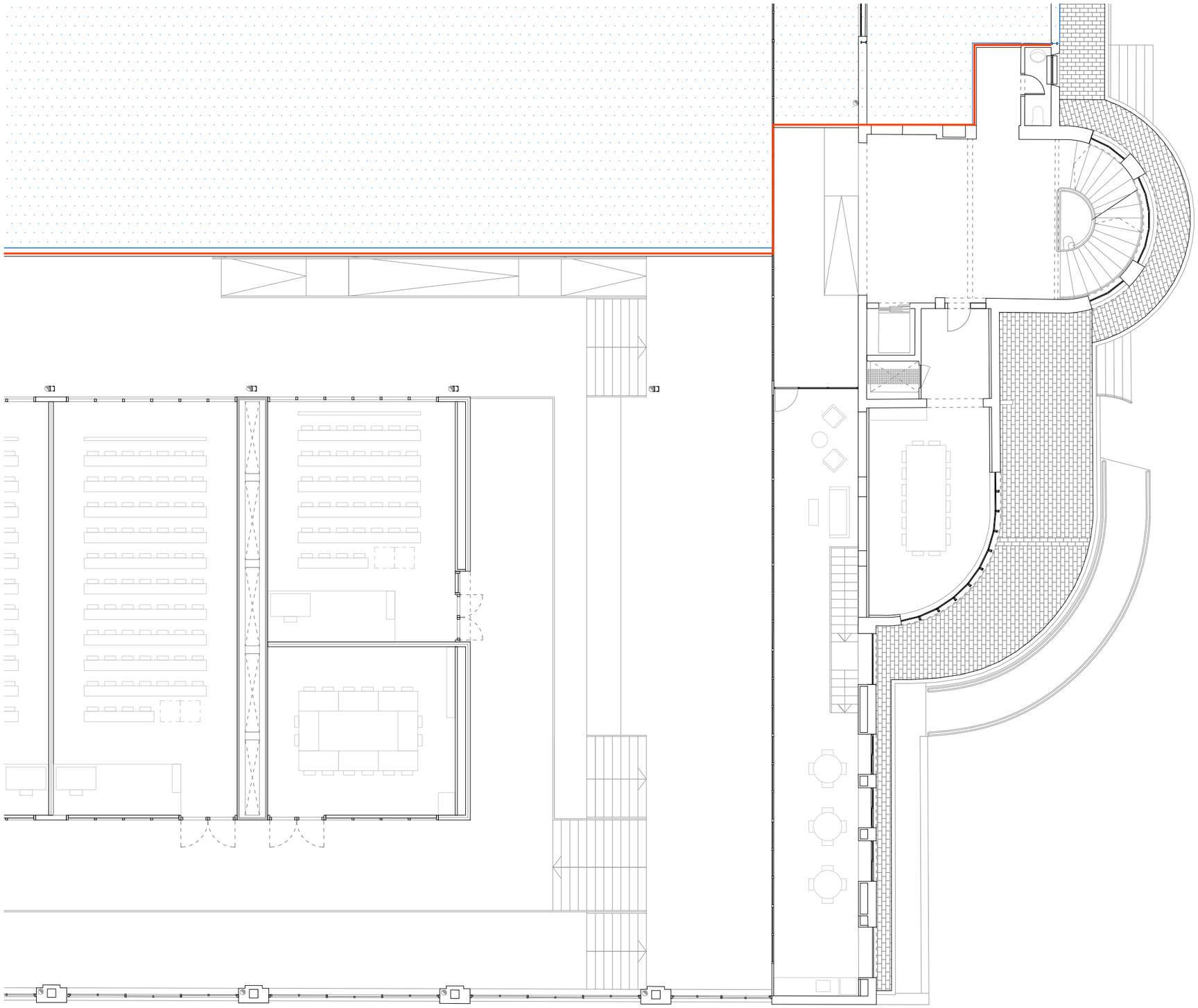
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SEGURETAT I INTRUSIÓ
PLANTA PRIMERA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	180	09	1



LLEGENDA INTRUSIÓ

- CENTRAL INTRUSIÓ GRAU 2 AMB PANELL LIGHTSYS+, CAIXA DE POLICARBONAT I FONT D'ALIMENTACIÓ
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- TECLAT ALFANUMÈRIC
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR VOLUMÈTRIC GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- DETECTOR INFRARROIG PASIU GRAU 3
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- CONTACTOR MAGNÈTIC PORTES GRAU 2
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- SIRENA INTERIOR
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PULSADOR LLOGIC TEMPORITZAT IP20
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- MÒDUL EXPANSOR DE 8 ZONES AMB CAIXA PER ACCESSORIS
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- 1,2,3,4,5 MÒDUL D'AMPLIACIÓ AL QUE PERTANYEN ELS ELEMENTS, SEGONS ESQUEMA INTRUSIÓ

LLEGENDA ALERTES I AVISOS

- P-EF CENTRAL ALERTES I AVISOS
  MARCA OPTIMUS MODEL CC-40F O EQUIVALENT
- MÒDUL DE TRUCADA U-PBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ U-RBM
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT
- MÒDUL ANUL.LACIÓ UC-LP
  MARCA OPTIMUS MODEL KB-10F O EQUIVALENT

LLEGENDA CIRCUIT TANCAT TELEVISIÓ

- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV CAMARA VIDEOVIGILANCIA DOMO VARIFOCAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- CCTV VIDEO GRAVADOR DIGITAL
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT
- MONITOR FULL HD 24"
  MARCA ONSECUR O EQUIVALENT

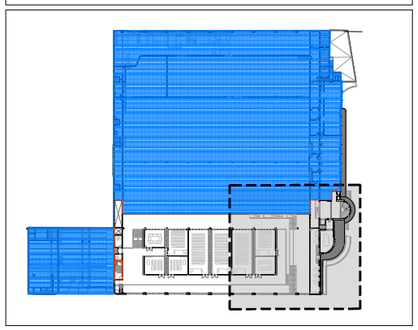
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA – TRAM 4



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

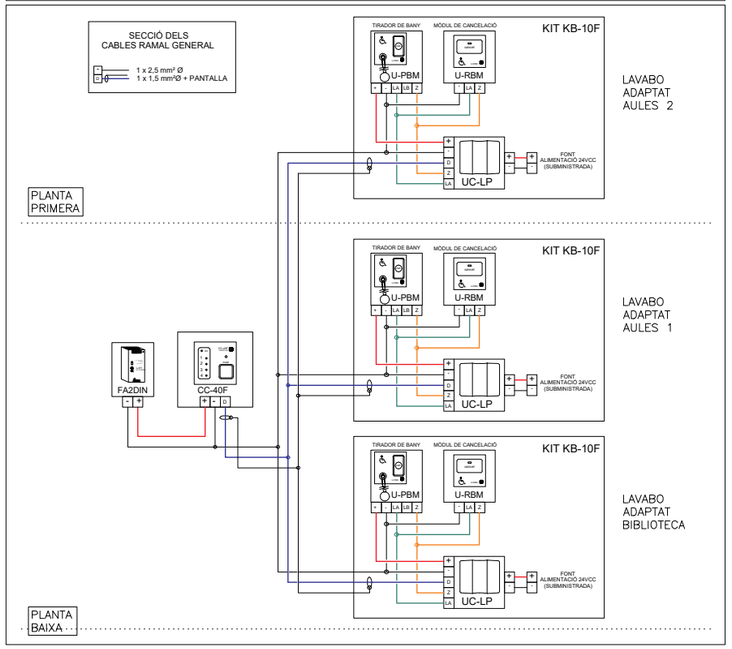
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SEGURETAT I INTRUSIÓ
PLANTA PRIMERA A - TRAM 2

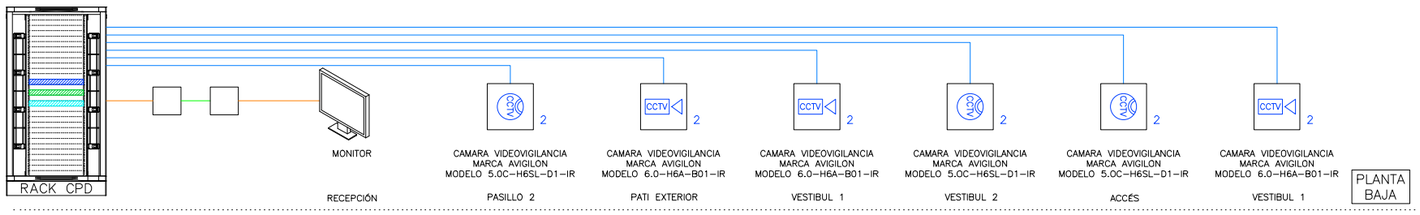
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	180	10	1

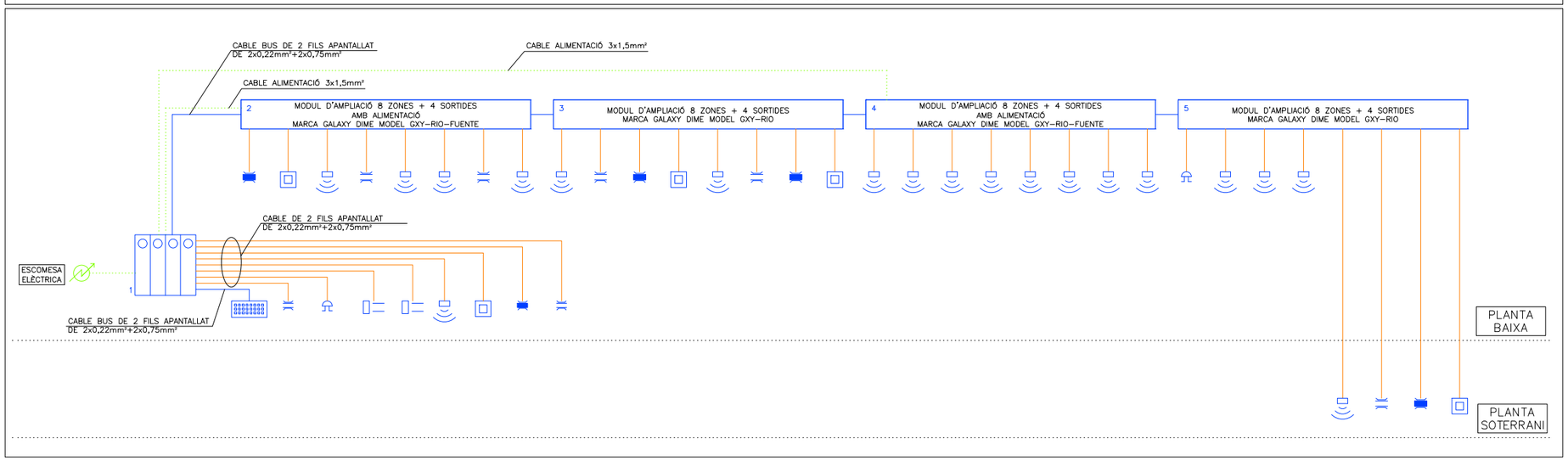
ESQUEMA ALERTES I AVISOS



ESQUEMA DE PRINCIPI DE CIRCUIT TANCAT DE VIDEOVIGILANCIA



ESQUEMA INTRUSIÓ



LLEGENDA INTRUSIÓ

- CABLEJAT APANTALLAT DE 2x0,70+4x0,22
- CABLEJAT TIPUS BUS APANTALLAT DE 2x0,75+2x0,22
- CABLEJAT ELECTRICITAT DE 3x1,5mm² RZ1-K
- CENTRAL INTRUSIÓ GRAU 2 AMB PANELL LIGHTSYS+, CAIXA DE POLICARBONAT I FONT D'ALIMENTACIÓ MARCA GALAXY DIME MODEL GXY-D48-C O EQUIVALENT
- TECLAT ALFANUMÈRIC MARCA GALAXY DIME MODEL GXY-MK-8 O EQUIVALENT
- DETECTOR VOLUMÈTRIC GRAU 3 MARCA GUARDAL MODEL DT15+ O EQUIVALENT
- DETECTOR INFRARROIG PASIU GRAU 3 MARCA CADDX MODEL VE735AM O EQUIVALENT
- CONTACTOR MAGNÈTIC PORTES GRAU 2 MARCA SENTROL MODEL DC-118 O EQUIVALENT
- SIRENA INTERIOR MARCA CADDX MODEL AS210N O EQUIVALENT
- PULSADOR LLOGIC TEMPORITZAT IP20 MARCA EFF/EFF MODEL 1340-14 O EQUIVALENT
- VENTOSA ELECTROMAGNÈTICA MARCA KLESCO MODEL EF300LN O EQUIVALENT
- MÒDUL EXPANSOR DE 8 ZONES AMB CAIXA PER ACCESSORIS MARCA GALAXY DIME MODEL GXY-RIO O EQUIVALENT
- 1,2,3,4,5 MÒDUL D'AMPLIACIÓ AL QUE PERTANYEN ELS ELEMENTS, SEGONS ESQUEMA INTRUSIÓ

LLEGENDA CABLEJAT ALERTES I AVISOS

- 2 CABLES DE 1x2,5mm². ALIMENTACIÓ
- 2 PARELLS TRENATS UTP RÍGID cat. 5

LEYENDA VIDEOVIGILANCIA

- CABLE FTP CAT 6
- CABLE UTP CAT 6
- CABLE HDMI 2m
- EXTENSOR DE HDMI PER UTP MARCA PLANA FABREGA MODELO CES955063

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTIRÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRAN SUPERAR ELS 100m DES DE EL RACK COMUNICACIONS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

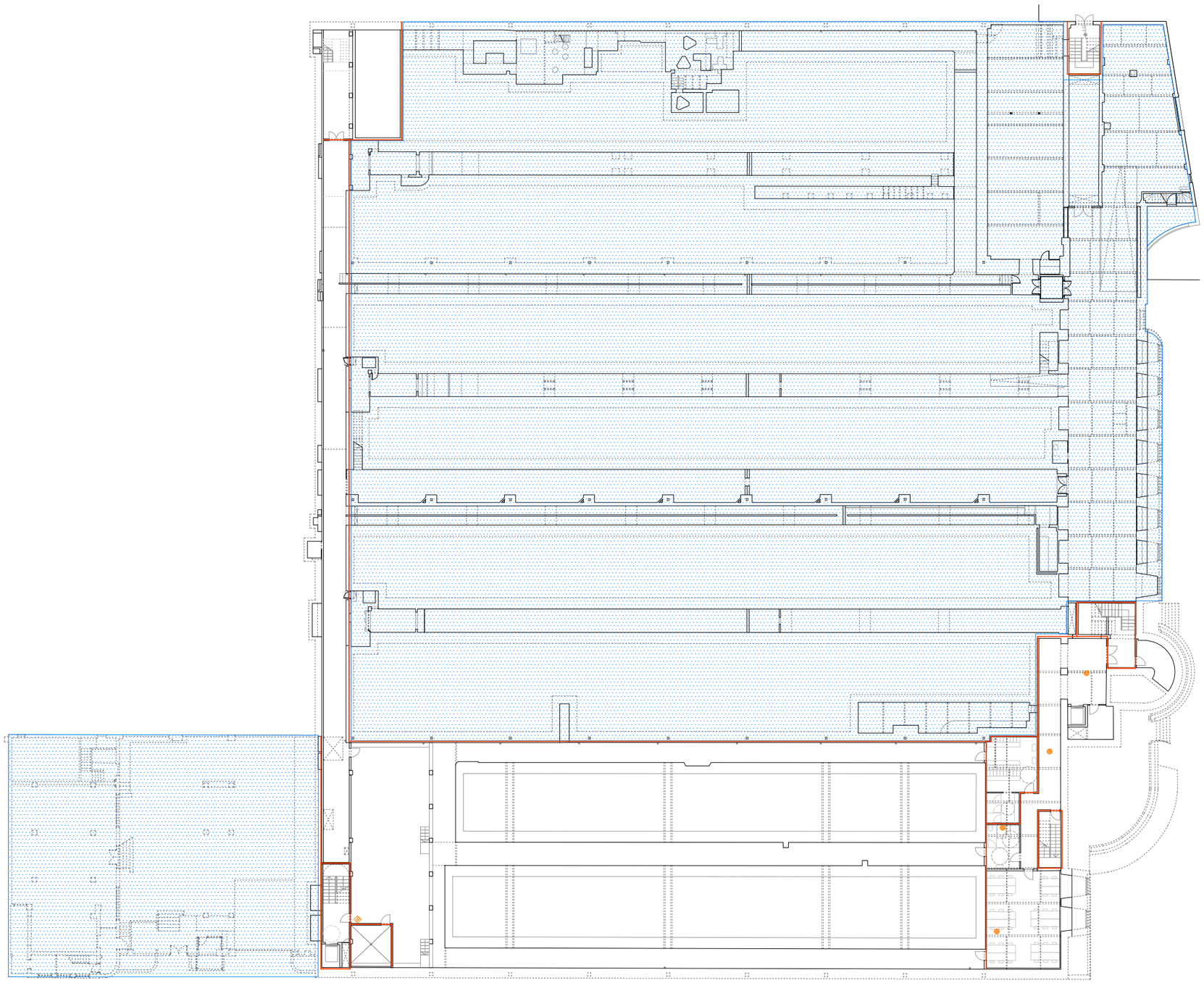
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ SEGURETAT I INTRUSIÓ
ESQUEMA ALERTES I AVISOS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	180	11	1



LLEGENDA MEGAFONIA I AUDIOVISUALS

- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR DE SUPERFICIE DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR ENCASTAT DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PROJECTOR ACÚSTIC DE PARED DE 20W RMS IP66 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ESTACIÓ DE TRUCADA GENERAL MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- M — RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x800 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÓPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

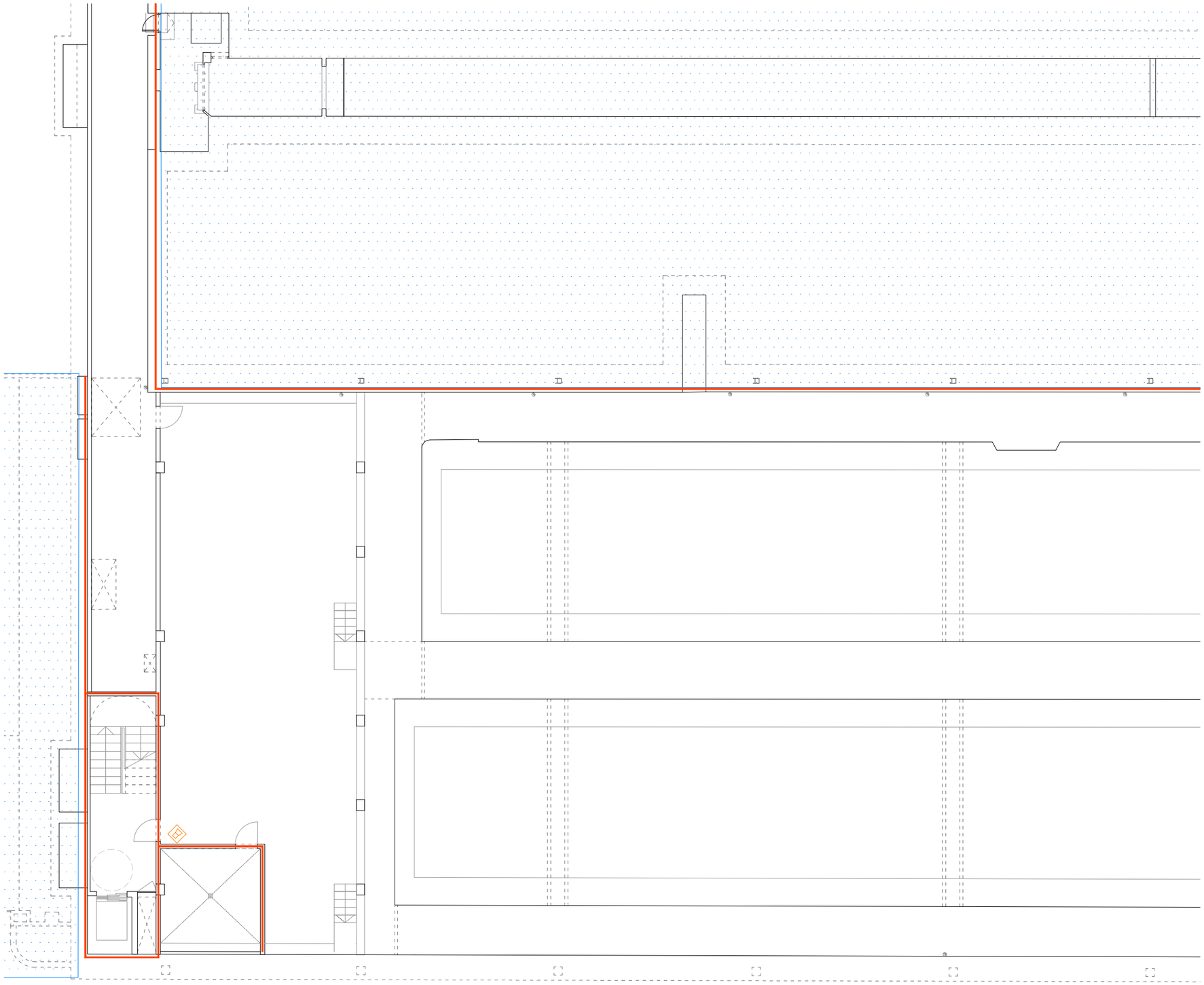
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ MEGAFONIA
PLANTA SOTERRANI - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	185	01	1



LLEGENDA MEGAFONIA I AUDIOVISUALS

- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR DE SUPERFICIE DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR ENCASTAT DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PROJECTOR ACÚSTIC DE PARED DE 20W RMS IP66 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ESTACIÓ DE TRUCADA GENERAL MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- M — RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x800 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

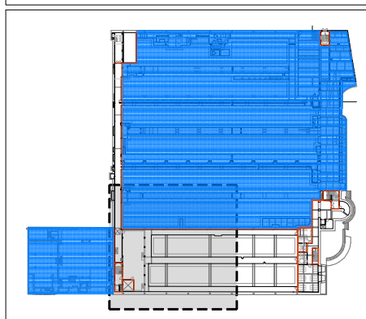
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

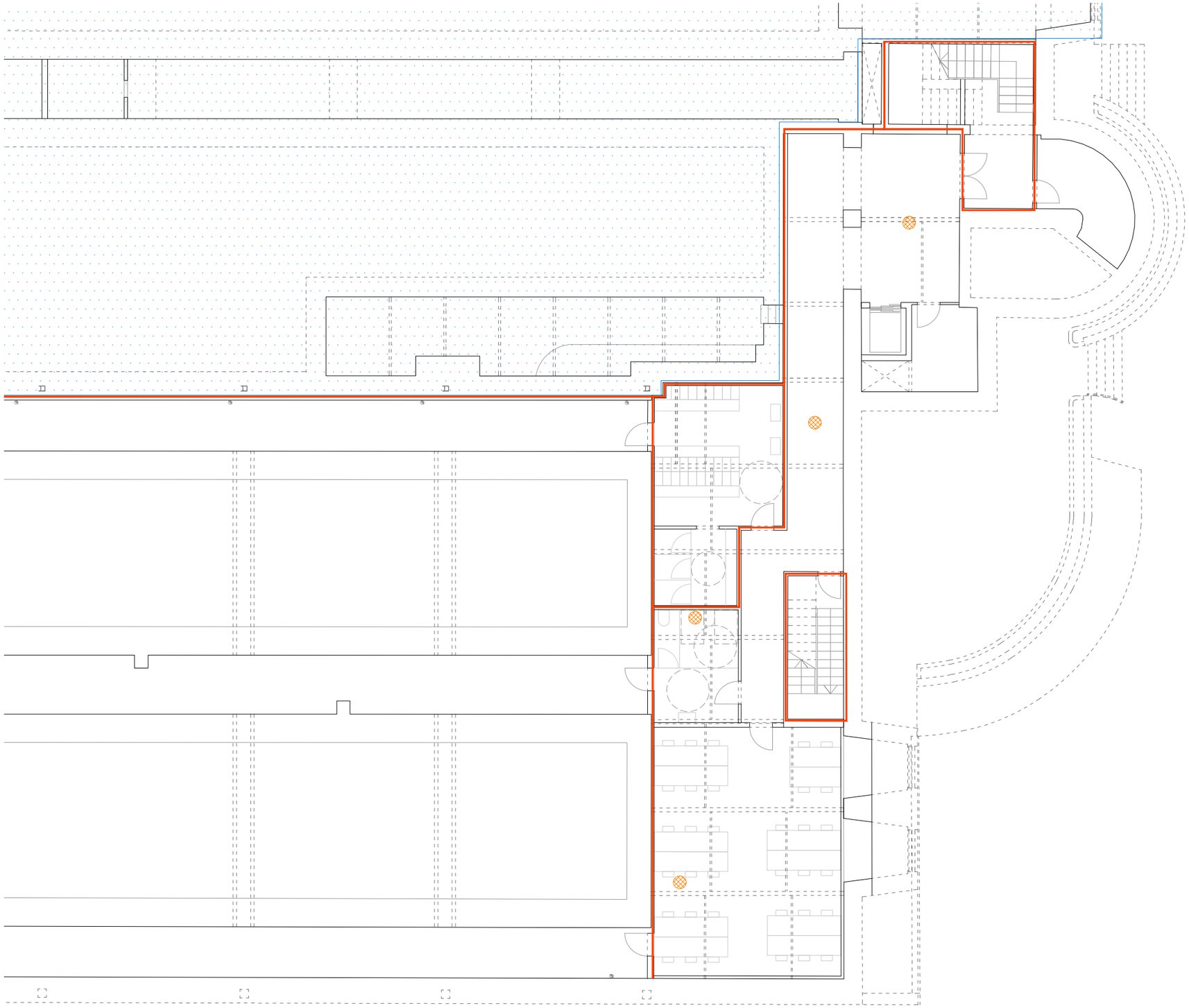
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ MEGAFONIA
PLANTA SOTERRANI - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	185	02	1



LLEGENDA MEGAFONIA I AUDIOVISUALS

- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR DE SUPERFICIE DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR ENCASTAT DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PROJECTOR ACÚSTIC DE PARED DE 20W RMS IP66 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ESTACIÓ DE TRUCADA GENERAL MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- M — RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x800 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

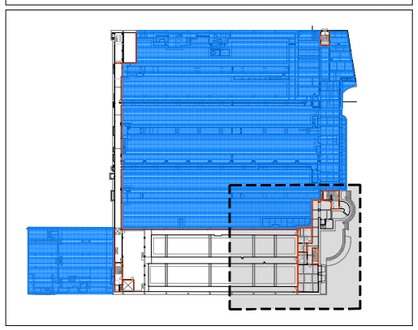
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

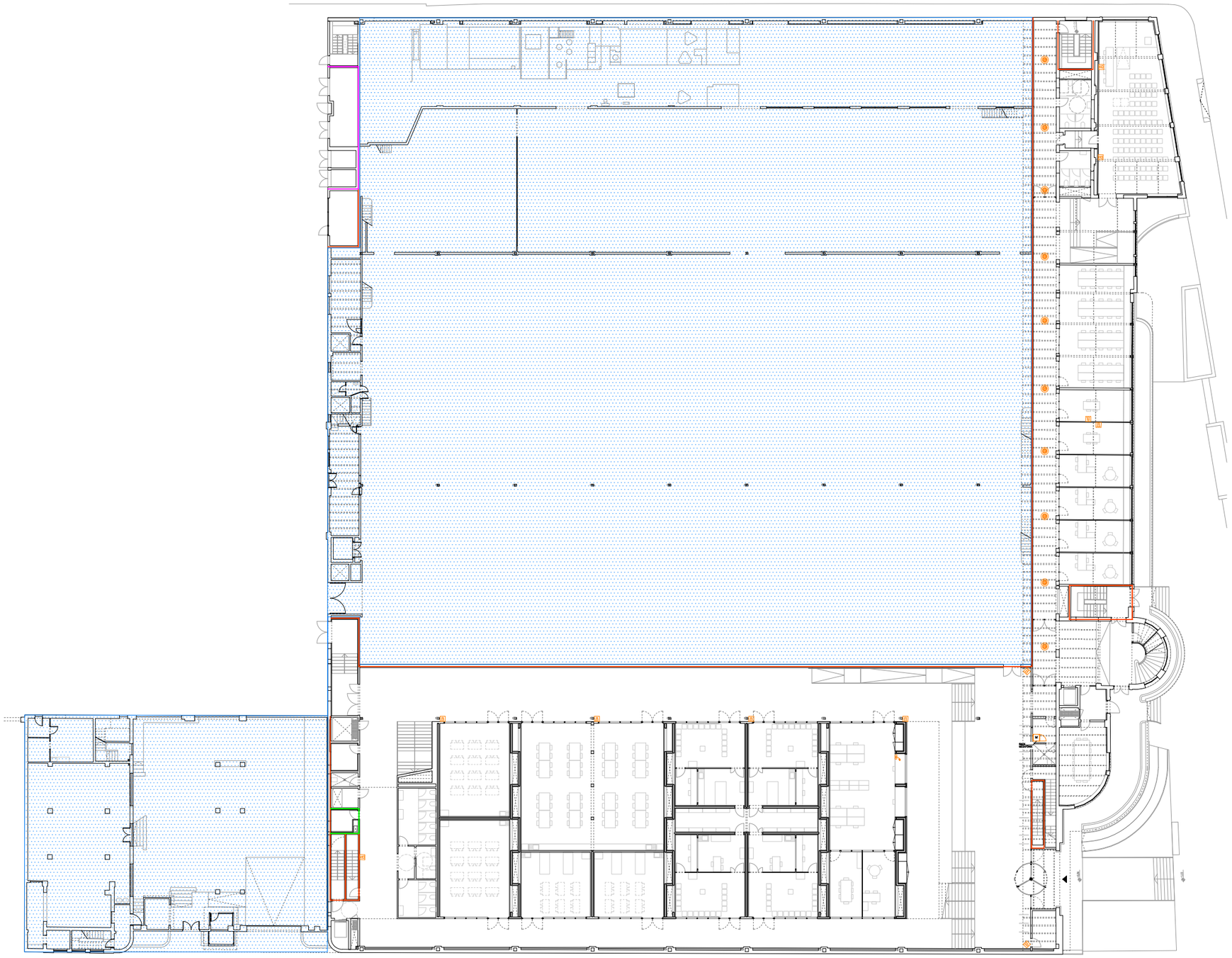
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ MEGAFONIA
PLANTA SOTERRANI - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	185	03	1



LLEGENDA MEGAFONIA I AUDIOVISUALS

- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR DE SUPERFICIE DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR ENCASTAT DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PROJECTOR ACÚSTIC DE PARED DE 20W RMS IP66 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ESTACIÓ DE TRUCADA GENERAL MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- M — RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x800 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÓPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

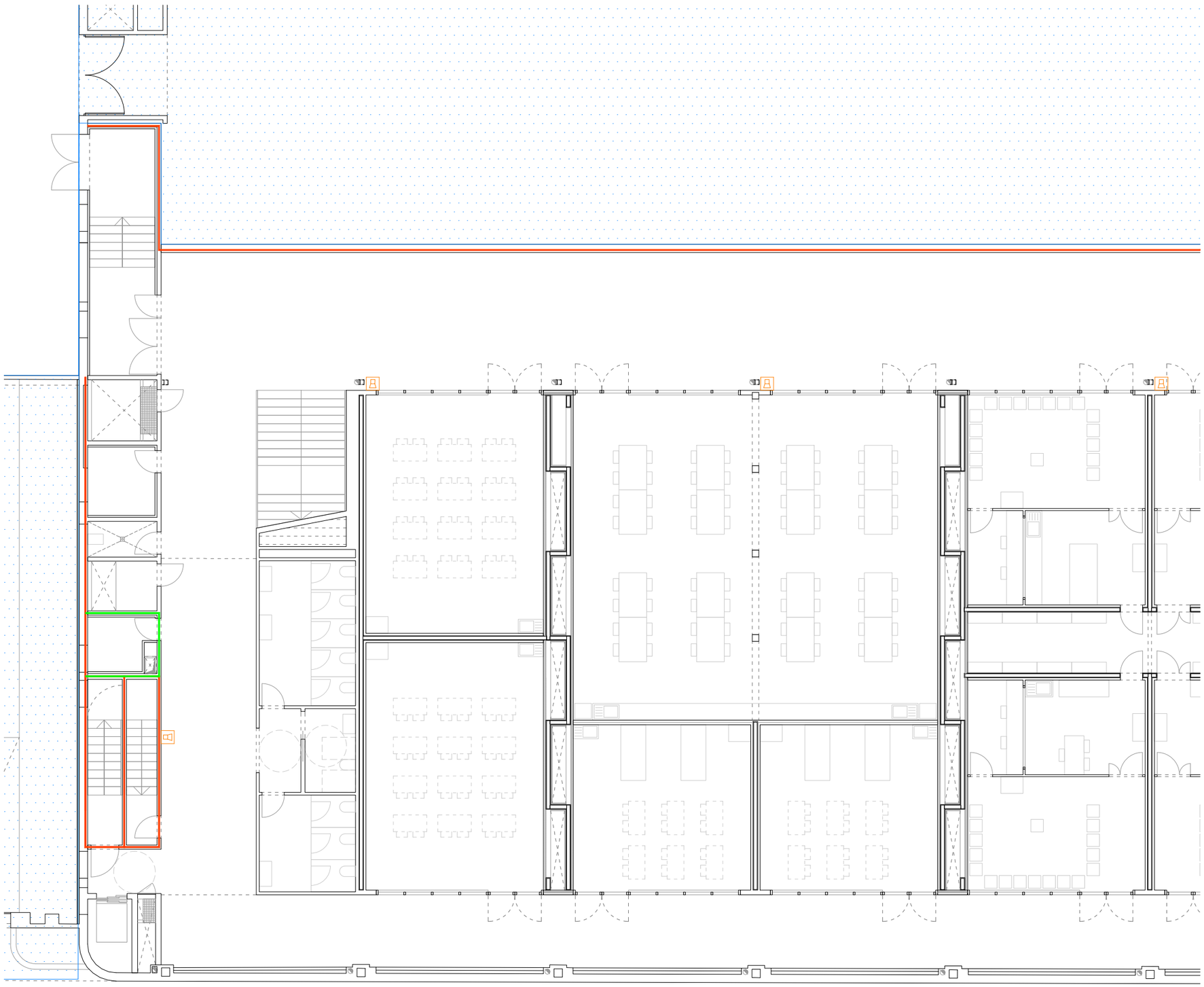
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ MEGAFONIA
PLANTA BAIXA - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	185	04	1



LLEGENDA MEGAFONIA I AUDIOVISUALS

- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR DE SUPERFICIE DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR ENCASTAT DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PROJECTOR ACÚSTIC DE PARED DE 20W RMS IP66 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ESTACIÓ DE TRUCADA GENERAL MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- M — RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x800 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÓPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

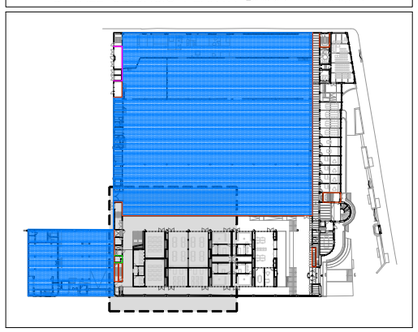
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

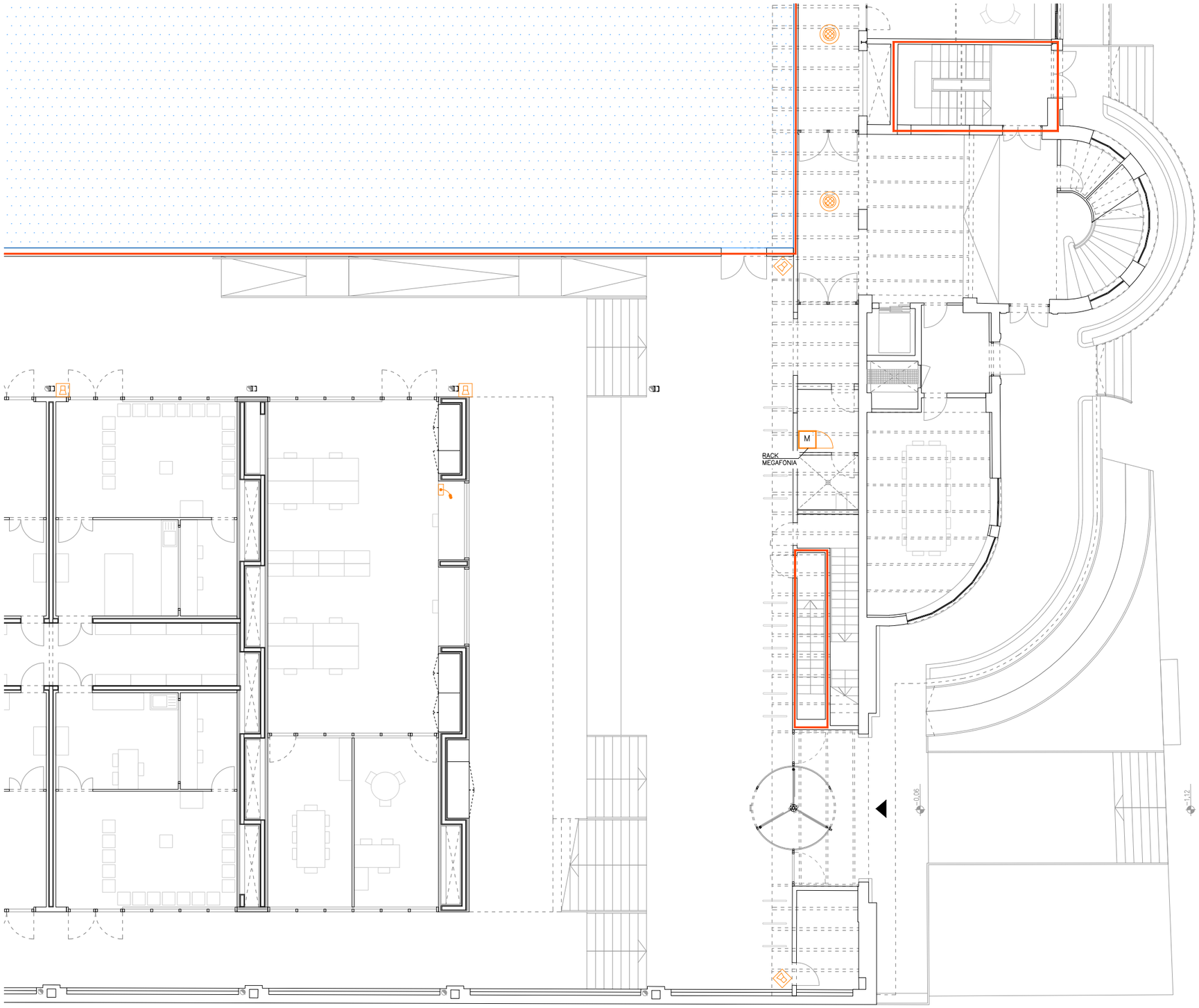
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ MEGAFONIA
PLANTA BAIXA - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	185	05	1



LLEGENDA MEGAFONIA I AUDIOVISUALS

- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR DE SUPERFICIE DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR ENCASTAT DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PROJECTOR ACÚSTIC DE PARED DE 20W RMS IP66 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ESTACIÓ DE TRUCADA GENERAL MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- M — RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x800 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

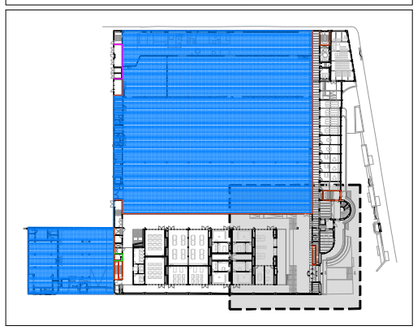
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

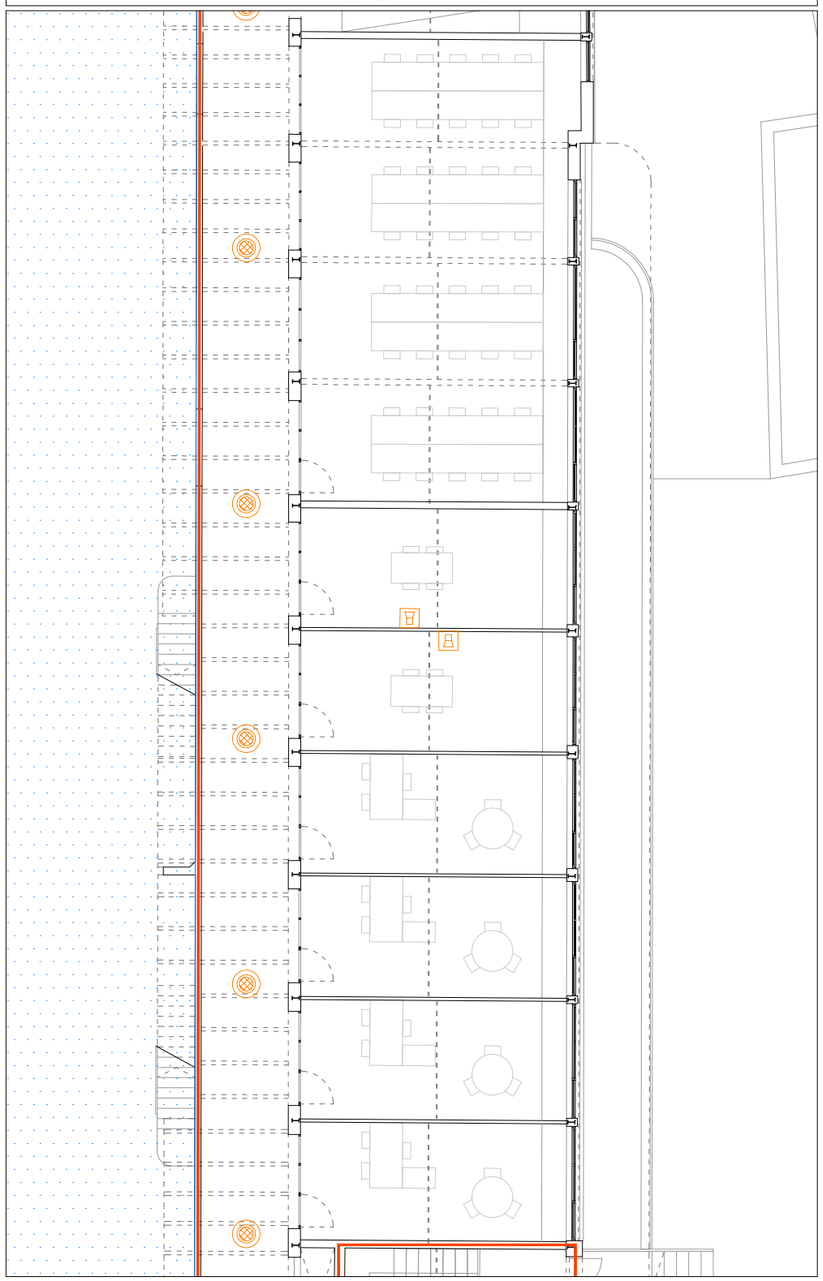
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ MEGAFONIA
PLANTA BAIXA - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	185	06	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 3



INSTAL.LACIÓ TRAM 4



LLEGENDA MEGAFONIA I AUDIOVISUALS

- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR DE SUPERFICIE DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR ENCASTAT DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PROJECTOR ACÚSTIC DE PARED DE 20W RMS IP66 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ESTACIÓ DE TRUCADA GENERAL MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- M — RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x800 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

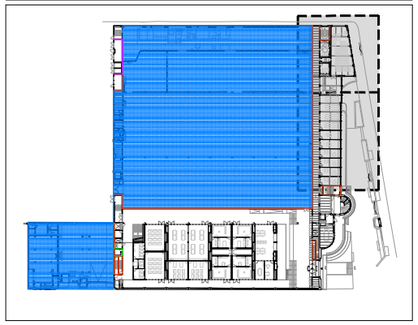
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 3 Y 4



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

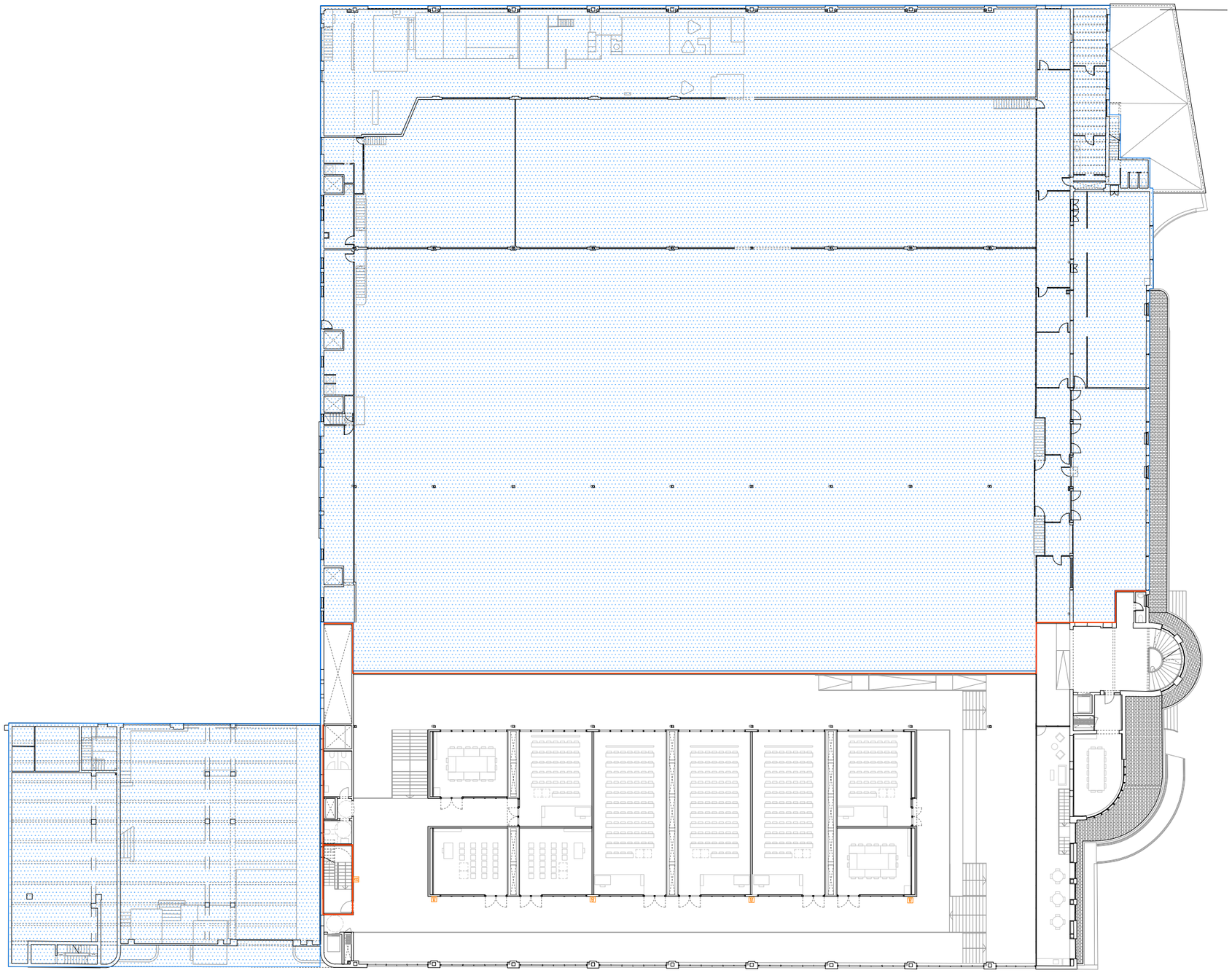
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ MEGAFONIA
PLANTA BAIXA - TRAM 3 I 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	185	07	1



LLEGENDA MEGAFONIA I AUDIOVISUALS

- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR DE SUPERFICIE DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR ENCASTAT DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PROJECTOR ACÚSTIC DE PARED DE 20W RMS IP66 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ESTACIÓ DE TRUCADA GENERAL MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- M — RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x800 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÓPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

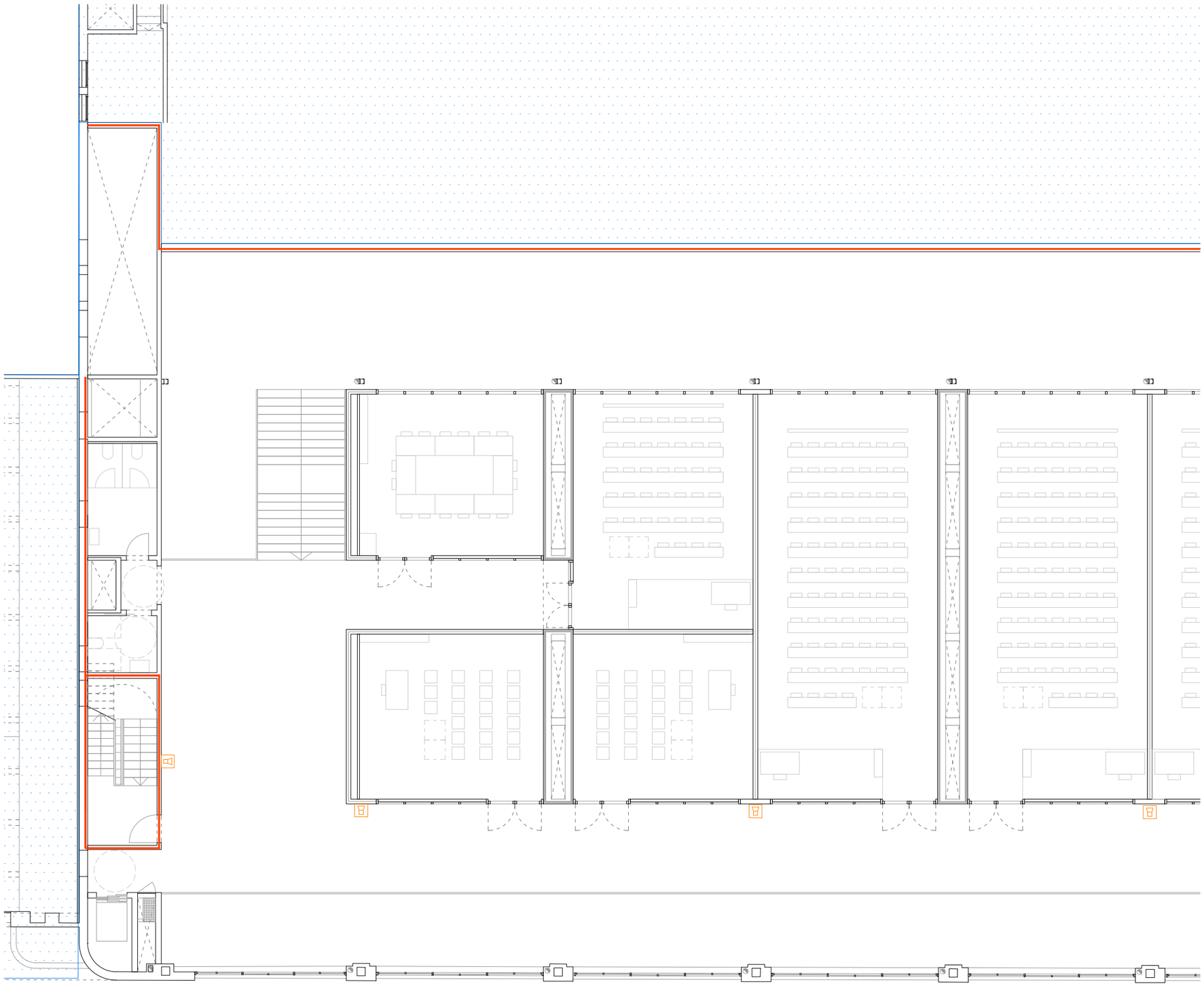
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ MEGAFONIA
PLANTA PRIMERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	185	08	1



LLEGENDA MEGAFONIA I AUDIOVISUALS

- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR DE SUPERFICIE DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR ENCASTAT DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PROJECTOR ACÚSTIC DE PARED DE 20W RMS IP66 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ESTACIÓ DE TRUCADA GENERAL MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- M — RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x800 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÓPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

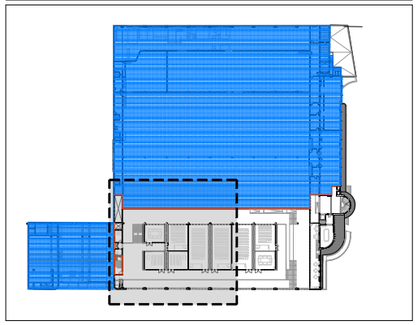
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

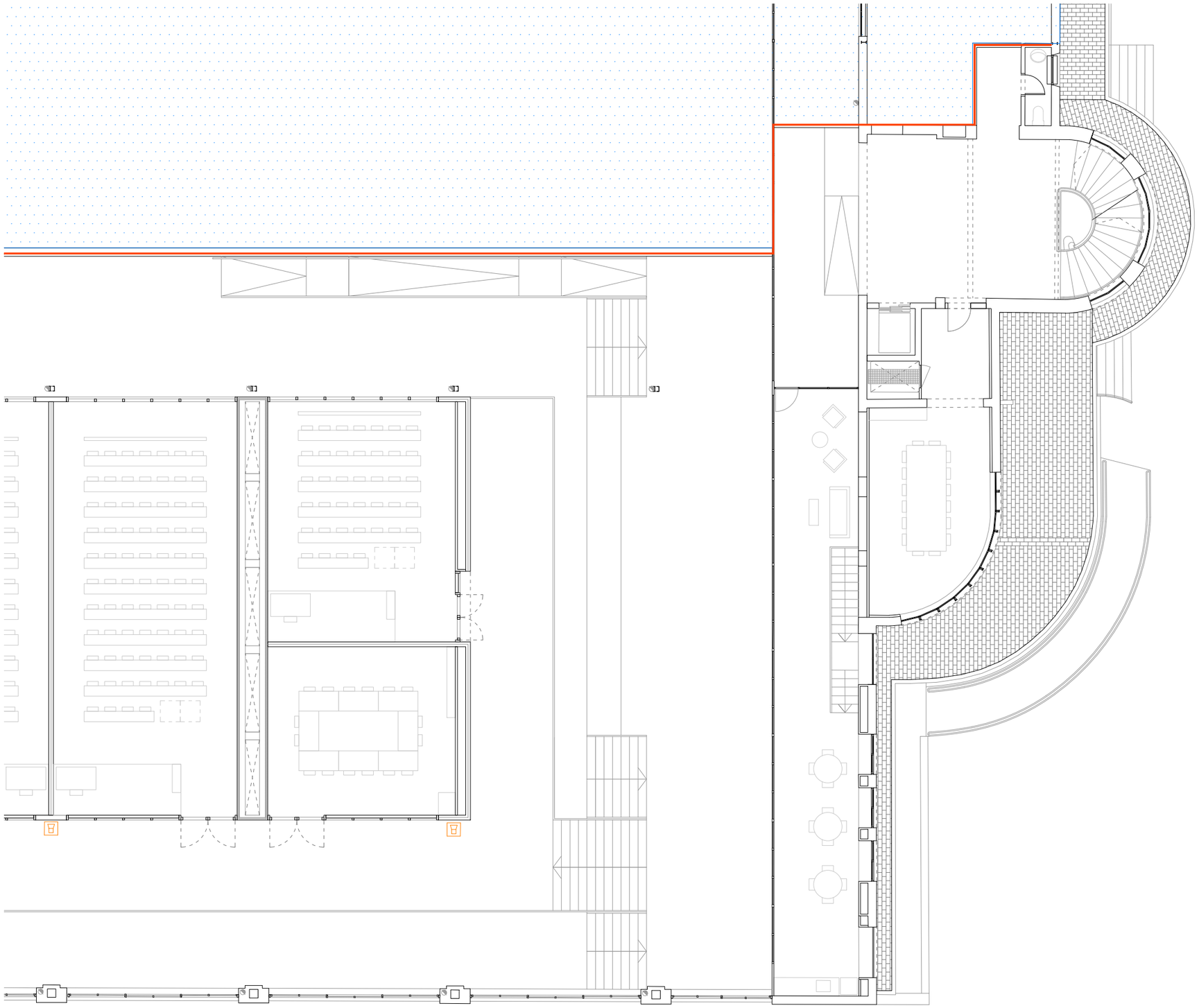
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ MEGAFONIA
PLANTA PRIMERA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	185	09	1



LLEGENDA MEGAFONIA I AUDIOVISUALS

- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR DE SUPERFICIE DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ALTAVEU DE SOSTRE CIRCULAR ENCASTAT DE 6,5", 10W RMS MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- PROJECTOR ACÚSTIC DE PARED DE 20W RMS IP66 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ESTACIÓ DE TRUCADA GENERAL MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- M — RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x800 MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÓPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

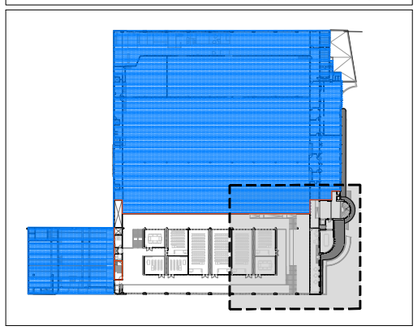
LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI-240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CÀRREGA DE FOC

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ MEGAFONIA
PLANTA PRIMERA A - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	185	10	1

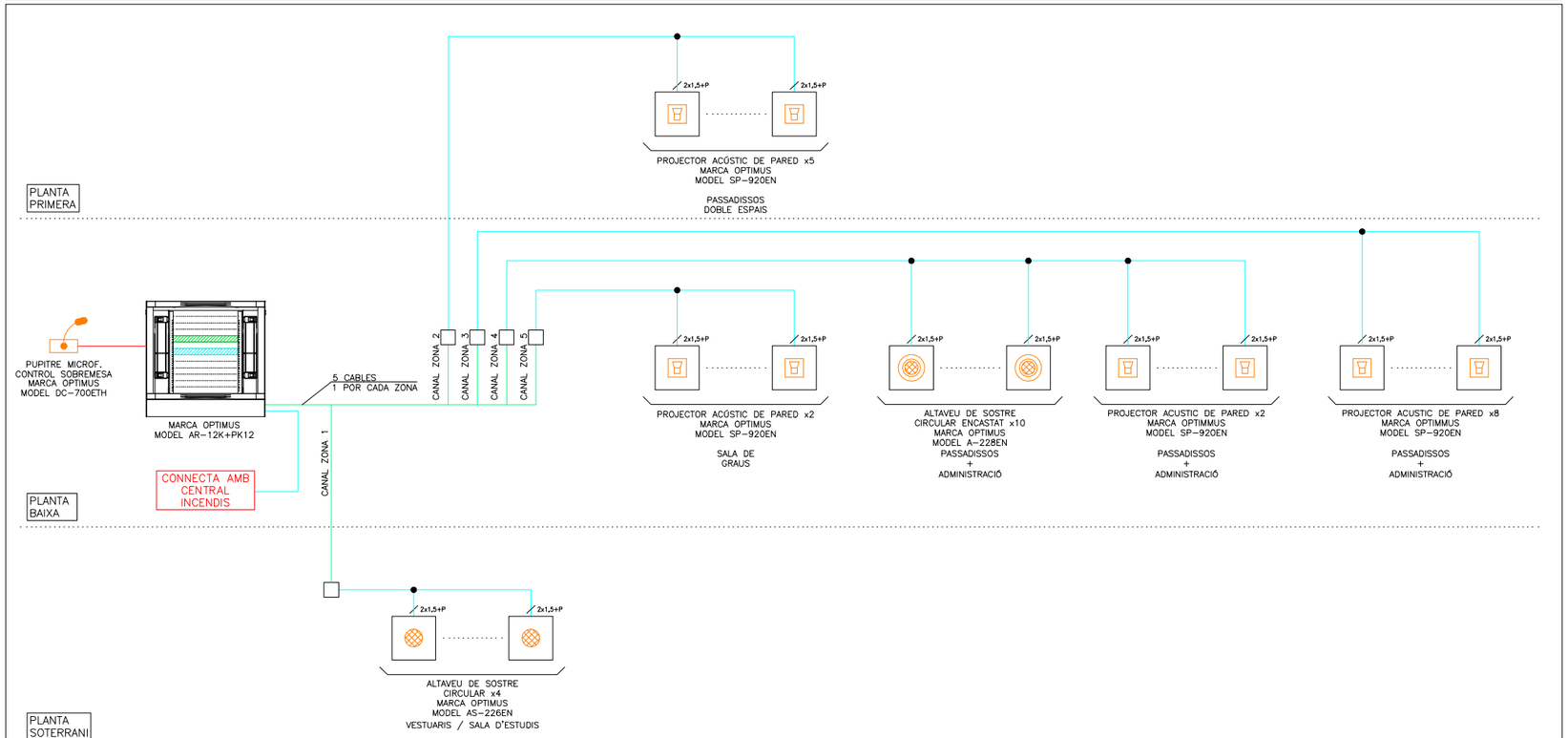
LLEGENDA ESQUEMA MEGAFONIA

- CABLE NO APANTALLADO DE 2x1,5mm²
  RESISTENTE AL FUEGO 400ºC/2h TIPO AFUMEX FIRST
- CABLE BATERÍAS
- CABLE DE XARXA IP
- ESTACIÓ DE LLAMADA GENERAL
  MARCA HONEYWELL MODELO PK-MIC O EQUIVALENT
- PUNT D'UNIÓ
- ARMARI RACK SALA CPD
  MARCA Y MODELO SEGÚN ESQUEMA CABLADO ESTRUCTURADO

LLEGENDA ELEMENTS RACK MEGAFONIA

- MATRIZ D'AUDI IP. PRINCIPAL
  MARCA OPTIMUS MODEL COMPACT LITE O EQUIVALENT
- BATERIES LITI
  MARCA OPTIMUS MODEL K1BAT-LI O EQUIVALENT

ESQUEMA MEGAFONIA



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

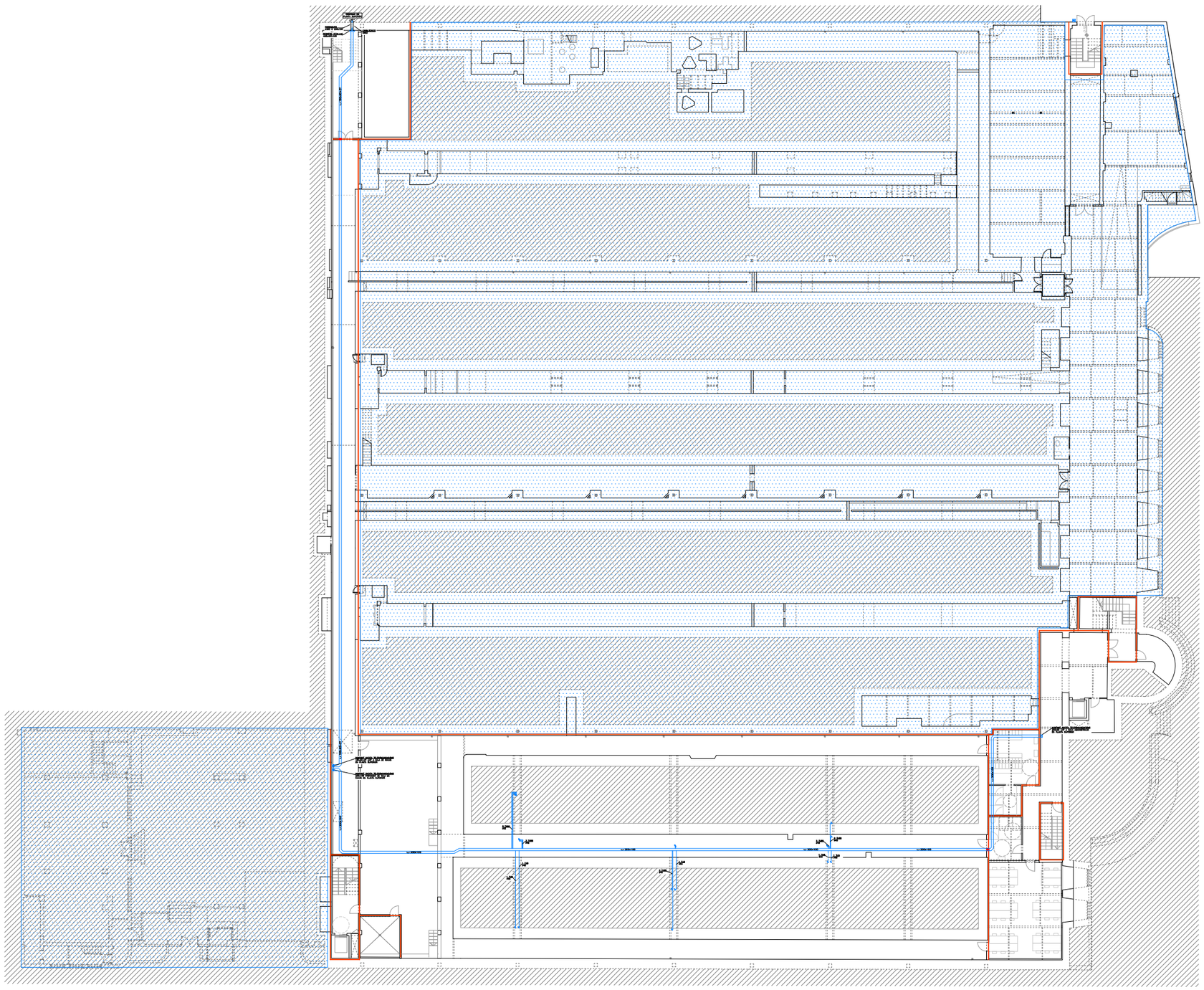
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ MEGAFONIA
ESQUEMA MEGAFONIA

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	185	11	1



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CANAL VERTICAL TELECOMUNICACIONS AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA TELECOMUNICACIONS DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CONJUNT DE PRESES INTEGRATS EN MOBILIARI
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −1 HDMI
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA RJ45 CAT. 6 MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT. 6 DE SUPERFICIE EN CANAL MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PE PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
- h030 ALTURA MECANISMES EN cm
- h50 ALTURA MECANISMES EN SOSTRE
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- TUB TELECOMUNICACIONS SOTA TUB DE PLASTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP−X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLANOLS

LLEGENDA MEGAFONIA/AUDIOVISUALS

- PREVISIÓ DE MICRÒFON PER AULES SIMULACIÓ
- PREVISIÓ DE RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x600X400 (PER AULES SIMULCIÓ) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA MEGAFONIA
- TUB CORRUGAT ø SEGONS PLANOLS
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- PANTALLA INT. PREVISIÓ DE PANTALLA INTERACTIVA
- CCTV PREVISIÓ DE CAMARA PER AULES SIMULACIÓ

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB, LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

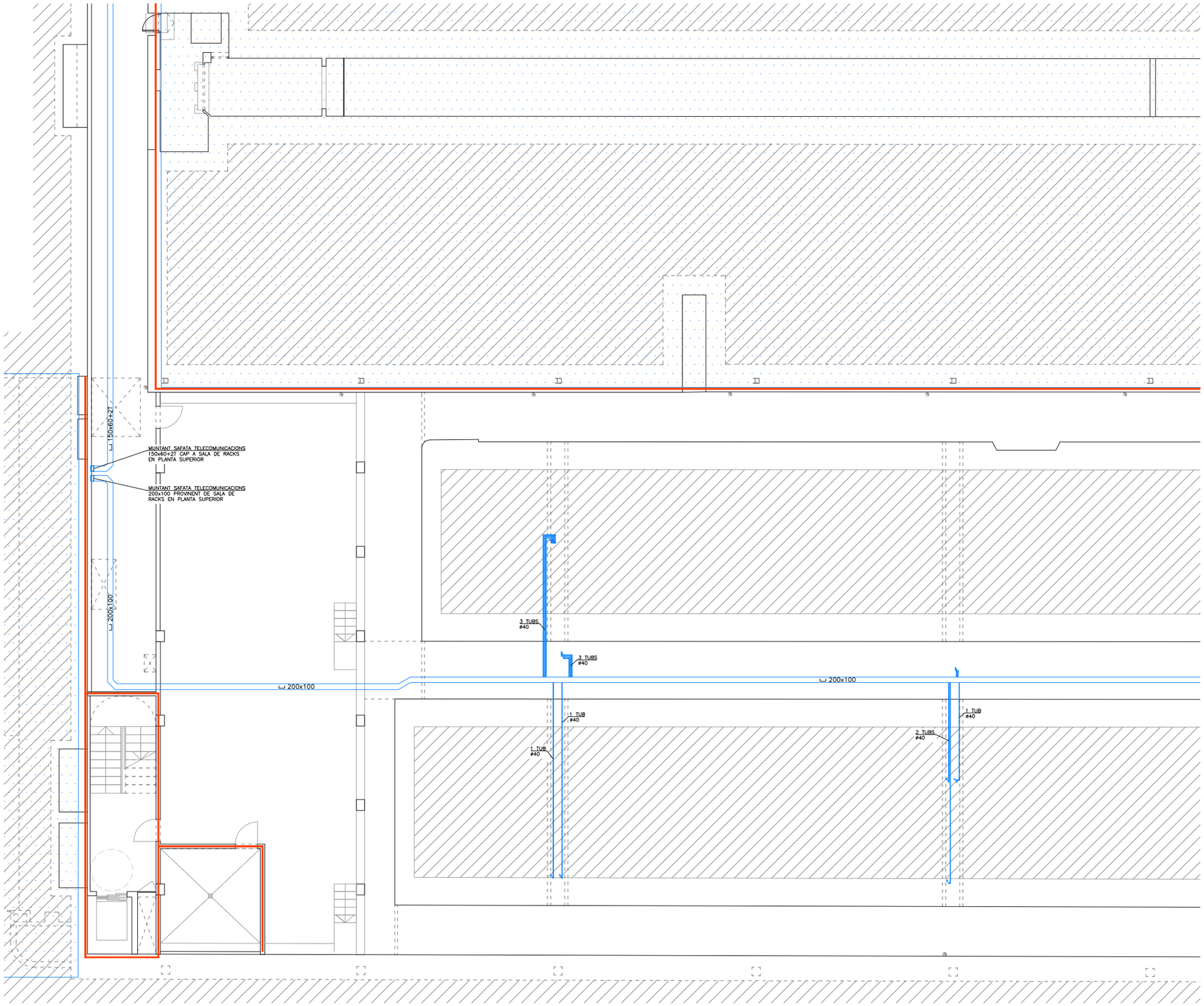
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
PLANTA SOTERRANI - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	01	1



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CANAL VERTICAL TELECOMUNICACIONS AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA TELECOMUNICACIONS DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CONJUNT DE PRESES INTEGRATS EN MOBILIARI
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −1 HDMI
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA RJ45 CAT. 6 MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT. 6 DE SUPERFICIE EN CANAL MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PE — PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
- h030 — ALTURA MECANISMES EN cm
- h50 — ALTURA MECANISMES EN SOSTRE
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- TUB TELECOMUNICACIONS SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP−X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLANOLS

LLEGENDA MEGAFONIA/AUDIOVISUALS

- PREVISIÓ DE MICRÒFON PER AULES SIMULACIÓ
- PREVISIÓ DE RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x600X400 (PER AULES SIMULCIÓ) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA MEGAFONIA
- TUB CORRUGAT ø SEGONS PLANOLS
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- PANTALLA INT. — PREVISIÓ DE PANTALLA INTERACTIVA
- CCTV — PREVISIÓ DE CAMARA PER AULES SIMULACIÓ

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−240

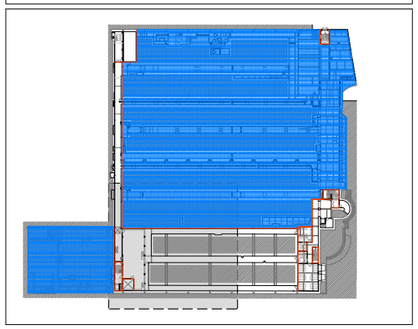
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

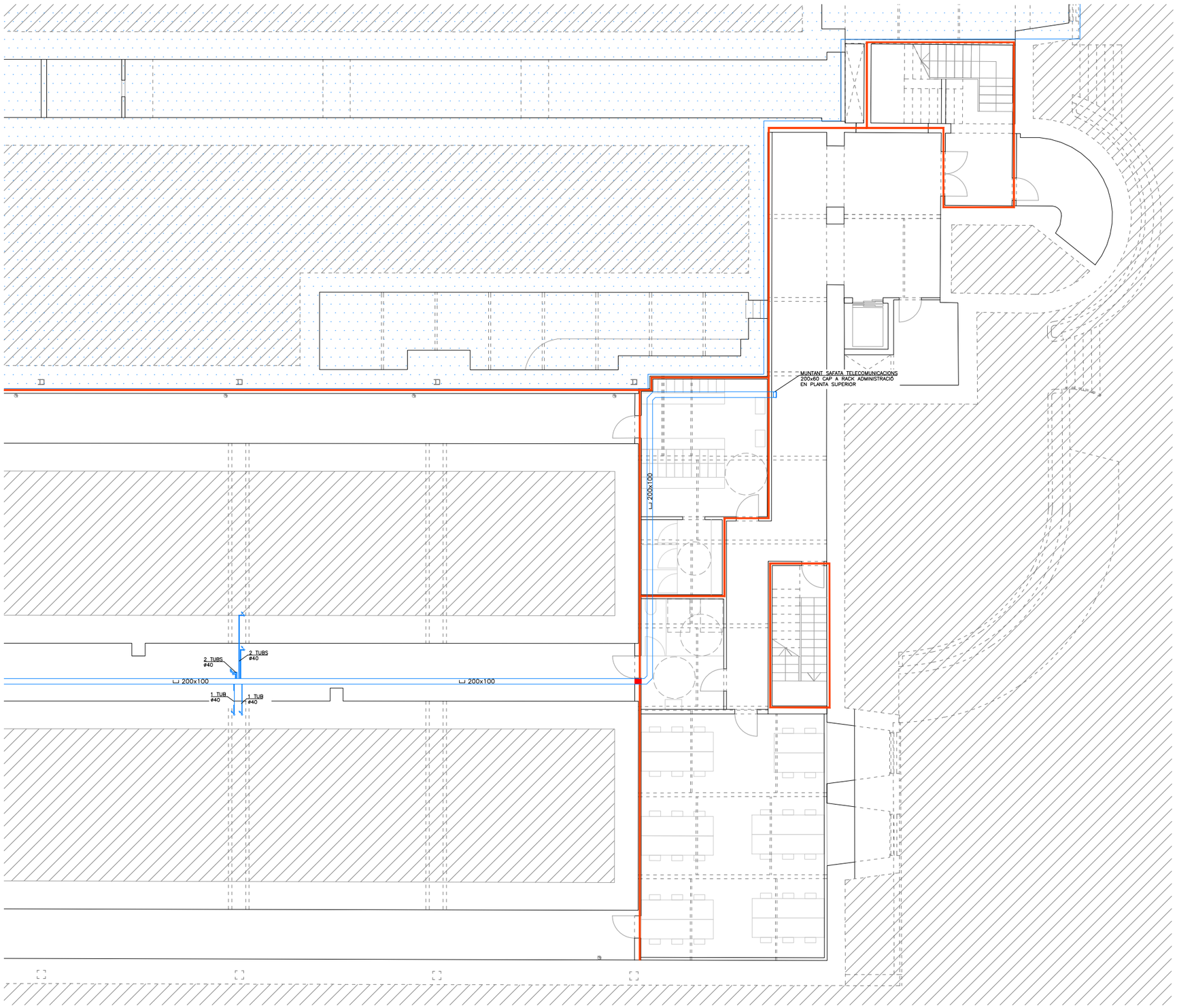
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
PLANTA SOTERRANI - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	02	1



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CANAL VERTICAL TELECOMUNICACIONS AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA TELECOMUNICACIONS DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CONJUNT DE PRESES INTEGRATS EN MOBILIARI
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −1 HDMI
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA RJ45 CAT. 6 MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT. 6 DE SUPERFICIE EN CANAL MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PE PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
- h030 ALTURA MECANISMES EN cm
- h50 ALTURA MECANISMES EN SOSTRE
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- TUB TELECOMUNICACIONS SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP−X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLANOLS

LLEGENDA MEGAFONIA/AUDIOVISUALS

- PREVISIÓ DE MICRÒFON PER AULES SIMULACIÓ
- PREVISIÓ DE RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x600X400 (PER AULES SIMULCIÓ) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA MEGAFONIA
- TUB CORRUGAT ø SEGONS PLANOLS
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- PANTALLA INT. PREVISIÓ DE PANTALLA INTERACTIVA
- CCTV PREVISIÓ DE CAMARA PER AULES SIMULACIÓ

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−240

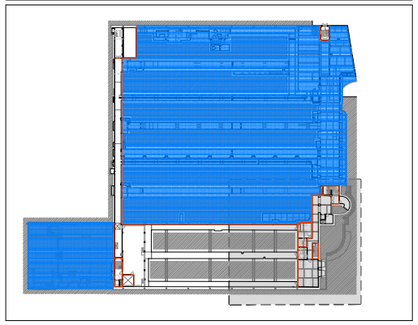
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

DETALL UBICACIÓ PLANTA SOTERRANI − TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

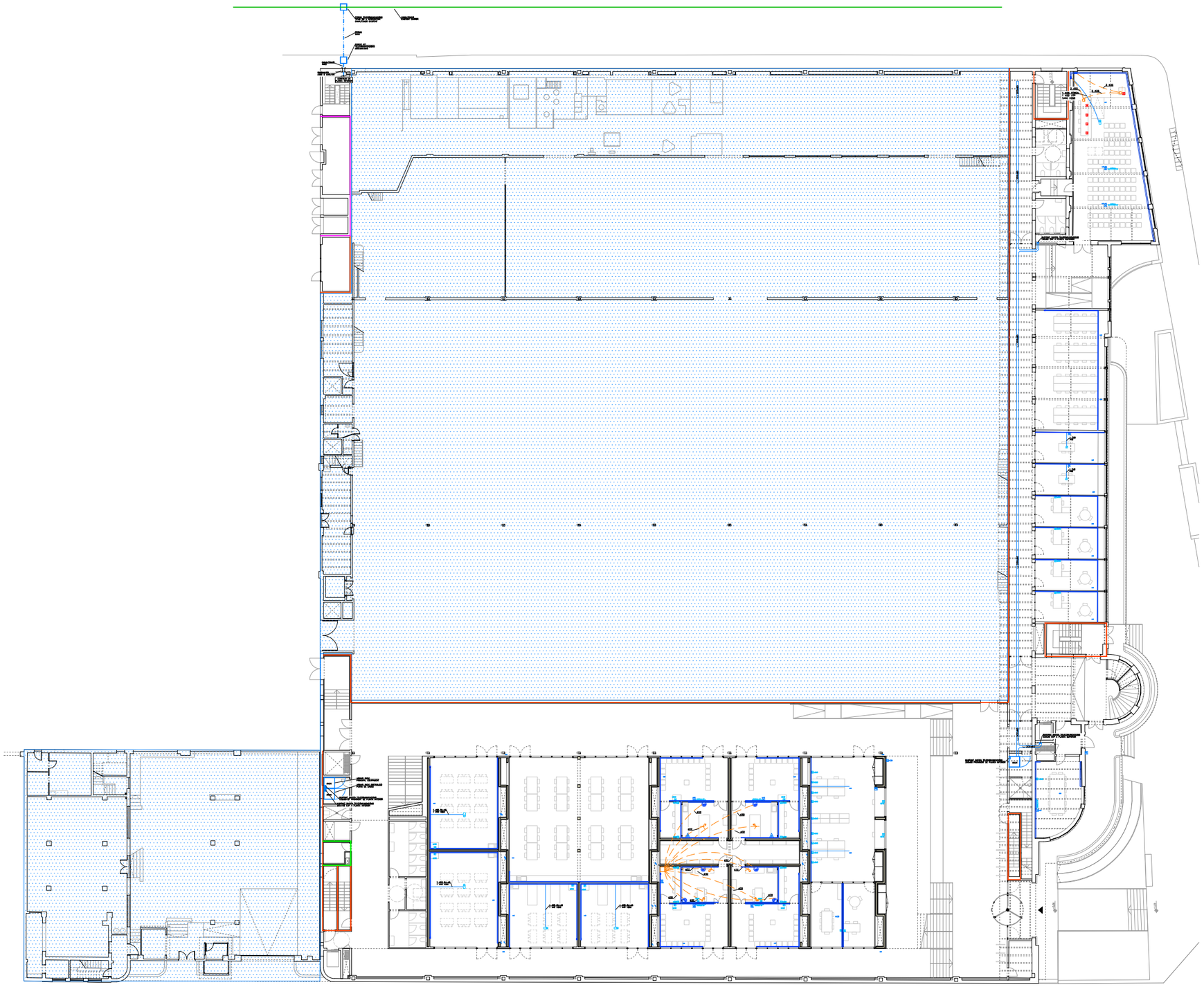
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
PLANTA SOTERRANI - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	03	1



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CANAL VERTICAL TELECOMUNICACIONS AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA TELECOMUNICACIONS DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CONJUNT DE PRESES INTEGRATS EN MOBILIARI
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −1 HDMI
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA RJ45 CAT. 6 MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT. 6 DE SUPERFICIE EN CANAL MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PE PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
- h030 ALTURA MECANISMES EN cm
- hS0 ALTURA MECANISMES EN SOSTRE
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- TUB TELECOMUNICACIONS SOTA TUB DE PLASTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP−X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT Ø SEGONS PLANOLS

LLEGENDA MEGAFONIA/AUDIOVISUALS

- PREVISIÓ DE MICRÒFON PER AULES SIMULACIÓ
- PREVISIÓ DE RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x600X400 (PER AULES SIMULCIÓ) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA MEGAFONIA
- TUB CORRUGAT Ø SEGONS PLANOLS
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- PANTALLA INT. PREVISIÓ DE PANTALLA INTERACTIVA
- CCTV PREVISIÓ DE CAMARA PER AULES SIMULACIÓ

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

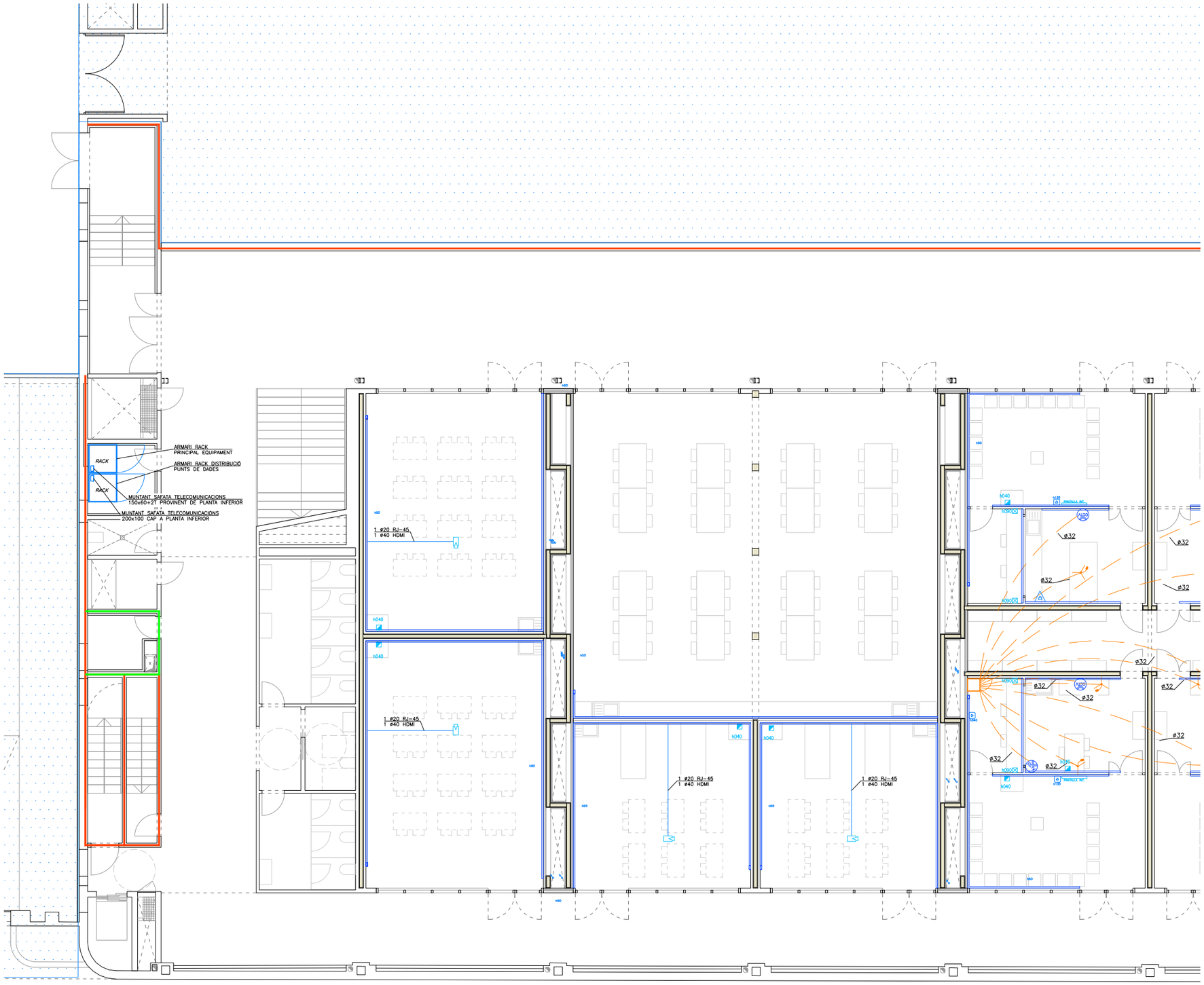
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
PLANTA BAIXA - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	04	1



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CANAL VERTICAL TELECOMUNICACIONS AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA TELECOMUNICACIONS DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CONJUNT DE PRESES INTEGRATS EN MOBILIARI
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −1 HDMI
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA RJ45 CAT. 6 MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT. 6 DE SUPERFICIE EN CANAL MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PE PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
- h030 ALTURA MECANISMES EN cm
- h50 ALTURA MECANISMES EN SOSTRE
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- TUB TELECOMUNICACIONS SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP−X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLANOLS

LLEGENDA MEGAFONIA/AUDIOVISUALS

- PREVISIÓ DE MICRÒFON PER AULES SIMULACIÓ
- PREVISIÓ DE RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x600X400 (PER AULES SIMULCIÓ) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA MEGAFONIA
- TUB CORRUGAT ø SEGONS PLANOLS
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- PANTALLA INT. PREVISIÓ DE PANTALLA INTERACTIVA
- PREVISIÓ DE CAMARA PER AULES SIMULACIÓ

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−240

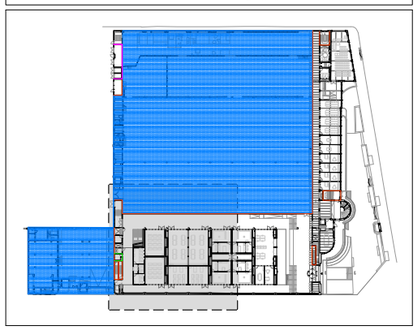
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRAN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

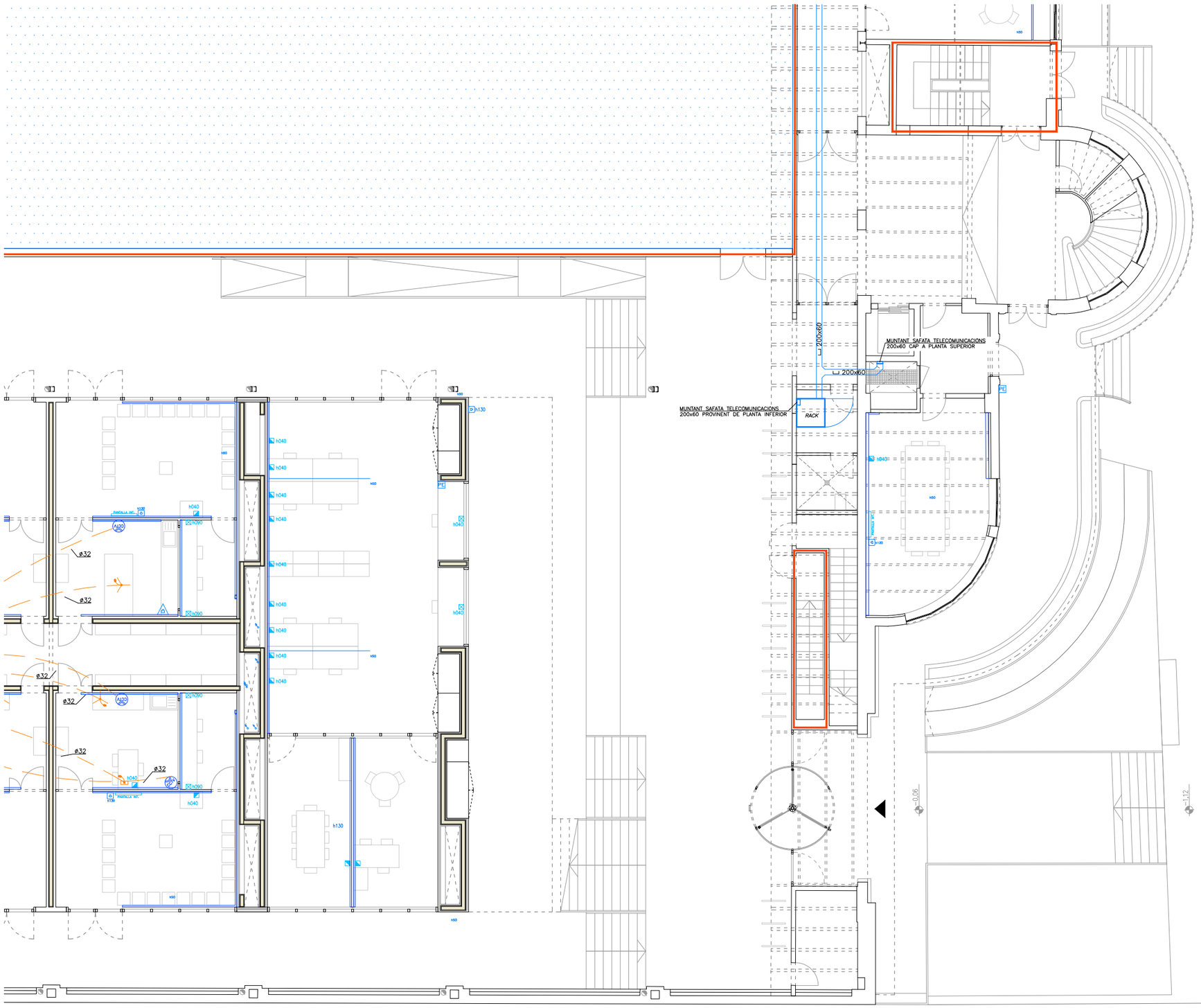
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
PLANTA BAIXA - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	05	1



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CANAL VERTICAL TELECOMUNICACIONS AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA TELECOMUNICACIONS DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CONJUNT DE PRESES INTEGRATS EN MOBILIARI
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO
  - I+N+T DE 16A
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −1 HDMI
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA RJ45 CAT. 6 MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT. 6 DE SUPERFICIE EN CANAL MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PE — PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
- h030 — ALTURA MECANISMES EN cm
- h50 — ALTURA MECANISMES EN SOSTRE
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- TUB TELECOMUNICACIONS SOTA TUB DE PLASTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP−X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLANOLS

LLEGENDA MEGAFONIA/AUDIOVISUALS

- PREVISIÓ DE MICRÒFON PER AULES SIMULACIÓ
- PREVISIÓ DE RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x600X400 (PER AULES SIMULCIÓ) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA MEGAFONIA
- TUB CORRUGAT ø SEGONS PLANOLS
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- PANTALLA INT. — PREVISIÓ DE PANTALLA INTERACTIVA
- PREVISIÓ DE CAMARA PER AULES SIMULACIÓ

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−240

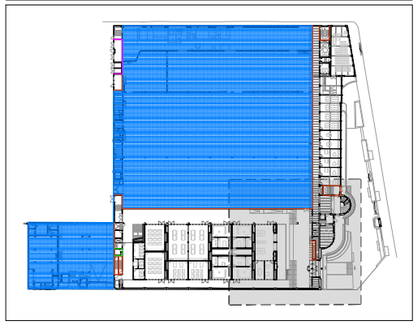
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA − TRAM 2



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

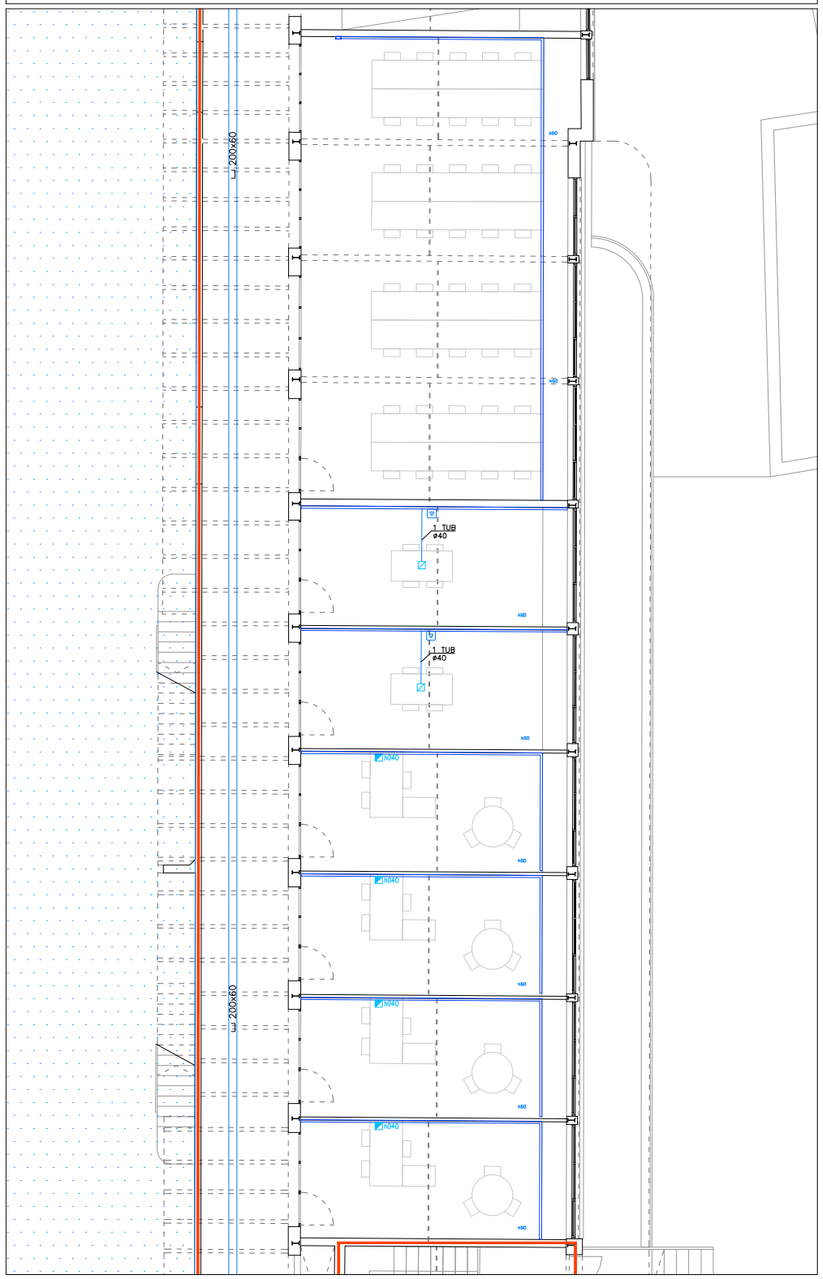
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
PLANTA BAIXA - TRAM 2

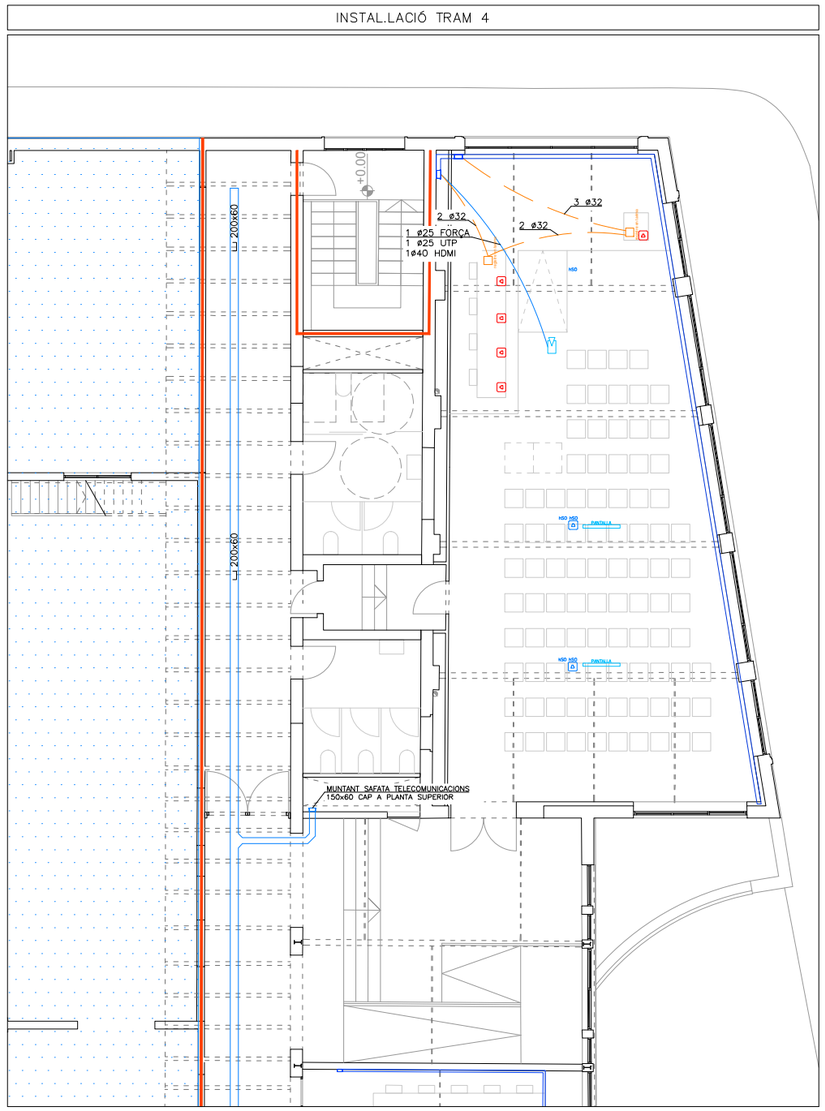
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	06	1

INSTAL.LACIÓ TRAM 3



INSTAL.LACIÓ TRAM 4



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CANAL VERTICAL TELECOMUNICACIONS AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA TELECOMUNICACIONS DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CONJUNT DE PRESES INTEGRATS EN MOBILIARI
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −1 HDMI
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA RJ45 CAT. 6 MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT. 6 DE SUPERFICIE EN CANAL MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PE PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
- h030 ALTURA MECANISMES EN cm
- h50 ALTURA MECANISMES EN SOSTRE
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- TUB TELECOMUNICACIONS SOTA TUB DE PLASTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP−X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLANOLS

LLEGENDA MEGAFONIA/AUDIOVISUALS

- PREVISIÓ DE MICRÒFON PER AULES SIMULACIÓ
- PREVISIÓ DE RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x600X400 (PER AULES SIMULCIÓ) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA MEGAFONIA
- TUB CORRUGAT ø SEGONS PLANOLS
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- PANTALLA INT. PREVISIÓ DE PANTALLA INTERACTIVA
- CCTV PREVISIÓ DE CAMARA PER AULES SIMULACIÓ

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−240

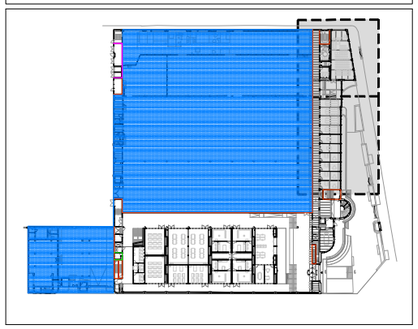
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

DETALL UBICACIÓ PLANTA BAIXA – TRAM 3 Y 4



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PREVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

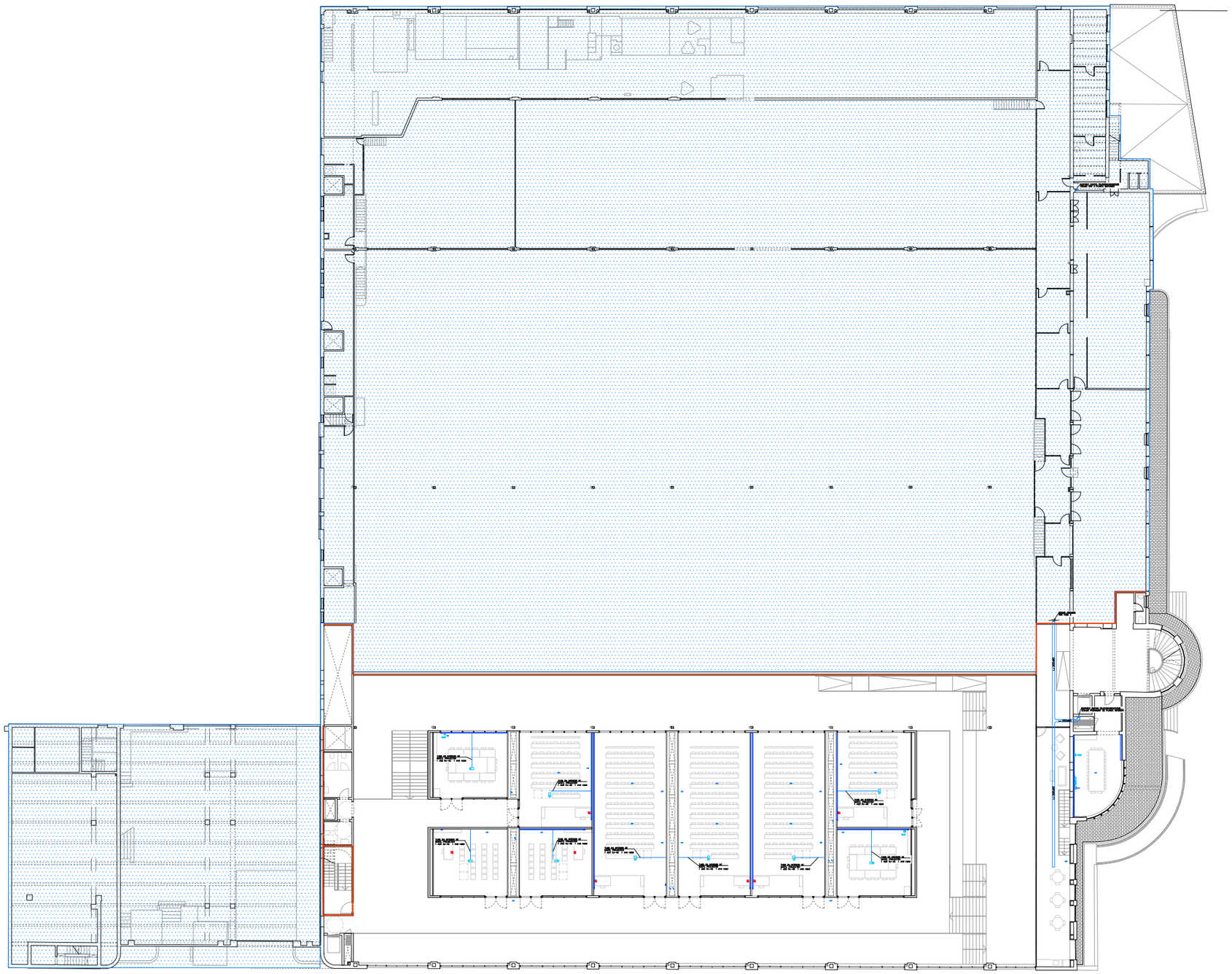
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
PLANTA BAIXA - TRAM 3 I 4

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	07	1



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CANAL VERTICAL TELECOMUNICACIONS AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA TELECOMUNICACIONS DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CONJUNT DE PRESES INTEGRATS EN MOBILIARI
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −1 HDMI
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA RJ45 CAT. 6 MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT. 6 DE SUPERFICIE EN CANAL MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PE PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
- h030 ALTURA MECANISMES EN cm
- hSO ALTURA MECANISMES EN SOSTRE
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- TUB TELECOMUNICACIONS SOTA TUB DE PLASTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP−X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT Ø SEGONS PLANOLS

LLEGENDA MEGAFONIA/AUDIOVISUALS

- PREVISIÓ DE MICRÒFON PER AULES SIMULACIÓ
- PREVISIÓ DE RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x600X400 (PER AULES SIMULCIÓ) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA MEGAFONIA
- TUB CORRUGAT Ø SEGONS PLANOLS
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- PANTALLA INT. PREVISIÓ DE PANTALLA INTERACTIVA
- CCTV PREVISIÓ DE CAMARA PER AULES SIMULACIÓ

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−240

NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
PLANTA PRIMERA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	08	1



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CANAL VERTICAL TELECOMUNICACIONS AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA TELECOMUNICACIONS DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CONJUNT DE PRESES INTEGRATS EN MOBILIARI
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −1 HDMI
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA RJ45 CAT. 6 MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT. 6 DE SUPERFICIE EN CANAL MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PE PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
- h030 ALTURA MECANISMES EN cm
- h50 ALTURA MECANISMES EN SOSTRE
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- TUB TELECOMUNICACIONS SOTA TUB DE PLÀSTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP−X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLANOLS

LLEGENDA MEGAFONIA/AUDIOVISUALS

- PREVISIÓ DE MICRÒFON PER AULES SIMULACIÓ
- PREVISIÓ DE RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x600X400 (PER AULES SIMULCIÓ) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA MEGAFONIA
- TUB CORRUGAT ø SEGONS PLANOLS
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- PANTALLA INT. PREVISIÓ DE PANTALLA INTERACTIVA
- CCTV PREVISIÓ DE CAMARA PER AULES SIMULACIÓ

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−240

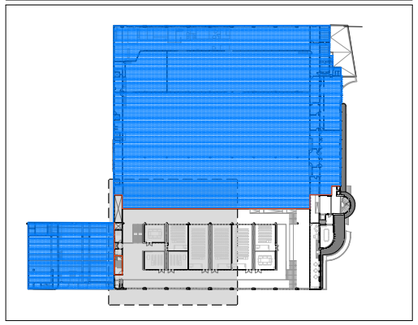
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 1



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUEREIX LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

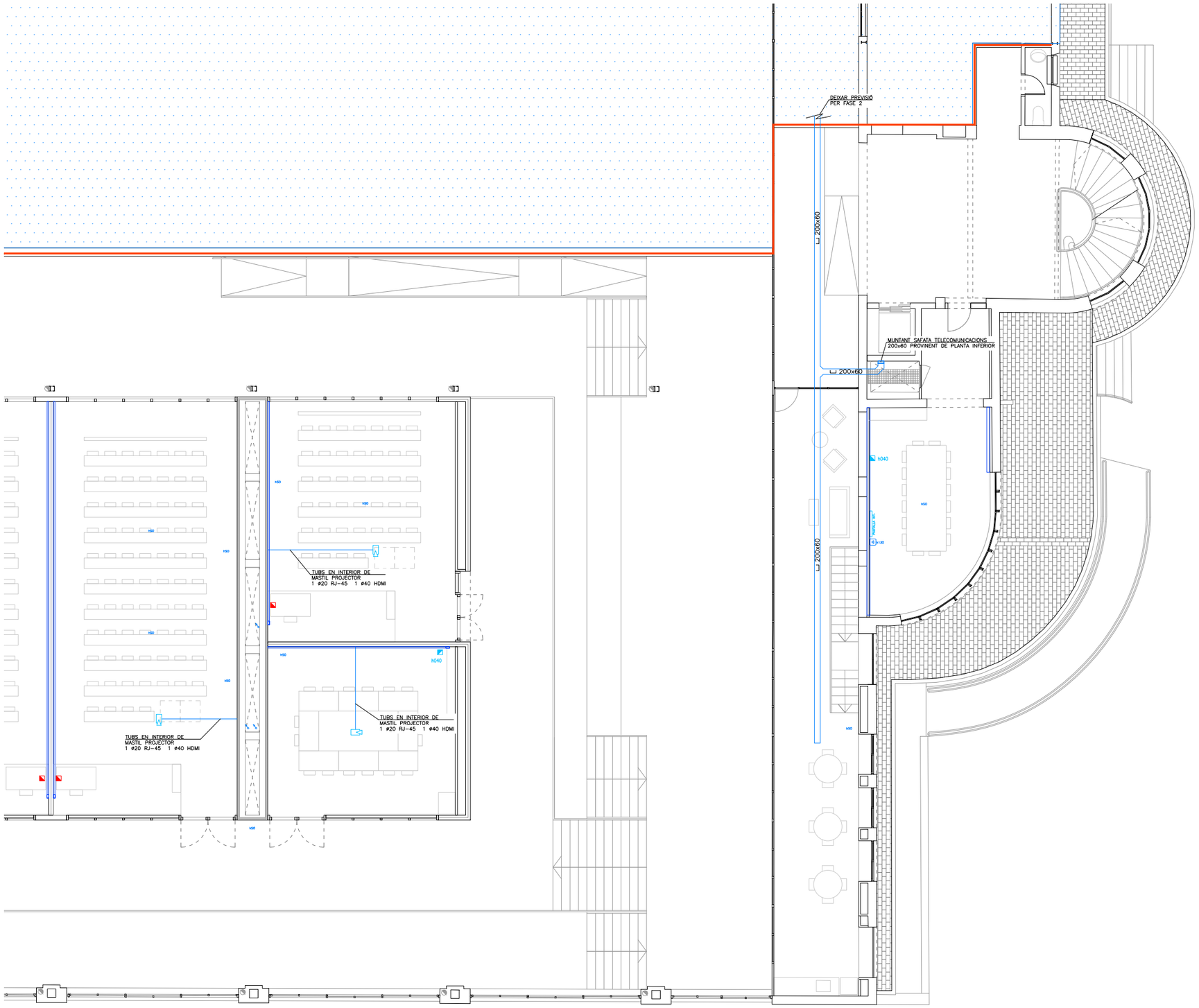
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
PLANTA PRIMERA A - TRAM 1

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	09	1



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CANAL VERTICAL TELECOMUNICACIONS AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA TELECOMUNICACIONS DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CONJUNT DE PRESES INTEGRATS EN MOBILIARI
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −1 HDMI
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA RJ45 CAT. 6 MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT. 6 DE SUPERFICIE EN CANAL MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PE PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
- h030 ALTURA MECANISMES EN cm
- h50 ALTURA MECANISMES EN SOSTRE
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- TUB TELECOMUNICACIONS SOTA TUB DE PLASTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP−X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT ø SEGONS PLANOLS

LLEGENDA MEGAFONIA/AUDIOVISUALS

- PREVISIÓ DE MICRÒFON PER AULES SIMULACIÓ
- PREVISIÓ DE RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x600X400 (PER AULES SIMULCIÓ) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA MEGAFONIA
- TUB CORRUGAT ø SEGONS PLANOLS
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- PANTALLA INT. PREVISIÓ DE PANTALLA INTERACTIVA
- CCTV PREVISIÓ DE CAMARA PER AULES SIMULACIÓ

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−240

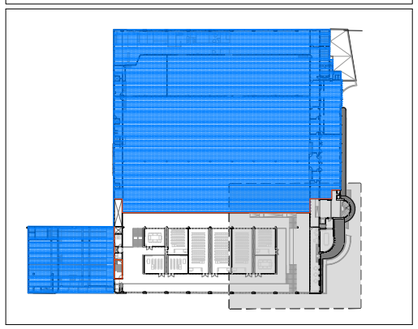
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

DETALL UBICACIÓ PLANTA PRIMERA – TRAM 2



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

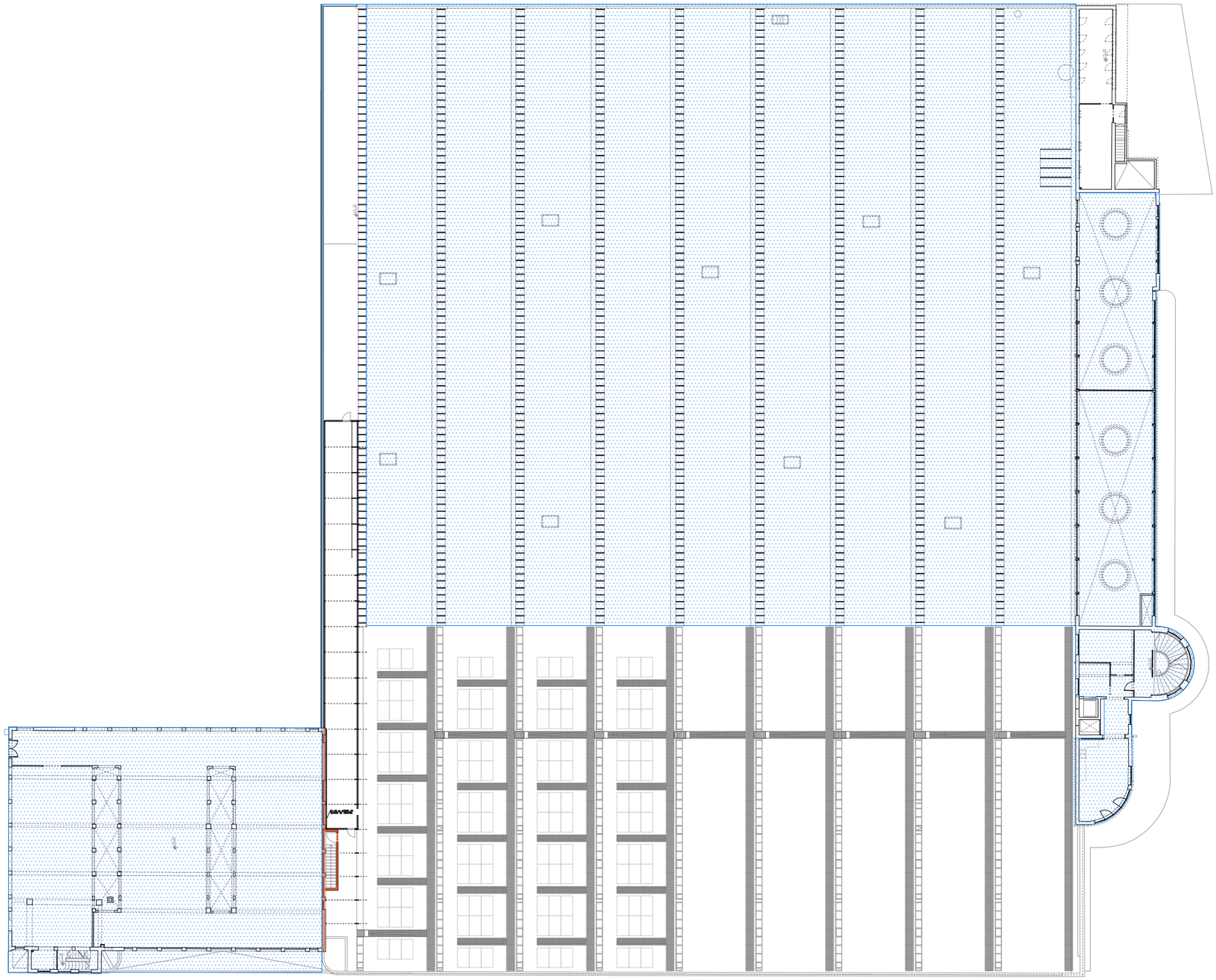
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
PLANTA PRIMERA A - TRAM 2

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	10	1



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CANAL VERTICAL TELECOMUNICACIONS AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA TELECOMUNICACIONS DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CONJUNT DE PRESES INTEGRATS EN MOBILIARI
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −1 HDMI
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA RJ45 CAT. 6 MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT. 6 DE SUPERFICIE EN CANAL MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PE PORTER ELECTRÒNIC MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ARMARI RACK CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
- h030 ALTURA MECANISMES EN cm
- h50 ALTURA MECANISMES EN SOSTRE
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- TUB TELECOMUNICACIONS SOTA TUB DE PLASTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP−X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT Ø SEGONS PLANOLS

LLEGENDA MEGAFONIA/AUDIOVISUALS

- PREVISIÓ DE MICRÒFON PER AULES SIMULACIÓ
- PREVISIÓ DE RACK MEGAFONIA DE 12U DE 600x600X400 (PER AULES SIMULCIÓ) MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA MEGAFONIA
- TUB CORRUGAT Ø SEGONS PLANOLS
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- PANTALLA INT. PREVISIÓ DE PANTALLA INTERACTIVA
- CCTV PREVISIÓ DE CAMARA PER AULES SIMULACIÓ

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−240

NOTA FASE ACTUACIÓ

- AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

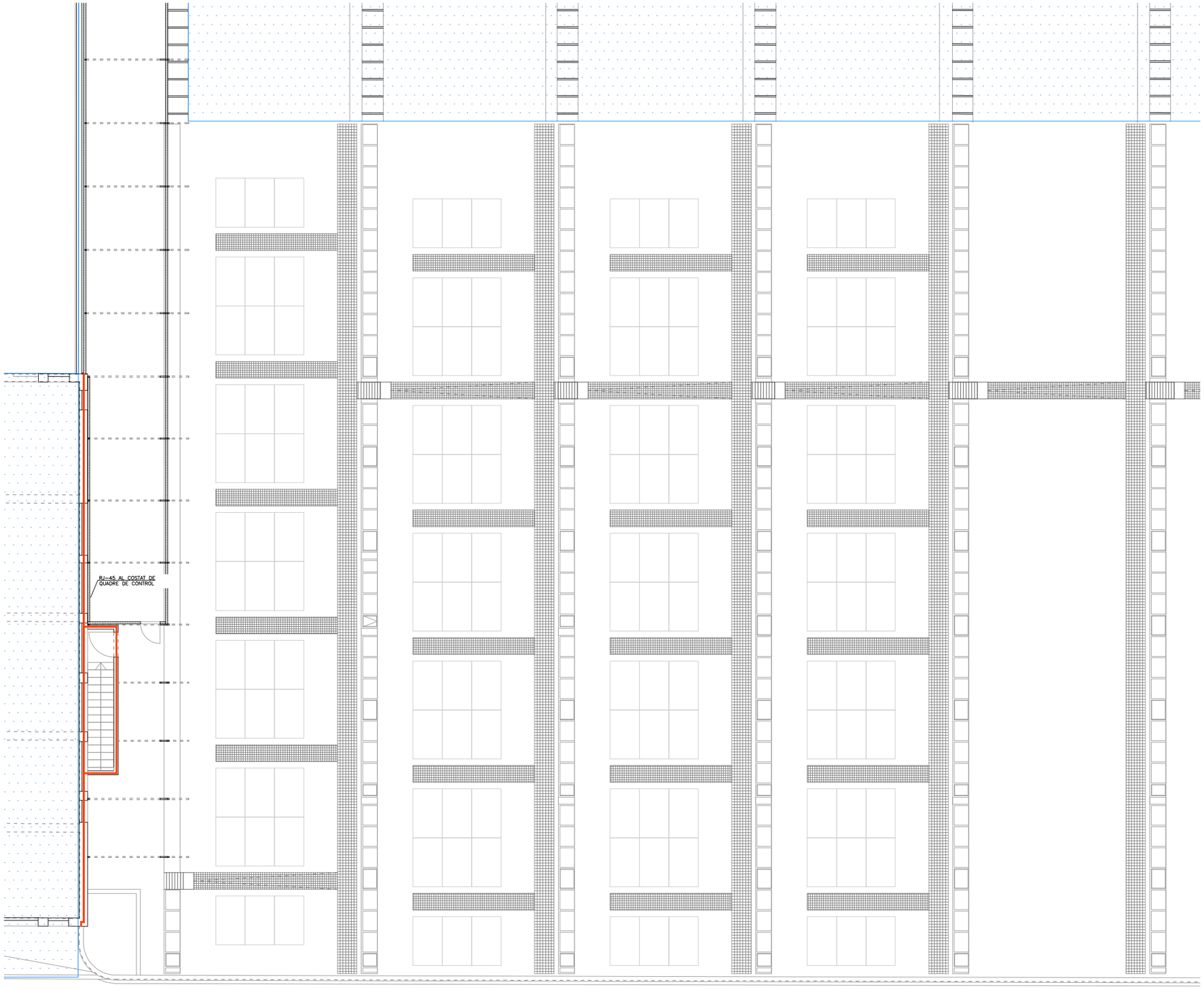
Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
PLANTA SEGONA A - GENERAL

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/400	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	11	1



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CANAL VERTICAL TELECOMUNICACIONS AMB TAPA DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA
- SAFATA TELECOMUNICACIONS DIMENSIONS SEGONS INDICAT EN PLANTA MARCA PEMSA MODEL PEMSABAND
- CONJUNT DE PRESES INTEGRATS EN MOBILIARI
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET
  MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT
  FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA
  MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT
  FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - −1 HDMI
  - −2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA RJ45 CAT. 6
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI
  MARCA SIMON MODEL SIMON 27 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT. 6 DE SUPERFICIE EN CANAL
  MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PE PORTER ELECTRÒNIC
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA
- ARMARI RACK
  CARACTERÍSTIQUES SEGONS ESQUEMA VEU I DADES
- h030 ALTURA MECANISMES EN cm
- h50 ALTURA MECANISMES EN SOSTRE
- CAIXA DE DERIVACIÓ DE PVC DE SUPERFICIE O ENCASTADA A PARET DE 100x100
- TUB TELECOMUNICACIONS SOTA TUB DE PLASTIC LLIURE D'HALÒGENS AMB GRAU IP−X7
- TUB CORRUGAT ENCASTAT EN PAVIMENT
  ø SEGONS PLANOLS

LLEGENDA MEGAFONIA/AUDIOVISUALS

- PREVISIÓ DE MICRÒFON PER AULES SIMULACIÓ
- PREVISIÓ DE RACK MEGAFONIA DE 12U
  DE 600x600X400 (PER AULES SIMULCIÓ)
  MARCA I MODEL SEGONS ESQUEMA MEGAFONIA
- TUB CORRUGAT ø SEGONS PLANOLS
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- PANTALLA INT. PREVISIÓ DE PANTALLA INTERACTIVA
- CCTV PREVISIÓ DE CAMARA PER AULES SIMULACIÓ

LLEGENDA SECTORITZACIÓ

- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−90
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−120
- RESISTÈNCIA AL FOC TANCAMENTS EI−240

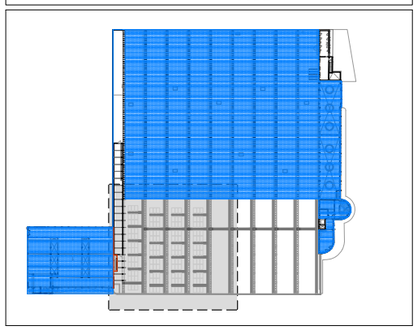
NOTA FASE ACTUACIÓ

AREA FORA D'ACTUACIÓ DE PROJECTE
ESPAI SENSE ÚS, SENSE OCUPACIÓ NI CARREGA DE FOC

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÒPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTITZARÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRÀN SUPERAR ELS 100m DES D'EL RACK DE COMUNICACIONS

DETALL UBICACIÓ PLANTA COBERTA – TRAM 1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

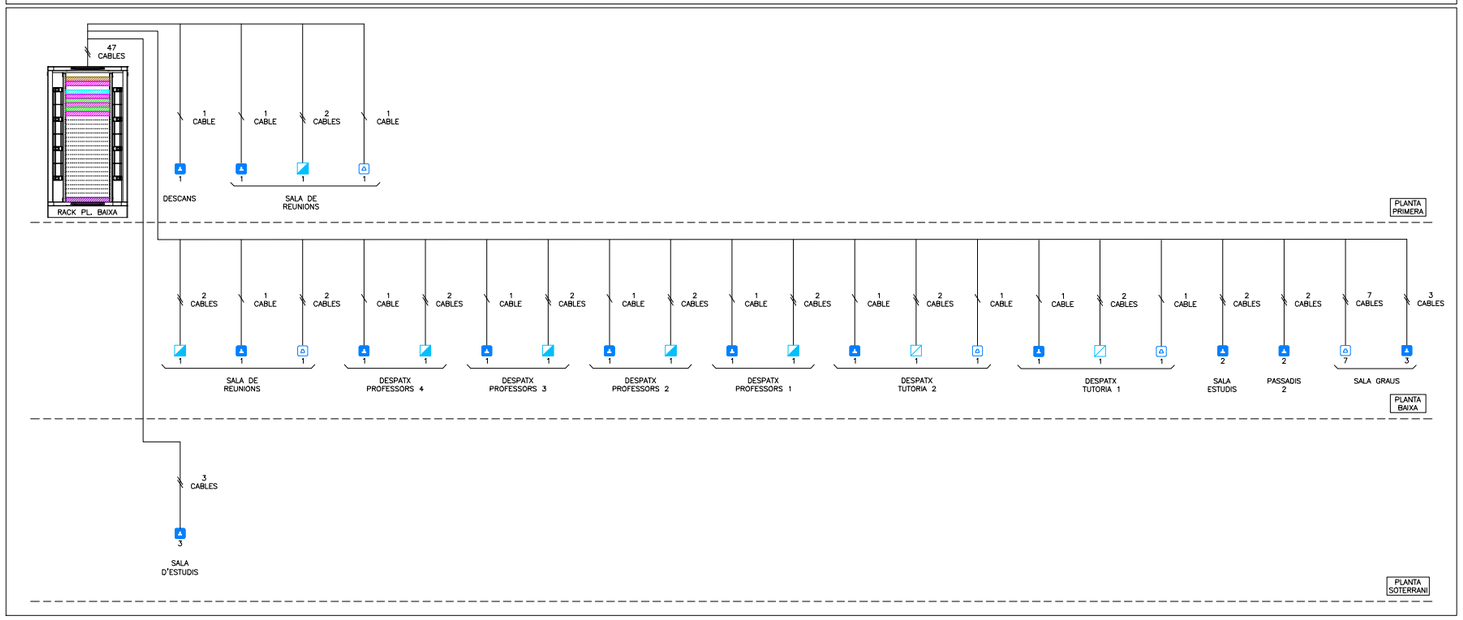
UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
PLANTA SEGONA A - TRAM 1

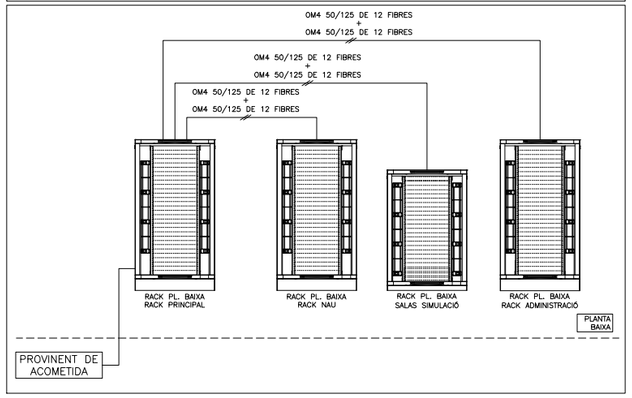
Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		1/150	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	12	1

ESQUEMA CABLEJAT ESTRUCTURAT ADMINISTRACIÓ



ESQUEMA CABLEJAT ESTRUCTURAT CONNEXIÓ RACKS



LLEGENDA TELECOMUNICACIONS

- CABLE UTP 4 PARELLS, AMB COBERTA LLIURE D'HAL.LÒGENS CATEGORÍA 6A, MARCA SYSTIMAX MODEL CMZ-00424AVA-7U O EQUIVALENT
- CONJUNT DE PRESES ENCASTADA EN PARET MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES EN CANAL MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –4 PRESES DE CORRENT GENERAL TIPUS SCHUKO I+N+T DE 16A
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- CONJUNT DE PRESES ENCASTAT A TERRA MARCA SIMON 500 CIMA O EQUIVALENT FORMAT PER ELS SEGUENTS MECANISMES:
  - –1 HDMI
  - –2 PRESES RJ45 CATEGORÍA 6A PER A VEU I DADES
- PRESA DE CORRENT INTEGRATS EN MOBILIARI
- PRESA RJ45 CAT 6 MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 DE SUPERFICIE CAT 6 PER WIFI MARCA JUNG MODEL LS990 O EQUIVALENT
- PRESA RJ45 CAT 6 DE SUPERFICIE EN CANAL MARCA SIMON MODEL K45 O EQUIVALENT
- PREVISIÓ DE PROJECTOR PER AULES
- ARMARI RACK PRINCIPAL CARACTERÍSTIQUES SEGONS CRITERIS UAB

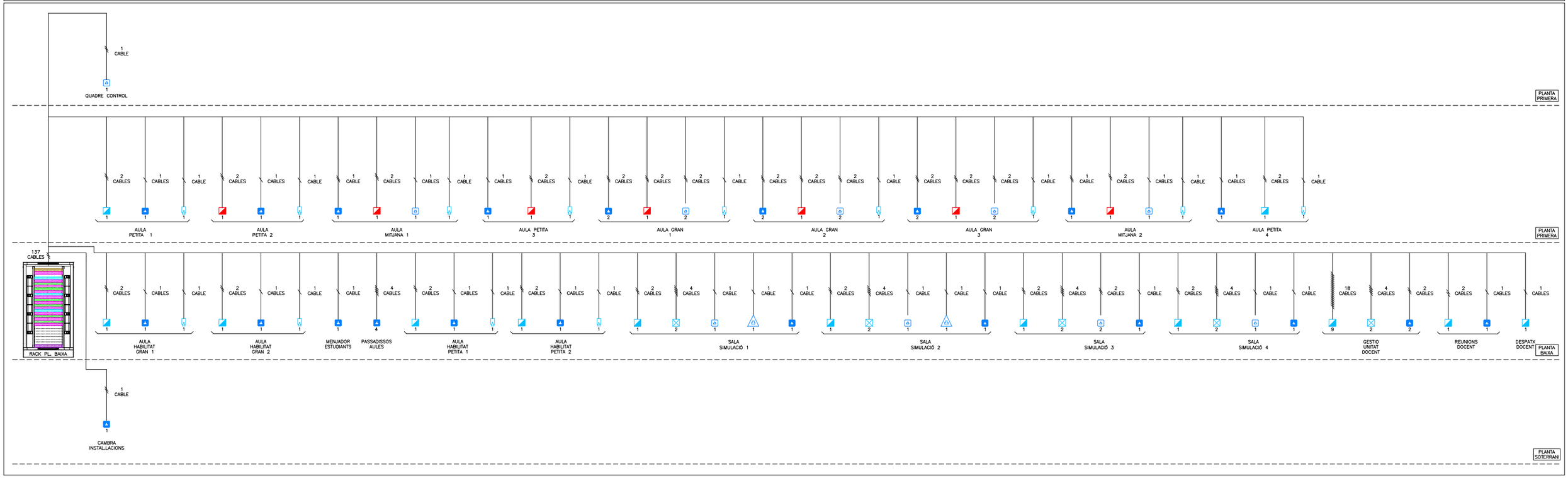
LLEGENDA ELEMENTS RACK

- PANEL FIBRA ÓPTICA LLISCANT DE 12 ADAPTADORS MARCA EXCEL MODEL LC DUPLEX MULTIMODO OM4
- PATCH PANEL 24 PORTS VEU I DADES
- PASAFILS
- PREVISIÓ SWITCH POE 48 PORTS
- REGLETA AMB 6 SCHUKOS

CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL.LACIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT

NOTA 1	ES REALITZARÀ LA CERTIFICACIÓ DE TOTS ELS ENLLAÇOS INSTAL.LATS D'ACORD AMB LA NORMATIVA EIA/TIA O ISO/IEC, TANT EN COURE COM EN FIBRA ÓPTICA, EN FORMAT ENLLAÇ PERMANENT O CANAL
NOTA 2	EL FABRICANT DEL MATERIAL INSTAL.LAT GARANTIRÀ I EMETRÀ UN CERTIFICAT DE LA INSTAL.LACIÓ D'ALMENYS 25 ANYS
NOTA 3	TOTS ELS PUNTS DE VEU I DADES NO PODRAN SUPERAR ELS 100m DES DE EL RACK COMUNICACIONS

ESQUEMA CABLEJAT ESTRUCTURAT PLANTA BAIXA AULES



UAB
EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT, RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

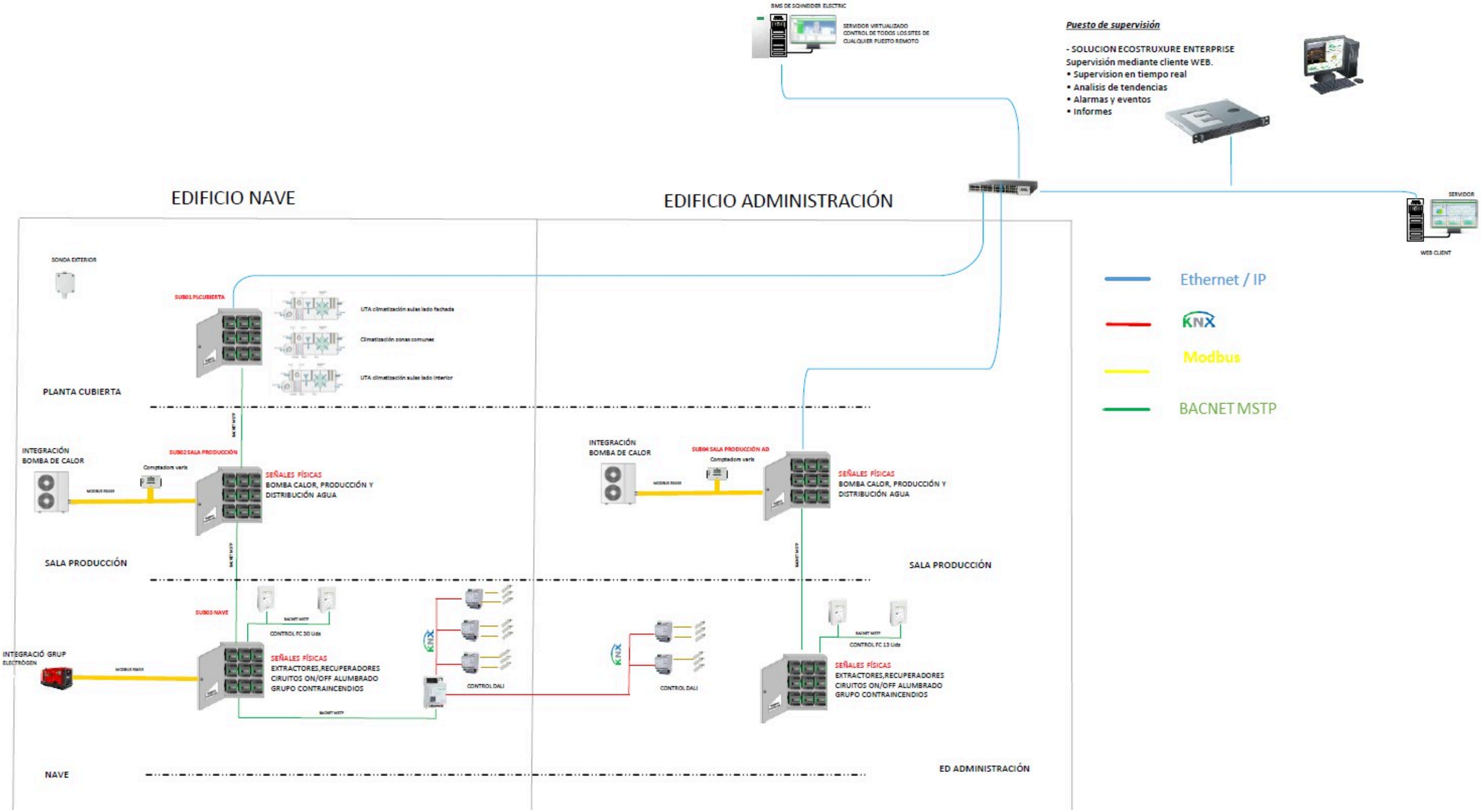
La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ
ESQUEMES VEU I DADES

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	190	13	1



EL PRESENT DOCUMENT ÉS PROPIETAT DE LA UAB. LA SEVA UTILITZACIÓ TOTAL O PARCIAL, AIXÍ COM QUALSEVOL REPRODUCCIÓ O CESSIÓ A TERCERS, REQUERIRÀ LA PRÈVIA AUTORITZACIÓ EXPRESSA DE LA PROPIETAT. RESTANT EN TOT CAS PROHIBIDA TOTA MODIFICACIÓ UNILATERAL DEL MATEIX.

PROJECTE EXECUTIU

Projecte:
REFORMA, REHABILITACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'EDIFICI ARTÈXTIL PER A LA UNITAT DOCENT DEL PARC TAULÍ DE LA UAB. FASE I

Autor del Projecte: UTE VIVAS ARQUITECTOS
TOMÀS MORATÓ PASALODOS

Direcció d'Arquitectura i Logística

La Propietat: DIRECCIÓ D'ARQUITECTURA i LOGÍSTICA
Edifici L,Planta 3ª,Campus UAB,08193 Bellaterra (Cerdanyola del Vallès),Barcelona. Tel.935811004, Email: arquitectura.urbanisme@uab.cat; www.uab.cat

UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

Nom Plànol:
INSTAL.LACIÓ DE CONTROL
ESQUEMA CONTROL BMS

Data	Modificat	Escala	Format
JUL 2025		---	A3

Nº Projecte	Capítol	Nº Plànol	V.
4050	195	01	1

III. PR. AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PR.1 Lot 1
PR.2 Lot 2
PR.3 Pressupost conjunt Lot1 + Lot2
PR.4 Impacte ambiental

PR.1 LOT 1

- Quadre de preus I
- Quadre de preus II
- Justificació de preus
- Amidaments
- Pressupost
- Resum de pressupost
- Últim full de pressupost

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P121AADM	ut	Subministre i col.locació d'una barana realitzada amb tub de ferro de diametre 50 mm en forma de L, en planta 1,5 m per cada costat, i amb fixació a paret i al paviment, i amb dos suports del mateix diametre, fixats amb pletina de 100x100x8 mm i amb dos cargols d'expansió per pletines, pintada amb dos capes de pintura de protecció antioxidant. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	124,01 €
P-2	P121-EKK1	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB SET CÈNTIMS)	0,07 €
P-3	P121-MANP	ut	Protecció de les mampares de fusta i vidre situades en planta primera de l'edifici administració i a executar previ als treballs de neteja i desinfecció; de longitut aproximada 14 ml partides en 4 uts de diferent format, i d'alçada 2,2 m, es protegiran amb un tauler de fusta de OSB de 19 mm per cada costat i tapat superior, de manera que no quedin malmeses per cap cop; es rigditzaran amb tarvessers ancorats al parament per que no quedin fragils un cop protegides. (MIL SETZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.016,15 €
P-4	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	8,27 €
P-5	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458 (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	12,47 €
P-6	P1474-65MV	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	22,57 €
P-7	P1474-65MY	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	15,87 €
P-8	P1474-65N0	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 (VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	8,06 €
P-9	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56 €
P-10	P1477-65LJ	u	Casc de seguretat de protecció per a la indústria, tipus escalador sense visera, homologat segons UNE-EN 397 (VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	21,52 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	P147L-EQD8	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2,42 €
P-12	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41 €
P-13	P147L-EQDI	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	7,19 €
P-14	P147L-EQDJ	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45 €
P-15	P147N-EPX1	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140 (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32 €
P-16	P147N-EPX2	u	Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136 (NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	9,87 €
P-17	P147O-10MP9	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149 (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71 €
P-18	P147P-EPWV	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1, UNE-EN 458 (TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	13,03 €
P-19	P147Q-65M2	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric (ONZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	11,90 €
P-20	P147V-65S8	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE (CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	14,11 €
P-21	P147W-65ND	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360 (CENT DIVUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	118,21 €
P-22	P147W-65NG	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354 (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,74 €
P-23	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458 (ZERO EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	0,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-24	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 (SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	6,21	€
P-25	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56	€
P-26	P1480-FK75	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	13,60	€
P-27	P1487-EQE2	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,34	€
P-28	P1487-H8XO	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, tipus 5+6 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	4,65	€
P-29	P1517-EQFB	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39	€
P-30	P151A-45RC	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs (VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	8,91	€
P-31	P151A-45RG	m	Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs (NOU EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	9,31	€
P-32	P151C-65M0	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	6,51	€
P-33	P151F-483P	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	15,81	€
P-34	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (ONZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	11,07	€
P-35	P151G-49AM	m	Línia vertical per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33	€
P-36	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-37	P151O-65LF	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm d'ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	27,75	€
P-38	P151P-4839	m	Protecció col·lectiva vertical entre sostres amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre, fixades als sostres superior i inferior cada 0,5 m amb ganxos embeguts en el formigó i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	6,61	€
P-39	P151P-483C	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	6,60	€
P-40	P151P-H7WX	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70	€
P-41	P151Q-EQFD	m2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm d'i amb el desmuntatge inclòs (DINOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	19,86	€
P-42	P151R-H93K	u	Protecció contra caigudes en rases al paviment amb plaques de composites reforçades amb fibra de vidre, d'1,2x80 cm, apte per una càrrega puntual de 500 kp, amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	23,41	€
P-43	P151S-HB3X	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (ZERO EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	0,30	€
P-44	P151W-4RPA	m	Visera de protecció col·lectiva per a despreniments de façana, de volada 1,5 m amb el terç final aixecat a 45º, amb estructura de perfils d'acer conformats en fred fixats amb fixacions mecàniques cada 3 m, i tela metàl·lica de triple torsió de 13 mm de pas de malla i 0.8x0,8 mm de diàmetre, tensada amb filferro de 3 mm de (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	31,22	€
P-45	P154B-YJAA	ut	Retirada de la totalitat del mobiliari existent i d'equipament no aprofitable existent en el recinte Artextil (edifici administratiu, nau producció, edifici torre, els tres àmbits d'actuació definits en plànols de projecte), que abarca una superfície útil de 10,501,46 m2, en l'edifici torre, les naus de producció i l'edifici administratiu; els treballs comprenen la retirada de tots els materials en deshús, com ara portes, finestres, capses de materials, estanterires metàl.lqiues, mobles en millor o pitjor estat, runa trinxada, bosses d'esconbreria, aparells de climatització desmuntats, BIES, etc, tot allò que sigui destinat a abocador; inclou el desplaçament per l'interior del recinte d'obra i la càrrega final a contenidor, (QUATRE MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	4.851,09	€
P-46	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,78	€
P-47	P1R1-H8AR	m2	Neteja i desinfecció d'espai industrial en gran format i/o d'espai edificat en diversos nivells de menor format, a realitzar amb mitjans mecànics i manuals, amb les proteccions i messures de seguretat necessaries segons noramtiva, a base de màquina escombradora d'aspiració multifunció que neteja i aspira bruticia en general inclòs excrements de colom, aplicant	4,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			posteriorment un desinfectant amb lleixiu diluida i detergent, amb aigua, fins a deixar la superficie neta, higiènica i desratitzada; el sistema s'adaptarà a cada zona del recinte d'obra i edifici (torre, nau producció i edifici administratiu), ja sigui soterrani en galeries de zona de producció, en plantes superiors edifici torre i en els diferents nivells o en qualsevol espai de l'edifiici administratiu, en qualsevol de les seves estances, espais o plantes de sota rasant o sobre rasant, independentment de la dimensió de cada espai; un cop executada la neteja, el material recollit es carregarà en containers situats a l'exterior del recinte d'obra, i es regarà per no poduir males olors i es taparà amb una lona per ser traslladat a abocador autoritzat; criteri d'amidament messurat en superficie útil de plànol; es considera la partida totalment acabada quan no s'aprecii cap resta d'excrement de colom en la superficie intervinguda; inclou materials addicionals, maquinaria especifica i necessària, el desplaçament per l'interior del recinte construit identificat en plànols de projecte (QUATRE EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	
P-48	P1R1-H8XI	m2	Aplicació de raticida a l'interior d'edificis (ZERO EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	0,12 €
P-49	P1R2-2315	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	5,03 €
P-50	P2110-AKAA	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 4 a 8 m d'alçària, d'amplada de 3 a 5 m d'amplada, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, sostres i parets de suport, amb transport interior de runa per interior d'obra, executat amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, realitzat per fasses naturals de construcció; inclou le smessuers de seguretat necessàries pe run treball d'enderrocs. (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	13,50 €
P-51	P2140-4RR9	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, de dimensió superior a 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	34,88 €
P-52	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, dimensió màxima 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	29,40 €
P-53	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	24,92 €
P-54	P2140-4RTT	u	Arrencada de porta enrotllable i bastiment amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, de dimensió superior a 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada. (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	60,26 €
P-55	P2142-4RFR	m2	Arrencada amb supervisió d'encarregat d'obra de parament vertical enrajolat ceràmic de 25x25 cm, amb mitjans manuals i per a posterior recol.locació dins l'ambit de l'obra; inclou el transport interior per obra, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUINZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	15,94 €
P-56	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	14,95 €
P-57	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	11,46 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-58	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	147,28 €
P-59	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	9,97 €
P-60	P2143-4RR7	m2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6,92 €
P-61	P2144-H8BB	ut	Neteja vidriera i reixa patrimonial en façana, formada per perfils de ferro i vidre, amb parts fixes i parts practicables de dimensions aproximades de 6,00 m x 1,20 m, (façana Covadonga), amnb l'ajuda de bastida o elevador mecànica, garantint el seu bon estat d'estabilitat i de funcionament, segellat de vidres i fusteries, estabilitat de la reixa,amb aplec de materials per a la seva reutilització si es realitza alguna substitució, inclosa la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	385,13 €
P-62	P2144-H8E7	m2	Desmuntatge de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	7,89 €
P-63	P2144-H8TT	ut	Desmuntatge i posterior col.locació de vidre o policarbonat col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó o be segellat de mastic o silicona adhesiva, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió, posterior col.locació a la coberta de la nau de producció en aquells llocs on estigui malmés o no es pugui garantir la estanquietat amb el tancament actual; inclou la utilització de messures de seguretat necessàries, segellat posterior complet; ut completament acabada. (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,54 €
P-64	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	3,96 €
P-65	P214A-HHK6	m2	Recuperació de tancament amb mampares existents, per les dues cares vistes, amb substitució total vidres a la tarja superior per vidre 3+3 mm de gruix amb 1 butiral, i substitució de vidres armats trencats o malmesos de la tarja inferior, amb substitució o reparació de ferramentes, mecanismes, llistanats, fixacions a paraments, i segellats del vidres, inclos neteja de tot el conjunt amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	97,41 €
P-66	P214I-AKAA	m2	Enderroc i retirada de cel ras o fals sostre a qualsevol alçada dins la nau de producció, format per plaques de fibra de vidre, escaiola, fusta, guix, fibra i/o material lleuger, i les corresponents guies de metall, fusta, xapa i els elements de suport, i també de les instal·lacions existents en el cel ras, o penjades d'ell, d'enllumenat, d'aigua, xarxa de desguas, comunicacions, etc, en qualsevol lloc de la nau de producció, executat amb mitjans manuals i ajuda de mitjans d'elevació, torretes de bastida amb rodes, elements d'elevació mecànics tipus tissora elevadora o elevador de braç, etc, depositant el material classificadament en contenidors dins la nau; s'utilitzaran les messures de protecció i de seguretat i salut necessaries, d'acord amb el material a retirar i l'entorn de treball. (VUIT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	8,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-67	P214I-AKAD	m2	Enderroc i retirada de cel ras fix o de plaques i a qualsevol alçada, dins l'edifici administratiu format per cel ras de canyes i acabat enguixat, plaques de fibra de vidre, plaques d'escaiola, fusta o material lleuger, i les corresponents guies de metall, xasis de llistosn de fusta fusta i els elements de suport, així com també retirada de les instal·lacions existents d'enllumenat, aigua, desguas, comunicacions, climatització, etc, en qualsevol lloc i planta de l'edifici admiinistratiu, executat amb mitjans manuals i ajuda de mitjans d'elevació tipus tissora o torretes de bastida amb rodes, depositant el material classificadament en contenidors dins la nau, per posterior tarsllat pel seu interior fins a contenidor situat en la zona de retirada de l'obra; s'utilitzaran totes les messures de protecció i de seguretat i salut necessaries, d'acord amb el material a retirar i l'entorn de treball; m2 de cel ras retirat mesurat en planta, incloient les parts inclinades, les tabiques i canvis de nivell,suports auxiliars, etc, deixant el paviment i zona de treball neta de qualsevol material. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,64 €
P-68	P214I-AKRR	m2	Enderroc manual de cel ras format per un entramat doble de llistons de fusta col.locats en un doble nivell d'enrastrellat, es a dir, fins 4 nivells de rastrells, i del corresponent encanyissat i el posterior enguixat en cas de ser-hi, que forma tot un conjunt, realitzat amb mitjans manuals amb una plataforma de treball amb bastida de rodes o simialr, amb el desplaçament de runa per l'interior de l'edifici, i la càrrega manual sobre camió o contenidor situat en interior d'obra. (DIVUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	18,01 €
P-69	P214K-CRAA	ut	Enderroc d'element de ventilació tipus llucana situat en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta 1,30 x 1,10 m aproximadament, i 1,20 m alçada màxima, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada a una vessant de teula plana, executat amb mitjans manuals; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	169,28 €
P-70	P214K-CRAG	ut	Enderroc d'element de ventilació d'obra situat en la coberta plana de la nau de producció, de planta maxima 2,00 x 2,00 m aprox, i alçada màxima 1,6 m, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada curvilinea en alguns casos o a una vessant en altres, executats amb rajola ceràmica fina, tot executat amb mitjans manuals i ajuts de mitjans mecànics tipus compressor pneumàtic, inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels treballs en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	557,18 €
P-71	P214K-CRAL	ut	Enderroc i desmuntatge de lluernari de vidre tipus claraboia format per vidres armats i perfils d'acer, en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta aproximada 3,30 x 3,10 m aproximadament, inclors minvell perimetral d'obra i rajola, executat amb mitjans manuals; un cop enderrocat, construcció de coberta en el forat resultant amb col.locació si es necessari d'algun perfil auxiliar d'acer laminat tipus IPN, o simialr, adient a la secció resultant, i amb les peces de ciment recuperades de la coberta de l'aulari que suporten les teules en forma de dent de serra, i finalment, col.locació de teules planes de de recuperació de la coberta aulari, garantint la estanquietat de la coberta tapada; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	565,75 €
P-72	P214K-CRAS	ut	Enderroc d'element de ventilació tipus llucana situat en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta 1,30 x 1,10 m aproximadament, i 1,20 m alçada màxima, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada a una vessant de teula plana, executat amb mitjans manuals; un cop enderrocades les parets i la coberta, es construeix la coberta amb el tapat del forat resultant amb col.locació si e snecessari d'algun eprfil auliar d'acer, i amb les peces de ciment recuperades de la coberta de l'aulari que suporten les teules en forma de dent de serra, i finalment, col.locació de teules planes de de recuperació de la coberta aulari, garantint la estanquietat de la coberta tapada; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CINC-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	586,52 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-73	P214K-CRN6	m2	Desmuntatge complet i controlat de coberta inclinada amb recuperació de teules, formada per taulell de peces de morter de ciment o fomigó de 4 cm de gruix recolzades sobre estructura metàl.lica, i teula ceràmica plana, executat amb mitjans manuals, amb aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	9,81 €
P-74	P214L-CRMK	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	36,47 €
P-75	P214L-CRMN	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor situat en el recinte d'obra, inclos transport per interior d'obra. (VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	29,50 €
P-76	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-TRES EUROS AMB UN CÈNTIMS)	43,01 €
P-77	P214N-52GM	m2	Neteja de la galeria soterrada que travessa la nau de producció des de Gran Via fins a carrer Covadonga, amb una planta rectangular aproximada de 80 m de longitut i amplada variable mínima de 2,04 m i fins a 2,90 metres d'amplada; alçada màxima 3,5 metres; inclou la neteja absoluta de restes de materials, tubs metàl.lics, escales i graons, suports diversos, canonades, tubs, desguasos, suports de maquinaria, etc l'enderrocs de les diferents parets de maó de 15 cm que va creant compartiments, amb la consequent retirada de les portes, bastiments, fusteries i reixes; l'enderroc de les petites estructures de formigó en massa com ara escales, bancades per a màquines, etc, a realitzar amb mitjans mecànics tipus bobcat, equipat amb martell trencador i amb càrrega amb pala, retirant les restes de materials i fins a la càrrega mecànica en contenidor, fins deixar totalment net la totalita de la galeria. (DOS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.453,64 €
P-78	P214N-52WW	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, mrs,m sabates, sostres etc, amb mitjans mecànics amb giratoria de cadenes equipada amb martell trencador, amb càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,64 €
P-79	P214O-4ROC	m2	Enderroc de volta de ceràmica, de tres gruixos, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	13,42 €
P-80	P214R-8GAA	ut	Enderroc de volum de planta terrat de l'edifici administratiu, de planta 8,00 x 6,50 m d'estructura de parets de fàbrica de maó, sostre d'obra resistent, i acabat amb làmina asfàltica col.locada damunt de rajola ceràmica fina amb diverses capes i gruixos; els treballs es realitzaran amb mitjans manuals i amb l'ajut de compresor pneumatic, i previa inspecció i ratificació del sistema constructiu que el conforma per evitar cap colapse; inclou la retirada de rajoles, teules i material divers que hi ha en aquest recinte; baixada de runa fins a planra carrer on es depositarà la runa en container, previa classificació de material sobrant i runa; inclou les messures de protecció necessaries i adients per a l'execució dels treballs; ut d'obra completament acabada. (NOU-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	984,71 €
P-81	P214R-8GAH	ut	Retirada de barana de ferro situada en la planta terrat de l'edifici administratiu, de longitut aproximada 21 ml i en 3 trams, d'alçada 1,00 metre; icnlou el desmuntatge i la baixada trossejada a planta baixa i càrrega en contenidor. (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	138,95 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-82	P214R-8GX1	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50	€
P-83	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	7,23	€
P-84	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	16,27	€
P-85	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	27,18	€
P-86	P21D1-4RAA	u	Retirada del muntacàrregues i de la totalitat de l'aparellatge situat en l'edifici administració; compren la buidada, neteja i desinfecció de l'actual buit d'obra on està el muntacàrregues de restes de paper, material d'obra, fustes, etc, el desmuntatge i retirada de les guies i la cabina, aixi com de totes les portes batents i els bastiments, motors, escomesa elèctrica, etc , fisn deixar l'espai completamemt net; inclou el trasllat de la runa i el materil classificat fins a container situat en obra, per la seu posterior trasllat a abocador. (MIL NOU-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.960,32	€
P-87	P21Q0-H8MM	u	Desplaçament dins l'interior de la nau d'una maquinaria originària de l'anterior activitat febril d'Artextil, i que afecta a la nova construcció de l'aulari; els treballs consisteixen en el deplaçament i desmuntatge si es necessari pel seu desplaçament, i trasllat a una distancia aproximada de 30 metres de la situació actual; els treballs s'efectuaran amb mitjans manuals i mecànics, i posteriorment un cop desplaçada, es protegirà amb una làmina de polietilé de 150 micres de gramatage; inclou maquinaria necessària amb autogrua i maquinaria dient; la màquina es netejarà previament de restes de coloms i burticia variada, i es mantindrà l'actual estat de el sdiferents peces. (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.557,40	€
P-88	P2212-55TK	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (ONZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	11,29	€
P-89	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,48	€
P-90	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb minicarregadora (VUIT EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,98	€
P-91	P221I-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (ONZE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	11,71	€
P-92	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53	€
P-93	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2,49	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-94	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	24,92	€
P-95	P2R3-FIN4	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3,89	€
P-96	P2R3-HIVY	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3,89	€
P-97	P2R5-DT13	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	7,86	€
P-98	P2R5-DT2E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29	€
P-99	P2RA-EU5H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus (DOS-CENTS CATORZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	214,17	€
P-100	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-101	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-102	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	21,60	€
P-103	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	12,37	€
P-104	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	-34,27	€
P-105	P2RA-EU65	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DOTZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	12,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-106	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	15,53	€
P-107	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	5,99	€
P-108	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1,56	€
P-109	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	126,65	€
P-110	P320-D6XX	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,68	€
P-111	P322-D73H	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (DINOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	19,32	€
P-112	P322-D74P	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	29,30	€
P-113	P324-LQTG	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (CENT TRETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	113,12	€
P-114	P3D0-3D8S	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (MIL SET-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1.766,43	€
P-115	P3D1-OS01	m	Enderroc de cap de micropiló de 200 mm de diàmetre (QUINZE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	15,40	€
P-116	P3D2-OS01	m	Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 139.7 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (CENT QUINZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	115,47	€
P-117	P3D2-OS88	m	Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88.9 mm de diàmetre i de 7.5 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (CENT TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	103,86	€
P-118	P3F0-D546	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-119	P3F2-I5FI	m3	Formigonament per a enceps, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba en obres de rehabilitació (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	132,39	€
P-120	P3P0-BXTE	m2	Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 15 cm de gruix per a mur o solera (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	34,24	€
P-121	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (SETZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	16,28	€
P-122	P432-OS01	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 24x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, col·locada sobre suports de fusta o acer (MIL CINC-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.528,90	€
P-123	P433-6UEQ	m3	Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1), col·locada recolzada a l'obra (VUIT-CENTS VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	808,11	€
P-124	P437-4S9P	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53	€
P-125	P43B-OS01	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	169,81	€
P-126	P43C-OS01	m3	Pilar de fusta de 14x14 a 24x24 cm de secció, amb Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, muntat sobre suport (MIL CINC-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.584,52	€
P-127	P43J-OS01	m2	Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	253,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-128	P442-DG2D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1,92 €
P-129	P442-DG2M	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	2,19 €
P-130	P442-DG2N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2,27 €
P-131	P443-FHUB	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	2,62 €
P-132	P443-FHWR	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)	2,01 €
P-133	P44C-DP0W	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (DOS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	2,39 €
P-134	P44C-DP0Z	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	2,25 €
P-135	P4510-LNRE	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	167,22 €
P-136	P4599-MV30	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	126,16 €
P-137	P45C1-10CR2	ut	Tapat i massissat de forat de ventilació de galeria de soterrani de planta rectangular i de mida inferior a 1 m2 amb un encofrat de xapa d'acer galvanitzada tipus de pegaso PG1000GL tallada a mida, d'1 mm de gruix, amb els plecs necessaris en els quatre costats, soldada, fixada i recolzada lateralment en els perfils del forat existent, i posterior reblert amb 5 cm de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat manualment, acabat reglejat; inclou preparació del forrat, ajust a la xapa i neteja final de la zona de treball, i transport de runa fins a container. (SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	60,81 €
P-138	P45C1-10CRR	ut	Tapat i massissat de forat de ventilació de galeria de soterrani de planta rectangular i de superficie superior a 1,00 m2 i màxim 1,5 m2 (190 x 65 cm o similar), amb un encofrat de xapa d'acer galvanitzada tipus de pegaso PG1000GL tallada a mida, d'1 mm de gruix, amb els plecs necessaris en els quatre costats, soldada, fixada i recolzada lateralment en els perfils del forat existent, i posterior reblert amb 5 cm de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat manualment, acabat reglejat; inclou preparació del forrat, ajust a la xapa i neteja final de la zona de treball, i transport de runa fins a container. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	88,60 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-139	P45C1-10CTO	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (CENT DIVUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	118,92 €
P-140	P45G0-MEI2	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	154,26 €
P-141	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (DEU EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	10,02 €
P-142	P4B8-D6QH	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80 €
P-143	P4B9-D6R8	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	5,32 €
P-144	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,84 €
P-145	P4BE-FIVR	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1,56 €
P-146	P4C0-4SJY	m	Montaje y desmontaje de apuntalado de viga a una altura <= 3 m con puntal metálico telescópico y tablón (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	15,60 €
P-147	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,44 €
P-148	P4DH-DQHI	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	23,76 €
P-149	P4E2-MFTB	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	142,92 €
P-150	P4E4-Z5AO	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	40,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-151	P4E5-DKSB	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, amb relleu, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	46,29	€
P-152	P4FF-EGWN	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de Maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	352,79	€
P-153	P4L5-MBCA	m2	Formació de sostre 14 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 8 i 8 mm de D i una quantia de 0,107 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	46,36	€
P-154	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (ONZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	11,99	€
P-155	P4Z0-OS01	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (SETZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	16,72	€
P-156	P4Z1-3LXO	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció, col·locada amb el mateix morter de la paret (UN EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	1,66	€
P-157	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (ZERO EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	0,27	€
P-158	P511-390X	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10 (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	45,33	€
P-159	P51K-5RZH	m	Minvell amb rajola ceràmica, reforç de membrana bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP, parament arrebossat i matarracó de morter de ciment (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	43,69	€
P-160	P524-4SAA	m2	Revisió de l'estat de conservació de la coberta inclinada de teula plana ceràmica en la nau de producció que no es objecte de desmuntatge; els treballs consiteixen en la neteja previa de verdet de la coberta, restes de possibles materials que hagin caigut, i la posterior validació i garantia d'estanqueitat, amb la substitució puntual de teules deteriorades, trencades, mal cavalcades, o en mal estat, aprofitant les teules que es desmontaran de la coberta on es substitueix la secció constructiva; les teules es recol.locaran damunt el taulell actual i amb el mateix sistema de col.locació amb morter mixt 1:2:10; inclou la disposició de messures de seguretat i salut, la returada de runa i material sobrant fins al container previ a atransport abocador. (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-161	P524-4SAT	m2	Revisió de l'estat de conservació de coberta plana de rajola ceràmica; els treballs consisteixen en la neteja previa de les herbes i matolls que han crescut, així com la retirada de restes de possibles materials que hagin caigut, la revisió de la correcta evacució de les aigues cap els desguasos, revisió del bon estat dels minvells perimetrals, i els que s'han obert, efectar-hi un rejuntat amb morter de ciment portland, generosament, sense deixar cap fissura oberta en tot l'àmbit de la coberta; posterior validació i certificat de garantia d'estanqueitat, amb la substitució puntual si cal de rajoles ceràmiques com les existents, que es col.locaran amb morter de ciment, amb eliminació de tubs, ferros, ancoratges o elements innecessaris sobresortint en la coberta; es deixarà la coberta llesta per a la seva posterior impermeabilització amb pintura; inclou la disposició de messures de seguretat i salut, la retirada de runa i material sobrant fins al container previ a transport a abocador. (DEU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	10,33	€
P-162	P524-4STP	m2	Col·locació de teula plana de ceràmica amb origen de recuperació de la coberta desmuntada, a col.locar damunt del doble enrastrellat de fusta previ; inclou el replanteig previ de les teules existents i recuperades, la tria de les teules en bon estat i la neteja de cada teula amb aigua a presió i detergent pulveritzat, previ a la seva col.locació; col.locació segons la normativa vigent de cobertes de teula ceràmica, cavalcaments normatius segons evacuació, amb la disposició de les messures de seguretat dients al treball a realitzar. (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	8,63	€
P-163	P531-9SJ5	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aillament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 30 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30 % (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,58	€
P-164	P5Z14-4ZC1	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (QUINZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	15,76	€
P-165	P5Z20-FJ33	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix (ONZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,78	€
P-166	P5Z20-FJ34	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	12,67	€
P-167	P5Z25-50W9	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 800x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,58	€
P-168	P5Z27-HCNC	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler aglomerat xapat de fusta d'auró natural microperforat + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler inferior aglomerat de 22 mm de gruix, acabat xapat amb fusta d'auró amb microperforació circular de 6 mm i 14 mm de fondària, per a millora acústica, realitzada amb control numeric, muntat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells,	208,46	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent. (DOS-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-169	P5Z27-HCNV	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler OSB de 22 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior de 15 mm, de 2,50 metres d'amplada i llarg de fins 9 metres premuntat a taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler encadellat inferior OSB-53 de 22 mm de gruix, qualitat no vist, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent. (CENT NORANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	199,59 €
P-170	P5Z27-HCPL	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb placa cartró guix 15 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; placa inferior de cartró guix de 15 guix, muntada amb cargoleria a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent. (CENT NORANTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	190,47 €
P-171	P5Z30-F2UL	m2	Doble enllatat amb rastrells de fusta de pi tractat a autoclau de secció 50x40 mm i col·locats cada 62 cm en el sentit del pendent, sobre tauler sandwitx, amb fixacions mecàniques, adaptant la distancia de separació del rastrell superior paral.lel al pendent i l'inferior en el sentit de la pendent a la mida de les teules planes recuperades; es realitzarà un replanteig i una mostra de col.locació. (QUINZE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	15,15 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-172	P5ZD0-529E	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina amb trencaaigües, recolzada sobre encadellat ceràmic, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	23,73 €
P-173	P5ZF7-H95Y	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	122,84 €
P-174	P5ZH0-12OML	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, adherida sobre làmina bituminosa en calent (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	64,75 €
P-175	P5ZJ0-4SMY	m	Canal i sistema de recollida d'aigua en l'aiguafons de les cobertes de la nau, que es realitza amb la formació de pendents (indicades en plànols i previ replanteig en obra) cap els desguasos amb panell de fusta hidròfug de 19 mm de gruix tallat a mida i fixat mecànicament amb cargoleria zincada autoroscant, executat directament damunt el panell sanvitx; col.locació de làmina impermebale i tarnspirable tipus TRASPIR 135 de Rothoblass o una de qualitat i prestacions equivalents, que cavalga 1,00 metre sota coberta de teula, i remonta fins fusteria Jansen dels lluernaris; construcció de la propia canal amb xapa d'alumini de 2 mm de gruix del mateix acabat que els remats de la coberta, plegat a mida, sense talls, amb una plantilla a mode de prova per la seva correcta implementació en obra, que te origen damunt el darrer rastrell horitzontal de fusta a l'autoclau de la coberta de teula plana, s'asenta damunt la làmina i remonta fins la trobada amb la fusteria Jansen dels lluernaris, on es segellarà de forma continua; s'efectuarà una plantilla previa de maqueta per avaluar i fixar on es realitzen els juntes entre xapes que mai serà inferior a10 cm de cavalcament i amb un segellat d'adhesiu tipus Sikaflex 11 fc de color, que garantirà l'absoluta impermeabilitat de la canal; desenvolupament de la canal de xapa d'alumini 175 cm amb els plecs necessaris; la partida inclou tot el petit material necessari per una correcta execució del detall, les fixacions, les juntes de goma d'estanquitat, segellats, etc per deixar la unitat completament acabada. (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	166,73 €
P-176	P6125-7BJC	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (TRENTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	35,69 €
P-177	P6125-7BJK	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	44,03 €
P-178	P6125-7BN6	m2	Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	67,27 €
P-179	P6126-58AA	ut	Reconstrucció d'ampit de coberta de l'edifici torre en l'extrem interior d'illa, demolit durant l'enderroc de l'edifici colindant; tindrà una longitut de 5 ml per cada costat, en forma de L, a realitzar amb paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 29 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, col.locant armadura metàl.lica de celosia galvanitzada en 20 ml, en les filades indicades en obra; inclou el saneig de l'actual paret, la preparació per l'arrencada i continuitat de la paret, i la relització d'un remat de ceràmica amb rajola final; acabat de les parets i ampits amb arrebossat de morter de ciment remolinat; inclou la disposició de les messures de seguretat necessàries, retirada del material sobrant i runa fins a planta inferior on es dispossa de container per posterior trasllat a abocador; ut d'obra totalment acabada. (MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1.163,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-180	P612A-7BOX	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	32,70 €
P-181	P6180-WD09	m2	Paret de tancament de 30 cm de gurix formada per dues parets de 15 cm de gruix de bloc foradat d'una cara vista de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves amb gir de bloc cada 8 filades massissats amb Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment i Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, inclos barrilles d'acer d'arrencada de 1,00 m d'alçada cada 60 cm. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	74,68 €
P-182	P6182-44WU	m2	Paret de tancament passant per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari (TRENTA EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	30,47 €
P-183	P6182-44ZB	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari (TRENTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	35,76 €
P-184	P6182-4D11	m2	Paret de tancament de doble bloc foradat per a revestir de 38 cm de gruix total, de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari, inclos l'armat i el formigonat fins 1,50 m i entre mig 50 mm d'aillament de llana de roca. (CENT SETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	116,54 €
P-185	P61Z0-DABB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1,47 €
P-186	P630-ZBA7	m2	Envà pluvial de planxes plegada (diversos patrons) d'acer galvanitzat i prelacat, d'1,2 mm de gruix, col·locades horitzontalment, amb cavalcament, amb fixacions mecàniques sobre guies verticals, de perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega; perfil de junt d'estanquitat vertical entre plaques, aïllament interior amb plaques de planxa de poliestirè extruït (XPS), cantell mitjamossa, amb part proporcional de remats perimetrals de planxa d'acer prelacat (CINQUANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	59,57 €
P-187	P654-14D04	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 167,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W mes una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i 10 mm de separació entre muntant i placa; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (SETANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	70,19 €
P-188	P654-14D05	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	66,93 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-189	P654-14U16	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	56,52 €
P-190	P662-6YA7	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (DOS-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	299,92 €
P-191	P662-6YAA	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (DOS-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	206,94 €
P-192	P662-6YAB	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 200 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	332,57 €
P-193	P662-6YAD	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Color a definir per DF. Tipus MASS OFFICE o equivalent. (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	238,42 €
P-194	P662-6YAE	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	258,54 €
P-195	P662-6YAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 290 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	643,71 €
P-196	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. Color a definir per DF. Tipus MASS OFFICE o equivalent. (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	270,32 €
P-197	P662-6YAI	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	341,85 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-198	P662-6YPC	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredera i lateral fix, de 200 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de guia, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (CINC-CENTS UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	501,57 €
P-199	P6A1-D7E8	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	540,18 €
P-200	P6A2-4ESC	ut	Escala de mà exterior de referencia SE11 en plànols, de 50 cm d'amplada neta de pas i una longitut de 3,50 metres, format per dos tubs de 50.50.3 mm galvanitzats en calent, que dispossen de graons de tub circular de 50 mm de diametre, soldats amls muntants, i acabada amb un retorn de 30 cm que te una anella a l'extrem per ancorar linea de vida individual; passamà exterior a cada costat de perfil T.40.40.5 mm fixat a apart superior i inferior, segons plànol; l'escala estarà fixada per la part inferior a la passera de relliga galvanizatada i per la part superior a la coberta sandvitx, inclosos ancoratges i fixacions mecàniques, segons detall de projecte i instruccions donades en obra. (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	143,52 €
P-201	P6A2-4IRE	m2	Paviment elevat exterior tipus SE09 segons referencia de plànols, executat damunt una superficie de coberta hortizontal o coberta inclinada, de 60 a 80 cm d'amplada màxima, format per un entramat de malla d'acer electrosoldada tipus relliga amb una trama de 30x30 mm i alçada 30 mm, amb pletines autoportants principals, recolzada en tubs de 50.50.2 mm d'acer galvanitzat en calent cada 2 metres com a màxim perpendiculars al sentit de la marxa i amb perfils transversals de secció T.35 mm d'acer galvanitzat tot en calent, i perfils longitudinals T.35.35.2 mm que reb la relliga en sentit longitudinal, que delimita el paviment de relliga; inclou la preparació i replanteig de la zona a col.locar el paviment, el tall a mida dels perfils, tubs, pletines i relliga, així com els ancoratges i fixacions mecàniques, segons detall de projecte i instruccions donades en obra; m2 de paviment de relliga completamanet acabat i muntat. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	129,98 €
P-202	P6A5-HKFF	M2	Tapat d'obertura de ventilació en façana amb una malla metàl·lica de forat no superior a 10x10 mm, galvanitzada, tallada a mida i muntada col.locada mecànicament amb cargols, tacs i voladera al parament dobra, dins un marc perimetral de L de 20.20.3 mm galvanitzada. (TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	30,86 €
P-203	P6A5-HKGQ	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	37,69 €
P-204	P6A5-HKPL	M2	Tapat d'obertura amb placa de policarbonat de 30 mm de secció, tallat a mida i muntada col.locada mecànicament amb cargols zincats, tacs i voladera al parament dobra, col.locant la placa dins un marc perimetral de L de 30.30.2 mm galvanitzada; sobresortirà un espai per acollora el perfil de 15 cm a tot el perímetre del buit d'obra a tapar. (QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	41,54 €
P-205	P6AC-D7DY	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3,08 €
P-206	P721-5QJO	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació (QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	41,65 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-207	P771-5RIZ	m2	Membrana de gruix 1 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, per a impermeabilització i desacoblament de paviments, subministrada i col·locada adherida amb morter adhesiu i no resistent a la intempèrie, tipus DITRA -25 de Shlüter o de prestacions equivalents, inclosa el tractament de juntes amb cinta o adhesiu i la cinta espcifica per minvell perimetral; inclou retirada de runa i material sobrant fins a container. (QUARANTA EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	40,14 €
P-208	P786-H3AA	m2	Impermeabilització de parament horitzontal coberta de rajola ceràmica fina, i de la part prorcional de l'ampit vertical perimetral acabat arrebossat de morter, així com el coronament de l'ampit de rajola o morter, realitzat amb pintura tipus poliuretà monocomponent resistent a la intemperie i als raigs UV, amb una dotació mínima de 0,35 kg/m2 aplicada en tres capes, en una primera capa d'imprigmació i absorció de la rajola, i posteriorment, aplicació de dues capes, separades en el temps 48 h o segons les instruccions de fabricant i de diferent color entre elles; inclou la disposició de messures de seguretat adients per a l'execució dels treballs, aixi com el transport interior per obra dels materials, i retirada del material sobrant, pots, envasos i material auxiliar fins a container. (CATORZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	14,02 €
P-209	P787-12B2D	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	65,58 €
P-210	P7B1-6Q6O	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71 €
P-211	P7B1-6Q6P	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2,98 €
P-212	P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	1,58 €
P-213	P7C25-DD0H	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20 €
P-214	P7C25-DDKK	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,68 €
P-215	P7C45-12T5R	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	12,80 €
P-216	P7CR1-5ZNA	m2	Tancament amb plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, de color a escollir, de gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat dins un bastiment de perfils d'acer, tallat a mida, resistent a la intempèrie, amb parts fixes i part proproicional de porta batent en l'accés a cada recinte, ajustat a les dimensions de plànols i replanteig en obra, inclosos ancoratges i fixacions de muntatge. (SETANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	75,83 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-217	P7CR5-CNGU	u	C03 Aïllament acústic amb illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 1800x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc, suspès horitzontal del sostre amb subjecció mitjançant amortidor antivibratori d'acer, tipus Solo Rectangle de Ecophon o equivalent, inclos elements de muntatge, col.locat (DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	271,01 €
P-218	P7CR5-CNGZ	u	C03 Aïllament acústic amb illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 2400x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc, suspès horitzontal del sostre amb subjecció mitjançant amortidor antivibratori d'acer, tipus Solo Rectangle de Ecophon o equivalent, inclos elements de muntage, col.locat (TRES-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	363,72 €
P-219	P7D6-R30F	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R30 (VINT-I-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	24,57 €
P-220	P7D6-R60F	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R60 (QUARANTA EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	40,95 €
P-221	P7R6-12XGR	m2	Barrera front al gas radó DS 1500 SYN dRiwega o eqivalent, amb Làmina de poliolefines d'0,45 mm de gruix, no resistent a la intempèrie, unida a un geotèxtil no teixit, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2,17+10^-12 m2/s, col·locada sense adherir sobre superfície horitzontal o amb perfil omega sota sostre xapa col.laborant, preparada per rebre el formigó de la llosa (DINOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	19,33 €
P-222	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	10,76 €
P-223	P811-3ERR	m2	Repàs de parament vertical interior arrebossat, que te llacunes o zones en mal estat, a realitzar amb un repicat i sanejat previ, i posterior arrebossat escardejat amb morter de ciment 1:6, col.locació de malla de fibra de vidre de trama de 10x10 mm, acabat remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	33,25 €
P-224	P811-3FCU	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (TRENTA EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	30,97 €
P-225	P811-3FHL	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	34,90 €
P-226	P811-H7AA	m2	Arrebossat sobre parament vertical exterior en façana, i paraments horitzontals en retorns de motllures, en zones sense continuitat, realitzat amb morter mixt de calç NHL 3,5 industrialitzat de fabricant tipus COM-CAL restaura o de prestacions equivalents, elaborat a l'obra amb formigonera, i acabat remolinat; inclou la realització de juntes de treball i l'arestat en la trobada en obertures; s'elaboraran mostra a obra en acabat i textures indicades per la direcció d'obra; inclou retirada de material sobrant fins a container en obra; utilització de messures de seguretat adients al treball a realitzar. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,64 €
P-227	P811-H7RD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, amb morter de calç 1:4, COM-CAL o equivalent, predossificat, elaborat a l'obra amb un acabat remoliant fi, inclòs la formació d'arestes i raconeres. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	27,64 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-228	P812-6FGI	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical exterior, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, acabat remolinat fi per a posterior pintar, inclòs la formació d'arestes i de racons. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	24,12 €
P-229	P822-3NRS	m2	R02 - Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, similar a l'existent, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), col.locada a trencajunts. Tipus rajola VilarAlbaro monocolor o eqyuivalent. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	36,52 €
P-230	P828-HBO0	m2	Reparació puntual d'enrajolat de parament exterior a una alçària <= 3 m, retirant les rajoles trancades, eliminant les restes de morter i refent l'enrajolat amb rajola de gres premsat esmaltat, de 201 a 400 peces m2, col·locades amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), i càrrega de la runa a camió o contenidor (SETANTA-NOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	79,12 €
P-231	P83EC-95RC	m2	Revestiment inclinat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	34,26 €
P-232	P83EC-96CI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	49,32 €
P-233	P83EC-97ZU	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa lamina ´´TECSOUND´´o equivalent, entre plaques; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	62,83 €
P-234	P83EC-983V	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	46,80 €
P-235	P83EC-984U	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 3 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	56,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-236	P83EC-9D06	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfuges (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. Es col.locaran reixes de ventilació inferior i superior de 30x10 cm cada 3 m en els trasdossats del mur de soterrani. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	53,57	€
P-237	P846-9JNU	m2	C02 Cel ras continu de Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, placa de llana mineral de roca de 50 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim; inclou realització de perforacions per a pas d'instal.lacions, col.locació de lluminàries encastades i els envanets de canvis de nivell. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	36,71	€
P-238	P846-9JOU	m2	C01 Cel ras continu de Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, placa de llana mineral de roca de 50 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim; inclou la part propocional de realització de perforacions per a pas d'instal.lacions, col.locació de lluminàries encastades i els envanets de canvis de nivell. (TRENTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	39,14	€
P-239	P846-9JTC	m2	Millora acústica de parament inclinat amb placa de guix laminat FERMACELL o equivalent i gruix 12,5 mm i una làmina de feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix 6,5 kg/m2 de pes, tipus TCSOUND SI70 o equivalent amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dbA, col·locat amb adhesiu de formulació específica i amb guia omega de xapa galvanitzada cada 40 cm atornillada directament a panel de coberta per la part inferior, segons detall constructiu de projecte; inclou el cavalgament de 10 cm en les juntes i segellat de juntes amb cinta adhesiva. (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	35,81	€
P-240	P84F-6QHU	m2	S02 Aplacat de parament inclinat amb panells de fibres de fusta MDF revestides amb xapa de fusta d'auró, acabat amb perforacions circulars de 10 mm de diametre i amb vel acústic a la cara no vista, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 2400x128 mm i 16 mm de gruix, encadellat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s2, d0, col·locat amb cargoleria zincada directament a rastrells de fusta de 30x30 cm i sota panell sandvitx de coberta. (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	64,52	€
P-241	P84J-9JRD	m2	C04 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,48	€
P-242	P84M-HC7T	m2	Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m, inclos realització de tall i peces a mida i perforacions. (QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	42,20	€
P-243	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	52,42	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-244	P84U-U010	m2	S01 Aillament acústic en sostres en corba, de llana mineral de 50 mm de gruix i 40 kg/m3 de densitat, fixada amb morter adhesiu en el suport d'obra, formigó, guix o morter, etc, i fixacions mecaniques 2ut/m2, i folrat inferior amb dues capes de revestiment, tipus Baswa 0,7 mm i capa d'acabat Baswa fine de 0,5 mm o equivalent, col.locat (SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	77,23	€
P-245	P862-6YPL	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica d'1 mm de gruix i 1750 g/m2 de massa superficial, tipus VESCUM, col·locat adherit (VINT EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	20,75	€
P-246	P864-AE93	m2	R1 Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta natural d'auró, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i despesajament segons plànols (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	47,81	€
P-247	P864-AE9U	m2	R2 Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, perforada amb vel acústic i aillament de llana de roca de 5 cm, de mida variable, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta natural d'auró, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, fins a limit de sostre a al sostre, amb p.p.de formació de calaix, amb especejament segons plànols. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	61,84	€
P-248	P864-U010	m2	Revestiment inclinat anb tauler de tricapa de fusta d'avet, tipus G classe 2, de 13 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	43,13	€
P-249	P871-4URR	ut	Neteja manual del rètol A R T E X T I L instal.lat en la façana carrer Quevedo: els treballs consisteixen en la verificació de la fixació de les lletres a la façana, i el tipus de material amb que està realitzades, i un cop revisades, es realitzaran proves de neteja amb productes adients per a la neteja de metalls; acabat final de la neteja amb els disolvents i productes idonis necessaris, documentat també el procés de manteniment posterior; inclou la retirada del material sobrant i càrrega en container. (SET-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	789,32	€
P-250	P871-4USC	m2	Neteja de socolada vertical exterior de façana, formada per llambordes o peces de granit de forma proporcionalment quadrada col.locades encastades en façana; es realitzarà un revisió de la fixació de le speces, i un cop revisades, neteja amb una projecció d'aigua a pressió controlada amb addició de detergent neutre; inclou la recollida d'aigues i conducció fins a dipòsits. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	24,48	€
P-251	P873-4UEE	m2	Neteja de parament exterior de pedra, morter o estuc, amb producte sabó neutre KEIM Stone Cleaner, treballant per franges verticals de baix cap a dalt, i posterior aclarit i esbadida des de dalt cap avall. (SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	6,43	€
P-252	P874-4UC1	m2	Neteja de parament vertical u horitzontal de morter, o paviment de ciment o formigó, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	6,65	€
P-253	P878-5Z51	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior (TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,78	€
P-254	P87A-4UBJ	m2	Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè (QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	43,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-255	P894-4V9J	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla i perfils, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, de color a escollir, inclòs preparació del suport amb neteja previa de l'acer. (DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	17,99	€
P-256	P89C-394S	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	26,70	€
P-257	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	18,31	€
P-258	P89G-43TY	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	22,41	€
P-259	P89H-4V6T	m2	S04 Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (SIS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	6,36	€
P-260	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat, de color a escollir. (CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	5,15	€
P-261	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al sol-silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, afegint un 10% de Keim Soldalit - Fixativ pur, de color a escollir, previa realització de mostres en façana d' 1,00 m2, inclòs protecció d'elements singulars, motllures, cornises, etc,; utilització de messures de seguretat adients al treball a realitzar; retirada de material sobrant i transport a container. (DOTZE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	12,95	€
P-262	P89I-J2AX	m2	R01 - Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica ecològica sense COVs ni tòxics, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	8,85	€
P-263	P89I-12OF1	m2	S03 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir. (SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	7,29	€
P-264	P8B2-G2EJ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual (DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	12,50	€
P-265	P8B3-613I	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó (DISSET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	17,46	€
P-266	P8B5-6NOI	m2	Tractament anticorrosiu per elements d'acer amb emulsió anticorrosiva de resines sintètiques (VINT-I-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	24,12	€
P-267	P8E0-4633	m2	R03 - Arrimador fins alçada de finestra, amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola similar a l'existent, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2	35,08	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(UNE-EN 13888), col.locat a trencajunts. Tipus rajola VilarAlbaro monocolor o eqyuivalent. (TRENTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)		
P-268	P8J4-MDKE	m	Revisió de l'estat de conservació i neteja posterior del coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, cornissa a sardinell en diferents llocs de les façanes de l'Artextil, efectuant una revisió de l'estat del maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, que està col·locat a plec de llibre, amb morter de ciment 1:4, i posterior rejuntat amb morter, garantint el seu bon estat; un cop acabada la verifiació constructiva i estructural, s'efectuarà uuna neteja amb aigua a pressió controlada i amb detergent neutre; s'inclouen medis d'elevació i equips de neteja. (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	37,79	€
P-269	P8J4-MDKK	m	Coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a plec de llibre, amb morter de ciment 1:4, inclos el tall de peces especials i el rejuntat posterior entre peces, es presentarà mostra del maó i farà prova de col.locació. . (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	34,67	€
P-270	P8J4-NLGV	m	Coronament corregut d'obertures en part inferior de finestres o en dintells d'obertures, amb maó calat de 50 mm de gruix i de 14x29 cm col·locat longitudinalment a junta correguda, amb morter de ciment 1:4, inclòs talls de peces a mida, recolzat damunt base d'obra o perfil metal.loc quan sigui un dintell, inclou presentaciód e ksotar del mao massís, i la neteja final. (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	29,48	€
P-271	P8J8-6YOY	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (SEIXANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	61,02	€
P-272	P8J8-6YP3	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	84,58	€
P-273	P8JC-I5DC	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (SETZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	16,77	€
P-274	P8K3-5TRC	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	58,50	€
P-275	P8KB-464X	m	Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, inclòs tall de peces a mida previ replanteig, donant forma i seguint la corvatura de l'edifici. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	27,60	€
P-276	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33	€
P-277	P8Z0-47LV	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (CINC EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	5,18	€
P-278	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (DEU EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	10,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-279	P93G-125RY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, acabat reclejat (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11,31	€
P-280	P93I-I0QZ	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (SIS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	6,89	€
P-281	P93I-I0SG	ut	Execució de les rampes d'accés a sala de graus, amb envanets de sostre de mort de gero de 14x29x10 cm col.locats amb morter de ciment, super maó ceràmic de 80x40 cm i xapa de formigó de 5 cm i malla acer electrosolsadada de 150.150.6 mm, amb acabat llest per a col.locació de paviment, executada la superificie de planols. (NOU-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	994,85	€
P-282	P93I-I0SU	ut	Execució de recrescut d'escales per sortir a l'exterior, amb envanets de sostre de mort de gero de 14x29x10 cm col.locats amb morter de ciment, super maó ceràmic de 80x40 cm i xapa de formigó de 5 cm i malla acer electrosolsadada de 150.150.6 mm, amb acabat llest per a col.locació de paviment, executada la superificie de planols. (VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	825,39	€
P-283	P93L-B3RG	m2	Solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb malla d'acer electrosoldada de 150.150.5 mm de trama, abocat bomba i acabat reglejat. (TRENTA-DOS EUROS)	32,00	€
P-284	P93M-LN6S	m2	Solera de Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	22,83	€
P-285	P93Q-0S01	m2	Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006 (TRENTA-VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	38,14	€
P-286	P93Q-0S02	m2	Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant de 10cm de grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006 (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	35,31	€
P-287	P93Q-1500	m2	Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006 (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	28,70	€
P-288	P9B1-U010	m2	Hidrofugat de paviment amb Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable aplicat en dues capes polvoritzades sobre superfície de mitja o alta porositat (DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	10,48	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-289	P9B3-127D8	m2	Col.locació de paviment de Llambordí granític de 20x20x10 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	35,34	€
P-290	P9B4-ILTU	m2	P06 Paviment de Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, ´´Blanco Paloma´´, format de 60 x 60 cm i de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, col·locada amb morter adhesiu directa a peça i a truc de maceta amb morter ciment 1:8. Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (C1), inclou tall de peces i replanteig previ, inclos beurada de color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. (NORANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	96,44	€
P-291	P9B4-IMLU	m2	P04 Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, referencia´´Crema Marfil´´ de format 60x30 cm i de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, similar a existent, col·locat a trencajunts i a truc de maceta amb morter ciment 1:8 segons planols de projecte, inclòs talls de peces a mida corba, replanteig previs, i beurada final amb vorada hidròfuga de color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. (CENT DOTZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	112,03	€
P-292	P9C8-HBOU	m2	P05 Reparació de paviment interior de terratzo llis de 30x30 cm i 4 cm de gruix amb peces noves de caracteristiques equivalents, que inclou la delimitació de la zona afectada, la retirada de les peces trencades i/o mal adherides i el morter de fixació corresponent fins arribar al sostre, la comprovació previa i presentació de peces, recuperades, i la posterior col·locació de peces noves a truc de maceta amb morter de ciment porland i capa de sorrra si pel gruix es nevessari, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	22,47	€
P-293	P9D5-14QDZ	m2	P02 Paviment interior, de Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de color a escollir, col.locat a trencajunts inclos talls de peces especials. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (antilliscant C2). (CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	53,49	€
P-294	P9E2-14R5U	m2	P09 Paviment de mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm i 3 cm de gruix, de caracteristiques similars a les originals, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. (NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	98,60	€
P-295	P9GC-1U010	m2	P01A Paviment de formigó de 6 cm tipus HA-25/L/12/IIa USP, addició de fibra de vidre 1000 gr/m3, amb additiu SRA1 per millorar el ciment, amb control d'estabilitat volumètrica i acció compactant, amb reglejat mecànic. Acabat fratassat fi amb PAVITRON CAPA HIDRATADA DECORATIU. Formació de la capa de rodadura de 6/8 mm sobre el formigó fresc mitjançant l'aportació de 16 kg/m2 de morter format per sílice, C.P. 450, àrids de marbre seleccionats, fibra de polipropilè monofilament i resines sòlides. Formació de juntes de retracció, prèviament a l'abocament del formigó mitjançant bomba estàtica, amb col·locació de làmina de polietilè de galga 1000 per millorar el curat i reduir la microfisuració. El paviment s' acabarà mitjançant una neteja amb fluosilicat de magnèsi i àcid oxàlic, per segellar la porositat capil·lar i endurir la superfície. A més s' aplicarà un líquid hidrofugant oleorepel·lent per facilitar la neteja. i segellament de juntes perimetrals. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. Col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic. (VUITANTA-CINC EUROS)	85,00	€
P-296	P9J4-9ET9	m2	P10 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al pavimentde la casa ENCO, color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	168,26	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-297	P9K5-HCJJ	m2	P01B Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. Capa de segellat i la 2a. Capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (CATORZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	14,12	€
P-298	P9P7-8FNU	m2	P07 Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 4 mm amb doble capa, amb un reduicció al so d'impacte de 14 dB, tipus Marmoleum cocoa Acoustic de Forbo o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Color a definir per DF. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	38,47	€
P-299	P9Q0-14R4P	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi tractada a l'autoclau amb sals de coure, de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament (DISSET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	17,18	€
P-300	P9Q7-U010	m2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix, classe 2, estriada i encaixada a testa, amb peces de tauló de 1850 mm de llargaria i 137 mm d''amplària, fixats amb cargol passador de cabota rodona de 8 mm de diametre amb femella i volandera d'acer inoxidable o zincat, sobre rastrells de fusta de 60x60 mm de pi tractat a l'autoclu de sals de coure, inclosa la part proporcional de formació del graonatge, segons indicacions plànols de propjecte, talls de peces a mida; m2 de paviment completament acabat. (NORANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	91,37	€
P-301	P9S0-5Z7T	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat (SETANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	79,93	€
P-302	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (DEU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	10,76	€
P-303	P9U4-H8J5	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat amb dues capes d'esmalt, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols, i adhesiu de contacte. (VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	8,30	€
P-304	P9V6-E7ML	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional de primera qualitat, ´´Blanco Paloma´´, de 40 mm de gruix, amb una cinta abuixardada longitudinal a l'extrem de l'estesa, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (C2), inclosa franja antilliscant. (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	84,48	€
P-305	P9VN-14R7U	m	Esglaó de 40x17 cm, amb frontal i estesa de peces de llambordí de granet de forma quadrada de 20x20 cm i 10 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment (CENT CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	105,40	€
P-306	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	3,36	€
P-307	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	11,55	€
P-308	P9ZA-4ZDH	m2	Polit del paviment de terratzo o pedra o formigó, a determinar el grau de polit previa mostra (QUATRE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	4,33	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-309	P9ZA-4ZDJ	m2	Abrillantat del paviment de mosaic hidràulic (CINC EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	5,11	€
P-310	P9ZD-4UUU	m	Tapajunts de paviment, amb perfil d'alumini plata mate de secció T de 2mm de gruix fixat amb adhesiu de poliuretà en el canvi de paviment. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	12,24	€
P-311	PAB0-FE01	u	FE01 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 178x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles fixes de mides aprox. 83x105 cm, amb 2 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (MIL NOU-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1.997,29	€
P-312	PAB0-FE02	u	FE02 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 143x67 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 1 fulla fixe de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a	1.150,89	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (MIL CENT CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-313	PAB0-FE03	u	FE03 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 675x112 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 3 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 7 fulles fixe de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (VUIT MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	8.486,81	€
P-314	PAB0-FE04	u	FE04 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 378x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 3 fulles fixe de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com	7.890,83	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (SET MIL VUIT-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)		
P-315	PAB0-FE05	u	FE05 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 169x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles fixes de mides aprox.77x142 cm, amb 3 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (DOS MIL CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	2.567,61	€
P-316	PAB0-FE06	u	FE06 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 280x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 2 fulla fixe de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de:	3.622,01	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (TRES MIL SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB UN CÈNTIMS)		
P-317	PAB0-FE07	u	FE07 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 190x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (DOS MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	2.477,26	€
P-318	PAB0-FE08	u	FE08 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 100x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.	1.624,32	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (MIL SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)		
P-319	PAB0-FE09	u	FE09 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 62x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla fixe de mides aprox. 54x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (SET-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	748,05	€
P-320	PAB0-FE10	u	FE10 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 200x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla fixe de mides aprox. 94x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de:	2.334,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (DOS MIL TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)		
P-321	PAB0-FE11	u	FE11 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 185x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 1 fulla fixe de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (DOS MIL TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	2.352,45	€
P-322	PAB0-FE12	u	FE12 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 271x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 2 fulla fixe de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (DOS MIL TRES-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3.258,34	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (TRES MIL DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-323	PAB0-FE13	u	FE13 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 387x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 3 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (SIS MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6.284,85	€
P-324	PAB0-FE14	u	FE14 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 578x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de	7.874,39	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

gruix.
- 4 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.
(SET MIL VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)

P-325 PAB0-FE15 u FE15 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 148x69 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: 2.060,77 €
- finestra amb 2 fulles batents acabada semicircular superiorment, de mides aprox. de fulla 70x96 cm.
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.
(DOS MIL SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)

P-326 PAB0-FE16 u FE16 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 422x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - 5.713,12 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox.101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.
(CINC MIL SET-CENTS TRETZE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)

P-327 PAB0-FE17 u FE17 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 197x257 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: 4.641,13 €
- 2 fulla de mides aprox. 39x257 cm, amb 2 fulles oscil.lobatents de 39x77 cm i 1 fulla fixe de 30x75 cm. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox. 43x257 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
- protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent, motoritzats
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.
(QUATRE MIL SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-328	PAB0-FE18	u	FE18 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 278x115 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 2 fulla fixe de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (TRES MIL SIS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3.686,08 €
P-329	PAB0-FE19	u	FE19 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 30,40 x 1,70 m i de referencia FE19 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (3 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada.	36.309,62 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(TRENTA-SIS MIL TRES-CENTS NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-330	PAB0-FE20	u	FE20 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE20 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (3 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada	36.228,24 €
			(TRENTA-SIS MIL DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	
P-331	PAB0-FE21	u	FE21 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE21 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (2 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del	36.250,57 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada		
			(TRENTA-SIS MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)		
P-332	PAB0-FE22	u	FE22 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE21 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (7 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix central formant un exhutori (6 ut) , per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada	39.115,42	€
			(TRENTA-NOU MIL CENT QUINZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-333	PAB0-FE24	u	FE23 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 2,75 x 1,70 m amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per 4 fulles, combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (1 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (1 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (6+6 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (6+6 mm) per l'interior amb 2 butirals; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada	3.797,49	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(TRES MIL SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-334	PAB0-FM01	u	FM1 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 230x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 3 mòduls, de mides 71x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (QUATRE MIL CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	4.144,62	€
P-335	PAB0-FM02	u	FM2 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 250x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de fulla batent de mides aprox. 80x206 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - 2 mòduls, de mides 77x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (QUATRE MIL NOU-CENTS NORANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	4.999,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-336	PAB0-FM03	u	FM3 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 214x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de 2 fulles batents de mides aprox. 103x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (CINC MIL CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	5.563,08 €
P-337	PAB0-FM04	u	FM4 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 298x240 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de fulla batent de mides aprox. 80x240 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - 2 mòduls, de mides 101x240 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (SIS MIL SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	6.797,22 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-338	PAB0-FM05	u	FM5 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 158x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - porta de 2 fulles batents de mides aprox. 80x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (QUATRE MIL TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	4.395,10 €
P-339	PAB0-I0KB	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	196,09 €
P-340	PAB1-61RC	u	Porta de planxa d'acer, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	225,80 €
P-341	PAD0-PM01	u	PM01 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (TRES-CENTS NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	309,01 €
P-342	PAD0-PM08	u	PM08 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis.	489,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	
P-343	PAQ1-AI01	u	AI01 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 243 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 3 fulles batent de 0,79x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	550,62 €
P-344	PAQ1-AI02	u	AI02 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 277 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 4 fulles batent de 0,67x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (SET-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	745,59 €
P-345	PAQ1-AI03	u	AI03 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 301 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 2 fulles batents de 95x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - frontal fixe de 110x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	577,56 €
P-346	PAQ5-PI01	u	PI01 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llistes de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	554,74 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-347	PAQ5-PI02	u	PI02 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 134 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm amb un tarja lateral batent de 40x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llistes de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (SET-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	769,43 €
P-348	PAQ5-PI03	u	PI03 - Fulla per a porta corredissa encastada, amb una llum de pas de 80 x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada, formada per: - 1 fulla corredissa de100x210 cm i 43 mm de gruix, amb bastidor perimetral de compacte fenòlic de 10mm de gruix sobre fusta dura de 27x33mm, ànima d'aglomerat alleugerit, les dues cares de tauler MDF (hidròfug) de 7 mm de gruix acabat lacat. - Contramarc metàl·lic de marc ocult (sense tapajuntes) per a divisòria de cartró guix, amb fre universal. - muntants verticals reforçats de xapa de 0,7mm de gruix per a augmentar la rigidesa del conjunt i travessers horitzontals de reforç per garantir la resistencia a la pressió horitzontal. - guia i perfil inferior extraïbles. 2 topalls regulables i carros de lliscament amb coixinets de boles. - bastiment de perfil d'alumini extrusionat sobre premarc de fusta dura amb rivet perimetral embotit per reduir el impacte de la porta en el perfil. - tirador d'acer inoxidable a ambdós costats amb suports metàl·lics, i passador Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (CINC-CENTS QUARANTA EUROS AMB SET CÈNTIMS)	540,07 €
P-349	PAQ5-PI04	u	PI04 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasadai a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llistes de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	482,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-350	PAQ5-PI05	u	PI05 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 50 cm d'amplària i 80 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 50x80 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 3 frontisses d'acer inox AISI 304. - tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (CENT NORANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	190,93 €
P-351	PAQ5-PI06	u	PI06 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	421,08 €
P-352	PAQ5-PI07	u	PI07 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (QUATRE-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	457,28 €
P-353	PAQ5-PI08	u	PI08 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 65 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada	448,37 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- placa de 180x180 mm amb bocaclau. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (QUATRE-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	
P-354	PAR1-4VJJ	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	85,34 €
P-355	PARG-U02Z	u	PE01 Conjunt de porta giratòria i dues tarjes laterals batents, per un buit d'obra aproximat de 552 x 254 cm. Porta giratòria de la marca BOONEDAM TOURNIKET o equivalent, motoritzada formada per 3 fulles, d'alçada lliure 2050mm i alçària del tambor de mecanismes 600mm, amb un diàmetre interior de 3120mm. Portes formades per perfils d'alumini extruït acabat lacat i vidre laminat 4+4, perfil central i tambor de mecanismes d'alumini extruït i acabat lacat, sostre interior amb registre de planxa d'alumini format per 12 segments i amb il·luminació formada per 4 llums halògenes. Caixa exterior formada per muntants extruïts acabat lacat i vidres corbats laminats 4+4 i rails exteriors d'alumini lacat i coberta de tambor de mecanismes amb acabat la meitat interior amb xapa d'alumini i la meitat exterior amb làmina asfàltica i acabat amb xapa d'alumini. Les portes tenen mecanismes motoritzats, activació mitjançant detectors passius de moviment per infrarojos, possibilitat de bloqueig, polsadors d'obertura en cas d'emergència i polsadors per a minusvàlids. Amb tancament nocturn. Inclou 2 portes tallafocs laterals, un cada costat, d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, pintat amb esmalt setinat per la cara exterior i galvanitzat llis a la cara interior, de mides totals 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. Amb 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Barra antipànic i topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (TRENTA-SET MIL CINC-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	37.538,46 €
P-356	PASA-PE02	u	PE02 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 120x274 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla porta batent de mides aprox. 112x210 cm, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - 2 fulla fixe superior mides aprox. 112x56 cm - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior.	3.785,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (TRES MIL SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	
P-357	PASA-PE03	u	PE03 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 142x270 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla porta batent de mides aprox. 60x210 cm i 74X210 CM, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - 1 fulla fixe superior mides aprox. 142x56 cm - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb caracterísiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (QUATRE MIL SIS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	4.662,93 €
P-358	PASA-PE04	u	PE04 Porta tallafocs d'acer i vidre, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 169 cm d'amplària i 304 cm d'alçària, formada per: - 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per perfils d'acer i vidre. - 1 fulla fixe superior de vidre, de mides aprox. 169x94 cm - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior - topall per fulles batents cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com	7.168,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (SET MIL CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-359	PASA-PE05	u	PE05 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 160 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per: - 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior - topall per fulles batents cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (MIL CENT QUARANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1.140,72 €
P-360	PASA-PE06	u	PE06 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 200 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, formada per: - 2 fulla batent de 100x205 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - topall per fulles batents cargolable al paviment. - antipànic per a la cara interior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (MIL SET-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	1.782,20 €
P-361	PASA-PE07	u	PE07 Porta d'acer galvanitzat, de mides totals 345 cm d'amplària i 240 cm d'alçària, formada per: - 1 fulla batent de 90x240 i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant depoliuretà per injecció. - plafo desmuntable de mides 255 x240 cm, format per estructura interior de perfilc d'acer galvanitzat de 50x50 mm i planxa d'acer exterior cargolada a la subestructura. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.	3.392,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- topall per fulles batents cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (TRES MIL TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)		
P-362	PASA-PE08	u	PE08 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, per a pinta runa cara, de mides totals 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 90x205 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (QUATRE-CENTS DEU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	410,51	€
P-363	PASA-PM02	u	PM02 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. -resitència al foc EI90 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	557,19	€
P-364	PASA-PM03	u	PM03 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistencia al foc EI120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	595,56	€
P-365	PASA-PM04	u	PM04 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 110 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 100x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de	619,90	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - barra antipànic a la porta d'accès a escala 4 des de planta primera a planta baixa.. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resitència al foc EI 120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (SIS-CENTS DINOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)		
P-366	PASA-PM05	u	PM05 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 140 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 65x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - antipanic a la sortida a l'espai public. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistència al foc EI 20 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	894,83	€
P-367	PASA-PM06	u	PM06 Doble porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 288 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 94x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - barra antipànic a la porta de sortida a l'espai public. - resistència al foc EI120. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (MIL NOU-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.920,68	€
P-368	PASA-PM07	u	PM07 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llisi pintat. Color a definir per la DF.	1.093,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistencia al foc EI120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (MIL NORANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-369	PAT1-FI01	u	FI01 - Tancament de vidre, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), de mides totals 277 cm d'amplària i 227 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior, formant galze per tapajuntes amb el propi perfil, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - finestra corredissa i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles corredisses (de 118 i 149cm d'alt respectivament), de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. - parament opac inferior de 98 i 67cm d'alt respectivament format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior, una placa de cartró guix a la cara interior. - Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM amb guia metàl·lica superior i inferior - acabat amb vernís al aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi - ferratges i pany estandar amb clau mestrejada. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (DOS MIL SIS-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	2.658,49 €
P-370	PAT1-FI02	u	FI02 - Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 264 cm d'amplària i 165 cm d'alçària, a 85 cm de terra, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. - marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm - Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi Totalment acabada i col·locada segons documentació de projectec (MIL SIS-CENTS QUINZE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.615,10 €
P-371	PAT1-FI03	u	FI03 - Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 6 mòduls fixes envidrades de 94x270 cm marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm, amb parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (CINC MIL NOU-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	5.914,55 €
P-372	PAT1-FI04	u	FI04 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm - 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 408x270 cm. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.	7.541,52 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (SET MIL CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	
P-373	PAT1-FI05	u	FI05 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 2 portes de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb una fulla batent cada una, de mides totals de 94x270 cm - 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 414x270 cm. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (SET MIL CINC-CENTS CINC EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7.505,64 €
P-374	PAT1-FI06	u	FI06 - Parament de vidre fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 6 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - marcs perimetrals de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (CINC MIL SET-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5.793,38 €
P-375	PAT1-FI07	u	FI07 - Porta de vidre amb tarja lateral fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 249 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de dues fulles batents de mides totals aprox. 160x270 cm - tarja lateral fixe opac format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (TRES MIL TRES-CENTS VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	3.308,72 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-376	PAT1-FI08	u	FI08 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x250 cm - 4 panells opcs fixes de 94x250 cm, format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (SIS MIL SET-CENTS VUITANTA EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	6.780,59 €
P-377	PAT1-FI09	u	FI09 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm - 4 panells de vidre fixes de 94x250 cm, amb muntants verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. Els marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. Parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (SIS MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	6.869,34 €
P-378	PAV7-AHF2	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	147,81 €
P-379	PAV8-6Y99	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	56,02 €
P-380	PAV8-6Y9A	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques, de color i gramatge a escollir previa determinació del grau de reducció de llum, inclòs accessoris d emuntatge, tallada a mida i muntada, amb guies i accessoris necessaris; m2 de cortina completament muntada i en fncionament. (NORANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	93,10 €
P-381	PB12-BA04	m	Barana d'acer de brendoles + passamà fusta + xapa inferior, formada per un passamà superior i un travesser inferior de 10x50 mm de secció, amb brèndoles cada 10 cm i de 10 mm de diametre de calibrat massís, de 90 cm d'alçària, amb reforços cada 100 cm amb un calibrat extra que baixa 10 cm per sota de la barana, plegat i separat 10 cm en la part inferior, que està soldat a una xapa d'acer de 300 x 12 mm tallada a mida i fixada mecànicament a	240,57 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			l'obra amb tacs d'acer i cargol roscat avellanat cada 40 cm al portell amb fixació Allen; remat superior de la barana amb un passamà de fusta de faig polit, cantells xaflanats, i acabat envernissat amb dos capes de vernís de poliuretà satinat, i de secció aproximada 50x30 mm amb els cantells avellanats, fixat per la part inferior al passamà de 10x50 cm amb cargols avellanats; la barana pot ésser dispossada en horitzontal o en el sentit de pendent de l'escala, segons correspongui a cada tram d'escala indicat i detallat en plànols de projecte; criteri d'abonament: ml de barana completament muntada i acabada. (DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	
P-382	PB12-BA22	m	Barana d'acer pletina vertical + passama fusta + xapa inferior, formada per un passamà superior de 10x50 mm de secció, amb montants cada 100 cm i de pletina de 10x50 mm, de 90 cm d'alçària, amb reforços de pletina que baixa 10 cm per sota de la barana, plegat i separat 10 cm en la part inferior, que està soldat a una xapa d'acer de 100 x 10 mm fixada mecànicament a l'obra amb tacs d'acer i cargol roscat avellanat cada 40 cm; remat superior de la barana amb un passamà de fusta de faig envernissada amb dos capes de vernís de poliuretà mat, i de secció aproximada 50x30 mm amb els cantells avellanats, fixat per la part inferior al passamà de 10x50 cm amb cargols avellanats; la barana pot ésser dispossada en horitzontal o en el sentit de pendent de l'escala, segons correspongui a cada tram d'escala indicat i detallat en plànols de projecte; criteri d'abonament: ml de barana completament muntada i acabada. (CENT CATORZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	114,72 €
P-383	PB12-SE01	m	Barana d'acer galvanitzat de referencia SE01-02-03-04-05 detallada en plànols de serralleria, de 90 cm d'alçada formada per platina superior i inferior tot galvanitzat en calent, d'acer de 10x50 mm de secció, amb montants cada 120 cm com a màxim amb platina de 10x50 mm fixats al paviment amb ancoratge mecànic de tac quimic o fixat a estructura metàl.lica; malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galvanitzada, i col.locada dins marcs L.50.50.5 mm, previ replanteig i la presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, elements de suport, ancoratges i fixacions. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	179,06 €
P-384	PB12-SE13	ut	Reixa exterior de referencia SE13 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 387 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per un marc en L 50x50x5 a tot el perimetre, amb 1 montant de en T de 750x50x5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galvanitzada segons detalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada. (MIL VINT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.020,19 €
P-385	PB12-SE14	ut	Reixa exterior de referencia SE14 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 5780 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 3 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galvanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada. (MIL CINC-CENTS VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.508,16 €
P-386	PB12-SE15	ut	Restauració de reixa exterior de referencia SE15 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 4220 x 1050 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 2 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galvanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada. (QUATRE-CENTS DIVUIT EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	418,74 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-387	PB12-SE16	ut	Restauració reixa exterior de referencia SE16 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 2000 x 2450 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 3 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada. (QUATRE-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	480,72 €
P-388	PB12-SE17	ut	Escala exterior circular referencia SE17 de perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre cobertes, de dimensions segons planols diametre 80 cm, longitut 4 metres aprox, formada per platina a tot el perimetre de 10x50 mm de secció, amb montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació, inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut d'escala totalment acabada i muntada. (MIL CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.165,32 €
P-389	PB12-SE19	ut	Reixa exterior de referencia SE19 en plànols i de dimensions segons planols 240 x 60 cm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetre de L.50.5 mm de secció, amb 2 montants de platina T.50.50.5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 30.30 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons detalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada. (CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	515,92 €
P-390	PB12-SE30	ut	SE18 Escala exterior circular de perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre coberta de l'edifici adminsitratiu i la nau de producció, de dimensions segons planols diamtre 80 cm, longitut 9 metres aprximades, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb els montants necessaris de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral com escala, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació, inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut d'escala totalment acabada i muntada. (DOS MIL QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2.406,05 €
P-391	PB1D-BA02	m	Passamà pletina + fusta d'escala en tram hortizontal o inclinat,format per una pletina d'acer de 10x50 mm de secció, d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant, amb un remat superior de passamà de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat, de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm; el passamà es col.locarà amb pipetes de redò calibrat de 10 mm de diametre fixats mecànicament amb resina epoxi a paret amb un volandera embellidor de 2 mm de gruix i 30 mm de diametre; ml de passamà completament instal.lat i acabat. (VUITANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	87,07 €
P-392	PB1D-BA03	m	Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per una pletina superior i una d'inferior d'acer de 10x50 mm de secció d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos d'esmalt d'acabat de color RAL a escolir (Hammerite o equivalent) amb un remat superior de passamà de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm; brèndoles de redó calibrat de 10 mm de diametre col.locats separats cada 10 cm com a màxim, segons el despecejament de cada lloc d'escala; inclou el replanteig i tall a mida; ml de barana completament acabada i muntada. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	198,08 €
P-393	PB1D-BA07	m	Barana simple passamà 90 cm alçada formada per un passamà pletina d'acer de 10x50 mm de secció, d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos mans de pintura d'esmalt de color i acabat a escollir (Hammerite o de qualitat equivalent), de 90 cm d'alçada superior, col·locat cargolada per la part inferior amb fixació de cabota plana Allen avellanats col.locats amb resina quimica o d'expansió, i absolutament enrasat en el gruix de la platina, que retorna com a base de la barana cap a l'interior una distancia de 10 cm; criteri d'abonament es ml de passamà completament instal.lat i acabat amb l'esmalt . (CENT NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	109,56 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-394	PB1D-BA77	m	Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per xapa massisas de 15 mm de gruix d'alçada variable de 1,40 m a 1,00 m,fixada a paret d'obra i paviment, pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos d'esmalt d'acabat de color RAL a escolir (Hammerite o equivalent) amb un remat superior de passamà format per pletina continua horitzonatl d'acer de 10x50 mm amb agafador de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm, col.locat a 90 cm d'alçada i soldat a planxa d'acer; inclou el replanteig i tall a mida; ml de barana completament acabada i muntada. (SIS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	666,58 €
P-395	PB70-HC71	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (DOS EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	2,71 €
P-396	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	282,22 €
P-397	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (SETANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	73,43 €
P-398	PBAM-U010	m2	Paviment tàctil de bandes longitudinals d'alumini natural de 30 mm d'amplada x 3,10 mm de guix i 2m de longitud, col.locades en el sentit de la marxa, amb una amplada total de 40 cm formada per 4 bandes separades a un intereix de 7,5 cm, fixat amb adhesiu al paviment (CENT SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	166,90 €
P-399	PBAM-U020	m2	Paviment tàctil de botons de 25 mm de diàmetre d'alumini natural i 3 mm d'alçada, amb una amplada de 50 cm, fixat mecanicament al paviment (DOS-CENTS TRETZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	213,70 €
P-400	PBB8-65KD	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	43,80 €
P-401	PBBA-EOJA	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	32,03 €
P-402	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	57,46 €
P-403	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	15,16 €
P-404	PBC4-56GX	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-405	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (QUATRE EUROS)	4,00 €
P-406	PBC5-I4S2	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,74 €
P-407	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (CINC EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	5,24 €
P-408	PC16-IZS1	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 5+5, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	83,68 €
P-409	PD5J-KXN1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (SET EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	7,35 €
P-410	PD5M-12RFK	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	34,21 €
P-411	PD5P-BIQF	m2	Làmina de polietilè per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del vapor, amb un geotèxtil, de gruix 3 mm, de resistència a la compressió 200 kN/m2, adherida amb morter adhesiu (CATORZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	14,20 €
P-412	PD785-78QA	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (TRENTA EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	30,26 €
P-413	PDN4-61UX	u	Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	35,40 €
P-414	PHB3-HZA1	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 6500 K, muntada superficialment, inclòs la part proporcional d'instal.lació d'electrica amb manguera apta per exterior, mitjans de protecció de diferencial, totalment muntada i en funcionament. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	94,67 €
P-415	PJ117-3BQU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc, col·locat amb suports murals, marca ROCA model Tura ref. A 3 2 7 6 9 6 0 0 0 / A 3 2 7 6 9 7 0 0 0 o equivalent (DOS-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	288,78 €
P-416	PJ119-3CDF	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 700x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment (VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	89,63 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-417	PJ11C-3CYU	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, de color blanc, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca ROCA tipus Access ref. A 3 4 6 2 3 7 0 0 0 , A 8 0 1 2 3 2 0 0 4 o equivalent. (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB SET CÈNTIMS)	419,07 €
P-418	PJ11C-3CYZ	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, de color blanc, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca ROCA tipus The Gap ROUND ref. A 3 4 7 0 N 7 0 0 0 , A 8 0 1 D 1 2 0 0 1 o equivalent. (TRES-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	391,68 €
P-419	PJ181-3DYE	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, encastada a un taulell de cuina. Marca GROHE model Bau ref. 31562SD1 o equivalent (DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	275,41 €
P-420	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	149,64 €
P-421	PJ187-3CPG	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	58,81 €
P-422	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (CENT CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	114,65 €
P-423	PJ218-3UBU	u	Conjunt de dutxa d'aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ i ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, antivandalic, muntat superficialment, de llautó cromat, amb entrada de 1/2´´, Marca Delabie model Tempomix ref. 790909 o equivalent (TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	370,24 €
P-424	PJ219-3SFU	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets. Marca ROCA model Fluent ref. A 5 A 4 A 2 4 C 0 0 o equivalent (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	145,31 €
P-425	PJ219-3SFZ	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo amb maneta ergonomica allargada, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets. Marca ROCA model Victoria ref.A 5 A 3 2 5 G C 0 0 o equivalent (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	149,37 €
P-426	PJ240-3E08	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	184,78 €
P-427	PJ241-VEQW	u	Fluxor per a inodor, encastat, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu superior, amb entrada d'1´´ (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	293,17 €
P-428	PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	31,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-429	PJ41-HA1Z	u	Barra mural doble abatible amb portarotllos per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Marca ROCA tipus Access Comfort ref. A816934001 o equivalent (TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	321,16 €
P-430	PL20-6TWZ	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 4 parades (recorregut 9 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (VINT-I-SET MIL DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	27.275,78 €
P-431	PL21-A7L5	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, marca OTIS model GÉNESIS o marca i qualitat equivalent en materials c'acabat i en prestacions tècniques, sostre d'acer inoxidable amb 4 llums ulls de bou de LED SPOT, barra lateral passamà de secció circular, acabat interior amb panel vinilic de color i textura d'acabat a escollir, amb paviment interior de pedra natural Blanco Paloma de 30 mm de gruix inclòs, model sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (TRENTA-UN MIL QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	31.041,72 €
P-432	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	47,85 €
P-433	PPZZ-NOTA	u	NOTA BREEAM: En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM. La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF. Las responsabilidades de la empresa Constructora- Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes: 1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia 2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego 3. Responsabilidad sobre los subcontratistas 4. Justificación documental Criterios de selección de los materiales: - Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´. El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´- Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia. Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM. Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material. NOTA BREEAM: En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM. La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF. Las responsabilidades de la empresa Constructora- Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes: 1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia	0,00 €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego 3. Responsabilidad sobre los subcontratistas 4. Justificación documental Criterios de selección de los materiales: - Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´. El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´ - Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia. Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM. Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material. (ZERO EUROS)	
P-434	PQ16-5U10	m2	Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent, amb marc metàli.lic perimetral d'alumini, col·locat fixat mecànicament sobre el parament vertical (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	58,29 €
P-435	PQ52-AI06	u	AI08 Taulell de fusta de 60 mm de gruix, 268 cm de llargària i 91 cm d'amplària com a màxim, muntat a dos alçades, de fusta laminada d'auró amb reforços interiors, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	557,72 €
P-436	PQ52-AUR1	ml	Moble lineal de fusta d'auró de 1,12 cm alçada i sobre de 85 cm, amb taulell de fusta de 19 mm folrada de xapa de fusta d'auró, inclos perforacions per a col.locació de reixes de ventilació, fixat a estructura de muntats de travessers de fusta de 5x5 cm amb cargols, format per: - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabat i col·locada segons documentació de projecte (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	347,58 €
P-437	PQ55-AI04	ml	AI04 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - acabat HPL a definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de 2 forats per aiguera i 2 per aixeta Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	87,74 €
P-438	PQ55-AI05	m	AI06 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - acabat HPL a definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de forat per aiguera Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	90,69 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-439	PQ55-AI07	m	AI07 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat HPL blanc, definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	189,64	€
P-440	PQ55-AIA4	m	AI05 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 65 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - acabat HPL a definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de forat per aiguera i per aixeta Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (NORANTA EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	90,69	€
P-441	PQ55-HCHU	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat HPL blanc, definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	189,64	€
P-442	PQ73-A9SU	u	Conjunt de moble per a lavabo encastat al taulell, de 80 cm de llargària, tipus suspès, amb 1 calaix i de 50,50 cm d'alçària x 46 cm d'ample, col·locat suspès i lavabo de porcellana esmaltada, senzil amb repisa a la dreta, de color blanc, de Fineceramic o equivalent. Marca ROCA model Ona Unik ref. A851719513 (CINC-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	561,19	€
P-443	PQ84-U010	u	Font d'aigiua fria adaptada d'acer inoxidable AISI 304, amb aixeta sortidor i broc per a gots, de 58x43x31 cm, amb connexio a la xarxa d'aigua i clavagueram, amb diposit de 4 litres, instal·lat. Marca Nofer cod. 10016.B o equivalent (CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	555,83	€
P-444	PQN1-14R10	m	Escala metàl·lica d'acer galvanitzat, de 0,8 m d'amplària, amb 2 suports de xapà de 15 cm d'amplada i 10 mm de gruix, fixada a la solera amb tacs tipus Hilti o similars, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, muntada imides segona plànols (QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	420,87	€
P-445	PQU1-49TH	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	22,31	€
P-446	PQU3-0235	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	91,81	€
P-447	PQU4-65LW	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	58,65	€
P-448	PQU7-0238	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (SEIXANTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	61,19	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-449	PQUA-7B4E	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (SETANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	77,17	€
P-450	PQUA-7BA1	mes	Lloguer de modul prefabricat climatitzat per a realització de les reunions de seguiment d'obra i a disposició de la Propietat, Direcció Facultativa, Project Manager, etc, de dimensions 7,20 x 2,40 m en planta i 2,30 m d'alçada, realitzat amb plafó d'acer lacat i aillament de poliureta de 35 mm de gruix revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de goma tipus pvc, taula de formica de 80x180 cm i 10 cadires, equipat amb un aparell d'aire condicionat calent/fred, amb 2 llumeneres estanques de 2 x 20 w led, 6 endolls; disposarà d'un servei equipat amb un inodor i un rentamans amb finestreta de ventilació, amb llumenera de 1x9 w led amb interruptor i endolls; proteccions diferencials del conjunt del mòdul, totalment muntat, col.locat i amb les instal.lacions en funcionament, incloient les esomeses. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	129,92	€
P-451	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs (CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	112,50	€
P-452	PQUC-BIQI	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	187,38	€
P-453	PQUC-BIQL	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (CENT UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	101,73	€
P-454	PQUE-BIQT	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	123,90	€
P-455	PQUE-BIQU	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	187,38	€
P-456	PQUI-566W	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (CENT TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	113,67	€
P-457	PQUM-566Z	u	Recipient per a recollida selectiva, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	39,49	€
P-458	PQUO-5671	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	29,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-459	PQZ0-ME9U	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 850 mm d'alçària, encastat al paviment (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	272,80	€
P-460	PQZ23-C10U	m2	Tarima formada per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat revestit, amb costelles de fusta de pi C24 de 10x18 cm col.locadescada 40 cm en els dos sentits, inclos tabica laterals, col·locat amb fixacions mecàniques i cola, acabat amb paviment linolium acústic de 3mm de gruix fixat amb adhesiu. Acabat i fet a mida. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	157,66	€
P-461	PR20-ELJ7	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	2,67	€
P-462	PR3D-FIEZ	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3, amb una dosi de 25 l/m2, escampat amb minicarregadora i mitjans manuals i fresatge de terreny amb motocultor, amb minicarregadora, de combustible (DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	2,17	€
P-463	PR4DG-93FU	u	Subministrament de Gaura lindheimeri en contenidor d'1 l (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43	€
P-464	PR4DM-93KL	u	Subministrament d'Helichrysum italicum d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	2,14	€
P-465	PR4H8-94XR	u	Subministrament de Salvia officinalis ssp. Lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	2,05	€
P-466	PR4HA-9507	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor d'1 l (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	1,35	€
P-467	PR64-F162	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstàcles, i amb primer reg inclòs (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76	€
P-468	PY016LAJ	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (VINT-I-NOU MIL DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS)	29.232,00	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Dimarts 30 de setembre de 2025

UTE VIVAS ARQUITECTOS / TOMÀS MORATÓ PASALODOS

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P121AADM	ut	Subministre i col.locació d'una barana realitzada amb tub de ferro de diametre 50 mm en forma de L, en planta 1,5 m per cada costat, i amb fixació a paret i al paviment, i amb dos suports del mateix diametre, fixats amb pletina de 100x100x8 mm i amb dos cargols d'expansió per pletines, pintada amb dos capes de pintura de protecció antioxidant.	**124,01**	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	66,08000	€
			Altres conceptes	57,93000	€
P-2	P121-EKK1	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	**0,07**	€
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm	0,07000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-3	P121-MANP	ut	Protecció de les mampares de fusta i vidre situades en planta primera de l'edifici administració i a executar previ als treballs de neteja i desinfecció; de longitut aproximada 14 ml partides en 4 uts de diferent format, i d'alçada 2,2 m, es protegiran amb un tauler de fusta de OSB de 19 mm per cada costat i tapat superior, de manera que no quedin malmeses per cap cop; es rigditzaran amb tarvessers ancorats al parament per que no quedin fragils un cop protegides.	**1.016,15**	€
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	112,00000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	52,79700	€
	B0CU5-2G8C	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 m	161,10000	€
			Altres conceptes	690,25300	€
P-4	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	**8,27**	€
			Altres conceptes	8,27000	€
P-5	P1473-EPW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	**12,47**	€
	B1473-0XJI	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat	12,29000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-6	P1474-65MV	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	**22,57**	€
	B1474-0XKX	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb p	22,24000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
P-7	P1474-65MY	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	**15,87**	€
	B1474-0XL0	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general	15,64000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-8	P1474-65N0	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	**8,06**	€
	B1474-0XL1	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homol	7,94000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,12000	€
P-9	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	**5,56**	€
	B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 40	5,48000	€
			Altres conceptes	0,08000	€
P-10	P1477-65LJ	u	Casc de seguretat de protecció per a la indústria, tipus escalador sense visera, homologat segons UNE-EN 397	**21,52**	€
	B1477-07TU	u	Casc de seguretat de protecció per a la indústria, tipus escalador sense visera, homol	21,20000	€
			Altres conceptes	0,32000	€
P-11	P147L-EQD	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	**2,42**	€
	B147J-0XKD	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palm	2,38000	€
			Altres conceptes	0,04000	€
P-12	P147L-EQD	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	**1,41**	€
	B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de p	1,39000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-13	P147L-EQDI	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	**7,19**	€
	B147J-0XKN	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3,	7,08000	€
			Altres conceptes	0,11000	€
P-14	P147L-EQD	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	**7,45**	€
	B147J-0XKO	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homolo	7,34000	€
			Altres conceptes	0,11000	€
P-15	P147N-EPX	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	**1,32**	€
	B147N-0XK6	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	1,30000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-16	P147N-EPX	u	Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136	**9,87**	€
	B147N-0XK7	u	Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136	9,72000	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-17	P147O-10M	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	**1,71**	€
	B147O-10MP	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR)	1,68000	€
			Altres conceptes	0,03000	€
P-18	P147P-EPW	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1, UNE-EN 458	**13,03**	€
	B147P-19OE	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat seg	12,84000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-19	P147Q-65M	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	**11,90**	€
	B147Q-0XIT	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs el	11,72000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,18000	€
P-20	P147V-65S8	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	**14,11**	**€**
	B147V-0XK2	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts	13,90000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-21	P147W-65N	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360	**118,21**	**€**
	B147W-19P1	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàri	116,46000	€
			Altres conceptes	1,75000	€
P-22	P147W-65N	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354	**37,74**	**€**
	B147W-19P4	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàri	37,18000	€
			Altres conceptes	0,56000	€
P-23	P147Y-EPW	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	**0,19**	**€**
	B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	0,19000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-24	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	**6,21**	**€**
	B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transp	6,12000	€
			Altres conceptes	0,09000	€
P-25	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	**5,56**	**€**
	B147Z-0XIA	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres gradu	5,48000	€
			Altres conceptes	0,08000	€
P-26	P1480-FK75	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	**13,60**	**€**
	B1480-0XLP	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada seg	13,40000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-27	P1487-EQE	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	**22,34**	**€**
	B1487-0XM7	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 2	22,01000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
P-28	P1487-H8X	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, tipus 5+6 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses	**4,65**	**€**
	B1487-H5EP	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, ti	4,58000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-29	P1517-EQF	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs	**16,39**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B151L-0M3G	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x8	0,48000	€
	B151J-19LQ	u	Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a	4,16750	€
	B1512-19LR	u	Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut	0,70250	€
			Altres conceptes	11,04000	€
P-30	P151A-45R	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs	**8,91**	**€**
	B151D-0MCA	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, amb mordassa per al sost	0,50000	€
	B0DZ8-0F7S	u	Tub metàl·lic de 2,3´´ de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	0,21600	€
	B0D41-07PB	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos, per a seguretat i salut	1,32000	€
			Altres conceptes	6,87400	€
P-31	P151A-45R	m	Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs	**9,31**	**€**
	B1511-19LY	u	Barana de protecció prefabricada, d'alçària 1 m amb cargols d'ataconat, per a 50 usos	1,08000	€
			Altres conceptes	8,23000	€
P-32	P151C-65M	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	**6,51**	**€**
	B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,02000	€
			Altres conceptes	5,49000	€
P-33	P151F-483P	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	**15,81**	**€**
	B0D21-07P1	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,26000	€
	B0AK-07AY	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	0,15105	€
	B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,66876	€
			Altres conceptes	13,73019	€
P-34	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	**11,07**	**€**
	B1515-0MCE	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda d	4,62420	€
	B15Z0-0MDT	m	Corda de poliamida de 16 mm de, per a seguretat i salut	0,88200	€
			Altres conceptes	5,56380	€
P-35	P151G-49A	m	Línia vertical per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	**8,33**	**€**
	B15Z0-0MDT	m	Corda de poliamida de 16 mm de, per a seguretat i salut	0,88200	€
	B1515-0MCE	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda d	4,62420	€
			Altres conceptes	2,82380	€
P-36	P151N-H7X	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	**2,55**	**€**
	B151D-0MCB	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforaci	0,51000	€
	B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisame	0,53550	€
			Altres conceptes	1,50450	€
P-37	P151O-65LF	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm d'ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs	**27,75**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0D21-07P1	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,50000	€
	B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i sal	7,64400	€
			Altres conceptes	16,60600	€
P-38	P151P-4839	m	Protecció col·lectiva vertical entre sostres amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre, fixades als sostres superior i inferior cada 0,5 m amb ganxos embeguts en el formigó i amb el desmuntatge inclòs	**6,61**	**€**
	B151L-0M3G	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x8	0,96000	€
	B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i sal	0,15600	€
			Altres conceptes	5,49400	€
P-39	P151P-483C	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs	**6,60**	**€**
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,88200	€
	B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x8	0,19200	€
	B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,03600	€
			Altres conceptes	5,49000	€
P-40	P151P-H7W	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs	**1,70**	**€**
	B151L-0M3G	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x8	0,16000	€
	B15Z1-H6LP	u	Ganxo metàl·lic amb forma de S, per a seguretat i salut	0,04000	€
			Altres conceptes	1,50000	€
P-41	P151Q-EQF	m2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm d'i amb el desmuntatge inclòs	**19,86**	**€**
	B15Z0-0MDS	m	Corda de poliamida de 6 mm de, per a seguretat i salut	0,06500	€
	B151L-0M3G	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x8	0,19200	€
	B0DZ3-0F6H	m	Fleix, per a seguretat i salut	0,01800	€
	B0AL-07AQ	cu	Claus d'impacte d'acer, per a seguretat i salut	0,40260	€
			Altres conceptes	19,18240	€
P-42	P151R-H93	u	Protecció contra caigudes en rases al paviment amb plaques de composites reforçades amb fibra de vidre, d'1,2x80 cm, apte per una càrrega puntual de 500 kp, amb el desmuntatge inclòs	**23,41**	**€**
	B0D21-H4ND	u	Amortització de placa de composites reforçada amb fibra de vidre, d'1,2x0,80 m, apte	12,70000	€
			Altres conceptes	10,71000	€
P-43	P151S-HB3	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs	**0,30**	**€**
	B1516-H6LO	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de le	0,05000	€
			Altres conceptes	0,25000	€
P-44	P151W-4RP	m	Visera de protecció col·lectiva per a despreniments de façana, de volada 1,5 m amb el terç final aixecat a 45º, amb estructura de perfils d'acer conformats en fred fixats amb fixacions mecàniques cada 3 m, i tela metàl·lica de triple torsió de 13 mm de pas de malla i 0.8x0,8 mm de diàmetre, tensada amb filferro de 3 mm de	**31,22**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AI-07CH	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, de 0,8 mm i de 13x13 mm de pas	2,04000	€
	B44Z-0LZU	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	2,13600	€
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,29320	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	2,20500	€
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	7,25000	€
			Altres conceptes	17,29580	€
P-45	P154B-YJAA	ut	Retirada de la totalitat del mobiliari existent i d'equipament no aprofitable existent en el recinte Artextil (edifici administratiu, nau producció, edifici torre, els tres àmbits d'actuació definits en plànols de projecte), que abarca una superfície útil de 10,501,46 m2, en l'edifici torre, les naus de producció i l'edifici administratiu; els treballs comprenen la retirada de tots els materials en deshús, com ara portes, finestres, capses de materials, estanterires metàl.lqiues, mobles en millor o pitjor estat, runa trinxada, bosses d'esconbreria, aparells de climatització desmuntats, BIES, etc, tot allò que sigui destinat a abocador; inclou el desplaçament per l'interior del recinte d'obra i la càrrega final a contenidor,	**4.851,09**	**€**
			Altres conceptes	4.851,09000	€
P-46	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	**54,78**	**€**
			Altres conceptes	54,78000	€
P-47	P1R1-H8AR	m2	Neteja i desinfecció d'espai industrial en gran format i/o d'espai edificat en diversos nivells de menor format, a realitzar amb mitjans mecànics i manuals, amb les proteccions i messures de seguretat necessaries segons noramtiva, a base de màquina escombradora d'aspiració multifunció que neteja i aspira bruticia en general inclòs excrements de colom, aplicant posteriorment un desinfectant amb lleixiu diluida i detergent, amb aigua, fins a deixar la superficie neta, higiènica i desratitzada; el sistema s'adaptarà a cada zona del recinte d'obra i edifici (torre, nau producció i edifici administratiu), ja sigui soterrani en galeries de zona de producció, en plantes superiors edifici torre i en els diferents nivells o en qualsevol espai de l'edifiici administratiu, en qualsevol de les seves estances, espais o plantes de sota rasant o sobre rasant, independentment de la dimensió de cada espai; un cop executada la neteja, el material recollit es carregarà en containers situats a l'exterior del recinte d'obra, i es regarà per no poduir males olors i es taparà amb una lona per ser traslladat a abocador autoritzat; criteri d'amidament messurat en superficie útil de plànol; es considera la partida totalment acabada quan no s'aprecii cap resta d'excrement de colom en la superficie intervinguda; inclou materials addicionals, maquinaria especifica i necessària, el desplaçament per l'interior del recinte construit identificat en plànols de projecte	**4,23**	**€**
	BRL2-H5D9	kg	Producte raticida	0,05984	€
	B018-12Y0	l	Lleixiu	0,20000	€
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,56815	€
			Altres conceptes	3,40201	€
P-48	P1R1-H8XI	m2	Aplicació de raticida a l'interior d'edificis	**0,12**	**€**
	BRL2-H5D9	kg	Producte raticida	0,05984	€
			Altres conceptes	0,06016	€
P-49	P1R2-2315	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor	**5,03**	**€**
	BRLA1000	l	Producte herbicida de contacte	0,15270	€
			Altres conceptes	4,87730	€
P-50	P2110-AKA	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 4 a 8 m d'alçària, d'amplada de 3 a 5 m d'amplada, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, sostres i parets de suport, amb transport interior de runa per interior d'obra, executat amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, realitzat per fasses naturals de construcció; inclou le smessuers de seguretat necessàries pe run treball d'enderrocs.	**13,50**	**€**
			Altres conceptes	13,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-51	P2140-4RR9	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, de dimensió superior a 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada.	**34,88**	**€**
			Altres conceptes	34,88000	€
P-52	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, dimensió màxima 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada.	**29,40**	**€**
			Altres conceptes	29,40000	€
P-53	P2140-4RR	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada.	**24,92**	**€**
			Altres conceptes	24,92000	€
P-54	P2140-4RTT	u	Arrencada de porta enrotllable i bastiment amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, de dimensió superior a 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada.	**60,26**	**€**
			Altres conceptes	60,26000	€
P-55	P2142-4RFR	m2	Arrencada amb supervisió d'encarregat d'obra de parament vertical enrajolat ceràmic de 25x25 cm, amb mitjans manuals i per a posterior recol.locació dins l'ambit de l'obra; inclou el transport interior per obra, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**15,94**	**€**
			Altres conceptes	15,94000	€
P-56	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**14,95**	**€**
			Altres conceptes	14,95000	€
P-57	P2142-4RM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**11,46**	**€**
			Altres conceptes	11,46000	€
P-58	P2143-4RQ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**147,28**	**€**
			Altres conceptes	147,28000	€
P-59	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**9,97**	**€**
			Altres conceptes	9,97000	€
P-60	P2143-4RR7	m2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor	**6,92**	**€**
			Altres conceptes	6,92000	€
P-61	P2144-H8BB	ut	Neteja vidriera i reixa patrimonial en façana, formada per perfils de ferro i vidre, amb parts fixes i parts practicables de dimensions aproximades de 6,00 m x 1,20 m, (façana Covadonga), amnb l'ajuda de bastida o elevador mecànica, garantint el seu bon estat d'estabilitat i de funcionament, segellat de vidres i fusteries, estabilitat de la reixa,amb aplec de materials per a la seva reutilització si es realitza alguna substitució, inclosa la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**385,13**	**€**
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	12,18000	€
			Altres conceptes	372,95000	€
P-62	P2144-H8E7	m2	Desmuntatge de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**7,89**	**€**
			Altres conceptes	7,89000	€
P-63	P2144-H8TT	ut	Desmuntatge i posterior col.locació de vidre o policarbonat col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó o be segellat de mastic o silicona adhesiva, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió, posterior col.locació a la coberta de la nau de producció en aquells llocs on estigui malmés o no es pugui garantir la estanquietat amb el tancament actual; inclou la utilització de messures de	**25,54**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			seguretat necessàries, segellat posterior complet; ut completament acabada.		
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	6,09000	€
			Altres conceptes	19,45000	€
P-64	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**3,96**	**€**
			Altres conceptes	3,96000	€
P-65	P214A-HHK	m2	Recuperació de tancament amb mampares existents, per les dues cares vistes, amb substitució total vidres a la tarja superior per vidre 3+3 mm de gruix amb 1 butiral, i substitució de vidres armats trencats o malmesos de la tarja inferior, amb substitució o reparació de ferramentes, mecanismes, llistanats, fixacions a paraments, i segellats del vidres, inclos neteja de tot el conjunt amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**97,41**	**€**
	BC1A-HOM6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix	25,79850	€
	BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	6,76200	€
			Altres conceptes	64,84950	€
P-66	P214I-AKAA	m2	Enderroc i retirada de cel ras o fals sostre a qualsevol alçada dins la nau de producció, format per plaques de fibra de vidre, escaiola, fusta, guix, fibra i/o material lleuger, i les corresponents guies de metall, fusta, xapa i els elements de suport, i també de les instal·lacions existents en el cel ras, o penjades d'ell, d'enllumenat, d'aigua, xarxa de desguas, comunicacions, etc, en qualsevol lloc de la nau de producció, executat amb mitjans manuals i ajuda de mitjans d'elevació, torretes de bastida amb rodes, elements d'elevació mecànics tipus tissora elevadora o elevador de braç, etc, depositant el material classificadament en contenidors dins la nau; s'utilitzaran les messures de protecció i de seguretat i salut necessaries, d'acord amb el material a retirar i l'entorn de treball.	**8,36**	**€**
			Altres conceptes	8,36000	€
P-67	P214I-AKAD	m2	Enderroc i retirada de cel ras fix o de plaques i a qualsevol alçada, dins l'edifici administratiu format per cel ras de canyes i acabat enguixat, plaques de fibra de vidre, plaques d'escaiola, fusta o material lleuger, i les corresponents guies de metall, xasis de llistosn de fusta fusta i els elements de suport, així com també retirada de les instal·lacions existents d'enllumenat, aigua, desguas, comunicacions, climatització, etc, en qualsevol lloc i planta de l'edifici admiinistratiu, executat amb mitjans manuals i ajuda de mitjans d'elevació tipus tissora o torretes de bastida amb rodes, depositant el material classificadament en contenidors dins la nau, per posterior tarsllat pel seu interior fins a contenidor situat en la zona de retirada de l'obra; s'utilitzaran totes les messures de protecció i de seguretat i salut necessaries, d'acord amb el material a retirar i l'entorn de treball; m2 de cel ras retirat mesurat en planta, incloient les parts inclinades, les tabiques i canvis de nivell,suports auxiliars, etc, deixant el paviment i zona de treball neta de qualsevol material.	**8,64**	**€**
			Altres conceptes	8,64000	€
P-68	P214I-AKRR	m2	Enderroc manual de cel ras format per un entramat doble de llistons de fusta col.locats en un doble nivell d'enrastrellat, es a dir, fins 4 nivells de rastrells, i del corresponent encanyissat i el posterior enguixat en cas de ser-hi, que forma tot un conjunt, realitzat amb mitjans manuals amb una plataforma de treball amb bastida de rodes o simialr, amb el desplaçament de runa per l'interior de l'edifici, i la càrrega manual sobre camió o contenidor situat en interior d'obra.	**18,01**	**€**
			Altres conceptes	18,01000	€
P-69	P214K-CRA	ut	Enderroc d'element de ventilació tipus llucana situat en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta 1,30 x 1,10 m aproximadament, i 1,20 m alçada màxima, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada a una vessant de teula plana, executat amb mitjans manuals; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**169,28**	**€**
			Altres conceptes	169,28000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-70	P214K-CRA	ut	Enderroc d'element de ventilació d'obra situat en la coberta plana de la nau de producció, de planta maxima 2,00 x 2,00 m aprox, i alçada màxima 1,6 m, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada curvilinea en alguns casos o a una vessant en altres, executats amb rajola ceràmica fina, tot executat amb mitjans manuals i ajuts de mitjans mecànics tipus compressor pneumàtic, inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels treballs en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**557,18**	€
			Altres conceptes	557,18000	€
P-71	P214K-CRA	ut	Enderroc i desmuntatge de lluernari de vidre tipus claraboia format per vidres armats i perfils d'acer, en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta aproximada 3,30 x 3,10 m aproximadament, inclors minvell perimetral d'obra i rajola, executat amb mitjans manuals; un cop enderrocat, construcció de coberta en el forat resultant amb col.locació si es necessari d'algun perfil auxiliar d'acer laminat tipus IPN, o simialr, adient a la secció resultant, i amb les peces de ciment recuperades de la coberta de l'aulari que suporten les teules en forma de dent de serra, i finalment, col.locació de teules planes de de recuperació de la coberta aulari, garantint la estanquietat de la coberta tapada; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**565,75**	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	23,60000	€
			Altres conceptes	542,15000	€
P-72	P214K-CRA	ut	Enderroc d'element de ventilació tipus llucana situat en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta 1,30 x 1,10 m aproximadament, i 1,20 m alçada màxima, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada a una vessant de teula plana, executat amb mitjans manuals; un cop enderrocades les parets i la coberta, es construeix la coberta amb el tapat del forat resultant amb col.locació si e snecessari d'algun eprfil auliar d'acer, i amb les peces de ciment recuperades de la coberta de l'aulari que suporten les teules en forma de dent de serra, i finalment, col.locació de teules planes de de recuperació de la coberta aulari, garantint la estanquietat de la coberta tapada; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**586,52**	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	3,54000	€
			Altres conceptes	582,98000	€
P-73	P214K-CRN	m2	Desmuntatge complet i controlat de coberta inclinada amb recuperació de teules, formada per taulell de peces de morter de ciment o fomigó de 4 cm de gruix recolzades sobre estructura metàl.lica, i teula ceràmica plana, executat amb mitjans manuals, amb aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**9,81**	€
			Altres conceptes	9,81000	€
P-74	P214L-CRM	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor	**36,47**	€
			Altres conceptes	36,47000	€
P-75	P214L-CRM	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor situat en el recinte d'obra, inclos transport per interior d'obra.	**29,50**	€
			Altres conceptes	29,50000	€
P-76	P214M-AKZ	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**43,01**	€
			Altres conceptes	43,01000	€
P-77	P214N-52G	m2	Neteja de la galeria soterrada que travessa la nau de producció des de Gran Via fins a carrer Covadonga, amb una planta rectangular aproximada de 80 m de longitut i amplada variable mínima de 2,04 m i fins a 2,90 metres d'amplada; alçada màxima 3,5 metres; inclou la neteja absoluta de restes de materials, tubs metàl.lics, escales i graons, suports diversos, canonades, tubs, desguasos, suports de maquinaria, etc l'enderrocs de les diferents parets de maó de 15 cm que va creant compartiments, amb la consequent retirada de les portes,	**2.453,64**	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			bastiments, fusteries i reixes; l'enderroc de les petites estructures de formigó en massa com ara escales, bancades per a màquines, etc, a realitzar amb mitjans mecànics tipus bobcat, equipat amb martell trencador i amb càrrega amb pala, retirant les restes de materials i fins a la càrrega mecànica en contenidor, fins deixar totalment net la totalita de la galeria.		
			Altres conceptes	2.453,64000	€
P-78	P214N-52W	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, mrs,m sabates, sostres etc, amb mitjans mecànics amb giratoria de cadenes equipada amb martell trencador, amb càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	**26,64**	€
			Altres conceptes	26,64000	€
P-79	P214O-4RO	m2	Enderroc de volta de ceràmica, de tres gruixos, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**13,42**	€
			Altres conceptes	13,42000	€
P-80	P214R-8GA	ut	Enderroc de volum de planta terrat de l'edifici administratiu, de planta 8,00 x 6,50 m d'estructura de parets de fàbrica de maó, sostre d'obra resistent, i acabat amb làmina asfàltica col.locada damunt de rajola ceràmica fina amb diverses capes i gruixos; els treballs es realitzaran amb mitjans manuals i amb l'ajut de compresor pneumatic, i previa inspecció i ratificació del sistema constructiu que el conforma per evitar cap colapse; inclou la retirada de rajoles, teules i material divers que hi ha en aquest recinte; baixada de runa fins a planra carrer on es depositarà la runa en container, previa classificació de material sobrant i runa; inclou les messures de protecció necessaries i adients per a l'execució dels treballs; ut d'obra completament acabada.	**984,71**	€
			Altres conceptes	984,71000	€
P-81	P214R-8GA	ut	Retirada de barana de ferro situada en la planta terrat de l'edifici administratiu, de longitut aproximada 21 ml i en 3 trams, d'alçada 1,00 metre; icnlou el desmuntatge i la baixada trossejada a planta baixa i càrrega en contenidor.	**138,95**	€
			Altres conceptes	138,95000	€
P-82	P214R-8GX	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió	**2,50**	€
			Altres conceptes	2,50000	€
P-83	P214T-4RQ	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**7,23**	€
			Altres conceptes	7,23000	€
P-84	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**16,27**	€
			Altres conceptes	16,27000	€
P-85	P21D0-HBK	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**27,18**	€
			Altres conceptes	27,18000	€
P-86	P21D1-4RA	u	Retirada del muntacàrregues i de la totalitat de l'aparellatge situat en l'edifici administració; compren la buidada, neteja i desinfecció de l'actual buit d'obra on està el muntacàrregues de restes de paper, material d'obra, fustes, etc, el desmuntatge i retirada de les guies i la cabina, aixi com de totes les portes batents i els bastiments, motors, escomesa elèctrica, etc , fisn deixar l'espai completamemt net; inclou el trasllat de la runa i el materil classificat fins a container situat en obra, per la seu posterior trasllat a abocador.	**1.960,32**	€
			Altres conceptes	1.960,32000	€
P-87	P21Q0-H8M	u	Desplaçament dins l'interior de la nau d'una maquinaria originària de l'anterior activitat febril d'Artextil, i que afecta a la nova construcció de l'aulari; els treballs consisteixen en el deplaçament i desmuntatge si es necessari pel seu desplaçament, i trasllat a una distancia aproximada de 30 metres de la situació actual; els treballs s'efectuaran amb mitjans manuals i mecànics, i posteriorment un cop desplaçada, es protegirà amb una làmina de polietilé de 150 micres de gramatage; inclou maquinaria necessària amb autogrua i maquinaria dient; la màquina es netejarà previament de restes de coloms i burticia variada, i es mantindrà l'actual estat de el sdiferents peces.	**1.557,40**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B771-1BQI	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 0,8 mm resistent a la intempèrie	151,00000	€
			Altres conceptes	1.406,40000	€
P-88	P2212-55TK	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	**11,29**	**€**
			Altres conceptes	11,29000	€
P-89	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	**3,48**	**€**
			Altres conceptes	3,48000	€
P-90	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb minicarregadora	**8,98**	**€**
			Altres conceptes	8,98000	€
P-91	P221I-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	**11,71**	**€**
			Altres conceptes	11,71000	€
P-92	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	**1,53**	**€**
			Altres conceptes	1,53000	€
P-93	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	**2,49**	**€**
			Altres conceptes	2,49000	€
P-94	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**24,92**	**€**
			Altres conceptes	24,92000	€
P-95	P2R3-FIN4	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**3,89**	**€**
			Altres conceptes	3,89000	€
P-96	P2R3-HIVY	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**3,89**	**€**
			Altres conceptes	3,89000	€
P-97	P2R5-DT13	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**7,86**	**€**
			Altres conceptes	7,86000	€
P-98	P2R5-DT2E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**3,29**	**€**
			Altres conceptes	3,29000	€
P-99	P2RA-EU5H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	**214,17**	**€**
	B2RA-28V8	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	211,00000	€
			Altres conceptes	3,17000	€
P-100	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb u	0,00000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,00000	€
P-101	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-102	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**21,60**	**€**
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	21,27890	€
			Altres conceptes	0,32110	€
P-103	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**12,37**	**€**
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb un	12,18660	€
			Altres conceptes	0,18340	€
P-104	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	**-34,27**	**€**
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillo	-33,76000	€
			Altres conceptes	-0,51000	€
P-105	P2RA-EU65	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	**12,18**	**€**
	B2RA-28UO	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	12,00000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-106	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**15,53**	**€**
	B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	15,29750	€
			Altres conceptes	0,23250	€
P-107	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	**5,99**	**€**
	B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de	5,90400	€
			Altres conceptes	0,08600	€
P-108	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,56**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00816	€
			Altres conceptes	1,55184	€
P-109	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**126,65**	**€**
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	90,62900	€
			Altres conceptes	36,02100	€
P-110	P320-D6XX	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,68**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00976	€
			Altres conceptes	1,67024	€
P-111	P322-D73H	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m	**19,32**	**€**
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,12342	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15000	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,52476	€
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,46000	€
	B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,11078	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,20160	€
			Altres conceptes	16,74944	€
P-112	P322-D74P	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m	**29,30**	**€**
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,46000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,20160	€
	B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,11078	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,12342	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,52476	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15000	€
			Altres conceptes	26,72944	€
P-113	P324-LQTG	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	**113,12**	**€**
	B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	89,53350	€
			Altres conceptes	23,58650	€
P-114	P3D0-3D8S	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	**1.766,43**	**€**
			Altres conceptes	1.766,43000	€
P-115	P3D1-OS01	m	Enderroc de cap de micropiló de 200 mm de diàmetre	**15,40**	**€**
			Altres conceptes	15,40000	€
P-116	P3D2-OS01	m	Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 139.7 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	**115,47**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07224	€
	B3D0-08F2	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 139,7 mm d	24,26580	€
	B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	8,71963	€
			Altres conceptes	82,41233	€
P-117	P3D2-OS88	m	Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88.9 mm de diàmetre i de 7.5 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R	**103,86**	**€**
	B3D0-08F4	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de	12,82140	€
	B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	8,71963	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07224	€
			Altres conceptes	82,24673	€
P-118	P3F0-D546	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,54**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00976	€
			Altres conceptes	1,53024	€
P-119	P3F2-I5FI	m3	Formigonament per a enceps, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba en obres de rehabilitació	**132,39**	**€**
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	90,62900	€
			Altres conceptes	41,76100	€
P-120	P3P0-BXTE	m2	Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 15 cm de gruix per a mur o solera	**34,24**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01720	€
			Altres conceptes	34,22280	€
P-121	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió	**16,28**	**€**
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i gr	8,19043	€
			Altres conceptes	8,08957	€
P-122	P432-OS01	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 24x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, col·locada sobre suports de fusta o acer	**1.528,90**	**€**
	B433-1BSZ	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x1	1.216,26000	€
			Altres conceptes	312,64000	€
P-123	P433-6UEQ	m3	Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1), col·locada recolzada a l'obra	**808,11**	**€**
	B431-1BU1	m3	Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llarg	571,01000	€
			Altres conceptes	237,10000	€
P-124	P437-4S9P	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta	**1,53**	**€**
	B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	0,04030	€
			Altres conceptes	1,48970	€
P-125	P43B-OS01	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**169,81**	**€**
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,37000	€
	B436-I0KG	m2	Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'av	101,71000	€
			Altres conceptes	63,73000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-126	P43C-OS01	m3	Pilar de fusta de 14x14 a 24x24 cm de secció, amb Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, muntat sobre suport	**1.584,52**	**€**
	B433-1BSZ	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x1	1.216,26000	€
			Altres conceptes	368,26000	€
P-127	P43J-OS01	m2	Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat	**253,23**	**€**
	B436-S11E	m2	Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'av	187,52000	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,37000	€
			Altres conceptes	61,34000	€
P-128	P442-DG2D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	**1,92**	**€**
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,14000	€
			Altres conceptes	0,78000	€
P-129	P442-DG2M	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**2,19**	**€**
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,06000	€
			Altres conceptes	1,13000	€
P-130	P442-DG2N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**2,27**	**€**
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,14000	€
			Altres conceptes	1,13000	€
P-131	P443-FHUB	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	**2,62**	**€**
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,36000	€
			Altres conceptes	1,26000	€
P-132	P443-FHWR	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	**2,01**	**€**
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,06000	€
			Altres conceptes	0,95000	€
P-133	P44C-DP0W	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**2,39**	**€**
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,18000	€
			Altres conceptes	1,21000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-134	P44C-DP0Z	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols	**2,25**	**€**
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,27000	€
			Altres conceptes	0,98000	€
P-135	P4510-LNR	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**167,22**	**€**
	B06F2-I5TP	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	102,23400	€
			Altres conceptes	64,98600	€
P-136	P4599-MV30	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	**126,16**	**€**
	B06F2-LW8V	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	94,04850	€
			Altres conceptes	32,11150	€
P-137	P45C1-10C	ut	Tapat i massissat de forat de ventilació de galeria de soterrani de planta rectangular i de mida inferior a 1 m2 amb un encofrat de xapa d'acer galvanitzada tipus de pegaso PG1000GL tallada a mida, d'1 mm de gruix, amb els plecs necessaris en els quatre costats, soldada, fixada i recolzada lateralment en els perfils del forat existent, i posterior reblert amb 5 cm de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat manualment, acabat reglejat; inclou preparació del forrat, ajust a la xapa i neteja final de la zona de treball, i transport de runa fins a container.	**60,81**	**€**
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	4,27450	€
	B44Z-0M0O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	4,58400	€
			Altres conceptes	51,95150	€
P-138	P45C1-10C	ut	Tapat i massissat de forat de ventilació de galeria de soterrani de planta rectangular i de superficie superior a 1,00 m2 i màxim 1,5 m2 (190 x 65 cm o similar), amb un encofrat de xapa d'acer galvanitzada tipus de pegaso PG1000GL tallada a mida, d'1 mm de gruix, amb els plecs necessaris en els quatre costats, soldada, fixada i recolzada lateralment en els perfils del forat existent, i posterior reblert amb 5 cm de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat manualment, acabat reglejat; inclou preparació del forrat, ajust a la xapa i neteja final de la zona de treball, i transport de runa fins a container.	**88,60**	**€**
	B44Z-0M0O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	9,55000	€
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	6,49724	€
			Altres conceptes	72,55276	€
P-139	P45C1-10CT	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	**118,92**	**€**
	B06F2-I5TP	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	94,79880	€
			Altres conceptes	24,12120	€
P-140	P45G0-MEI2	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	**154,26**	**€**
	B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	86,50950	€
			Altres conceptes	67,75050	€
P-141	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**10,02**	**€**
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,39917	€
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per	1,57505	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	8,04578	€
P-142	P4B8-D6QH	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,80**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01920	€
			Altres conceptes	1,78080	€
P-143	P4B9-D6R8	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**5,32**	**€**
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B5	3,54000	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,03200	€
			Altres conceptes	1,74800	€
P-144	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**3,84**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02880	€
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5	2,53200	€
			Altres conceptes	1,27920	€
P-145	P4BE-FIVR	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	**1,56**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00800	€
			Altres conceptes	1,55200	€
P-146	P4C0-4SJY	m	Montaje y desmontaje de apuntalado de viga a una altura <= 3 m con puntal metálico telescópico y tablón	**15,60**	**€**
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,35682	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,40000	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,12000	€
			Altres conceptes	13,72318	€
P-147	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi	**37,44**	**€**
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,10080	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,06800	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,18452	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,70396	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,34650	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,15900	€
			Altres conceptes	33,87722	€
P-148	P4DH-DQHI	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m	**23,76**	**€**
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,13442	€
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,20000	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,20160	€
	B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	0,97200	€
			Altres conceptes	22,25198	€
P-149	P4E2-MFTB	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	**142,92**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B06F2-I3LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i	89,76450	€
			Altres conceptes	53,15550	€
P-150	P4E4-Z5AO	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes	**40,87**	**€**
			Altres conceptes	40,87000	€
P-151	P4E5-DKSB	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, amb relleu, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	**46,29**	**€**
	B0E2-0EH4	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, amb relleu, de 400x200x200 mm, amb compone	21,71659	€
			Altres conceptes	24,57341	€
P-152	P4FF-EGW	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de Maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	**352,79**	**€**
	B0F1A-075S	u	Maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons l	45,55904	€
			Altres conceptes	307,23096	€
P-153	P4L5-MBCA	m2	Formació de sostre 14 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 8 i 8 mm de D i una quantia de 0,107 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	**46,36**	**€**
			Altres conceptes	46,36000	€
P-154	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	**11,99**	**€**
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	5,75000	€
			Altres conceptes	6,24000	€
P-155	P4Z0-OS01	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís	**16,72**	**€**
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	10,41000	€
			Altres conceptes	6,31000	€
P-156	P4Z1-3LXO	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció, col·locada amb el mateix morter de la paret	**1,66**	**€**
	B4Z0-0LNJ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de	0,90300	€
			Altres conceptes	0,75700	€
P-157	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment	**0,27**	**€**
			Altres conceptes	0,27000	€
P-158	P511-390X	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10	**45,33**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de c	4,07680	€
	B0FG3-0EDL	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm,	3,49440	€
			Altres conceptes	37,75880	€
P-159	P51K-5RZH	m	Minvell amb rajola ceràmica, reforç de membrana bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP, parament arrebossat i matarracó de morter de ciment	**43,69**	**€**
			Altres conceptes	43,69000	€
P-160	P524-4SAA	m2	Revisió de l'estat de conservació de la coberta inclinada de teula plana ceràmica en la nau de producció que no es objecte de desmuntatge; els treballs consiteixen en la neteja previa de verdet de la coberta, restes de possibles materials que hagin caigut, i la posterior validació i garantia d'estanqueitat, amb la substitució puntual de teules deteriorades, trencades, mal cavalcades, o en mal estat, aprofitant les teules que es desmontaran de la coberta on es substitueix la secció constructiva; les teules es recol.locaran damunt el taulell actual i amb el mateix sistema de col.locació amb morter mixt 1:2:10; inclou la disposició de messures de seguretat i salut, la returada de runa i material sobrant fins al container previ a atransport abocador.	**5,72**	**€**
			Altres conceptes	5,72000	€
P-161	P524-4SAT	m2	Revisió de l'estat de conservació de coberta plana de rajola ceràmica; els treballs consisteixen en la neteja previa de les herbes i matolls que han crescut, així com la retirada de restes de possibles materials que hagin caigut, la revisió de la correcta evacució de les aigues cap els desguasos, revisió del bon estat dels minvells perimetrals, i els que s'han obert, efectar-hi un rejuntat amb morter de ciment portland, generosament, sense deixar cap fissura oberta en tot l'àmbit de la coberta; posterior validació i certificat de garantia d'estanqueitat, amb la substitució puntual si cal de rajoles ceràmiques com les existents, que es col.locaran amb morter de ciment, amb eliminació de tubs, ferros, ancoratges o elements innecessaris sobresortint en la coberta; es deixarà la coberta llesta per a la seva posterior impermeabilització amb pintura; inclou la disposició de messures de seguretat i salut, la retirada de runa i material sobrant fins al container previ a transport a abocador.	**10,33**	**€**
	B0FG3-0EDL	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm,	0,36000	€
			Altres conceptes	9,97000	€
P-162	P524-4STP	m2	Col·locació de teula plana de ceràmica amb origen de recuperació de la coberta desmuntada, a col.locar damunt del doble enrastrellat de fusta previ; inclou el replanteig previ de les teules existents i recuperades, la tria de les teules en bon estat i la neteja de cada teula amb aigua a presió i detergent pulveritzat, previ a la seva col.locació; col.locació segons la normativa vigent de cobertes de teula ceràmica, cavalcaments normatius segons evacuació, amb la disposició de les messures de seguretat dients al treball a realitzar.	**8,63**	**€**
			Altres conceptes	8,63000	€
P-163	P531-9SJ5	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aillament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 30 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30 %	**37,58**	**€**
	B0CH1-1ECT	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de	29,61000	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,76000	€
			Altres conceptes	6,21000	€
P-164	P5Z14-4ZC1	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	**15,76**	**€**
			Altres conceptes	15,76000	€
P-165	P5Z20-FJ33	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix	**11,78**	**€**
			Altres conceptes	11,78000	€
P-166	P5Z20-FJ34	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	**12,67**	**€**
			Altres conceptes	12,67000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-167	P5Z25-50W	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 800x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	**15,58**	**€**
	B0FJ2-0EFB	u	Peça ceràmica amb bisell de 800x300x40 mm	2,23960	€
			Altres conceptes	13,34040	€
P-168	P5Z27-HCN	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler aglomerat xapat de fusta d'auró natural microperforat + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler inferior aglomerat de 22 mm de gruix, acabat xapat amb fusta d'auró amb microperforació circular de 6 mm i 14 mm de fondària, per a millora acústica, realitzada amb control numeric, muntat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent.	**208,46**	**€**
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,84900	€
	B0CU0-12VC	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	2,43000	€
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x1	13,04510	€
	B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,12645	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,18604	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08400	€
			Altres conceptes	191,73941	€
P-169	P5Z27-HCN	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler OSB de 22 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior de 15 mm, de 2,50 metres d'amplada i llarg de fins 9 metres premuntat a taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler encadellat inferior OSB-53 de 22 mm de gruix, qualitat no vist, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent.	**199,59**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B433-1BSZ	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x1	17,02764	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	2,30450	€
	B0CU0-12VC	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	2,43000	€
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	0,21850	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08400	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,84900	€
	B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,12645	€
			Altres conceptes	176,54991	€
P-170	P5Z27-HCP	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb placa cartró guix 15 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; placa inferior de cartró guix de 15 guix, muntada amb cargoleria a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent.	**190,47**	**€**
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,84900	€
	B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,12645	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,08400	€
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x1	18,26314	€
	B0CU0-12VC	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	2,43000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,18436	€
			Altres conceptes	168,53305	€
P-171	P5Z30-F2UL	m2	Doble enllatat amb rastrells de fusta de pi tractat a autoclau de secció 50x40 mm i col·locats cada 62 cm en el sentit del pendent, sobre tauler sandwitx, amb fixacions mecàniques, adaptant la distancia de separació del rastrell superior paral.lel al pendent i l'inferior en el sentit de la pendent a la mida de les teules planes recuperades; es realitzarà un replanteig i una mostra de col.locació.	**15,15**	**€**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,93589	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,16650	€
			Altres conceptes	13,04761	€
P-172	P5ZD0-529E	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina amb trencaaigües, recolzada sobre encadellat ceràmic, col·locades amb morter mixt 1:2:10	**23,73**	**€**
	B0FJ2-0EF0	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	0,65317	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color verme	5,65238	€
			Altres conceptes	17,42445	€
P-173	P5ZF7-H95Y	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada	**122,84**	**€**
	B5ZF0-H6AC	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre	92,76000	€
			Altres conceptes	30,08000	€
P-174	P5ZH0-12O	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, adherida sobre làmina bituminosa en calent	**64,75**	**€**
	BD55-10LT6	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150	26,71000	€
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #	5,22400	€
			Altres conceptes	32,81600	€
P-175	P5ZJ0-4SM	m	Canal i sistema de recollida d'aigua en l'aiguafons de les cobertes de la nau, que es realitza amb la formació de pendents (indicades en plànols i previ replanteig en obra) cap els desguasos amb panell de fusta hidròfug de 19 mm de gruix tallat a mida i fixat mecànicament amb cargoleria zincada autoroscant, executat directament damunt el panell sanvitx; col.locació de làmina impermebale i tarnspirable tipus TRASPIR 135 de Rothoblass o una de qualitat i prestacions equivalents, que cavalga 1,00 metre sota coberta de teula, i remonta fins fusteria Jansen dels lluernaris; construcció de la propia canal amb xapa d'alumini de 2 mm de gruix del mateix acabat que els remats de la coberta, plegat a mida, sense talls, amb una plantilla a mode de prova per la seva correcta implementació en obra, que te origen damunt el darrer rastrell horitzontal de fusta a l'autoclau de la coberta de teula plana, s'asenta damunt la làmina i remonta fins la trobada amb la fusteria Jansen dels lluernaris, on es segellarà de forma continua; s'efectuarà una plantilla previa de maqueta per avaluar i fixar on es realitzen els juntes entre xapes que mai serà inferior a10 cm de cavalcament i amb un segellat d'adhesiu tipus Sikaflex 11 fc de color, que garantirà l'absoluta impermeabilitat de la canal; desenvolupament de la canal de xapa d'alumini 175 cm amb els plecs necessaris; la partida inclou tot el petit material necessari per una correcta execució del detall, les fixacions, les juntes de goma d'estanquitat, segellats, etc per deixar la unitat completament acabada.	**166,73**	**€**
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,12000	€
	B0H1-HKMR	m2	Post de fusta de pi encadellada de 19 mm de gruix	8,88000	€
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix,	11,27000	€
	B0CU5-2G8C	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 m	5,37000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,13827	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,06105	€
			Altres conceptes	139,89068	€
P-176	P6125-7BJC	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**35,69**	**€**
	B0F1A-077X	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons l	3,78182	€
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) seg	2,24940	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02339	€
			Altres conceptes	29,63539	€
P-177	P6125-7BJK	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**44,03**	**€**
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	6,30304	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) seg	2,24940	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02339	€
			Altres conceptes	35,45417	€
P-178	P6125-7BN6	m2	Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**67,27**	**€**
	B0F1A-06YE	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-E	14,72223	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	3,00386	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02907	€
			Altres conceptes	49,51484	€
P-179	P6126-58AA	ut	Reconstrucció d'ampit de coberta de l'edifici torre en l'extrem interior d'illa, demolit durant l'enderroc de l'edifici colindant; tindrà una longitut de 5 ml per cada costat, en forma de L, a realitzar amb paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 29 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, col.locant armadura metàl.lica de celosia galvanitzada en 20 ml, en les filades indicades en obra; inclou el saneig de l'actual paret, la preparació per l'arrencada i continuitat de la paret, i la relització d'un remat de ceràmica amb rajola final; acabat de les parets i ampits amb arrebossat de morter de ciment remolinat; inclou la disposició de les messures de seguretat necessàries, retirada del material sobrant i runa fins a planta inferior on es dispossa de container per posterior trasllat a abocador; ut d'obra totalment acabada.	**1.163,72**	**€**
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim d	25,50000	€
	B4Z0-0LNJ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de	34,40000	€
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	36,00000	€
			Altres conceptes	1.067,82000	€
P-180	P612A-7BO	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	**32,70**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01789	€
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,42600	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1,37994	€
			Altres conceptes	24,87617	€
P-181	P6180-WD0	m2	Paret de tancament de 30 cm de gurix formada per dues parets de 15 cm de gruix de bloc foradat d'una cara vista de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves amb gir de bloc cada 8 filades massissats amb Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment i Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, inclos barrilles d'acer d'arrencada de 1,00 m d'alçada cada 60 cm.	**74,68**	**€**
			Altres conceptes	74,68000	€
P-182	P6182-44W	m2	Paret de tancament passant per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari	**30,47**	**€**
	B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categor	11,60392	€
			Altres conceptes	18,86608	€
P-183	P6182-44ZB	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	**35,76**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categor	14,10862	€
			Altres conceptes	21,65138	€
P-184	P6182-4D11	m2	Paret de tancament de doble bloc foradat per a revestir de 38 cm de gruix total, de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari, inclos l'armat i el formigonat fins 1,50 m i entre mig 50 mm d'aillament de llana de roca.	**116,54**	**€**
	B7C93-0IUI	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 50 mm d	8,24160	€
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidr	23,51280	€
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i r	22,39250	€
			Altres conceptes	62,39310	€
P-185	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	**1,47**	**€**
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,00800	€
			Altres conceptes	1,46200	€
P-186	P630-ZBA7	m2	Envà pluvial de planxes plegada (diversos patrons) d'acer galvanitzat i prelacat, d'1,2 mm de gruix, col·locades horitzontalment, amb cavalcament, amb fixacions mecàniques sobre guies verticals, de perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega; perfil de junt d'estanquitat vertical entre plaques, aïllament interior amb plaques de planxa de poliestirè extruït (XPS), cantell mitjamossa, amb part proporcional de remats perimetrals de planxa d'acer prelacat	**59,57**	**€**
			Altres conceptes	59,57000	€
P-187	P654-14D04	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 167,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W mes una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i 10 mm de separació entre muntant i placa; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.	**70,19**	**€**
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	4,73800	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,76000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,62850	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,17920	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	20,08500	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,53580	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	12,64200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,67580	€
			Altres conceptes	17,83370	€
P-188	P654-14D05	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.	**66,93**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,53580	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,50280	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,38000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,17920	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	26,49160	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amp	7,64400	€
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm	3,52260	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	0,88778	€
			Altres conceptes	16,67422	€
P-189	P654-14U16	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.	**56,52**	**€**
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	2,36900	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,38000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,50280	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,90720	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	16,30200	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,26790	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	6,32100	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,83790	€
			Altres conceptes	21,52020	€
P-190	P662-6YA7	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**299,92**	**€**
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	237,91680	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	34,24000	€
			Altres conceptes	27,76320	€
P-191	P662-6YAA	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	**206,94**	**€**
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	182,31840	€
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de pe	14,90000	€
			Altres conceptes	9,72160	€
P-192	P662-6YAB	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 200 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares,	**332,57**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable		
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	303,86400	€
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de pe	14,90000	€
			Altres conceptes	13,80600	€
P-193	P662-6YAD	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Color a definir per DF. Tipus MASS OFFICE o equivalent.	**238,42**	**€**
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	178,43760	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	34,24000	€
			Altres conceptes	25,74240	€
P-194	P662-6YAE	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**258,54**	**€**
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	198,26400	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	34,24000	€
			Altres conceptes	26,03600	€
P-195	P662-6YAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 290 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**643,71**	**€**
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	34,24000	€
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	574,96560	€
			Altres conceptes	34,50440	€
P-196	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. Color a definir per DF. Tipus MASS OFFICE o equivalent.	**270,32**	**€**
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	243,09120	€
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de pe	14,90000	€
			Altres conceptes	12,32880	€
P-197	P662-6YAI	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**341,85**	**€**
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	277,56960	€
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	34,24000	€
			Altres conceptes	30,04040	€
P-198	P662-6YPC	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredera i lateral fix, de 200 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de guia, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**501,57**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballa	396,52800	€
	B660-2OPC	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos	53,20000	€
			Altres conceptes	51,84200	€
P-199	P6A1-D7E8	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs	**540,18**	**€**
	B6AY-0KMO	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i	491,72000	€
			Altres conceptes	48,46000	€
P-200	P6A2-4ESC	ut	Escala de mà exterior de referencia SE11 en plànols, de 50 cm d'amplada neta de pas i una longitut de 3,50 metres, format per dos tubs de 50.50.3 mm galvanitzats en calent, que dispossen de graons de tub circular de 50 mm de diametre, soldats amls muntants, i acabada amb un retorn de 30 cm que te una anella a l'extrem per ancorar linea de vida individual; passamà exterior a cada costat de perfil T.40.40.5 mm fixat a apart superior i inferior, segons plànol; l'escala estarà fixada per la part inferior a la passera de relliga galvanizatada i per la part superior a la coberta sandvitx, inclosos ancoratges i fixacions mecàniques, segons detall de projecte i instruccions donades en obra.	**143,52**	**€**
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	57,25000	€
			Altres conceptes	86,27000	€
P-201	P6A2-4IRE	m2	Paviment elevat exterior tipus SE09 segons referencia de plànols, executat damunt una superficie de coberta hortizontal o coberta inclinada, de 60 a 80 cm d'amplada màxima, format per un entramat de malla d'acer electrosoldada tipus relliga amb una trama de 30x30 mm i alçada 30 mm, amb pletines autoportants principals, recolzada en tubs de 50.50.2 mm d'acer galvanitzat en calent cada 2 metres com a màxim perpendiculars al sentit de la marxa i amb perfils transversals de secció T.35 mm d'acer galvanitzat tot en calent, i perfils longitudinals T.35.35.2 mm que reb la relliga en sentit longitudinal, que delimita el paviment de relliga; inclou la preparació i replanteig de la zona a col.locar el paviment, el tall a mida dels perfils, tubs, pletines i relliga, així com els ancoratges i fixacions mecàniques, segons detall de projecte i instruccions donades en obra; m2 de paviment de relliga completamanet acabat i muntat.	**129,98**	**€**
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	15,11400	€
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	1,90400	€
			Altres conceptes	112,96200	€
P-202	P6A5-HKFF	M2	Tapat d'obertura de ventilació en façana amb una malla metàl·lica de forat no superior a 10x10 mm, galvanitzada, tallada a mida i muntada col.locada mecànicament amb cargols, tacs i voladera al parament dobra, dins un marc perimetral de L de 20.20.3 mm galvanitzada.	**30,86**	**€**
	B44Z-0M0O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	3,82000	€
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pa	5,38000	€
			Altres conceptes	21,66000	€
P-203	P6A5-HKGQ	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars	**37,69**	**€**
	B6A0-0KNW	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 50 mm i d'alçària 1,8 m	2,81860	€
	B6A0-0KNT	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de 50 mm i d'alç	2,03345	€
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pa	4,03500	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,09640	€
			Altres conceptes	24,70655	€
P-204	P6A5-HKPL	M2	Tapat d'obertura amb placa de policarbonat de 30 mm de secció, tallat a mida i muntada col.locada mecànicament amb cargols zincats, tacs i voladera al parament dobra, col.locant la placa dins un marc perimetral de L de 30.30.2 mm galvanitzada; sobresortirà un espai per acollora el perfil de 15 cm a tot el perímetre del buit d'obra a tapar.	**41,54**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pa	10,76000	€
	B44Z-0M0O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	3,82000	€
			Altres conceptes	26,96000	€
P-205	P6AC-D7DY	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs	**3,08**	**€**
	B6AZ-0KLK	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,04200	€
	B6AX-0KOV	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150	0,54000	€
			Altres conceptes	2,49800	€
P-206	P721-5QJO	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació	**41,65**	**€**
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,42000	€
	B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/	7,27210	€
	B712-FGNY	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 24-FV amb arma	4,48910	€
	B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	5,49000	€
			Altres conceptes	23,97880	€
P-207	P771-5RIZ	m2	Membrana de gruix 1 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, per a impermeabilització i desacoblament de paviments, subministrada i col·locada adherida amb morter adhesiu i no resistent a la intempèrie, tipus DITRA -25 de Shlüter o de prestacions equivalents, inclosa el tractament de juntes amb cinta o adhesiu i la cinta espcifica per minvell perimetral; inclou retirada de runa i material sobrant fins a container.	**40,14**	**€**
			Altres conceptes	40,14000	€
P-208	P786-H3AA	m2	Impermeabilització de parament horitzontal coberta de rajola ceràmica fina, i de la part prorcional de l'ampit vertical perimetral acabat arrebossat de morter, així com el coronament de l'ampit de rajola o morter, realitzat amb pintura tipus poliuretà monocomponent resistent a la intemperie i als raigs UV, amb una dotació mínima de 0,35 kg/m2 aplicada en tres capes, en una primera capa d'imprigmació i absorció de la rajola, i posteriorment, aplicació de dues capes, separades en el temps 48 h o segons les instruccions de fabricant i de diferent color entre elles; inclou la disposició de messures de seguretat adients per a l'execució dels treballs, aixi com el transport interior per obra dels materials, i retirada del material sobrant, pots, envasos i material auxiliar fins a container.	**14,02**	**€**
	B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	4,79554	€
			Altres conceptes	9,22446	€
P-209	P787-12B2D	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó	**65,58**	**€**
	B8B3-11P0J	kg	Revestiment protector a la intempèrie de sistema d'impermeabilització contínua amb p	1,27500	€
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	26,44400	€
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	0,95400	€
			Altres conceptes	36,90700	€
P-210	P7B1-6Q6O	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	**2,71**	**€**
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,96800	€
			Altres conceptes	1,74200	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-211			Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	**2,98**	€
	B7B1-6Q6P	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,23200	€
			Altres conceptes	1,74800	€
P-212			Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	**1,58**	€
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,28600	€
			Altres conceptes	1,29400	€
P-213			Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu	**14,20**	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,18900	€
	B7C25-186D	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 30	9,62850	€
			Altres conceptes	4,38250	€
P-214			Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	**8,68**	€
	B7C25-182D	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 30	6,04800	€
			Altres conceptes	2,63200	€
P-215			Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	**12,80**	€
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,90000	€
	B7C93-15TVJ	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de g	8,37900	€
			Altres conceptes	3,52100	€
P-216			Tancament amb plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, de color a escollir, de gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat dins un bastiment de perfils d'acer, tallat a mida, resistent a la intempèrie, amb parts fixes i part proproiconal de porta batent en l'accés a cada recinte, ajustat a les dimensions de plànols i replanteig en obra, inclosos ancoratges i fixacions de muntatge.	**75,83**	€
	B7CP2-15TV	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm	52,48950	€
			Altres conceptes	23,34050	€
P-217			C03 Aïllament acústic amb illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 1800x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc, suspès horitzontal del sostre amb subjecció mitjançant amortidor antivibratori d'acer, tipus Solo Rectangle de Ecophon o equivalent, inclos elements de muntatge, col.locat	**271,01**	€
	B840-28CX	u	Amortidor antivibratori d'acer, de 65 mm de llargària i 60 mm d'amplària, amb carsass	13,00000	€
	B7CP0-33OT	u	Illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 1800x1200 mm, de gruix 40 mm,	244,62000	€
			Altres conceptes	13,39000	€
P-218			C03 Aïllament acústic amb illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 2400x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc, suspès horitzontal del sostre amb subjecció mitjançant amortidor antivibratori d'acer, tipus Solo Rectangle de Ecophon o equivalent, inclos elements de muntage, col.locat	**363,72**	€
	B840-28CX	u	Amortidor antivibratori d'acer, de 65 mm de llargària i 60 mm d'amplària, amb carsass	19,50000	€
	B7CP0-330Z	u	Illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 2400x1200 mm, de gruix 40 mm,	326,16000	€
			Altres conceptes	18,06000	€
P-219			Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R30	**24,57**	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	2,99206	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	6,37140	€
			Altres conceptes	15,20654	€
P-220	P7D6-R60F	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R60	**40,95**	€
	B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	12,74280	€
	B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	2,99206	€
			Altres conceptes	25,21514	€
P-221	P7R6-12XG	m2	Barrera front al gas radó DS 1500 SYN dRiwega o eqivalent, amb Làmina de poliolefines d'0,45 mm de gruix, no resistent a la intempèrie, unida a un geotèxtil no teixit, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2,17+10^-12 m2/s, col·locada sense adherir sobre superfície horitzontal o amb perfil omega sota sostre xapa col.laborant, preparada per rebre el formigó de la llosa	**19,33**	€
	B7Z3-HIW8	m	Cinta adhesiva per a làmines de poliolefines	1,50720	€
			Altres conceptes	17,82280	€
P-222	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	**10,76**	€
			Altres conceptes	10,76000	€
P-223	P811-3ERR	m2	Repàs de parament vertical interior arrebossat, que te llacunes o zones en mal estat, a realitzar amb un repicat i sanejat previ, i posterior arrebossat escardejat amb morter de ciment 1:6, col.locació de malla de fibra de vidre de trama de 10x10 mm, acabat remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	**33,25**	€
	B8ZA-0P1I	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes míni	3,59000	€
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,37325	€
			Altres conceptes	29,28675	€
P-224	P811-3FCU	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**30,97**	€
	B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-	1,59399	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01221	€
			Altres conceptes	29,36380	€
P-225	P811-3FHL	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat	**34,90**	€
	B811-1ZWM	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W1, segons UNE-EN 998-1,	5,46662	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01221	€
			Altres conceptes	29,42117	€
P-226	P811-H7AA	m2	Arrebossat sobre parament vertical exterior en façana, i paraments horitzontals en retorns de motllures, en zones sense continuitat, realitzat amb morter mixt de calç NHL 3,5 industrialitzat de fabricant tipus COM-CAL restaura o de prestacions equivalents, elaborat a l'obra amb formigonera, i acabat remolinat; inclou la realització de juntes de treball i l'arestat en la trobada en obertures; s'elaboraran mostra a obra en acabat i textures indicades per la direcció d'obra; inclou retirada de material sobrant fins a container en obra; utilització de messures de seguretat adients al treball a realitzar.	**27,64**	€
			Altres conceptes	27,64000	€
P-227	P811-H7RD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, amb morter de calç 1:4, COM-CAL o equivalent, predossificat, elaborat a l'obra amb un acabat remoliant fi, inclòs la formació d'arestes i raconeres.	**27,64**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	27,64000	€
P-228	P812-6FGI	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical exterior, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, acabat remolinat fi per a posterior pintar, inclòs la formació d'arestes i de racons.	**24,12**	**€**
	B811-1ZZ2	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998	1,80756	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01221	€
			Altres conceptes	22,30023	€
P-229	P822-3NRS	m2	R02 - Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, similar a l'existent, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), col.locada a trencajunts. Tipus rajola VilarAlbaro monocolor o eqyuivalent.	**36,52**	**€**
	B094-06TP	kg	Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons nor	7,20712	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,52020	€
	B0FG2-0GLQ	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangu	16,97300	€
			Altres conceptes	11,81968	€
P-230	P828-HBO0	m2	Reparació puntual d'enrajolat de parament exterior a una alçària <= 3 m, retirant les rajoles trancades, eliminant les restes de morter i refent l'enrajolat amb rajola de gres premsat esmaltat, de 201 a 400 peces m2, col·locades amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), i càrrega de la runa a camió o contenidor	**79,12**	**€**
	B0FG2-0GLE	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 201 a 400 u pec	14,49600	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	3,36600	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,71910	€
			Altres conceptes	60,53890	€
P-231	P83EC-95R	m2	Revestiment inclinat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament	**34,26**	**€**
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,38850	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,38000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,50280	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	4,90280	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,26790	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,79800	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	6,02000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	4,77120	€
			Altres conceptes	14,11680	€
P-232	P83EC-96CI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.	**49,32**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	3,90000	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,38000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,50280	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,17920	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	6,62290	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,38850	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,26790	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,79800	€
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	2,70890	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	6,02000	€
			Altres conceptes	17,43980	€
P-233	P83EC-97Z	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa lamina ´´TECSOUND´´o equivalent, entre plaques; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.	**62,83**	**€**
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,38850	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,50280	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,38000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,45120	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	12,05100	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,79800	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	6,02000	€
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	2,70890	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7CF2-32JT	m2	Feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèri	8,95070	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,26790	€
			Altres conceptes	18,19900	€
P-234	P83EC-983V	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.	**46,80**	**€**
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	0,79800	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,38000	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,50280	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,17920	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	8,03400	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,26790	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amp	6,02000	€
	B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm	2,70890	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,38850	€
			Altres conceptes	17,40870	€
P-235	P83EC-984	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 3 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.	**56,49**	**€**
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,53580	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7C93-0IX1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm	4,00670	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amp	7,28000	€
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformat	0,38850	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	14,70840	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,17920	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,50280	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,38000	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	0,84550	€
			Altres conceptes	17,55110	€
P-236	P83EC-9D0	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfuges (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. Es col.locaran reixes de ventilació inferior i superior de 30x10 cm cada 3 m en els trasdossats del mur de soterrani.	**53,57**	**€**
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,50280	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,38000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,17920	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	13,24580	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix l	0,53580	€
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amp	7,28000	€
	B7C93-0IX1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm	4,00670	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,95200	€
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	0,84550	€
			Altres conceptes	16,48220	€
P-237	P846-9JNU	m2	C02 Cel ras continu de Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, placa de llana mineral de roca de 50 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim; inclou realització de perforacions per a pas d'instal.lacions, col.locació de lluminàries encastades i els envanets de canvis de nivell.	**36,71**	**€**
	B7C93-0IX0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm	2,71950	€
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gu	3,65000	€
	B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	4,90280	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,56228	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,04480	€
			Altres conceptes	22,75502	€
P-238	P846-9JOU	m2	C01 Cel ras continu de Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, placa de llana mineral de roca de 50 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim; inclou la part propocional de realització de perforacions per a pas d'instal.lacions, col.locació de lluminàries encastades i els envanets de canvis de nivell.	**39,14**	**€**
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gu	3,65000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,56228	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B7C93-0IX0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm	2,71950	€
	B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	7,29240	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,04480	€
			Altres conceptes	22,79542	€
P-239	P846-9JTC	m2	Millora acústica de parament inclinat amb placa de guix laminat FERMACELL o equivalent i gruix 12,5 mm i una làmina de feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix 6,5 kg/m2 de pes, tipus TCSOUND SI70 o equivalent amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dbA, col·locat amb adhesiu de formulació específica i amb guia omega de xapa galvanitzada cada 40 cm atornillada directament a panel de coberta per la part inferior, segons detall constructiu de projecte; inclou el cavalgament de 10 cm en les juntes i segellat de juntes amb cinta adhesiva.	**35,81**	**€**
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de gu	3,65000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,04480	€
	B7CF2-32JT	m2	Feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèri	8,69000	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	3,90000	€
			Altres conceptes	17,52520	€
P-240	P84F-6QHU	m2	S02 Aplacat de parament inclinat amb panells de fibres de fusta MDF revestides amb xapa de fusta d'auró, acabat amb perforacions circulars de 10 mm de diametre i amb vel acústic a la cara no vista, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 2400x128 mm i 16 mm de gruix, encadellat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s2, d0, col·locat amb cargoleria zincada directament a rastrells de fusta de 30x30 cm i sota panell sandvitx de coberta.	**64,52**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B848-2IUU	m2	Panell de fibres de fusta MDF revestida amb xapa de fusta d'auró, acabat amb perfora	43,43510	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,04480	€
			Altres conceptes	19,04010	€
P-241	P84J-9JRD	m2	C04 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	**37,48**	**€**
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada p	2,96640	€
	B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de	22,64970	€
			Altres conceptes	11,86390	€
P-242	P84M-HC7T	m2	Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m, inclos realització de tall i peces a mida i perforacions.	**42,20**	**€**
	B0CU8-2GCG	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 10 mm de	13,76550	€
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	1,24800	€
	B843-H59I	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6m	2,49000	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	8,82000	€
			Altres conceptes	15,87650	€
P-243	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat	**52,42**	**€**
	B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada pe	38,84000	€
			Altres conceptes	13,58000	€
P-244	P84U-U010	m2	S01 Aillament acústic en sostres en corba, de llana mineral de 50 mm de gruix i 40 kg/m3 de densitat, fixada amb morter adhesiu en el suport d'obra, formigó, guix o morter, etc, i fixacions mecaniques 2ut/m2, i folrat inferior amb dues capes de revestiment, tipus Baswa 0,7 mm i capa d'acabat Baswa fine de 0,5 mm o equivalent, col.locat	**77,23**	**€**
	B84U-U010	m2	Aillament acústic en sostres en corba, de llana mineral de 50 mm de gruix i 40 kg/m3	57,99720	€
			Altres conceptes	19,23280	€
P-245	P862-6YPL	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica d'1 mm de gruix i 1750 g/m2 de massa superficial, tipus VESCUM, col·locat adherit	**20,75**	**€**
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,98400	€
	B861-1N0J	m2	Làmina vinílica d'1 mm de gruix i 1750 g/m2 de massa superficial	12,35850	€
			Altres conceptes	7,40750	€
P-246	P864-AE93	m2	R1 Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta natural d'auró, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i despesajament segons plànols	**47,81**	**€**
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,27750	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,87500	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,24180	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,47832	€
	B0CU2-2GU4	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, per a am	18,91000	€
			Altres conceptes	26,02738	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-247	P864-AE9U	m2	R2 Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, perforada amb vel acústic i aillament de llana de roca de 5 cm, de mida variable, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta natural d'auró, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, fins a limit de sostre a al sostre, amb p.p.de formació de calaix, amb especejament segons plànols.	**61,84**	**€**
	B7C93-11LRD	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 50 m	2,51000	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,47832	€
	B0CU2-2GUU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, perforad	30,22000	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,24180	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,87500	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,27750	€
			Altres conceptes	26,23738	€
P-248	P864-U010	m2	Revestiment inclinat anb tauler de tricapa de fusta d'avet, tipus G classe 2, de 13 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta	**43,13**	**€**
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	1,47832	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,27750	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,87500	€
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,24180	€
	B0CU2-U010	m2	Tauler de tricapa de fusta d'avet, tipus G classe 2, de 13 mm de gruix, per a ambient h	14,30000	€
			Altres conceptes	25,95738	€
P-249	P871-4URR	ut	Neteja manual del rètol A R T E X T I L instal.lat en la façana carrer Quevedo: els treballs consisteixen en la verificació de la fixació de les lletres a la façana, i el tipus de material amb que està realitzades, i un cop revisades, es realitzaran proves de neteja amb productes adients per a la neteja de metalls; acabat final de la neteja amb els disolvents i productes idonis necessaris, documentat també el procés de manteniment posterior; inclou la retirada del material sobrant i càrrega en container.	**789,32**	**€**
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	14,38000	€
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,03300	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,17200	€
			Altres conceptes	773,73500	€
P-250	P871-4USC	m2	Neteja de socolada vertical exterior de façana, formada per llambordes o peces de granit de forma proporcionalment quadrada col.locades encastades en façana; es realitzarà un revisió de la fixació de le speces, i un cop revisades, neteja amb una projecció d'aigua a pressió controlada amb addició de detergent neutre; inclou la recollida d'aigues i conducció fins a dipòsits.	**24,48**	**€**
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,03300	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,17200	€
			Altres conceptes	23,27500	€
P-251	P873-4UEE	m2	Neteja de parament exterior de pedra, morter o estuc, amb producte sabó neutre KEIM Stone Cleaner, treballant per franges verticals de baix cap a dalt, i posterior aclarit i esbadida des de dalt cap avall.	**6,43**	**€**
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	1,49139	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00344	€
			Altres conceptes	4,93517	€
P-252	P874-4UC1	m2	Neteja de parament vertical u horitzontal de morter, o paviment de ciment o formigó, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar.	**6,65**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,26400	€
			Altres conceptes	6,38600	€
P-253	P878-5Z51	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior	**3,78**	**€**
	B8ZB-158Z	kg	Massilla al silicat	0,52395	€
			Altres conceptes	3,25605	€
P-254	P87A-4UBJ	m2	Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè	**43,33**	**€**
	B017-05ML	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	5,30250	€
	B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	3,87000	€
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	5,93718	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00344	€
			Altres conceptes	28,21688	€
P-255	P894-4V9J	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla i perfils, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, de color a escollir, inclòs preparació del suport amb neteja previa de l'acer.	**17,99**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	1,91360	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,03537	€
			Altres conceptes	13,04103	€
P-256	P89C-394S	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	**26,70**	**€**
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	3,75360	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	3,03537	€
			Altres conceptes	19,91103	€
P-257	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat	**18,31**	**€**
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	2,56836	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	2,97585	€
			Altres conceptes	12,76579	€
P-258	P89G-43TY	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	**22,41**	**€**
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,55500	€
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,87450	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,04716	€
			Altres conceptes	16,93334	€
P-259	P89H-4V6T	m2	S04 Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	**6,36**	**€**
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,55438	€
			Altres conceptes	4,80562	€
P-260	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat, de color a escollir.	**5,15**	**€**
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	1,55438	€
			Altres conceptes	3,59562	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-261	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al sol-silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, afegint un 10% de Keim Soldalit - Fixativ pur, de color a escollir, previa realització de mostres en façana d' 1,00 m2, inclòs protecció d'elements singulars, motllures, cornises, etc,; utilització de messures de seguretat adients al treball a realitzar; retirada de material sobrant i transport a container.	**12,95**	**€**
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	1,59277	€
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	5,21892	€
			Altres conceptes	6,13831	€
P-262	P89I-J2AX	m2	R01 - Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica ecològica sense COVs ni tòxics, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	**8,85**	**€**
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,55500	€
	B89ZQDC0	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color	4,96470	€
			Altres conceptes	3,33030	€
P-263	P89I-12OF1	m2	S03 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir.	**7,29**	**€**
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,56610	€
	B896-135GL	l	Pintura plàstica fotocatalítica, per a interiors, en fase aquosa	2,54194	€
			Altres conceptes	4,18196	€
P-264	P8B2-G2EJ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual	**12,50**	**€**
	B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,58212	€
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,83866	€
			Altres conceptes	11,07922	€
P-265	P8B3-613I	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	**17,46**	**€**
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	3,20790	€
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	1,49205	€
	B8A1-HYAI	kg	Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de cerà	5,61990	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,01720	€
			Altres conceptes	7,12295	€
P-266	P8B5-6NOI	m2	Tractament anticorrosiu per elements d'acer amb emulsió anticorrosiva de resines sintètiques	**24,12**	**€**
	B058-15G7	kg	Emulsió anticorrosiva a base de resines sintètiques	1,69218	€
			Altres conceptes	22,42782	€
P-267	P8E0-4633	m2	R03 - Arrimador fins alçada de finestra, amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola similar a l'existent, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), col.locat a trencajunts. Tipus rajola VilarAlbaro monocolor o eqyuivalent.	**35,08**	**€**
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,52020	€
	B0FG2-0GLQ	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangu	16,97300	€
	B094-06TP	kg	Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons nor	7,20712	€
			Altres conceptes	10,37968	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-268	P8J4-MDKE	m	Revisió de l'estat de conservació i neteja posterior del coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, cornissa a sardinell en diferents llocs de les façanes de l'Artextil, efectuant una revisió de l'estat del maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, que està col·locat a plec de llibre, amb morter de ciment 1:4, i posterior rejuntat amb morter, garantint el seu bon estat; un cop acabada la verifiació constructiva i estructural, s'efectuarà uuna neteja amb aigua a pressió controlada i amb detergent neutre; s'inclouen medis d'elevació i equips de neteja.	**37,79**	**€**
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, s	1,80000	€
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	1,03300	€
			Altres conceptes	34,95700	€
P-269	P8J4-MDKK	m	Coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a plec de llibre, amb morter de ciment 1:4, inclos el tall de peces especials i el rejuntat posterior entre peces, es presentarà mostra del maó i farà prova de col.locació. .	**34,67**	**€**
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, s	6,12144	€
			Altres conceptes	28,54856	€
P-270	P8J4-NLGV	m	Coronament corregut d'obertures en part inferior de finestres o en dintells d'obertures, amb maó calat de 50 mm de gruix i de 14x29 cm col·locat longitudinalment a junta correguda, amb morter de ciment 1:4, inclòs talls de peces a mida, recolzat damunt base d'obra o perfil metal.loc quan sigui un dintell, inclou presentaciód e ksotar del mao massís, i la neteja final.	**29,48**	**€**
	B0F1A-06YE	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-E	1,01250	€
			Altres conceptes	28,46750	€
P-271	P8J8-6YOY	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	**61,02**	**€**
	B8J0-358G	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 m	39,89700	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	7,85325	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,16592	€
			Altres conceptes	13,10383	€
P-272	P8J8-6YP3	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	**84,58**	**€**
	B8J0-358L	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 600 i 900 m	57,75000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,67375	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,16592	€
			Altres conceptes	14,99033	€
P-273	P8JC-I5DC	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	**16,77**	**€**
	B0CHK-2OT4	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 4	4,58388	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,32000	€
			Altres conceptes	10,86612	€
P-274	P8K3-5TRC	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	**58,50**	**€**
	B8K2-13CH	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400	41,54000	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,30625	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,16592	€
			Altres conceptes	11,48783	€
P-275	P8KB-464X	m	Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, inclòs tall de peces a mida previ replanteig,	**27,60**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			donant forma i seguint la corvatura de l'edifici.		
	B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color verme	4,96801	€
			Altres conceptes	22,63199	€
P-276	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	**4,33**	**€**
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim d	2,60100	€
			Altres conceptes	1,72900	€
P-277	P8Z0-47LV	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	**5,18**	**€**
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim d	2,60100	€
			Altres conceptes	2,57900	€
P-278	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	**10,70**	**€**
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01019	€
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	4,64520	€
			Altres conceptes	6,04461	€
P-279	P93G-125R	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, acabat reclejat	**11,31**	**€**
	B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,01019	€
			Altres conceptes	11,29981	€
P-280	P93I-I0QZ	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	**6,89**	**€**
	B07E-HYGK	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C30 de resistència a comp	4,73000	€
			Altres conceptes	2,16000	€
P-281	P93I-I0SG	ut	Execució de les rampes d'accés a sala de graus, amb envanets de sostre de mort de gero de 14x29x10 cm col.locats amb morter de ciment, super maó ceràmic de 80x40 cm i xapa de formigó de 5 cm i malla acer electrosolsadada de 150.150.6 mm, amb acabat llest per a col.locació de paviment, executada la superificie de planols.	**994,85**	**€**
	B0F1A-077R	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons l	6,16000	€
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	137,14400	€
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5	52,75000	€
	B0FJ2-0EFB	u	Peça ceràmica amb bisell de 800x300x40 mm	21,00000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	7,51750	€
			Altres conceptes	770,27850	€
P-282	P93I-I0SU	ut	Execució de recrescut d'escales per sortir a l'exterior, amb envanets de sostre de mort de gero de 14x29x10 cm col.locats amb morter de ciment, super maó ceràmic de 80x40 cm i xapa de formigó de 5 cm i malla acer electrosolsadada de 150.150.6 mm, amb acabat llest per a col.locació de paviment, executada la superificie de planols.	**825,39**	**€**
	B0FJ2-0EFB	u	Peça ceràmica amb bisell de 800x300x40 mm	9,00000	€
	B0F1A-077R	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons l	4,00000	€
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5	10,55000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	7,51750	€
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i r	26,54400	€
			Altres conceptes	767,77850	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-283	P93L-B3RG	m2	Solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb malla d'acer electrosoldada de 150.150.5 mm de trama, abocat bomba i acabat reglejat.	**32,00**	€
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B5	1,71150	€
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, con	12,12435	€
			Altres conceptes	18,16415	€
P-284	P93M-LN6S	m2	Solera de Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba	**22,83**	€
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i r	9,22571	€
			Altres conceptes	13,60429	€
P-285	P93Q-0S01	m2	Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006	**38,14**	€
			Altres conceptes	38,14000	€
P-286	P93Q-0S02	m2	Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant de 10cm de grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006	**35,31**	€
			Altres conceptes	35,31000	€
P-287	P93Q-1500	m2	Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006	**28,70**	€
			Altres conceptes	28,70000	€
P-288	P9B1-U010	m2	Hidrofugat de paviment amb Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable aplicat en dues capes polvoritzades sobre superfície de mitja o alta porositat	**10,48**	€
	B755-J1F3	l	Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmog	3,40272	€
			Altres conceptes	7,07728	€
P-289	P9B3-127D8	m2	Col.locació de paviment de Llambordí granític de 20x20x10 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat	**35,34**	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,96825	€
			Altres conceptes	33,37175	€
P-290	P9B4-ILTU	m2	P06 Paviment de Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, ´´Blanco Paloma´´, format de 60 x 60 cm i de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, col·locada amb morter adhesiu directa a peça i a truc de maceta amb morter ciment 1:8. Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (C1), inclou tall de peces i replanteig previ, inclos beurada de color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment.	**96,44**	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,49800	€
	B0G2-0FBY	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gr	62,43820	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,02400	€
			Altres conceptes	33,47980	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-291	P9B4-IMLU	m2	P04 Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, referencia´´Crema Marfil´´ de format 60x30 cm i de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, similar a existent, col·locat a trencajunts i a truc de maceta amb morter ciment 1:8 segons planols de projecte, inclòs talls de peces a mida corba, replanteig previs, i beurada final amb vorada hidròfuga de color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment.	**112,03**	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,49800	€
	B0G2-I0XX	m2	Pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb arest	75,31570	€
			Altres conceptes	36,21630	€
P-292	P9C8-HBOU	m2	P05 Reparació de paviment interior de terratzo llis de 30x30 cm i 4 cm de gruix amb peces noves de caracteristiques equivalents, que inclou la delimitació de la zona afectada, la retirada de les peces trencades i/o mal adherides i el morter de fixació corresponent fins arribar al sostre, la comprovació previa i presentació de peces, recuperades, i la posterior col·locació de peces noves a truc de maceta amb morter de ciment porland i capa de sorrra si pel gruix es nevessari, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment.	**22,47**	€
	B9C5-0GX1	m2	Terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu mitjà, per a ús interior intens	2,49400	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,33215	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	2,12400	€
			Altres conceptes	16,51985	€
P-293	P9D5-14QD	m2	P02 Paviment interior, de Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de color a escollir, col.locat a trencajunts inclos talls de peces especials. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (antilliscant C2).	**53,49**	€
	B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadra	22,42240	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma	5,81291	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	1,45350	€
			Altres conceptes	23,80119	€
P-294	P9E2-14R5	m2	P09 Paviment de mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm i 3 cm de gruix, de caracteristiques similars a les originals, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment.	**98,60**	€
	B9E0-H6EN	m2	Mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm	80,95740	€
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,49400	€
			Altres conceptes	16,14860	€
P-295	P9GC-1U01	m2	P01A Paviment de formigó de 6 cm tipus HA-25/L/12/IIa USP, addició de fibra de vidre 1000 gr/m3, amb additiu SRA1 per millorar el ciment, amb control d'estabilitat volumètrica i acció compactant, amb reglejat mecànic. Acabat fratassat fi amb PAVITRON CAPA HIDRATADA DECORATIU. Formació de la capa de rodadura de 6/8 mm sobre el formigó fresc mitjançant l'aportació de 16 kg/m2 de morter format per sílice, C.P. 450, àrids de marbre seleccionats, fibra de polipropilè monofilament i resines sòlides. Formació de juntes de retracció, prèviament a l'abocament del formigó mitjançant bomba estàtica, amb col·locació de làmina de polietilè de galga 1000 per millorar el curat i reduir la microfisuració. El paviment s' acabarà mitjançant una neteja amb fluosilicat de magnèsi i àcid oxàlic, per segellar la porositat capil·lar i endurir la superfície. A més s' aplicarà un líquid hidrofugant oleorepel·lent per facilitar la neteja. i segellament de juntes perimetrals. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. Col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic.	**85,00**	€
	B06F2-MC10	m2	Paviment de formigó de 6 cm tipus HA-25/L/12/IIa USP, addició de fibra de vidre 1000	78,43800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	2,24493	€
			Altres conceptes	4,31707	€
P-296	P9J4-9ET9	m2	P10 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al pavimentde la casa ENCO, color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment.	**168,26**	**€**
	B9J3-28DK	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'al	161,33000	€
			Altres conceptes	6,93000	€
P-297	P9K5-HCJJ	m2	P01B Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. Capa de segellat i la 2a. Capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa	**14,12**	**€**
	B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de pavim	4,77000	€
			Altres conceptes	9,35000	€
P-298	P9P7-8FNU	m2	P07 Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 4 mm amb doble capa, amb un reduicció al so d'impacte de 14 dB, tipus Marmoleum cocoa Acoustic de Forbo o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Color a definir per DF. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment.	**38,47**	**€**
	B9P9-1KQZ	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de 4mm de gruix	24,03450	€
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,09240	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,03320	€
			Altres conceptes	13,30990	€
P-299	P9Q0-14R4	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi tractada a l'autoclau amb sals de coure, de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament	**17,18**	**€**
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	2,55185	€
	B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis	2,70000	€
			Altres conceptes	11,92815	€
P-300	P9Q7-U010	m2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix, classe 2, estriada i encaixada a testa, amb peces de tauló de 1850 mm de llargaria i 137 mm d"amplària, fixats amb cargol passador de cabota rodona de 8 mm de diametre amb femella i volandera d'acer inoxidable o zincat, sobre rastrells de fusta de 60x60 mm de pi tractat a l'autoclu de sals de coure, inclosa la part proporcional de formació del graonatge, segons indicacions plànols de propjecte, talls de peces a mida; m2 de paviment completament acabat.	**91,37**	**€**
	B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de grui	14,52090	€
	B0K1-2MVZ	m	Rastrell de composite de fusta i plàstic de 50x30 mm de secció, per a suport de tarima	9,85101	€
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	15,00000	€
			Altres conceptes	51,99809	€
P-301	P9S0-5Z7T	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat	**79,93**	**€**
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	11,45000	€
	B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces d	41,11760	€
			Altres conceptes	27,36240	€
P-302	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment	**10,76**	**€**
			Altres conceptes	10,76000	€
P-303	P9U4-H8J5	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat amb dues capes d'esmalt, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols, i adhesiu de contacte.	**8,30**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, de 10 cm d´alçària,	3,84540	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,56000	€
			Altres conceptes	3,89460	€
P-304	P9V6-E7ML	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional de primera qualitat, ´´Blanco Paloma´´, de 40 mm de gruix, amb una cinta abuixardada longitudinal a l'extrem de l'estesa, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (C2), inclosa franja antilliscant.	**84,48**	**€**
	B9V6-0JCV	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	44,68620	€
	B9V0-H6VB	m	Tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva, per a paviments	3,17220	€
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma	2,17875	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,81090	€
			Altres conceptes	33,63195	€
P-305	P9VN-14R7	m	Esglaó de 40x17 cm, amb frontal i estesa de peces de llambordí de granet de forma quadrada de 20x20 cm i 10 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment	**105,40**	**€**
	B9D0-H5LV	u	Llambordí forma quadrada de 20x20 cm i 10 cm de gruix	61,65000	€
			Altres conceptes	43,75000	€
P-306	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	**3,36**	**€**
	B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B5	2,04000	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,02944	€
			Altres conceptes	1,29056	€
P-307	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra	**11,55**	**€**
			Altres conceptes	11,55000	€
P-308	P9ZA-4ZDH	m2	Polit del paviment de terratzo o pedra o formigó, a determinar el grau de polit previa mostra	**4,33**	**€**
			Altres conceptes	4,33000	€
P-309	P9ZA-4ZDJ	m2	Abrillantat del paviment de mosaic hidràulic	**5,11**	**€**
			Altres conceptes	5,11000	€
P-310	P9ZD-4UUU	m	Tapajunts de paviment, amb perfil d'alumini plata mate de secció T de 2mm de gruix fixat amb adhesiu de poliuretà en el canvi de paviment.	**12,24**	**€**
	B9Z2-4UUU	m	Tapajunts de paviment, amb perfil d'alumini plata mate de secció T de 2mm de gruix fi	10,29000	€
			Altres conceptes	1,95000	€
P-311	PAB0-FE01	u	FE01 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 178x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles fixes de mides aprox. 83x105 cm, amb 2 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i	**1.997,29**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	172,50750	€
	BAB0-FE01	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	1.767,00000	€
			Altres conceptes	57,78250	€
P-312	PAB0-FE02	u	FE02 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 143x67 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 1 fulla fixe de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**1.150,89**	**€**
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	88,56000	€
	BAB0-FE02	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	1.017,06000	€
			Altres conceptes	45,27000	€
P-313	PAB0-FE03	u	FE03 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 675x112 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 3 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 7 fulles fixe de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta	**8.486,81**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	697,41000	€
	BAB0-FE03	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	7.550,92000	€
			Altres conceptes	238,48000	€
P-314	PAB0-FE04	u	FE04 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 378x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 3 fulles fixe de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**7.890,83**	**€**
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	495,38250	€
	BAB0-FE04	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	7.165,77000	€
			Altres conceptes	229,67750	€
P-315	PAB0-FE05	u	FE05 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 169x142 cm, format per perfils d'acer qualitat	**2.567,61**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles fixes de mides aprox.77x142 cm, amb 3 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	221,40000	€
	BAB0-FE05	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	2.280,00000	€
			Altres conceptes	66,21000	€
P-316	PAB0-FE06	u	FE06 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 280x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 2 fulla fixe de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**3.622,01**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAB0-FE06	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	3.232,44000	€
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	279,51750	€
			Altres conceptes	110,05250	€
P-317	PAB0-FE07	u	FE07 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 190x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 1 fulla fixe de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**2.477,26**	**€**
	BAB0-FE07	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	2.209,14000	€
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	189,11250	€
			Altres conceptes	79,00750	€
P-318	PAB0-FE08	u	FE08 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 100x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de	**1.624,32**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	100,55250	€
	BAB0-FE08	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	1.471,50000	€
			Altres conceptes	52,26750	€
P-319	PAB0-FE09	u	FE09 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 62x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla fixe de mides aprox. 54x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**748,05**	**€**
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	62,73000	€
	BAB0-FE09	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	646,00000	€
			Altres conceptes	39,32000	€
P-320	PAB0-FE10	u	FE10 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 200x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla fixe de mides aprox. 94x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte	**2.334,88**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	201,10500	€
	BAB0-FE10	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	2.071,00000	€
			Altres conceptes	62,77500	€
P-321	PAB0-FE11	u	FE11 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 185x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 1 fulla fixe de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**2.352,45**	**€**
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	178,96500	€
	BAB0-FE11	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	2.096,32000	€
			Altres conceptes	77,16500	€
P-322	PAB0-FE12	u	FE12 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 271x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 2 fulla fixe de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta	**3.258,34**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	262,91250	€
	BAB0-FE12	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	2.904,88000	€
			Altres conceptes	90,54750	€
P-323	PAB0-FE13	u	FE13 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 387x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 3 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**6.284,85**	**€**
	BAB0-FE13	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	5.564,16000	€
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	514,75500	€
			Altres conceptes	205,93500	€
P-324	PAB0-FE14	u	FE14 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 578x144 cm, format per perfils d'acer qualitat	**7.874,39**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 4 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	767,52000	€
	BAB0-FE14	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	6.877,44000	€
			Altres conceptes	229,43000	€
P-325	PAB0-FE15	u	FE15 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 148x69 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - finestra amb 2 fulles batents acabada semicircular superiorment, de mides aprox. de fulla 70x96 cm. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**2.060,77**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	94,18725	€
	BAB0-FE15	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	1.879,60000	€
			Altres conceptes	86,98275	€
P-326	PAB0-FE16	u	FE16 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 422x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 2 fulla fixe de mides aprox.101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**5.713,12**	**€**
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	408,75975	€
	BAB0-FE16	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit	5.106,87000	€
			Altres conceptes	197,49025	€
P-327	PAB0-FE17	u	FE17 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 197x257 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla de mides aprox. 39x257 cm, amb 2 fulles oscil.lobatents de 39x77 cm i 1 fulla fixe de 30x75 cm. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 2 fulla fixe de mides aprox. 43x257 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat - protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent, motoritzats Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte		

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	466,96950	€
	BAB0-BE17	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent,	4.020,78000	€
			Altres conceptes	153,38050	€
P-328	PAB0-FE18	u	FE18 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 278x115 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 2 fulla fixe de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**3.686,08**	**€**
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparen	295,20000	€
	BAB0-BE18	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent,	3.251,61000	€
			Altres conceptes	139,27000	€
P-329	PAB0-FE19	u	FE19 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 30,40 x 1,70 m i de referencia FE19 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (3 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment	**36.309,62**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada.		
	B0CC0-Z7U7	m2	Placa de guix laminat formada per una anima de guix 100% natural íntimament lligada	29,21400	€
	BC11-2T3U	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparen	4.930,20000	€
	B0CH1-1F9G	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de	159,43500	€
			Altres conceptes	31.190,77100	€
P-330	PAB0-FE20	u	FE20 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE20 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (3 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada	**36.228,24**	**€**
	B0CC0-Z7U7	m2	Placa de guix laminat formada per una anima de guix 100% natural íntimament lligada	29,21400	€
	B0CH1-1F9G	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de	177,15000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC11-2T3U	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparen	4.930,20000	€
			Altres conceptes	31.091,67600	€
P-331	PAB0-FE21	u	FE21 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE21 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (2 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada	**36.250,57**	**€**
	BC11-2T3U	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparen	4.930,20000	€
	B0CH1-1F9G	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de	88,57500	€
	B0CC0-Z7U7	m2	Placa de guix laminat formada per una anima de guix 100% natural íntimament lligada	29,21400	€
			Altres conceptes	31.202,58100	€
P-332	PAB0-FE22	u	FE22 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE21 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (7 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix central formant un exhutori (6 ut) , per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de	**39.115,42**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada		
	BC11-2T3U	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparen	4.930,20000	€
	B0CH1-1F9G	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de	88,57500	€
	B0CC0-Z7U7	m2	Placa de guix laminat formada per una anima de guix 100% natural íntimament lligada	29,21400	€
			Altres conceptes	34.067,43100	€
P-333	PAB0-FE24	u	FE23 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 2,75 x 1,70 m amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per 4 fulles, combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (1 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (1 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (6+6 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (6+6 mm) per l'interior amb 2 butirals; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada	**3.797,49**	**€**
	BC11-2TAY	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparen	571,25200	€
			Altres conceptes	3.226,23800	€
P-334	PAB0-FM01	u	FM1 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 230x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 3 mòduls, de mides 71x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**4.144,62**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	122,87500	€
	BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	42,82600	€
	BAB0-FM01	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, p	3.790,00000	€
			Altres conceptes	188,91900	€
P-335	PAB0-FM02	u	FM2 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 250x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de fulla batent de mides aprox. 80x206 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - 2 mòduls, de mides 77x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**4.999,78**	**€**
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	137,62000	€
	BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	46,20700	€
	BAB0-FM02	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, p	4.614,40000	€
			Altres conceptes	201,55300	€
P-336	PAB0-FM03	u	FM3 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 214x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de 2 fulles batents de mides aprox. 103x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	132,70500	€
	BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	41,69900	€
	BAB0-FM03	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, p	5.178,80000	€
			Altres conceptes	209,87600	€
P-337	PAB0-FM04	u	FM4 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 298x240 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de fulla batent de mides aprox. 80x240 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - 2 mòduls, de mides 101x240 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**6.797,22**	**€**
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	213,80250	€
	BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	57,70240	€
	BAB0-FM04	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, p	6.297,60000	€
			Altres conceptes	228,11510	€
P-338	PAB0-FM05	u	FM5 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 158x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - porta de 2 fulles batents de mides aprox. 80x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.	**4.395,10**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	104,19800	€
	BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	32,68300	€
	BAB0-FM05	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, p	4.065,60000	€
			Altres conceptes	192,61900	€
P-339	PAB0-I0KB	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada	**196,09**	**€**
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	23,82000	€
	BAB0-16WH	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 6	161,90000	€
			Altres conceptes	10,37000	€
P-340	PAB1-61RC	u	Porta de planxa d'acer, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	**225,80**	**€**
			Altres conceptes	225,80000	€
P-341	PAD0-PM01	u	PM01 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**309,01**	**€**
	BAD0-PM01	u	Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària,	289,50000	€
			Altres conceptes	19,51000	€
P-342	PAD0-PM08	u	PM08 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**489,17**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAD0-PM08	u	Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçàri	467,00000	€
			Altres conceptes	22,17000	€
P-343	PAQ1-AI01	u	AI01 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 243 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 3 fulles batent de 0,79x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**550,62**	**€**
	BAQ1-AI01	u	Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 243 cm d'amplària i 270 cm d'alç	511,53000	€
			Altres conceptes	39,09000	€
P-344	PAQ1-AI02	u	AI02 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 277 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 4 fulles batent de 0,67x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**745,59**	**€**
	BAQ1-AI02	u	Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 277 cm d'amplària i 270 cm d'alç	698,00000	€
			Altres conceptes	47,59000	€
P-345	PAQ1-AI03	u	AI03 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 301 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 2 fulles batents de 95x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - frontal fixe de 110x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**577,56**	**€**
	BAQ1-AI03	u	Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 301 cm d'amplària i 270 cm d'alç	532,45000	€
			Altres conceptes	45,11000	€
P-346	PAQ5-PI01	u	PI01 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**554,74**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAQ5-PI01	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasa	473,50000	€
			Altres conceptes	81,24000	€
P-347	PAQ5-PI02	u	PI02 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 134 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm amb un tarja lateral batent de 40x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**769,43**	**€**
	BAQ5-PI02	u	PI02 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 134 cm d'amplària i 210 cm d'alçària,	677,12000	€
			Altres conceptes	92,31000	€
P-348	PAQ5-PI03	u	PI03 - Fulla per a porta corredissa encastada, amb una llum de pas de 80 x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada, formada per: - 1 fulla corredissa de100x210 cm i 43 mm de gruix, amb bastidor perimetral de compacte fenòlic de 10mm de gruix sobre fusta dura de 27x33mm, ànima d'aglomerat alleugerit, les dues cares de tauler MDF (hidròfug) de 7 mm de gruix acabat lacat. - Contramarc metàl·lic de marc ocult (sense tapajuntes) per a divisòria de cartró guix, amb fre universal. - muntants verticals reforçats de xapa de 0,7mm de gruix per a augmentar la rigidesa del conjunt i travessers horitzontals de reforç per garantir la resistencia a la pressió horitzontal. - guia i perfil inferior extraïbles. 2 topalls regulables i carros de lliscament amb coixinets de boles. - bastiment de perfil d'alumini extrusionat sobre premarc de fusta dura amb rivet perimetral embotit per reduir el impacte de la porta en el perfil. - tirador d'acer inoxidable a ambdós costats amb suports metàl·lics, i passador Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**540,07**	**€**
	BAQ5-PI03	u	Fulla per a porta corredissa encastada, amb una llum de pas de 80 x 210 cm, de cares	430,25000	€
			Altres conceptes	109,82000	€
P-349	PAQ5-PI04	u	PI04 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasadai a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**482,48**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	482,48000	€
P-350	PAQ5-PI05	u	PI05 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 50 cm d'amplària i 80 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 50x80 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 3 frontisses d'acer inox AISI 304. - tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**190,93**	**€**
	BAQ5-PI05	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 50 cm d'amplària i 80 cm d'alçària, enrasada	145,00000	€
			Altres conceptes	45,93000	€
P-351	PAQ5-PI06	u	PI06 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**421,08**	**€**
	BAQ5-PI06	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, enrasada	356,78000	€
			Altres conceptes	64,30000	€
P-352	PAQ5-PI07	u	PI07 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**457,28**	**€**
	BAQ5-PI07	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada	392,45000	€
			Altres conceptes	64,83000	€
P-353	PAQ5-PI08	u	PI08 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 65 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica	**448,37**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte		
	BAQ5-PI08	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 65 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasad	383,67000	€
			Altres conceptes	64,70000	€
P-354	PAR1-4VJJ	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4	**85,34**	**€**
	BAR1-0Z6U	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, comp	51,29000	€
			Altres conceptes	34,05000	€
P-355	PARG-U02Z	u	PE01 Conjunt de porta giratòria i dues tarjes laterals batents, per un buit d'obra aproximat de 552 x 254 cm. Porta giratòria de la marca BOONEDAM TOURNIKET o equivalent, motoritzada formada per 3 fulles, d'alçada lliure 2050mm i alçària del tambor de mecanismes 600mm, amb un diàmetre interior de 3120mm. Portes formades per perfils d'alumini extruït acabat lacat i vidre laminat 4+4, perfil central i tambor de mecanismes d'alumini extruït i acabat lacat, sostre interior amb registre de planxa d'alumini format per 12 segments i amb il·luminació formada per 4 llums halògenes. Caixa exterior formada per muntants extruïts acabat lacat i vidres corbats laminats 4+4 i rails exteriors d'alumini lacat i coberta de tambor de mecanismes amb acabat la meitat interior amb xapa d'alumini i la meitat exterior amb làmina asfàltica i acabat amb xapa d'alumini. Les portes tenen mecanismes motoritzats, activació mitjançant detectors passius de moviment per infrarojos, possibilitat de bloqueig, polsadors d'obertura en cas d'emergència i polsadors per a minusvàlids. Amb tancament nocturn. Inclou 2 portes tallafocs laterals, un cada costat, d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, pintat amb esmalt setinat per la cara exterior i galvanitzat llis a la cara interior, de mides totals 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. Amb 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Barra antipànic i topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**37.538,46**	**€**
	BARG-U02Z	u	PE01 Conjunt de porta giratòria i dues tarjes laterals batents, per un buit d'obra aproxi	32.675,30000	€
			Altres conceptes	4.863,16000	€
P-356	PASA-PE02	u	PE02 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 120x274 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:	**3.785,81**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- 1 fulla porta batent de mides aprox. 112x210 cm, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - 2 fulla fixe superior mides aprox. 112x56 cm - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
	BASA-PE02	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent,	3.616,80000	€
			Altres conceptes	169,01000	€
P-357	PASA-PE03	u	PE03 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 142x270 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla porta batent de mides aprox. 60x210 cm i 74X210 CM, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - 1 fulla fixe superior mides aprox. 142x56 cm - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**4.662,93**	**€**
	BASA-PE03	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent,	4.482,94000	€
			Altres conceptes	179,99000	€
P-358	PASA-PE04	u	PE04 Porta tallafocs d'acer i vidre, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 169 cm d'amplària i 304 cm d'alçària, formada per: - 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per perfils d'acer i vidre. - 1 fulla fixe superior de vidre, de mides aprox. 169x94 cm	**7.168,38**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior - topall per fulles batents cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
	BASA-PE04	u	Porta tallafocs d'acer i vidre, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologa	6.951,36000	€
			Altres conceptes	217,02000	€
P-359	PASA-PE05	u	PE05 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 160 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per: - 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior - topall per fulles batents cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**1.140,72**	**€**
	BASA-PE05	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), hom	1.008,00000	€
			Altres conceptes	132,72000	€
P-360	PASA-PE06	u	PE06 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 200 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, formada per: - 2 fulla batent de 100x205 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - topall per fulles batents cargolable al paviment. - antipànic per a la cara interior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**1.782,20**	**€**
	BASA-PE06	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), hom	1.640,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	142,20000	€
P-361	PASA-PE07	u	PE07 Porta d'acer galvanitzat, de mides totals 345 cm d'amplària i 240 cm d'alçària, formada per: - 1 fulla batent de 90x240 i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant depoliuretà per injecció. - plafo desmuntable de mides 255 x240 cm, format per estructura interior de perfilc d'acer galvanitzat de 50x50 mm i planxa d'acer exterior cargolada a la subestructura. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - topall per fulles batents cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**3.392,21**	**€**
	BASA-PE07	u	Porta d'acer galvanitzat, de mides totals 345 cm d'amplària i 240 cm d'alçària, formada	3.200,00000	€
			Altres conceptes	192,21000	€
P-362	PASA-PE08	u	PE08 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, per a pinta runa cara, de mides totals 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 90x205 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**410,51**	**€**
	BASA-PE08	u	Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, per a pinta runa cara, de mides totals 90 cm d'ampl	389,50000	€
			Altres conceptes	21,01000	€
P-363	PASA-PM02	u	PM02 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. -resitència al foc EI90 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**557,19**	**€**
	BASA-PM02	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals	472,50000	€
			Altres conceptes	84,69000	€
P-364	PASA-PM03	u	PM03 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de	**595,56**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistencia al foc EI120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte		
	BASA-PM03	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals	510,30000	€
			Altres conceptes	85,26000	€
P-365	PASA-PM04	u	PM04 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 110 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 100x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - barra antipànic a la porta d'accès a escala 4 des de planta primera a planta baixa.. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resitència al foc EI 120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**619,90**	**€**
	BASA-PM04	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar una cara, de mi	534,28000	€
			Altres conceptes	85,62000	€
P-366	PASA-PM05	u	PM05 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 140 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 65x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - antipanic a la sortida a l'espai public. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistència al foc EI 20 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**894,83**	**€**
	BASA-PM05	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals	793,80000	€
			Altres conceptes	101,03000	€
P-367	PASA-PM06	u	PM06 Doble porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 288 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 94x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de	**1.920,68**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - barra antipànic a la porta de sortida a l'espai public. - resistència al foc EI120. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte		
	BASA-PM06	u	Doble porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mide	1.720,34000	€
			Altres conceptes	200,34000	€
P-368	PASA-PM07	u	PM07 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llisi pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistencia al foc EI120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**1.093,55**	**€**
	BASA-PM07	u	PM07 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mide	978,30000	€
			Altres conceptes	115,25000	€
P-369	PAT1-FI01	u	FI01 - Tancament de vidre, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), de mides totals 277 cm d'amplària i 227 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior, formant galze per tapajuntes amb el propi perfil, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - finestra corredissa i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles corredisses (de 118 i 149cm d'alt respectivament), de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. - parament opac inferior de 98 i 67cm d'alt respectivament format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior, una placa de cartró guix a la cara interior. - Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM amb guia metàl·lica superior i inferior - acabat amb vernís al aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi - ferratges i pany estandar amb clau mestrejada. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**2.658,49**	**€**
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	308,66200	€
	BAT1-FI01	u	Tancament de vidre, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), de mides totals 277 cm d'amp	2.198,00000	€
			Altres conceptes	151,82800	€
P-370	PAT1-FI02	u	FI02 - Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 264 cm d'amplària i 165 cm d'alçària, a 85 cm de terra, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. - marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm - Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi Totalment acabada i col·locada segons documentació de projectec	**1.615,10**	**€**
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	214,09740	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAT1-FI02	U	Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 264 cm d	1.306,80000	€
			Altres conceptes	94,20260	€
P-371	PAT1-FI03	u	FI03 - Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 6 mòduls fixes envidrades de 94x270 cm marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm, amb parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**5.914,55**	**€**
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	798,88410	€
	BAT1-FI03	u	Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'	4.876,20000	€
			Altres conceptes	239,46590	€
P-372	PAT1-FI04	u	FI04 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm - 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 408x270 cm. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**7.541,52**	**€**
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	796,23000	€
	BAT1-FI04	u	Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'am	6.464,90000	€
			Altres conceptes	280,39000	€
P-373	PAT1-FI05	u	FI05 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 2 portes de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb una fulla batent cada una, de mides totals de 94x270 cm - 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 414x270 cm. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**7.505,64**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	798,88410	€
	BAT1-FI05	u	Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'am	6.426,90000	€
			Altres conceptes	279,85590	€
P-374	PAT1-FI06	u	FI06 - Parament de vidre fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 6 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - marcs perimetrals de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**5.793,38**	**€**
	BAT1-FI06	u	Parament de vidre fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d	4.816,00000	€
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	739,70750	€
			Altres conceptes	237,67250	€
P-375	PAT1-FI07	u	FI07 - Porta de vidre amb tarja lateral fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 249 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de dues fulles batents de mides totals aprox. 160x270 cm - tarja lateral fixe opac format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**3.308,72**	**€**
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	307,18750	€
	BAT1-FI07	u	Porta de vidre amb tarja lateral fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides tot	2.840,10000	€
			Altres conceptes	161,43250	€
P-376	PAT1-FI08	u	FI08 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x250 cm - 4 panells opcs fixes de 94x250 cm, format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**6.780,59**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	739,70750	€
	BAT1-FI08	u	Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'am	5.800,00000	€
			Altres conceptes	240,88250	€
P-377	PAT1-FI09	u	FI09 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm - 4 panells de vidre fixes de 94x250 cm, amb muntants verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. Els marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. Parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**6.869,34**	**€**
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix	798,88410	€
	BAT1-FI09	u	Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'am	5.800,00000	€
			Altres conceptes	270,45590	€
P-378	PAV7-AHF2	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat	**147,81**	**€**
	BAV0-1P34	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix	136,50000	€
			Altres conceptes	11,31000	€
P-379	PAV8-6Y99	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques	**56,02**	**€**
	BAV4-2ITJ	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'a	43,55000	€
			Altres conceptes	12,47000	€
P-380	PAV8-6Y9A	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques, de color i gramatge a escollir previa determinació del grau de reducció de llum, inclòs accessoris d emuntatge, tallada a mida i muntada, amb guies i accessoris necessaris; m2 de cortina completament muntada i en fncionament.	**93,10**	**€**
	BAV4-2ITK	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'a	78,33000	€
			Altres conceptes	14,77000	€
P-381	PB12-BA04	m	Barana d'acer de brendoles + passamà fusta + xapa inferior, formada per un passamà superior i un travesser inferior de 10x50 mm de secció, amb brèndoles cada 10 cm i de 10 mm de diametre de calibrat massís, de 90 cm d'alçària, amb reforços cada 100 cm amb un calibrat extra que baixa 10 cm per sota de la barana, plegat i separat 10 cm en la part inferior, que està soldat a una xapa d'acer de 300 x 12 mm tallada a mida i fixada mecànicament a l'obra amb tacs d'acer i cargol roscat avellanat cada 40 cm al portell amb fixació Allen; remat superior de la barana amb un passamà de fusta de faig polit, cantells xaflanats, i acabat envernissat amb dos capes de vernís de poliuretà satinat, i de secció aproximada 50x30 mm amb els cantells avellanats, fixat per la part inferior al passamà de 10x50 cm amb cargols avellanats; la barana pot ésser dispossada en horitzontal o en el sentit de pendent de l'escala, segons correspongui a cada tram d'escala indicat i detallat en plànols de projecte; criteri d'abonament: ml de barana completament muntada i acabada.	**240,57**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BB10-0XN0	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i b	108,26000	€
	B44Z-0M14	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elemen	38,15100	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	4,78470	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,41000	€
			Altres conceptes	84,96430	€
P-382	PB12-BA22	m	Barana d'acer pletina vertical + passama fusta + xapa inferior, formada per un passamà superior de 10x50 mm de secció, amb montants cada 100 cm i de pletina de 10x50 mm, de 90 cm d'alçària, amb reforços de pletina que baixa 10 cm per sota de la barana, plegat i separat 10 cm en la part inferior, que està soldat a una xapa d'acer de 100 x 10 mm fixada mecànicament a l'obra amb tacs d'acer i cargol roscat avellanat cada 40 cm; remat superior de la barana amb un passamà de fusta de faig envernissada amb dos capes de vernís de poliuretà mat, i de secció aproximada 50x30 mm amb els cantells avellanats, fixat per la part inferior al passamà de 10x50 cm amb cargols avellanats; la barana pot ésser dispossada en horitzontal o en el sentit de pendent de l'escala, segons correspongui a cada tram d'escala indicat i detallat en plànols de projecte; criteri d'abonament: ml de barana completament muntada i acabada.	**114,72**	**€**
	B44Z-0M14	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elemen	38,15100	€
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,41000	€
			Altres conceptes	72,15900	€
P-383	PB12-SE01	m	Barana d'acer galvanitzat de referencia SE01-02-03-04-05 detallada en plànols de serralleria, de 90 cm d'alçada formada per platina superior i inferior tot galvanitzat en calent, d'acer de 10x50 mm de secció, amb montants cada 120 cm com a màxim amb platina de 10x50 mm fixats al paviment amb ancoratge mecànic de tac quimic o fixat a estructura metàl.lica; malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada, i col.locada dins marcs L.50.50.5 mm, previ replanteig i la presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, elements de suport, ancoratges i fixacions.	**179,06**	**€**
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	0,48500	€
			Altres conceptes	178,57500	€
P-384	PB12-SE13	ut	Reixa exterior de referencia SE13 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 387 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per un marc en L 50x50x5 a tot el perimetre, amb 1 montant de en T de 750x50x5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada segons detalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.	**1.020,19**	**€**
	BB12SE13	ut	Reixa exterior de referencia SE13 en plànols de serralleria, de dimensions segons pla	975,24000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	2,42500	€
			Altres conceptes	42,52500	€
P-385	PB12-SE14	ut	Reixa exterior de referencia SE14 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 5780 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 3 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.	**1.508,16**	**€**
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	2,42500	€
			Altres conceptes	1.505,73500	€
P-386	PB12-SE15	ut	Restauració de reixa exterior de referencia SE15 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 4220 x 1050 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 2 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig,	**418,74**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.		
	BB12SE15	u	Reixa exterior de referencia SE15 en plànols de serralleria, de dimensions segons pla	387,50000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	2,42500	€
			Altres conceptes	28,81500	€
P-387	PB12-SE16	ut	Restauració reixa exterior de referencia SE16 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 2000 x 2450 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 3 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.	**480,72**	**€**
	BB12SE16	u	Reixa exterior de referencia SE16 en plànols de serralleria, de dimensions segons pla	428,75000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	2,42500	€
			Altres conceptes	49,54500	€
P-388	PB12-SE17	ut	Escala exterior circular referencia SE17 de perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre cobertes, de dimensions segons planols diametre 80 cm, longitut 4 metres aprox, formada per platina a tot el perimetre de 10x50 mm de secció, amb montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació, inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut d'escala totalment acabada i muntada.	**1.165,32**	**€**
			Altres conceptes	1.165,32000	€
P-389	PB12-SE19	ut	Reixa exterior de referencia SE19 en plànols i de dimensions segons planols 240 x 60 cm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetre de L.50.5 mm de secció, amb 2 montants de platina T.50.50.5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 30.30 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons detalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.	**515,92**	**€**
			Altres conceptes	515,92000	€
P-390	PB12-SE30	ut	SE18 Escala exterior circular de perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre coberta de l'edifici adminsitratiu i la nau de producció, de dimensions segons planols diamtre 80 cm, longitut 9 metres aprximades, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb els montants necessaris de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral com escala, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació, inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut d'escala totalment acabada i muntada.	**2.406,05**	**€**
			Altres conceptes	2.406,05000	€
P-391	PB1D-BA02	m	Passamà pletina + fusta d'escala en tram hortizontal o inclinat,format per una pletina d'acer de 10x50 mm de secció, d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant, amb un remat superior de passamà de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat, de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm; el passamà es col.locarà amb pipetes de redò calibrat de 10 mm de diametre fixats mecànicament amb resina epoxi a paret amb un volandera embellidor de 2 mm de gruix i 30 mm de diametre; ml de passamà completament instal.lat i acabat.	**87,07**	**€**
	B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 m	0,36000	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	3,54000	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,19600	€
			Altres conceptes	82,97400	€
P-392	PB1D-BA03	m	Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per una pletina superior i una d'inferior d'acer de 10x50 mm de secció d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos d'esmalt d'acabat de color RAL a escolir (Hammerite o equivalent) amb un	**198,08**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			remat superior de passamà de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm; brèndoles de redó calibrat de 10 mm de diametre col.locats separats cada 10 cm com a màxim, segons el despecejament de cada lloc d'escala; inclou el replanteig i tall a mida; ml de barana completament acabada i muntada.		
	BB1A-0XPU	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols	43,17000	€
	BB10-0XN0	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i b	108,26000	€
	B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 m	0,36000	€
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	0,29500	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	2,21730	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,19600	€
			Altres conceptes	43,58170	€
P-393	PB1D-BA07	m	Barana simple passamà 90 cm alçada formada per un passamà pletina d'acer de 10x50 mm de secció, d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos mans de pintura d'esmalt de color i acabat a escollir (Hammerite o de qualitat equivalent), de 90 cm d'alçada superior, col·locat cargolada per la part inferior amb fixació de cabota plana Allen avellanats col.locats amb resina quimica o d'expansió, i absolutament enrasat en el gruix de la platina, que retorna com a base de la barana cap a l'interior una distancia de 10 cm; criteri d'abonament es ml de passamà completament instal.lat i acabat amb l'esmalt .	**109,56**	**€**
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	4,89700	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	6,48852	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,43750	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,19600	€
			Altres conceptes	96,54098	€
P-394	PB1D-BA77	m	Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per xapa massisas de 15 mm de gruix d'alçada variable de 1,40 m a 1,00 m,fixada a paret d'obra i paviment, pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos d'esmalt d'acabat de color RAL a escolir (Hammerite o equivalent) amb un remat superior de passamà format per pletina continua horitzonatl d'acer de 10x50 mm amb agafador de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm, col.locat a 90 cm d'alçada i soldat a planxa d'acer; inclou el replanteig i tall a mida; ml de barana completament acabada i muntada.	**666,58**	**€**
	B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 m	0,36000	€
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	29,17500	€
	BB1D-BA77	m	Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per xapa massis	487,00000	€
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,19600	€
	BB1A-0XPU	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols	43,17000	€
			Altres conceptes	106,67900	€
P-395	PB70-HC71	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	**2,71**	**€**
	B147W-H5IZ	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a	1,75350	€
			Altres conceptes	0,95650	€
P-396	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	**282,22**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B147W-H5J1	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats pe	216,84000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	46,00000	€
			Altres conceptes	19,38000	€
P-397	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	**73,43**	**€**
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a	53,01000	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	11,50000	€
			Altres conceptes	8,92000	€
P-398	PBAM-U010	m2	Paviment tàctil de bandes longitudinals d'alumini natural de 30 mm d'amplada x 3,10 mm de guix i 2m de longitud, col.locades en el sentit de la marxa, amb una amplada total de 40 cm formada per 4 bandes separades a un intereix de 7,5 cm, fixat amb adhesiu al paviment	**166,90**	**€**
	BBA3U010	m2	Paviment tàctil de bandes longitudinals d'alumini natural de 30 mm d'amplada x 3,10	120,00000	€
			Altres conceptes	46,90000	€
P-399	PBAM-U020	m2	Paviment tàctil de botons de 25 mm de diàmetre d'alumini natural i 3 mm d'alçada, amb una amplada de 50 cm, fixat mecanicament al paviment	**213,70**	**€**
	BBA3U020	m2	Paviment tàctil de botons de 25 mm de diàmetre, amb una amplada de 50 cm, fixat me	155,00000	€
			Altres conceptes	58,70000	€
P-400	PBB8-65KD	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**43,80**	**€**
	BBB4-19MF	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma tr	7,87000	€
	BBB0-19MO	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'adver	10,73000	€
			Altres conceptes	25,20000	€
P-401	PBBA-EOJA	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**32,03**	**€**
	BBB6-CW2W	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb picto	7,01000	€
			Altres conceptes	25,02000	€
P-402	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**57,46**	**€**
	BBL1-0RMQ	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	32,06000	€
			Altres conceptes	25,40000	€
P-403	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	**15,16**	**€**
	B0AQ-07GU	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	0,16120	€
	BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x	11,09000	€
			Altres conceptes	3,90880	€
P-404	PBC4-56GX	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	**1,79**	**€**
	BBC6-0R90	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	0,07000	€
	B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i sal	0,09360	€
			Altres conceptes	1,62640	€
P-405	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària	**4,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BBC7-0R8Q	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat	3,57000	€
			Altres conceptes	0,43000	€
P-406	PBC5-I4S2	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	**6,74**	**€**
	BBC7-0R8R	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat	6,15000	€
			Altres conceptes	0,59000	€
P-407	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs	**5,24**	**€**
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguret	3,69200	€
			Altres conceptes	1,54800	€
P-408	PC16-IZS1	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 5+5, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament	**83,68**	**€**
	BC1K-12DH1	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 5+5, amb cantells polits i bisellats	46,13000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,61600	€
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	7,11320	€
			Altres conceptes	29,82080	€
P-409	PD5J-KXN1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical	**7,35**	**€**
	BD5G-HIKP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adh	3,98200	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,46000	€
			Altres conceptes	2,90800	€
P-410	PD5M-12RF	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	**34,21**	**€**
	BD5O-Z9IC	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret doble i 160 mm de	5,83800	€
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	5,73363	€
	B7B1-0KQ9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	3,90000	€
			Altres conceptes	18,73837	€
P-411	PD5P-BIQF	m2	Làmina de polietilè per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del vapor, amb un geotèxtil, de gruix 3 mm, de resistència a la compressió 200 kN/m2, adherida amb morter adhesiu	**14,20**	**€**
	BD5F-2RBK	m2	Làmina de polietilè per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pres	10,47900	€
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,17955	€
			Altres conceptes	3,54145	€
P-412	PD785-78Q	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	**30,26**	**€**
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000	€
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,92030	€
	BD7D-1OJS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfí	4,06800	€
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,83441	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	18,21729	€
P-413	PDN4-61UX	u	Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4	**35,40**	**€**
	BDN4-174C	u	Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm	24,41000	€
			Altres conceptes	10,99000	€
P-414	PHB3-HZA1	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 6500 K, muntada superficialment, inclòs la part proporcional d'instal.lació d'electrica amb manguera apta per exterior, mitjans de protecció de diferencial, totalment muntada i en funcionament.	**94,67**	**€**
	BHB3-HZA1	u	Part proporcional d'instal.lació elèctrica per a llumeneres en treballs d'obra, cablejat, pr	32,00000	€
	BHB1-HZ2Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1	44,32000	€
			Altres conceptes	18,35000	€
P-415	PJ117-3BQ	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc, col·locat amb suports murals, marca ROCA model Tura ref. A 3 2 7 6 9 6 0 0 0 / A 3 2 7 6 9 7 0 0 0 o equivalent	**288,78**	**€**
	B7JE-0GTU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc	269,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,73640	€
			Altres conceptes	19,04360	€
P-416	PJ119-3CDF	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 700x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment	**89,63**	**€**
	BJ118-0QMA	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada de 700x700 mm, de color blanc, preu s	67,28000	€
			Altres conceptes	22,35000	€
P-417	PJ11C-3CY	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, de color blanc, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca ROCA tipus Access ref. A 3 4 6 2 3 7 0 0 0 , A 8 0 1 2 3 2 0 0 4 o equivalent.	**419,07**	**€**
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,92120	€
	BJ11C-0Q7X	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortig	354,00000	€
			Altres conceptes	64,14880	€
P-418	PJ11C-3CY	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, de color blanc, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca ROCA tipus The Gap ROUND ref. A 3 4 7 0 N 7 0 0 0 , A 8 0 1 D 1 2 0 0 1 o equivalent.	**391,68**	**€**
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,92120	€
			Altres conceptes	390,75880	€
P-419	PJ181-3DYE	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, encastada a un taulell de cuina. Marca GROHE model Bau ref. 31562SD1 o equivalent	**275,41**	**€**
	BJ183-OPGU	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llarg	254,00000	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,73640	€
			Altres conceptes	20,67360	€
P-420	PJ186-3CN	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	**149,64**	**€**
	BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu su	124,03000	€
	BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,92120	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,31560	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	24,37320	€
P-421	PJ187-3CP	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior	**58,81**	**€**
	BJ18B-0PN2	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrifi	52,34000	€
			Altres conceptes	6,47000	€
P-422	PJ1Z0-A7O	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques	**114,65**	**€**
	BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb u	100,76000	€
			Altres conceptes	13,89000	€
P-423	PJ218-3UBU	u	Conjunt de dutxa d'aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ i ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, antivandalic, muntat superficialment, de llautó cromat, amb entrada de 1/2´´, Marca Delabie model Tempomix ref. 790909 o equivalent	**370,24**	**€**
	BJ218-0RHU	u	Conjunt de dutxa d'aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a d	350,00000	€
			Altres conceptes	20,24000	€
P-424	PJ219-3SFU	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets. Marca ROCA model Fluent ref. A 5 A 4 A 2 4 C 0 0 o equivalent	**145,31**	**€**
	BJ219-0RAU	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment so	121,00000	€
			Altres conceptes	24,31000	€
P-425	PJ219-3SFZ	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo amb maneta ergonomica allargada, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets. Marca ROCA model Victoria ref.A 5 A 3 2 5 G C 0 0 o equivalent	**149,37**	**€**
	BJ219-0RAZ	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo amb maneta ergonomica allarga	125,00000	€
			Altres conceptes	24,37000	€
P-426	PJ240-3E08	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	**184,78**	**€**
	BJ240-0R73	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i t	145,12000	€
			Altres conceptes	39,66000	€
P-427	PJ241-VEQ	u	Fluxor per a inodor, encastat, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu superior, amb entrada d'1´´	**293,17**	**€**
	BJ241-VEQS	u	Fluxor per a inodor, per a encastar, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorp	239,31000	€
			Altres conceptes	53,86000	€
P-428	PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	**31,36**	**€**
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm,	23,51000	€
			Altres conceptes	7,85000	€
P-429	PJ41-HA1Z	u	Barra mural doble abatible amb portarotllos per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Marca ROCA tipus Access Comfort ref. A816934001 o equivalent	**321,16**	**€**
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	286,99000	€
			Altres conceptes	34,17000	€
P-430	PL20-6TWZ	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 4 parades (recorregut 9 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura	**27.275,78**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016		
	BL31-2FE8	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit	2.496,00000	€
	BL30-2E2G	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corb	15.671,07000	€
			Altres conceptes	9.108,71000	€
P-431	PL21-A7L5	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, marca OTIS model GÉNESIS o marca i qualitat equivalent en materials c'acabat i en prestacions tècniques, sostre d'acer inoxidable amb 4 llums ulls de bou de LED SPOT, barra lateral passamà de secció circular, acabat interior amb panel vinilic de color i textura d'acabat a escollir, amb paviment interior de pedra natural Blanco Paloma de 30 mm de gruix inclòs, model sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	**31.041,72**	**€**
	BL31-2FHN	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit	3.198,05000	€
	BL30-2ENN	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corb	17.055,52000	€
	B0G2-0FBY	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gr	123,64000	€
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) seg	4,65600	€
			Altres conceptes	10.659,85400	€
P-432	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	**47,85**	**€**
	BMY3-0TC8	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	0,30000	€
	BM33-0T4T	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a segureta	35,73000	€
			Altres conceptes	11,82000	€
P-433	PPZZ-NOTA	u	NOTA BREEAM: En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM. La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF. Las responsabilidades de la empresa Constructora- Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes: 1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia 2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego 3. Responsabilidad sobre los subcontratistas 4. Justificación documental Criterios de selección de los materiales: - Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´. El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´- Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia. Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM. Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material. NOTA BREEAM: En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM. La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF. Las responsabilidades de la empresa Constructora- Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes:	**0,00**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia 2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego 3. Responsabilidad sobre los subcontratistas 4. Justificación documental Criterios de selección de los materiales: - Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´. El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´ - Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia. Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM. Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material.		
			Sense descomposició	0,00000	€
P-434	PQ16-5U10	m2	Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent, amb marc metàli.lic perimetral d'alumini, col·locat fixat mecànicament sobre el parament vertical	**58,29**	**€**
	BQ16-5U10	m2	Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent, amb marc metàli.lic perimetral alumi	48,45000	€
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,61600	€
			Altres conceptes	9,22400	€
P-435	PQ52-AI06	u	AI08 Taulell de fusta de 60 mm de gruix, 268 cm de llargària i 91 cm d'amplària com a màxim, muntat a dos alçades, de fusta laminada d'auró amb reforços interiors, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**557,72**	**€**
	BQ52-AI06	u	Taulell de fusta de 60 mm de gruix, 268 cm de llargària i 91 cm d'amplària com a màxi	498,50000	€
			Altres conceptes	59,22000	€
P-436	PQ52-AUR1	ml	Moble lineal de fusta d'auró de 1,12 cm alçada i sobre de 85 cm, amb taulell de fusta de 19 mm folrada de xapa de fusta d'auró, inclos perforacions per a col.locació de reixes de ventilació, fixat a estructura de muntats de travessers de fusta de 5x5 cm amb cargols, format per: - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabat i col·locada segons documentació de projecte	**347,58**	**€**
			Altres conceptes	347,58000	€
P-437	PQ55-AI04	ml	AI04 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - acabat HPL a definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de 2 forats per aiguera i 2 per aixeta Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**87,74**	**€**
	BQ53-AI04	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 1	74,27640	€
			Altres conceptes	13,46360	€
P-438	PQ55-AI05	m	AI06 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - acabat HPL a definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de forat per aiguera Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**90,69**	**€**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ53-AIA4	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 1	77,18340	€
			Altres conceptes	13,50660	€
P-439	PQ55-AI07	m	AI07 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat HPL blanc, definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**189,64**	**€**
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 1	68,15640	€
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	106,51500	€
			Altres conceptes	14,96860	€
P-440	PQ55-AIA4	m	AI05 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 65 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - acabat HPL a definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de forat per aiguera i per aixeta Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**90,69**	**€**
	BQ53-AIA4	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 1	77,18340	€
			Altres conceptes	13,50660	€
P-441	PQ55-HCHU	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat HPL blanc, definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**189,64**	**€**
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 1	68,15640	€
	BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	106,51500	€
			Altres conceptes	14,96860	€
P-442	PQ73-A9SU	u	Conjunt de moble per a lavabo encastat al taulell, de 80 cm de llargària, tipus suspès, amb 1 calaix i de 50,50 cm d'alçària x 46 cm d'ample, col·locat suspès i lavabo de porcellana esmaltada, senzil amb repisa a la dreta, de color blanc, de Fineceramic o equivalent. Marca ROCA model Ona Unik ref. A851719513	**561,19**	**€**
	BQ71-2GFF	u	Moble per a lavabo encastat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, amb	265,99000	€
	BJ115-0QJU	u	Moble per a lavabo encastat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, amb	265,67000	€
			Altres conceptes	29,53000	€
P-443	PQ84-U010	u	Font d'aigiua fria adaptada d'acer inoxidable AISI 304, amb aixeta sortidor i broc per a gots, de 58x43x31 cm, amb connexio a la xarxa d'aigua i clavagueram, amb diposit de 4 litres, instal·lat. Marca Nofer cod. 10016.B o equivalent	**555,83**	**€**
	BQ84-U010	u	Font d'aigiua fria adaptada d'acer inoxidable, amb aixeta sortidor i broc per a gots, de	525,00000	€
			Altres conceptes	30,83000	€
P-444	PQN1-14R1	m	Escala metàl·lica d'acer galvanitzat, de 0,8 m d'amplària, amb 2 suports de xapà de 15 cm d'amplada i 10 mm de gruix, fixada a la solera amb tacs tipus Hilti o similars, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, muntada imides segona plànols	**420,87**	**€**
	BQN1-H510	u	Escala metàl·lica d'acer galvanitzat, de 0,8 m d'amplària, amb 2 suports de xapà de 15	397,82000	€
			Altres conceptes	23,05000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-445	PQU1-49TH	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	**22,31**	€
	BQU1-0THX	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones	18,29500	€
			Altres conceptes	4,01500	€
P-446	PQU3-0235	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	**91,81**	€
	BQU3-0TIC	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seg	90,45000	€
			Altres conceptes	1,36000	€
P-447	PQU4-65LW	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	**58,65**	€
	BQU4-19O7	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	56,56000	€
			Altres conceptes	2,09000	€
P-448	PQU7-0238	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	**61,19**	€
	BQU7-0TJC	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança	60,29000	€
			Altres conceptes	0,90000	€
P-449	PQUA-7B4E	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	**77,17**	€
	BQUB-171E	u	Transport per a entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina en o	52,94000	€
			Altres conceptes	24,23000	€
P-450	PQUA-7BA1	mes	Lloguer de modul prefabricat climatitzat per a realització de les reunions de seguiment d'obra i a disposició de la Propietat, Direcció Facultativa, Project Manager, etc, de dimensions 7,20 x 2,40 m en planta i 2,30 m d'alçada, realitzat amb plafó d'acer lacat i aillament de poliureta de 35 mm de gruix revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de goma tipus pvc, taula de formica de 80x180 cm i 10 cadires, equipat amb un aparell d'aire condicionat calent/fred, amb 2 llumeneres estanques de 2 x 20 w led, 6 endolls; disposarà d'un servei equipat amb un inodor i un rentamans amb finestreta de ventilació, amb llumenera de 1x9 w led amb interruptor i endolls; proteccions diferencials del conjunt del mòdul, totalment muntat, col.locat i amb les instal.lacions en funcionament, incloient les esomeses.	**129,92**	€
	BQUB-17A1	mes	Lloguer de modul prefabricat climatitzat per a realització de les reunions de seguiment	128,00000	€
			Altres conceptes	1,92000	€
P-451	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	**112,50**	€
	BQU8-2RBJ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'al	110,84000	€
			Altres conceptes	1,66000	€
P-452	PQUC-BIQI	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	**187,38**	€
	BQUA-2RB3	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a	161,52000	€
			Altres conceptes	25,86000	€
P-453	PQUC-BIQL	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	**101,73**	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQUA-2RAZ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb ta	100,23000	€
			Altres conceptes	1,50000	€
P-454	PQUE-BIQT	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	**123,90**	€
	BQUE-2RB8	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tanc	122,07000	€
			Altres conceptes	1,83000	€
P-455	PQUE-BIQU	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	**187,38**	€
	BQUE-2RB5	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a ob	161,52000	€
			Altres conceptes	25,86000	€
P-456	PQUI-566W	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	**113,67**	€
	BQUF-0TI6	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	103,40000	€
			Altres conceptes	10,27000	€
P-457	PQUM-566Z	u	Recipient per a recollida selectiva, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	**39,49**	€
	BQUI-0TI9	u	Recipient per a recollida selectiva de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	36,45000	€
			Altres conceptes	3,04000	€
P-458	PQUO-5671	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	**29,47**	€
	BQUK-0TI0	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb c	20,44250	€
			Altres conceptes	9,02750	€
P-459	PQZ0-ME9U	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 850 mm d'alçària, encastat al paviment	**272,80**	€
	BQZ0-MQT4	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llarg	236,13000	€
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	15,68000	€
			Altres conceptes	20,99000	€
P-460	PQZ23-C10	m2	Tarima formada per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat revestit, amb costelles de fusta de pi C24 de 10x18 cm col.locadescada 40 cm en els dos sentits, inclos tabica laterals, col·locat amb fixacions mecàniques i cola, acabat amb paviment linolium acústic de 3mm de gruix fixat amb adhesiu. Acabat i fet a mida.	**157,66**	€
	B9P9-1KQZ	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de 4mm de gruix	23,57670	€
	B431-1BU1	m3	Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llarg	68,52120	€
	B0CU9-2G6A	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, pe	7,48810	€
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,27750	€
			Altres conceptes	57,79650	€
P-461	PR20-ELJ7	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %	**2,67**	€
			Altres conceptes	2,67000	€
P-462	PR3D-FIEZ	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3, amb una dosi de 25 l/m2, escampat amb minicarregadora i mitjans manuals i fresatge de terreny amb motocultor, amb minicarregadora, de combustible	**2,17**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BR32-21DL	m3	Compost de classe II, d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8	0,81804	€
			Altres conceptes	1,35196	€
P-463	PR4DG-93F	u	Subministrament de Gaura lindheimeri en contenidor d'1 l	**1,43**	**€**
	BR4DG-25NZ	u	Gaura lindheimeri en contenidor d'1 l	1,41000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-464	PR4DM-93K	u	Subministrament d'Helichrysum italicum d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,14**	**€**
	BR4DM-25PK	u	Helichrysum italicum d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,11000	€
			Altres conceptes	0,03000	€
P-465	PR4H8-94X	u	Subministrament de Salvia officinalis ssp. Lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	**2,05**	**€**
	BR4H8-26AL	u	Salvia officinalis ssp. Lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,02000	€
			Altres conceptes	0,03000	€
P-466	PR4HA-950	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor d'1 l	**1,35**	**€**
	BR4HA-26BM	u	Santolina chamacyparissus en contenidor d'1 l	1,33000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-467	PR64-F162	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstàcles, i amb primer reg inclòs	**0,76**	**€**
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00860	€
			Altres conceptes	0,75140	€
P-468	PY016LAJ	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	**29.232,00**	**€**
	BJA2ALAJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclou	28.800,00000	€
			Altres conceptes	432,00000	€

Dimarts 30 de setembre de 2025

UTE VIVAS ARQUITECTOS / TOMÀS MORATÓ PASALODOS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,12000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,33000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000	€
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	25,90000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	26,08000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000	€
A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	26,12000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0D-0008	h	Manobre guixaire	24,55000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55000	€
A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	27,15000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,94000	€
A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	29,42000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	30,41000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000	€
A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	29,42000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42000	€
A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada	32,59000	€
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	32,83000	€
A0H-0023	h	Peó neteja	15,06000	€
A0J-0029	h	Conservador-restaurador	38,84000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	12,20000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	12,85000	€
C112-005O	h	Dipòsit d'aire comprimit de 180 m3/h	2,27000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	52,92000	€
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	47,98000	€
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	51,39000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	67,45000	€
C133-00E0	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	45,36000	€
C133-00EQ	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	45,36000	€
C133-00ES	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb martell trencador	52,90000	€
C133-00EU	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb escombradora	57,46000	€
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	44,01000	€
C133-00E01	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	45,36000	€
C133-10CW3	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb escombradora	57,46000	€
C135-W438	h	Miniexcavadora a bateria de 1700 Kg, de dimensions 3584x990x2660 mm, amb una profunditat d'excavació màxima de 2490 mm, i radi d'excavació màxim de 4060 mm, amb motor elèctric de 48 V de tensió nominal, 16,4 kW de potència, amb bateria de 48 V de tensió nominal i 220 A de corrent elèctric, amb sistema hidràulic amb bomba de pas variable de 240 bar de pressió de servei, velocitat de desplaçament de 4,5 km/h, de 84 dB(A) de nivell acústic	39,85000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	76,13000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,62000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	71,41000	€
C139-00KW	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t, amb martell trencador	102,64000	€
C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	90,14000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	90,14000	€
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	4,70000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	4,63000	€
C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	6,55000	€
C13C-00L0	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	47,69000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	47,69000	€
C13C-00LT	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb bivalva batiló	47,69000	€
C13C-00L01	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	47,69000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	49,66000	€
C152-003B	h	Camió grua	52,42000	€
C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	52,42000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	45,72000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	38,36000	€
C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	52,38000	€
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	142,59000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,73000	€
C177-00GE	h	Màquina per a gunitar per via seca	24,54000	€
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,60000	€
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,92000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C200-002I	h	Abrillantadora	2,05000	€
C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,62000	€
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	2,49000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,89000	€
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,08000	€
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,33000	€
C209-H0K3	h	Equip per a neteja amb aigua a pressió controlada tipus Karsher amb detergent neutre.	35,00000	€
C20A-00HA	h	Equip polvoritzador de motxilla amb bomba manual	1,30000	€
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	7,30000	€
C20E-11ORU	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	9,45000	€
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	3,59000	€
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,49000	€
C20J-00DQ	h	Polidora	2,46000	€
C20K-00DP	h	Regle vibratori	4,52000	€
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	5,13000	€
C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	85,36000	€
C3H1-0078	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	1.740,33000	€
CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	30,86000	€
CL40-00TR	h	Elevador tipus tissora de catracter unipersonal accionament a bateries elèctriques i de fins 8 metres d'alçada de treball	27,00000	€
CRH1-00C2	h	Motocultor, amb equip de cavar i una amplària de treball de 90 cm	6,05000	€
CRL15100	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	19,07000	€
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	14,15000	€
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	3,87000	€
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	4,18000	€
CZ1R-WLR2	h	Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA	1,56000	€
CZ1R-11OZV	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	1,67000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	1,72000	€
B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,33000	€
B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	3,87000	€
B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	10,33000	€
B017-05ML	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	21,21000	€
B017-05MM	l	Dissolvent universal	7,19000	€
B018-12Y0	l	Lleixiu	0,20000	€
B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	11,97000	€
B038-05NT	t	Palet de riera de < 10 mm	24,49000	€
B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	15,76000	€
B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	168,67000	€
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	112,29000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,22000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	17,59000	€
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,02000	€
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,27000	€
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	209,21000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,64000	€
B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	127,48000	€
B058-15G7	kg	Emulsió anticorrosiva a base de resines sintètiques	11,06000	€
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	76,19000	€
B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	76,98000	€
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	82,39000	€
B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	85,49000	€
B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	88,48000	€
B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	88,48000	€
B06F2-I281	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	92,94000	€
B06F2-I3LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	85,49000	€
B06F2-I5TP	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	92,94000	€
B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	85,27000	€
B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	89,57000	€
B06F2-LW8V	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	89,57000	€
B06F2-MC10	m2	Paviment de formigó de 6 cm tipus HA-25/L/12/IIa USP, addició de fibra de vidre 1000 gr/m3, amb additiu SRA1 per millorar el ciment, amb control d'estabilitat volumètrica i acció compactant, amb reglejat mecànic. Acabat fratassat fi amb PAVITRON CAPA HIDRATADA DECORATIU. Formació de la capa de rodadura de 6/8 mm sobre el formigó fresc mitjançant l'aportació de 16 kg/m2 de morter format per sílice, C.P. 450, àrids de marbre seleccionats, fibra de polipropilè monofilament i resines sòlides. Formació de juntes de retracció, prèviament a l'abocament del formigó mitjançant bomba estàtica, amb col·locació de làmina de polietilè de galga 1000 per millorar el curat i reduir la	76,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		microfisuració. El paviment s' acabarà mitjançant una neteja amb fluosilicat de magnèsi i àcid oxàlic, per segellar la porositat capil·lar i endurir la superfície. A més s' aplicarà un líquid hidrofugant oleorepel·lent per facilitar la neteja. i segellament de juntes perimetrals.		
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,98000	€
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	3,92000	€
B07E-HYGK	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C30 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,43000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	47,20000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	38,12000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	48,50000	€
B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	39,12000	€
B081-06U1	kg	Additiu per a gunitats	2,06000	€
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,28000	€
B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	6,09000	€
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	4,76000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	18,53000	€
B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	1,83000	€
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,30000	€
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,66000	€
B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004	0,83000	€
B094-06TP	kg	Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004	1,47000	€
B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	0,85000	€
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,22000	€
B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,75000	€
B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	177,83000	€
B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,69000	€
B0AI-07CH	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, de 0,8 mm i de 13x13 mm de pas de malla	1,20000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,50000	€
B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	1,85000	€
B0AK-07AY	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	1,50000	€
B0AL-07AQ	cu	Claus d'impacte d'acer, per a seguretat i salut	20,13000	€
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	1,60000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	1,45000	€
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	5,75000	€
B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	10,41000	€
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,14000	€
B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis	0,27000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,23000	€
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,47000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	4,19000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AQ-07GQ	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC	4,03000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	11,36000	€
B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	4,03000	€
B0AQ-07GU	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	4,03000	€
B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	8,32000	€
B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	39,92000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,81000	€
B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,78000	€
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,11000	€
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,63000	€
B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,70000	€
B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,95000	€
B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,11000	€
B0CC0-21OQ	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,08000	€
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,43000	€
B0CC0-21OU	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,76000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,90000	€
B0CC0-Z7U7	m2	Placa de guix laminat formada per una anima de guix 100% natural íntimament lligada a dues làmines de celulosa. Aquesta placa, per les seves característiques, está catalogada com a tipus I, H1 segons la norma EN-520:2004 +A1 2009. Aquest tipus de plaques porten additius per a reduir la capacitat d'absorció d'aigua. Poden ser adequades per a aplicacions especials en les que es requereixin propietats d'absorció reduïdes per a millorar les prestacions de la placa. S'utilitza en aplicacions en les que es requereix una major duresa superficial. A mes, la seva formulació reforçada i alta densitat li concedeix a la superficie una gran resistència a impactes així com al foc. Es caracteritza per tenir un gruix nominal de 18 mm, per tenir una amplària nominal de 900 mm i una longitud nominal de 2600 mm. Aquesta placa te les seves vores longitudinals recobertes de cartró i configurades com a ´´Bordes Afinados´´ (BA).	16,23000	€
B0CH1-1ECT	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 30 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior grecada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	28,20000	€
B0CH1-1F9G	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	35,43000	€
B0CH9-0E4Y	m2	Planxa plegada (diversos patrons) de textura llisa, d'acer galvanitzat i prelacat d'1,2 mm de gruix, per a façanes	12,34000	€
B0CHK-2OT4	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	4,28000	€
B0CU0-12VC	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	2,43000	€
B0CU2-2GU4	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	18,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0CU2-2GUU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, perforada amb vel acústic, de mida variable, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta d'aurò, tallat a mida	30,22000	€
B0CU2-U010	m2	Tauler de tricapa de fusta d'avet, tipus G classe 2, de 13 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida	14,30000	€
B0CU5-2G8C	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida	5,37000	€
B0CU8-2GCG	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 10 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis color gris, tallat a mida	13,11000	€
B0CU9-2G6A	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida	7,27000	€
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,35000	€
B0D21-07P1	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,35000	€
B0D21-H4ND	u	Amortització de placa de composites reforçada amb fibra de vidre, d'1,2x0,80 m, apte per una càrrega puntual de 500 kp, per a protecció contra caigudes en rases al paviment	12,70000	€
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	351,98000	€
B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	510,37000	€
B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	351,98000	€
B0D41-07PB	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos, per a seguretat i salut	6,00000	€
B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	29,32000	€
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	12,22000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,88000	€
B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	11,27000	€
B0D80-0CNX	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	0,99000	€
B0D80-0CNY	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	0,81000	€
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,52000	€
B0DZ3-0F6G	m	Fleix	0,18000	€
B0DZ3-0F6H	m	Fleix, per a seguretat i salut	0,18000	€
B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,46000	€
B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	0,20000	€
B0DZ8-0F7S	u	Tub metàl·lic de 2,3´´ de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	0,09000	€
B0E2-0EH4	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, amb relleu, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,74000	€
B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,97000	€
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,97000	€
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,13000	€
B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18000	€
B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,36000	€
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,21000	€
B0F19-132H	u	Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,15000	€
B0F1A-06YE	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F1A-0750	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F1A-075S	u	Maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20000	€
B0F1A-077R	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,08000	€
B0F1A-077X	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,12000	€
B0F1A-07501	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20000	€
B0FG2-0GLE	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 201 a 400 u peces/m2 grup BIb/BIIa (UNE-EN 14411), preu superior	12,08000	€
B0FG2-0GLQ	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior	15,43000	€
B0FG2-0GNV	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt	21,56000	€
B0FG3-0EDL	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,12000	€
B0FG3-0EDM	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	0,14000	€
B0FG6-0ZX9	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,71000	€
B0FJ2-0EF0	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	0,31000	€
B0FJ2-0EFB	u	Peça ceràmica amb bisell de 800x300x40 mm	0,50000	€
B0G2-0FBY	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	61,82000	€
B0G2-l0XX	m2	Pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	74,57000	€
B0H1-HKMR	m2	Post de fusta de pi encadellada de 19 mm de gruix	8,88000	€
B0K1-2MVZ	m	Rastrell de composite de fusta i plàstic de 50x30 mm de secció, per a suport de tarima	3,77000	€
B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,07000	€
B1473-0XJI	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	12,29000	€
B1474-0XKX	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	22,24000	€
B1474-0XL0	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	15,64000	€
B1474-0XL1	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	7,94000	€
B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	5,48000	€
B1477-07TU	u	Casc de seguretat de protecció per a la indústria, tipus escalador sense visera, homologat segons UNE-EN 397	21,20000	€
B147J-0XKD	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	2,38000	€
B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,39000	€
B147J-0XKN	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	7,08000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B147J-0XKO	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	7,34000	€
B147N-0XK6	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	1,30000	€
B147N-0XK7	u	Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136	9,72000	€
B147O-10MPA	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	1,68000	€
B147P-19OE	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1, UNE-EN 458	12,84000	€
B147Q-0XIT	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	11,72000	€
B147V-0XK2	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	13,90000	€
B147W-19P1	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360	116,46000	€
B147W-19P4	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354	37,18000	€
B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	53,01000	€
B147W-H5IZ	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,67000	€
B147W-H5J1	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	216,84000	€
B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	0,19000	€
B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	6,12000	€
B147Z-0XIA	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	5,48000	€
B1480-0XLP	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	13,40000	€
B1487-0XM7	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	22,01000	€
B1487-H5EP	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, tipus 5+6 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses	4,58000	€
B1511-19LY	u	Barana de protecció prefabricada, d'alçària 1 m amb cargols d'ataconat, per a 50 usos, per a seguretat i salut	1,08000	€
B1512-19LR	u	Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut	2,81000	€
B1515-0MCE	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	66,06000	€
B1516-H6LO	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diametre per a 5 usos	0,05000	€
B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	0,51000	€
B151D-0MCA	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, amb mordassa per al sostre, per a 15 usos	1,25000	€
B151D-0MCB	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	1,02000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B151J-19LQ	u	Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut	16,67000	€
B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos	0,16000	€
B151L-0M3G	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,16000	€
B15Z0-0MDS	m	Corda de poliamida de 6 mm de, per a seguretat i salut	0,13000	€
B15Z0-0MDT	m	Corda de poliamida de 16 mm de, per a seguretat i salut	0,84000	€
B15Z1-H6LP	u	Ganxo metàl·lic amb forma de S, per a seguretat i salut	0,01000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	64,14000	€
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-168,80000	€
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UO	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,00000	€
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	10,55000	€
B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	125,17000	€
B2RA-28V8	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	211,00000	€
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	3,69000	€
B3D0-08F2	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 139,7 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	23,79000	€
B3D0-08F4	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 7,5 mm de gruix	12,57000	€
B431-1BU1	m3	Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1)	571,01000	€
B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3 segons UNE-EN 351-1	1.304,51000	€
B433-1BSZ	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1	1.216,26000	€
B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	4,37000	€
B436-I0KG	m2	Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2	101,71000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		cares		
B436-S11E	m2	Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	187,52000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,06000	€
B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,27000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,18000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,48000	€
B44Z-0LZU	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,78000	€
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,14000	€
B44Z-0M0O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	1,91000	€
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,36000	€
B44Z-0M11	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,29000	€
B44Z-0M14	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,62000	€
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,29000	€
B44Z-0M111	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,29000	€
B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	14,16000	€
B4Z0-0LNJ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció	0,86000	€
B5ZF0-H6AC	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre	92,76000	€
B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	0,18000	€
B630-0KR0	m	Cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i de 35 cm de desenvolupament, amb 5 plecs	8,29000	€
B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	14,90000	€
B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	34,24000	€
B660-2OPC	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de guia, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	53,20000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	69,06000	€
B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitaries	90,12000	€
B6A0-0KNT	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de 50 mm i d'alçària 1,8 m	30,35000	€
B6A0-0KNW	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 50 mm i d'alçària 1,8 m	8,29000	€
B6AX-0KOV	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	0,54000	€
B6AY-0KMO	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	491,72000	€
B6AZ-0KLK	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,14000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,57000	€
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,84000	€
B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,89000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	0,86000	€
B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,04000	€
B712-FGNY	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	3,71000	€
B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard	6,01000	€
B712-HGWM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2	8,35000	€
B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	3,18000	€
B755-J1F3	l	Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable	16,68000	€
B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	12,02000	€
B771-1BQI	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 0,8 mm resistent a la intempèrie	1,51000	€
B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	0,26000	€
B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,12000	€
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	0,88000	€
B7B1-0KQ9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	1,95000	€
B7C12-0KMW	kg	Escumant per a formigó cel·lular	2,01000	€
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,97000	€
B7C25-182C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	4,94000	€
B7C25-182D	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	5,76000	€
B7C25-186D	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	9,17000	€
B7C93-0IUI	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W	8,08000	€
B7C93-0IWW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	2,63000	€
B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,30000	€
B7C93-0IX0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,351 m2·K/W	2,59000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C93-0IX1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,667 m2·K/W	3,89000	€
B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	3,42000	€
B7C93-11LRD	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W	2,51000	€
B7C93-15TVJ	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	7,98000	€
B7CF2-32JT	m2	Feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix i 6,5 kg/m2 de pes, amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dbA	8,69000	€
B7CP0-330Z	u	Illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 2400x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc	326,16000	€
B7CP0-33OT	u	Illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 1800x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc	244,62000	€
B7CP2-15TV	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix	49,99000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,30000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	25,29000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,19000	€
B7JE-0GT0	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	16,98000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	16,98000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	21,04000	€
B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #	26,12000	€
B7JE-0GTU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc	269,00000	€
B7JE-0GT01	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	16,98000	€
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,90000	€
B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	1,40000	€
B7Z3-HIW8	m	Cinta adhesiva per a làmines de poliolefines	6,28000	€
B811-1ZWM	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	236,65000	€
B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	70,22000	€
B811-1ZZ2	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	81,79000	€
B840-28CX	u	Amortidor antivibratori d'acer, de 65 mm de llargària i 60 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m2	3,25000	€
B843-H59I	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6mm	1,66000	€
B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	3,65000	€
B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	2,88000	€
B848-2IUU	m2	Panell de fibres de fusta MDF revestida amb xapa de fusta d'auró, acabat amb perforacions circulars i amb vel acústic a la cara no vista, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 2400x128 mm i 16 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,3 a 0,55 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s2, d0	42,17000	€
B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	21,99000	€
B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	38,84000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B84U-U010	m2	Aillament acústic en sostres en corba, de llana mineral de 50 mm de gruix i 40 kg/m3 de densitat, fixada amb morter adhesiu en el suport d'obra, formigó, guix o morter, etc, i fixacions mecaniques 2ut/m2, i folrat inferior amb dues capes de revestiment, tipus Baswa 0,7 mm i capa d'acabat Baswa fine de 0,5 mm o equivalent	56,86000	€
B861-1N0J	m2	Làmina vinílica d'1 mm de gruix i 1750 g/m2 de massa superficial	11,77000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	11,67000	€
B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	7,95000	€
B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	3,11000	€
B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	11,40000	€
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	8,88000	€
B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	6,91000	€
B896-135GL	l	Pintura plàstica fotocatalítica, per a interiors, en fase aquosa	6,39000	€
B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	8,19000	€
B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	9,45000	€
B89ZQDC0	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color	12,73000	€
B8A1-HYAI	kg	Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	19,65000	€
B8B3-11P0J	kg	Revestiment protector a la intempèrie de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	4,25000	€
B8J0-358G	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs	36,27000	€
B8J0-358L	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs	52,50000	€
B8K2-13CH	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	41,54000	€
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	6,57000	€
B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	6,56000	€
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	18,40000	€
B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	12,59000	€
B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	31,45000	€
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	17,59000	€
B8ZA1000	kg	Segelladora	3,70000	€
B8ZA-0P1I	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	3,59000	€
B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	2,55000	€
B8ZB-158Z	kg	Massilla al silicat	4,99000	€
B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	5,83000	€
B8ZM-0P35	kg	Segelladora	3,70000	€
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,83000	€
B9C5-0GX1	m2	Terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu mitjà, per a ús interior intens	12,47000	€
B9D0-H5LV	u	Llambordí forma quadrada de 20x20 cm i 10 cm de gruix	1,37000	€
B9E0-H6EN	m2	Mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm	79,37000	€
B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	701,54000	€
B9J3-28DK	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, per a instal·lació encastat al paviment	161,33000	€
B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,14000	€
B9P9-1KQZ	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de 4mm de gruix	22,89000	€
B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària	484,03000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, de 10 cm d´alçària,	3,77000	€
B9V0-H6VB	m	Tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva, per a paviments	3,11000	€
B9V6-0JCV	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	43,81000	€
B9Z2-4UUU	m	Tapajunts de paviment, amb perfil d'alumini plata mate de secció T de 2mm de gruix fixat amb adhesiu de poliuretà	9,80000	€
BAB0-16WH	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	161,90000	€
BAB0-BE17	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 197x257 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla de mides aprox. 39x257 cm, amb 2 fulles oscil.lobatents de 39x77 cm i 1 fulla fixe de 30x75 cm. - 2 fulla fixe de mides aprox. 43x257 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	4.020,78000	€
BAB0-BE18	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 278x115 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 2 fulla fixe de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	3.251,61000	€
BAB0-FE01	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 178x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles fixes de mides aprox. 83x105 cm, amb 2 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar	1.767,00000	€
BAB0-FE02	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 143x67 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 1 fulla fixe de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM	1.017,06000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat		
BAB0-FE03	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 675x112 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 3 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessesr horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 7 fulles fixe de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	7.550,92000	€
BAB0-FE04	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 378x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 3 fulles fixe de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	7.165,77000	€
BAB0-FE05	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 169x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 mòduls fixes de mides aprox.77x142 cm, amb 3 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.	2.280,00000	€
BAB0-FE06	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 280x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 2 fulla fixe de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.	3.232,44000	€
BAB0-FE07	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 190x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic	2.209,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 1 fulla fixe de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat		
BAB0-FE08	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 100x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	1.471,50000	€
BAB0-FE09	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 62x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla fixe de mides aprox. 54x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.	646,00000	€
BAB0-FE10	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 200x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla fixe de mides aprox. 94x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.	2.071,00000	€
BAB0-FE11	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 185x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 1 fulla fixe de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	2.096,32000	€
BAB0-FE12	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 271x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en	2.904,88000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 2 fulla fixe de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat		
BAB0-FE13	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 387x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 3 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	5.564,16000	€
BAB0-FE14	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 578x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 4 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	6.877,44000	€
BAB0-FE15	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 148x69 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - finestra amb 2 fulles batents acabada semicircular superiorment, de mides aprox. de fulla 70x96 cm. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	1.879,60000	€
BAB0-FE16	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 422x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 2 fulla fixe de mides aprox.101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible	5.106,87000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat		
BAB0-FM01	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 230x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 3 mòduls, de mides 71x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.	3.790,00000	€
BAB0-FM02	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 250x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de fulla batent de mides aprox. 80x206 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - 2 mòduls, de mides 77x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.	4.614,40000	€
BAB0-FM03	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 214x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de 2 fulles batents de mides aprox. 103x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.	5.178,80000	€
BAB0-FM04	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 298x240 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de fulla batent de mides aprox. 80x240 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - 2 mòduls, de mides 101x240 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.	6.297,60000	€
BAB0-FM05	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 158x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de 2 fulles batents de mides aprox. 80x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.	4.065,60000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.		
BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	135,69000	€
BAD0-PM01	u	Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.	289,50000	€
BAD0-PM08	u	Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	467,00000	€
BAQ1-AI01	u	Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 243 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 3 fulles batent de 0,79x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior	511,53000	€
BAQ1-AI02	u	Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 277 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 4 fulles batent de 0,67x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior	698,00000	€
BAQ1-AI03	u	Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 301 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 2 fulles batents de 95x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - frontal fixe de 110x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior	532,45000	€
BAQ5-PI01	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF	473,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.		
BAQ5-PI02	u	PI02 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 134 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm amb un tarja lateral batent de 40x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.	677,12000	€
BAQ5-PI03	u	Fulla per a porta corredissa encastada, amb una llum de pas de 80 x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada, formada per: - 1 fulla corredissa de100x210 cm i 43 mm de gruix, amb bastidor perimetral de compacte fenòlic de 10mm de gruix sobre fusta dura de 27x33mm, ànima d'aglomerat alleugerit, les dues cares de tauler MDF (hidròfug) de 7 mm de gruix acabat lacat. - Contramarc metàl·lic de marc ocult (sense tapajuntes) per a divisòria de cartró guix, amb fre universal. - muntants verticals reforçats de xapa de 0,7mm de gruix per a augmentar la rigidesa del conjunt i travessers horitzontals de reforç per garantir la resistencia a la pressió horitzontal. - guia i perfil inferior extraïbles. 2 topalls regulables i carros de lliscament amb coixinets de boles. - bastiment de perfil d'alumini extrusionat sobre premarc de fusta dura amb rivet perimetral embotit per reduir el impacte de la porta en el perfil. - tirador d'acer inoxidable a ambdós costats amb suports metàl·lics, i passador	430,25000	€
BAQ5-PI04	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasadai a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.	402,30000	€
BAQ5-PI05	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 50 cm d'amplària i 80 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 50x80 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 3 frontisses d'acer inox AISI 304. - tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau	145,00000	€
BAQ5-PI06	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:	356,78000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau.		
BAQ5-PI07	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau.	392,45000	€
BAQ5-PI08	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 65 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau.	383,67000	€
BAR1-0Z6U	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany	51,29000	€
BARG-U02Z	u	PE01 Conjunt de porta giratòria i dues tarjes laterals batents, per un buit d'obra aproximat de 552 x 254 cm. Porta giratòria de la marca BOONEDAM TOURNIKET o equivalent, motoritzada formada per 3 fulles, d'alçada lliure 2050mm i alçària del tambor de mecanismes 600mm, amb un diàmetre interior de 3120mm. Portes formades per perfils d'alumini extruït acabat lacat i vidre laminat 4+4, perfil central i tambor de mecanismes d'alumini extruït i acabat lacat, sostre interior amb registre de planxa d'alumini format per 12 segments i amb il·luminació formada per 4 llums halògenes. Caixa exterior formada per muntants extruïts acabat lacat i vidres corbats laminats 4+4 i rails exteriors d'alumini lacat i coberta de tambor de mecanismes amb acabat la meitat interior amb xapa d'alumini i la meitat exterior amb làmina asfàltica i acabat amb xapa d'alumini. Les portes tenen mecanismes motoritzats, activació mitjançant detectors passius de moviment per infrarojos, possibilitat de bloqueig, polsadors d'obertura en cas d'emergència i polsadors per a minusvàlids. Amb tancament nocturn. Inclou 2 portes tallafocs laterals, un cada costat, d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, pintat amb esmalt setinat per la cara exterior i galvanitzat llis a la cara interior, de mides totals 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. Amb 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Barra antipànic i topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació,	32.675,30000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	23,82000	€
BASA-PE02	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 120x274 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla porta batent de mides aprox. 112x210 cm, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - 2 fulla fixe superior mides aprox. 112x56 cm - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior.	3.616,80000	€
BASA-PE03	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 142x270 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla porta batent de mides aprox. 60x210 cm i 74X210 CM, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - 1 fulla fixe superior mides aprox. 142x56 cm - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior.	4.482,94000	€
BASA-PE04	u	Porta tallafocs d'acer i vidre, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 169 cm d'amplària i 304 cm d'alçària, formada per: - 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per perfils d'acer i vidre. - 1 fulla fixe superior de vidre, de mides aprox. 169x94 cm - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior - topall per fulles batents cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell	6.951,36000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.		
BASA-PE05	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 160 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per: - 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior - topall per fulles batents cargolable al paviment.	1.008,00000	€
BASA-PE06	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 200 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, formada per: - 2 fulla batent de 100x205 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - topall per fulles batents cargolable al paviment. - antipànic per a la cara interior	1.640,00000	€
BASA-PE07	u	Porta d'acer galvanitzat, de mides totals 345 cm d'amplària i 240 cm d'alçària, formada per: - 1 fulla batent de 90x240 i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant depoliuretà per injecció. - plafo desmuntable de mides 255 x240 cm, format per estructura interior de perfilc d'acer galvanitzat de 50x50 mm i planxa d'acer exterior cargolada a la subestructura. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - topall per fulles batents cargolable al paviment.	3.200,00000	€
BASA-PE08	u	Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, per a pinta runa cara, de mides totals 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 90x205 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.	389,50000	€
BASA-PM02	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.	472,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - resitència al foc EI90 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.		
BASA-PM03	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistencia al foc EI120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.	510,30000	€
BASA-PM04	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar una cara, de mides totals 110 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 100x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - barra antipànic. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resitència al foc EI 120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.	534,28000	€
BASA-PM05	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 140 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 65x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - antipanic a la sortida a l'espai public. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistència al foc EI 20 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.	793,80000	€
BASA-PM06	u	Doble porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 288 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 94x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble	1.720,34000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - barra antipànic a la porta de sortida a l'espai public. - resistència al foc EI120. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.		
BASA-PM07	u	PM07 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llisi pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistencia al foc EI120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.	978,30000	€
BAT1-FI01	u	Tancament de vidre, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), de mides totals 277 cm d'amplària i 227 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior, formant galze per tapajuntes amb el propi perfil, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - finestra corredissa i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles corredisses (de 118 i 149cm d'alt respectivament), de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. - parament opac inferior de 98 i 67cm d'alt respectivament format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior, una placa de cartró guix a la cara interior. - acabat amb vernís al aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi - ferratges i pany estandar amb clau mestrejada.	2.198,00000	€
BAT1-FI02	U	Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 264 cm d'amplària i 165 cm d'alçària, a 85 cm de terra, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. - marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi	1.306,80000	€
BAT1-FI03	u	Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 6 mòduls fixes envidrades de 94x270 cm marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm, amb parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - Premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.	4.876,20000	€
BAT1-FI04	u	Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:	6.464,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm - 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 408x270 cm. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.		
BAT1-FI05	u	Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 2 portes de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb una fulla batent cada una, de mides totals de 94x270 cm - 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 414x270 cm. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.	6.426,90000	€
BAT1-FI06	u	Parament de vidre fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 6 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - marcs perimetrals de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.	4.816,00000	€
BAT1-FI07	u	Porta de vidre amb tarja lateral fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 249 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de dues fulles batents de mides totals aprox. 160x270 cm - tarja lateral fixe opac format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.	2.840,10000	€
BAT1-FI08	u	Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x250 cm - 4 panells opcs fixes de 94x250 cm, format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.	5.800,00000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BAT1-FI09	u	Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm - 4 panells de vidre fixes de 94x250 cm, amb muntants verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. Els marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. Parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.	5.800,00000	€
BAV0-1P34	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre	136,50000	€
BAV4-2ITJ	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	43,55000	€
BAV4-2ITK	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini	78,33000	€
BB10-0XN0	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	108,26000	€
BB12SE13	ut	Reixa exterior de referencia SE13 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 387 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per un marc en L 50x50x5 a tot el perimetre, amb 1 montant de en T de 750x50x5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada segons detalls de direcció d'obra	975,24000	€
BB12SE14	ut	Reixa exterior de referencia SE14 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 5780 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 5 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla	1.456,00000	€
BB12SE15	u	Reixa exterior de referencia SE15 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 4220 x 1050 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 2 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla;	775,00000	€
BB12SE16	u	Reixa exterior de referencia SE16 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 2000 x 2450 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 3 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla	857,50000	€
BB1A-0XPU	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols	43,17000	€
BB1D-BA77	m	Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per xapa massisas de 15 mm de gruix d'alçada variable de 1,40 m a 1,00 m,fixada a paret d'obra i paviment, pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos d'esmalt d'acabat de color RAL a escolir (Hammerite o equivalent) amb un remat superior de passamà format per pletina continua horitzonatl d'acer de 10x50 mm amb agafador de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm, col.locat a 90 cm d'alçada i soldat a planxa d'acer	487,00000	€
BBA3U010	m2	Paviment tàctil de bandes longitudinals d'alumini natural de 30 mm d'amplada x 3,10 mm de guix i 2m de longitud, col.locades en el sentit de la marxa, amb una amplada total de 40 cm formada per 4 bandes separades a un intereix de 7,5 cm	120,00000	€
BBA3U020	m2	Paviment tàctil de botons de 25 mm de diàmetre, amb una amplada de 50 cm, fixat mecanicament al paviment	155,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBB0-19MO	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc amb el cantell negre, costat major 41 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	10,73000	€
BBB4-19MF	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	7,87000	€
BBB6-CW2W	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	7,01000	€
BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	11,09000	€
BBC6-0R90	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	0,07000	€
BBC7-0R8Q	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	3,57000	€
BBC7-0R8R	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	6,15000	€
BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	9,23000	€
BBL1-0RMQ	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	32,06000	€
BC11-2T3U	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	112,05000	€
BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	92,25000	€
BC11-2TAY	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	129,83000	€
BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	22,54000	€
BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	49,15000	€
BC1A-HOM6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	39,69000	€
BC1K-12DH1	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 5+5, amb cantells polits i bisellats	46,13000	€
BD55-10LT6	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3	26,71000	€
BD5F-2RBK	m2	Làmina de polietilè per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del vapor, amb un geotèxtil, de gruix 3 mm, de resistència a la compressió 200 kN/m2	9,98000	€
BD5G-HIKP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2	3,62000	€
BD5O-Z9IC	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret doble i 160 mm de	5,56000	€
BD7D-1OJS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	3,39000	€
BDN4-174C	u	Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm	24,41000	€
BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	14,91000	€
BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000	€
BHB1-HZ2Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 6500 K	44,32000	€
BHB3-HZA1	u	Part proporcional d'instal.lació elèctrica per a llumeneres en treballs d'obra, cablejat, proteccions i aparellatge.	32,00000	€
BJ115-0QJU	u	Moble per a lavabo encastat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, amb 1 calaix i de 40 a 85 cm d'alçària	265,67000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BJ118-0QMA	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada de 700x700 mm, de color blanc, preu superior	67,28000	€
BJ11C-0Q7U	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, color blanc	327,01000	€
BJ11C-0Q7X	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, color blanc	354,00000	€
BJ11O-0PMV	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	3,76000	€
BJ183-OPGU	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	254,00000	€
BJ188-0PMX	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	23,67000	€
BJ18A-17WL	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	124,03000	€
BJ18B-0PN2	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu superior	52,34000	€
BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m	100,76000	€
BJ218-0RHU	u	Conjunt de dutxa d'aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ i ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, antivandalic, muntat superficialment, de llautó cromat, amb entrada de 1/2´´	350,00000	€
BJ219-0RAU	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets	121,00000	€
BJ219-0RAZ	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo amb maneta ergonomica allargada, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets.	125,00000	€
BJ240-0R73	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	145,12000	€
BJ241-VEQS	u	Fluxor per a inodor, per a encastar, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu superior, amb entrada 1´´	239,31000	€
BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	23,51000	€
BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	286,99000	€
BJA2ALAJ	u	Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates, i passos entre forjats. - Connexionat i segellat de tots els elements i passos d'instal.lacions entre sectors - Neteja final i retirada de runes i escombraries, de la totalitat de l'obra un cop acabada.	28.800,00000	€
BL30-2E2G	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	15.671,07000	€
BL30-2ENN	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	17.055,52000	€
BL31-2FE8	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	624,00000	€
BL31-2FHN	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	639,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BM33-0T4T	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	35,73000	€
BMY3-0TC8	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	0,30000	€
BQ16-5U10	m2	Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent, amb marc metàli.lic perimetral alumini	48,45000	€
BQ52-AI06	u	Taulell de fusta de 60 mm de gruix, 268 cm de llargària i 91 cm d'amplària com a màxim, de fusta laminada d'auró amb reforços interiors , fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics	498,50000	€
BQ53-AI04	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - Acabat HPL a definir en obra per la DF - Cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de 2 forats per aiguera i 2 per aixeta	72,82000	€
BQ53-AIA4	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 65 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - acabat HPL a definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de forat per aiguera i per aixeta	75,67000	€
BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	66,82000	€
BQ71-2GFF	u	Moble per a lavabo encastat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, amb 1 calaix i de 40 a 85 cm d'alçària	265,99000	€
BQ84-U010	u	Font d'aigiua fria adaptada d'acer inoxidable, amb aixeta sortidor i broc per a gots, de 58x43x31 cm, amb connexio a la xarxa d'aigua i clavagueram, amb diposit de 4 litres	525,00000	€
BQN1-H510	u	Escala metàl·lica d'acer galvanitzat, de 0,8 m d'amplària, amb 2 suports de xapà de 15 cm d'amplada i 10 mm de gruix, fixada a la solera amb tacs tipus Hilti o similars, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils	397,82000	€
BQU1-0THX	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	73,18000	€
BQU3-0TIC	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	90,45000	€
BQU4-19O7	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	56,56000	€
BQU7-0TJC	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	60,29000	€
BQU8-2RBJ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	110,84000	€
BQUA-2RAZ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	100,23000	€
BQUA-2RB3	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	161,52000	€
BQUB-171E	u	Transport per a entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina en obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	52,94000	€
BQUB-17A1	mes	Lloguer de modul prefabricat climatitzat per a realització de les reunions de seguiment d'obra i a disposició de la Propietat, Direcció Facultativa, Project Manager, etc, de dimensions 7,20 x 2,40 m en planta i 2,30 m d'alçada, realitzat amb plafó d'acer lacat i aillament de poliureta de 35 mm de	128,00000	€

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		gruix revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de goma tipus pvc, taula de formica de 80x180 cm i 10 cadires, equipat amb un aparell d'aire condicionat calent/fred, amb 2 llumeneres estanques de 2 x 20 w led, 6 endolls; disposarà d'un servei equipat amb un inodor i un rentamans amb finestreta de ventilació, amb llumenera de 1x9 w led amb interruptor i endolls; proteccions diferencials del conjunt del mòdul, totalment muntat, col.locat i amb les instal.lacions en funcionament, incloient les esomeses.		
BQUE-2RB5	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	161,52000	€
BQUE-2RB8	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	122,07000	€
BQUF-0TI6	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	103,40000	€
BQUI-0TI9	u	Recipient per a recollida selectiva de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	36,45000	€
BQUK-0TI0	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	81,77000	€
BQZ0-MQT4	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 850 mm d'alçària, per a col·locació encastat	236,13000	€
BR32-21DL	m3	Compost de classe II, d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	32,08000	€
BR4DG-25NZ	u	Gaura lindheimeri en contenidor d'1 l	1,41000	€
BR4DM-25PK	u	Helichrysum italicum d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,11000	€
BR4H8-26AL	u	Salvia officinalis ssp. Lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	2,02000	€
BR4HA-26BM	u	Santolina chamacyparissus en contenidor d'1 l	1,33000	€
BRL2-H5D9	kg	Producte raticida	14,96000	€
BRLA1000	l	Producte herbicida de contacte	10,18000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B03Y-0LNG	m3	Granulat-ciment per a projectar, amb 350 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 R i palet de riera de < 10 mm de D, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.: 1,000** **100,40000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x	25,38000	=	22,84200	
		Subtotal:					22,84200	22,84200
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,500	/R x	1,73000	=	0,86500	
		Subtotal:					0,86500	0,86500
Materials								
B081-06U1	kg	Additiu per a gunitats	6,000	x	2,06000	=	12,36000	
B038-05NT	t	Palet de riera de < 10 mm	0,960	x	24,49000	=	23,51040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,350	x	116,64000	=	40,82400	
		Subtotal:					76,69440	76,69440
		COST DIRECTE						100,40140
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**100,40140**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B07F-0LSO	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000** **270,85000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,250	/R x	25,38000	=	31,72500	
		Subtotal:					31,72500	31,72500
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,900	/R x	1,73000	=	1,55700	
		Subtotal:					1,55700	1,55700
Materials								
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	1,740	x	112,29000	=	195,38460	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,200	x	209,21000	=	41,84200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,72000	=	0,34400	
		Subtotal:					237,57060	237,57060
		COST DIRECTE						270,85260
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**270,85260**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B07F-0LSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000** **156,27000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
		Subtotal:					25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,73000	=	1,21100	
		Subtotal:					1,21100	1,21100
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	17,59000	=	26,73680	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,72000	=	0,34400	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	380,000	x	0,27000	=	102,60000	
		Subtotal:					129,68080	129,68080
		COST DIRECTE						156,27180
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**156,27180**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.: 1,000** **148,14000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900	
		Subtotal:					26,64900	26,64900
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,73000	=	1,25425	
		Subtotal:					1,25425	1,25425
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	116,64000	=	44,32320	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	190,000	x	0,27000	=	51,30000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380	x	17,59000	=	24,27420	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,72000	=	0,34400	
		Subtotal:					120,24140	120,24140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	148,14465
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**148,14465**

B07F-0LT3 m3 Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **114,60000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,250	/R x	25,38000	=	31,72500	
		Subtotal:					31,72500	31,72500
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,900	/R x	1,73000	=	1,55700	
		Subtotal:					1,55700	1,55700
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,59000	=	28,67170	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,250	x	209,21000	=	52,30250	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,72000	=	0,34400	
		Subtotal:					81,31820	81,31820
		COST DIRECTE						114,60020
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**114,60020**

B07F-0LT4 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **84,77000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
		Subtotal:					25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,73000	=	1,21100	
		Subtotal:					1,21100	1,21100
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,59000	=	28,67170	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,72000	=	0,34400	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	116,64000	=	29,16000	
		Subtotal:					58,17570	58,17570

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		COST DIRECTE	84,76670
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**84,76670**

B07F-0LT5 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **98,00000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
		Subtotal:					25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,73000	=	1,21100	
		Subtotal:					1,21100	1,21100
Materials								
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520	x	17,59000	=	26,73680	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380	x	116,64000	=	44,32320	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,72000	=	0,34400	
		Subtotal:					71,40400	71,40400
		COST DIRECTE						97,99500
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**97,99500**

B07F-0LT6 m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **186,49000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900	
		Subtotal:					26,64900	26,64900
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,73000	=	1,25425	
		Subtotal:					1,25425	1,25425
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	116,64000	=	23,32800	
B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,27000	=	108,00000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,72000	=	0,34400	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,59000	=	26,91270	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:	158,58470	158,58470
			COST DIRECTE			186,48795
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**186,48795**

B07F-0LT7 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **105,46000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,73000	=	1,21100	
				Subtotal:			1,21100	1,21100
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450	x	116,64000	=	52,48800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480	x	17,59000	=	26,03320	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,72000	=	0,34400	
				Subtotal:			78,86520	78,86520
				COST DIRECTE				105,45620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**105,45620**

B07F-0LT8 m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **80,87000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,73000	=	1,21100	
				Subtotal:			1,21100	1,21100
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	116,64000	=	23,32800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,740	x	17,59000	=	30,60660	
B011-05ME	m3	Aigua	0,200	x	1,72000	=	0,34400	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:	54,27860	54,27860
			COST DIRECTE			80,86960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,86960**

B07H-CVY4 m3 Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **278,44000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	=	50,76000	
				Subtotal:			50,76000	50,76000
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,500	/R x	1,73000	=	2,59500	
				Subtotal:			2,59500	2,59500
Materials								
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	220,000	x	0,90000	=	198,00000	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,540	x	17,59000	=	27,08860	
				Subtotal:			225,08860	225,08860
				COST DIRECTE				278,44360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**278,44360**

B07J-CVY8 m3 Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3 **Rend.: 1,000** **61,38000** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:			12,27500	12,27500
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,330	x	1,72000	=	0,56760	
B7C12-0KM	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000	x	2,01000	=	10,05000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330	x	116,64000	=	38,49120	
				Subtotal:			49,10880	49,10880
				COST DIRECTE				61,38380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,38380**

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	**Rend.:**	**1,000**			**1,14000**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,005	/R x	26,12000	=	0,13060	
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,005	/R x	29,42000	=	0,14710	
		Subtotal:					0,27770	0,27770
Materials								
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0102	x	1,60000	=	0,01632	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	0,81000	=	0,85050	
		Subtotal:					0,86682	0,86682
		COST DIRECTE						1,14452
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,14452**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-1	**P121AADM**	ut	Subministre i col.locació d'una barana realitzada amb tub de ferro de diametre 50 mm en forma de L, en planta 1,5 m per cada costat, i amb fixació a paret i al paviment, i amb dos suports del mateix diametre, fixats amb pletina de 100x100x8 mm i amb dos cargols d'expansió per pletines, pintada amb dos capes de pintura de protecció antioxidant.	**Rend.:**	**1,000**		**124,01**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	26,22000	=	26,22000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,88000	=	29,88000	
			Subtotal:					56,10000	56,10000
Materials									
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	56,000	x	1,18000	=	66,08000	
			Subtotal:					66,08000	66,08000
			COST DIRECTE						122,18000
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				1,83270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**124,01270**

P-2	**P121-EKK1**	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	**Rend.:**	**1,000**		**0,07**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B0Y1-12V6	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
			Subtotal:					0,07000	0,07000
			COST DIRECTE						0,07000
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				0,00105
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,07105**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-3	P121-MANP	ut	Protecció de les mampares de fusta i vidre situades en planta primera de l'edifici administració i a executar previ als treballs de neteja i desinfecció; de longitut aproximada 14 ml partides en 4 uts de diferent format, i d'alçada 2,2 m, es protegiran amb un tauler de fusta de OSB de 19 mm per cada costat i tapat superior, de manera que no quedin malmeses per cap cop; es rigditzaran amb tarvessers ancorats al parament per que no quedin fragils un cop protegides.	**Rend.: 1,000**	**1.016,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	12,000	/R x	26,33000	=	315,96000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	12,000	/R x	29,94000	=	359,28000	
			Subtotal:					675,24000	675,24000
Materials									
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida	30,000	x	5,37000	=	161,10000	
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	100,000	x	1,12000	=	112,00000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,150	x	351,98000	=	52,79700	
			Subtotal:					325,89700	325,89700

COST DIRECTE			1.001,13700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	15,01706
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.016,15406**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-4	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	**Rend.: 1,000**	**8,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	26,12000	=	4,17920	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	30,41000	=	2,43280	
			Subtotal:					6,61200	6,61200
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,040	/R x	38,36000	=	1,53440	
			Subtotal:					1,53440	1,53440

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			8,14640
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,12220
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,26860**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-5	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	**Rend.: 1,000**	**12,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1473-0XJI	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	1,000	x	12,29000	=	12,29000	
			Subtotal:					12,29000	12,29000

COST DIRECTE			12,29000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,18435
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,47435**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-6	P1474-65MV	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	**Rend.: 1,000**	**22,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1474-0XKX	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	1,000	x	22,24000	=	22,24000	
			Subtotal:					22,24000	22,24000

COST DIRECTE			22,24000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,33360
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,57360**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-7	P1474-65MY	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	**Rend.: 1,000**	**15,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1474-0XL0	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera	1,000	x	15,64000	=	15,64000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	

Subtotal:		15,64000	15,64000
COST DIRECTE			15,64000
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,23460
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,87460**

P-8 **P1474-65N0** u Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 **Rend.: 1,000** **8,06** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B1474-0XL1	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	1,000	x	7,94000	=	7,94000	
Subtotal:							7,94000	7,94000
COST DIRECTE								7,94000
DESPESES INDIRECTES			1,50 %					0,11910
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**8,05910**

P-9 **P1477-65LG** u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 **Rend.: 1,000** **5,56** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x	5,48000	=	5,48000	
Subtotal:							5,48000	5,48000
COST DIRECTE								5,48000
DESPESES INDIRECTES			1,50 %					0,08220
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**5,56220**

P-10 **P1477-65LJ** u Casc de seguretat de protecció per a la indústria, tipus escalador sense visera, homologat segons UNE-EN 397 **Rend.: 1,000** **21,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B1477-07TU	u	Casc de seguretat de protecció per a la indústria, tipus escalador sense visera, homologat segons UNE-EN 397	1,000	x	21,20000	=	21,20000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		21,20000	21,20000
COST DIRECTE			21,20000
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,31800
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,51800**

P-11 **P147L-EQD8** u Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 **Rend.: 1,000** **2,42** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B147J-0XKD	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	1,000	x	2,38000	=	2,38000	
Subtotal:							2,38000	2,38000
COST DIRECTE								2,38000
DESPESES INDIRECTES			1,50 %					0,03570
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**2,41570**

P-12 **P147L-EQDA** u Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell **Rend.: 1,000** **1,41** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,000	x	1,39000	=	1,39000	
Subtotal:							1,39000	1,39000
COST DIRECTE								1,39000
DESPESES INDIRECTES			1,50 %					0,02085
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**1,41085**

P-13 **P147L-EQDI** u Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 **Rend.: 1,000** **7,19** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B147J-0XKN	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	1,000	x	7,08000	=	7,08000	
Subtotal:							7,08000	7,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			7,08000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,10620
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,18620**

P-14 **P147L-EQDJ** u Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 **Rend.: 1,000** **7,45** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B147J-0XKO	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	1,000	x	7,34000	=	7,34000	
		Subtotal:					7,34000	7,34000

COST DIRECTE			7,34000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,11010
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,45010**

P-15 **P147N-EPX1** u Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140 **Rend.: 1,000** **1,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B147N-0XK6	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	1,000	x	1,30000	=	1,30000	
		Subtotal:					1,30000	1,30000

COST DIRECTE			1,30000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,01950
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,31950**

P-16 **P147N-EPX2** u Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136 **Rend.: 1,000** **9,87** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B147N-0XK7	u	Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136	1,000	x	9,72000	=	9,72000	
		Subtotal:					9,72000	9,72000

COST DIRECTE			9,72000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,14580
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,86580**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-17 **P147O-10MP9** u Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149 **Rend.: 1,000** **1,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B147O-10M	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	1,000	x	1,68000	=	1,68000	
		Subtotal:					1,68000	1,68000

COST DIRECTE			1,68000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,02520
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,70520**

P-18 **P147P-EPWV** u Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1, UNE-EN 458 **Rend.: 1,000** **13,03** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B147P-19O	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1, UNE-EN 458	1,000	x	12,84000	=	12,84000	
		Subtotal:					12,84000	12,84000

COST DIRECTE			12,84000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,19260
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,03260**

P-19 **P147Q-65M2** u Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric **Rend.: 1,000** **11,90** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B147Q-0XIT	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	1,000	x	11,72000	=	11,72000	
		Subtotal:					11,72000	11,72000

COST DIRECTE			11,72000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,17580
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,89580**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-20	P147V-65S8	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	Rend.: 1,000	14,11 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147V-0XK2	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	1,000	x	13,90000	=	13,90000	
			Subtotal:					13,90000	13,90000
			COST DIRECTE						13,90000
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,20850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,10850**

P-21	P147W-65ND	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360	Rend.: 1,000	118,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147W-19P	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360	1,000	x	116,46000	=	116,46000	
			Subtotal:					116,46000	116,46000
			COST DIRECTE						116,46000
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		1,74690
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**118,20690**

P-22	P147W-65NG	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354	Rend.: 1,000	37,74 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147W-19P	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a	1,000	x	37,18000	=	37,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354

			Subtotal:					37,18000	37,18000
			COST DIRECTE						37,18000
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,55770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,73770**

P-23	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	Rend.: 1,000	0,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	1,000	x	0,19000	=	0,19000	
			Subtotal:					0,19000	0,19000
			COST DIRECTE						0,19000
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,00285
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,19285**

P-24	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	Rend.: 1,000	6,21 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	1,000	x	6,12000	=	6,12000	
			Subtotal:					6,12000	6,12000
			COST DIRECTE						6,12000
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,09180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,21180**

P-25	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	Rend.: 1,000	5,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B147Z-0XIA	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	1,000	x 5,48000 =	5,48000		
					Subtotal:	5,48000		5,48000
							COST DIRECTE	5,48000
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,08220
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**5,56220**

P-26 P1480-FK75 u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 **Rend.: 1,000** **13,60** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B1480-0XLP	u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	1,000	x	13,40000	=	13,40000	
					Subtotal:		13,40000	13,40000
							COST DIRECTE	13,40000
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,20100
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**13,60100**

P-27 P1487-EQE2 u Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 **Rend.: 1,000** **22,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B1487-0XM7	u Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1,000	x	22,01000	=	22,01000	
					Subtotal:		22,01000	22,01000
							COST DIRECTE	22,01000
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,33015
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**22,34015**

P-28 P1487-H8XO u Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, tipus 5+6 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses **Rend.: 1,000** **4,65** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B1487-H5EP	u Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, tipus 5+6 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses	1,000	x	4,58000	=	4,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
							Subtotal: 4,58000	4,58000
							COST DIRECTE	4,58000
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,06870
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4,64870**

P-29 P1517-EQFB m Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **16,39** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0009	h Manobre per a seguretat i salut	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-0015	h Oficial 1a per a seguretat i salut	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:		10,79400	10,79400
Materials								
	B1512-19LR	u Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut	0,250	x	2,81000	=	0,70250	
	B151J-19LQ	u Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut	0,250	x	16,67000	=	4,16750	
	B151L-0M3	m2 Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,000	x	0,16000	=	0,48000	
					Subtotal:		5,35000	5,35000
							COST DIRECTE	16,14400
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,24216
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**16,38616**

P-30 P151A-45RC m Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **8,91** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0009	h Manobre per a seguretat i salut	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
	A0F-0015	h Oficial 1a per a seguretat i salut	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750	
					Subtotal:		6,74625	6,74625
Materials								
	B0D41-07PB	m2 Post de fusta de pi per a 3 usos, per a seguretat i salut	0,220	x	6,00000	=	1,32000	
	B0DZ8-0F7S	u Tub metàl·lic de 2,3´´ de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	2,400	x	0,09000	=	0,21600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B151D-0MC	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, amb mordassa per al sostre, per a 15 usos	0,400	x	1,25000	= 0,50000	
					Subtotal:		2,03600	2,03600
						COST DIRECTE		8,78225
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,13173
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,91398**

P-31 P151A-45RG m Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **9,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
						Subtotal:		8,09550	8,09550
Materials									
	B1511-19LY	u	Barana de protecció prefabricada, d'alçària 1 m amb cargols d'ataconat, per a 50 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	1,08000	=	1,08000	
						Subtotal:		1,08000	1,08000
						COST DIRECTE			9,17550
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,13763
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,31313**

P-32 P151C-65M0 m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **6,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
						Subtotal:		5,39700	5,39700
Materials									
	B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,200	x	0,85000	=	1,02000	
						Subtotal:		1,02000	1,02000
						COST DIRECTE			6,41700
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,09626
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,51326**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

P-33 P151F-483P m2 Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **15,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
						Subtotal:		13,49250	13,49250
Materials									
	B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,0019	x	351,98000	=	0,66876	
	B0D21-07P1	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,600	x	0,35000	=	1,26000	
	B0AK-07AY	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	0,1007	x	1,50000	=	0,15105	
						Subtotal:		2,07981	2,07981
						COST DIRECTE			15,57231
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,23358
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,80589**

P-34 P151G-49AL m Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **11,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
						Subtotal:		5,39700	5,39700
Materials									
	B1515-0MC	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	0,070	x	66,06000	=	4,62420	
	B15Z0-0MD	m	Corda de poliamida de 16 mm de, per a seguretat i salut	1,050	x	0,84000	=	0,88200	
						Subtotal:		5,50620	5,50620
						COST DIRECTE			10,90320
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,16355
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,06675**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-35	P151G-49AM	m	Línia vertical per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	Rend.:	1,000			8,33 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
					Subtotal:			2,69850	2,69850
Materials									
	B15Z0-0MD	m	Corda de poliamida de 16 mm de, per a seguretat i salut	1,050	x	0,84000	=	0,88200	
	B1515-0MC	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	0,070	x	66,06000	=	4,62420	
					Subtotal:			5,50620	5,50620
						COST DIRECTE			8,20470
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,12307
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,32777**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-36	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	Rend.:	1,000			2,55 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
					Subtotal:			1,47100	1,47100
Materials									
	B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	1,050	x	0,51000	=	0,53550	
	B151D-0MC	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	0,500	x	1,02000	=	0,51000	
					Subtotal:			1,04550	1,04550
						COST DIRECTE			2,51650
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,03775
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,55425**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-37	P151O-65LF	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm d'ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs	Rend.:	1,000			27,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials									
	B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	9,800	x	0,78000	=	7,64400	
	B0D21-07P1	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	10,000	x	0,35000	=	3,50000	
					Subtotal:			11,14400	11,14400
						COST DIRECTE			27,33500
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,41003
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,74503**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-38	P151P-4839	m	Protecció col·lectiva vertical entre sostres amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre, fixades als sostres superior i inferior cada 0,5 m amb ganxos embeguts en el formigó i amb el desmuntatge inclòs	Rend.:	1,000			6,61 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			5,39700	5,39700
Materials									
	B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,200	x	0,78000	=	0,15600	
	B151L-0M3	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	6,000	x	0,16000	=	0,96000	
					Subtotal:			1,11600	1,11600

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			6,51300
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,09770
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,61070**

P-39 **P151P-483C** m2 Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **6,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			5,39700	5,39700
Materials									
	B0DZ3-0F6	m	Fleix	0,200	x	0,18000	=	0,03600	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	0,600	x	1,47000	=	0,88200	
	B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos	1,200	x	0,16000	=	0,19200	
					Subtotal:			1,11000	1,11000

COST DIRECTE			6,50700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,09761
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,60461**

P-40 **P151P-H7WX** m2 Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **1,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060	/R x	24,55000	=	1,47300	
					Subtotal:			1,47300	1,47300
Materials									
	B15Z1-H6LP	u	Ganxo metàl·lic amb forma de S, per a seguretat i salut	4,000	x	0,01000	=	0,04000	
	B151L-0M3	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	0,16000	=	0,16000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			0,20000	0,20000
COST DIRECTE				1,67300
DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,02510
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,69810**

P-41 **P151Q-EQFD** m2 Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm d'i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **19,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
					Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials									
	B0DZ3-0F6	m	Fleix, per a seguretat i salut	0,100	x	0,18000	=	0,01800	
	B151L-0M3	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,200	x	0,16000	=	0,19200	
	B0AL-07AQ	cu	Claus d'impacte d'acer, per a seguretat i salut	0,020	x	20,13000	=	0,40260	
	B15Z0-0MD	m	Corda de poliamida de 6 mm de, per a seguretat i salut	0,500	x	0,13000	=	0,06500	
					Subtotal:			0,67760	0,67760

COST DIRECTE			19,56710
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,29351
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,86061**

P-42 **P151R-H93K** u Protecció contra caigudes en rases al paviment amb plaques de composites reforçades amb fibra de vidre, d'1,2x80 cm, apte per una càrrega puntual de 500 kp, amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **23,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			5,39700	5,39700
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,100	/R x	49,66000	=	4,96600	
					Subtotal:			4,96600	4,96600
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0D21-H4N	u	Amortització de placa de composites reforçada amb fibra de vidre, d'1,2x0,80 m, apte per una càrrega puntual de 500 kp, per a protecció contra caigudes en rases al paviment	1,000	x 12,70000 =	12,70000		
					Subtotal:	12,70000	12,70000	
					COST DIRECTE		23,06300	
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,34595	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**23,40895**	

P-43 P151S-HB3X u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **0,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
						Subtotal:		0,24550	0,24550
Materials									
	B1516-H6LO	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diametre per a 5 usos	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
						Subtotal:		0,05000	0,05000
						COST DIRECTE			0,29550
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,00443
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,29993**

P-44 P151W-4RPA m Visera de protecció col·lectiva per a despreniments de façana, de volada 1,5 m amb el terç final aixecat a 45º, amb estructura de perfils d'acer conformats en fred fixats amb fixacions mecàniques cada 3 m, i tela metàl·lica de triple torsió de 13 mm de pas de malla i 0.8x0,8 mm de diàmetre, tensada amb filferro de 3 mm de **Rend.: 1,000** **31,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000	=	8,96400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000	=	7,86600	
						Subtotal:		16,83000	16,83000
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,500	x	1,47000	=	2,20500	
	B44Z-0LZU	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,200	x	1,78000	=	2,13600	
	B0D62-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	0,010	x	29,32000	=	0,29320	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de 3 mm	5,000	x 1,45000 =	7,25000		
	B0AI-07CH	m2	Tela metàl·lica de triple torsió de filferro galvanitzat, de 0,8 mm i de 13x13 mm de pas de malla	1,700	x 1,20000 =	2,04000		
					Subtotal:	13,92420	13,92420	
					COST DIRECTE		30,75420	
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,46131	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**31,21551**	

P-45 P154B-YJAA ut Retirada de la totalitat del mobiliari existent i d'equipament no aprofitable existent en el recinte Artextil (edifici administratiu, nau producció, edifici torre, els tres àmbits d'actuació definits en plànols de projecte), que abarca una superfície útil de 10,501,46 m2, en l'edifici torre, les naus de producció i l'edifici administratiu; els treballs comprenen la retirada de tots els materials en deshús, com ara portes, finestres, capses de materials, estanterires metàl.lqiues, mobles en millor o pitjor estat, runa trinxada, bosses d'esconbreria, aparells de climatització desmuntats, BIES, etc, tot allò que sigui destinat a abocador; inclou el desplaçament per l'interior del recinte d'obra i la càrrega final a contenidor, **Rend.: 1,000** **4.851,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	60,000	/R x	24,55000	=	1.473,00000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	60,000	/R x	29,42000	=	1.765,20000	
	A0H-0023	h	Peó neteja	60,000	/R x	15,06000	=	903,60000	
						Subtotal:		4.141,80000	4.141,80000
Maquinària									
	C135-W438	h	Miniexcavadora a bateria de 1700 Kg, de dimensions 3584x990x2660 mm, amb una profunditat d'excavació màxima de 2490 mm, i radi d'excavació màxim de 4060 mm, amb motor elèctric de 48 V de tensió nominal, 16,4 kW de potència, amb bateria de 48 V de tensió nominal i 220 A de corrent elèctric, amb sistema hidràulic amb bomba de pas variable de 240 bar de pressió de servei, velocitat de desplaçament de 4,5 km/h, de 84 dB(A) de nivell acústic	16,000	/R x	39,85000	=	637,60000	
						Subtotal:		637,60000	637,60000
						COST DIRECTE			4.779,40000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		71,69100
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.851,09100**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-46	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	Rend.: 1,000	54,78 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
				Subtotal:			53,97000	53,97000
					COST DIRECTE			53,97000
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,80955
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,77955**

P-47	P1R1-H8AR	m2	Neteja i desinfecció d'espai industrial en gran format i/o d'espai edificat en diversos nivells de menor format, a realitzar amb mitjans mecànics i manuals, amb les proteccions i messures de seguretat necessaries segons noramtiva, a base de màquina escombradora d'aspiració multifunció que neteja i aspira bruticia en general inclòs excrements de colom, aplicant posteriorment un desinfectant amb lleixiu diluida i detergent, amb aigua, fins a deixar la superficie neta, higiènica i desratitzada; el sistema s'adaptarà a cada zona del recinte d'obra i edifici (torre, nau producció i edifici administratiu), ja sigui soterrani en galeries de zona de producció, en plantes superiors edifici torre i en els diferents nivells o en qualsevol espai de l'edifiici administratiu, en qualsevol de les seves estances, espais o plantes de sota rasant o sobre rasant, independentment de la dimensió de cada espai; un cop executada la neteja, el material recollit es carregarà en containers situats a l'exterior del recinte d'obra, i es regarà per no poduir males olors i es taparà amb una lona per ser traslladat a abocador autoritzat; criteri d'amidament messurat en superficie útil de plànol; es considera la partida totalment acabada quan no s'aprecii cap resta d'excrement de colom en la superficie intervinguda; inclou materials addicionals, maquinaria especifica i necessària, el desplaçament per l'interior del recinte construit identificat en plànols de projecte	Rend.: 1,000	4,23 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-W61I	h	Manobre per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada		0,040	/R x	27,15000	=	1,08600	
A0F-W61H	h	Oficial 1a per a treballs penosos, tòxics o perillosos i alçada		0,040	/R x	32,59000	=	1,30360	
					Subtotal:			2,38960	2,38960
Maquinària									
CZ1R-WLR2	h	Aspirador de pols de classe H, de potència 1200 W, depressió 250 mbar i volum d'aire 3700 l/min, 30 l de volum de dipòsit amb sac de seguretat i filtre HEPA		0,042	/R x	1,56000	=	0,06552	
C112-005O	h	Dipòsit d'aire comprimit de 180 m3/h		0,100	/R x	2,27000	=	0,22700	
C20A-00HA	h	Equip polvoritzador de motxilla amb bomba manual		0,020	/R x	1,30000	=	0,02600	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	C133-10CW	h	Minicarregadora elèctrica sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb escombradora	0,011	/R x	57,46000	=	0,63206	
					Subtotal:			0,95058	0,95058
Materials									
	BRL2-H5D9	kg	Producte raticida	0,004	x	14,96000	=	0,05984	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,055	x	10,33000	=	0,56815	
	B018-12Y0	l	Lleixiu	1,000	x	0,20000	=	0,20000	
					Subtotal:			0,82799	0,82799
						COST DIRECTE			4,16817
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,06252
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,23069**

P-48	P1R1-H8XI	m2	Aplicació de raticida a l'interior d'edificis	Rend.: 1,000	0,12 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,002	/R x	29,42000	=	0,05884	
				Subtotal:			0,05884	0,05884
Materials								
BRL2-H5D9	kg	Producte raticida	0,004	x	14,96000	=	0,05984	
				Subtotal:			0,05984	0,05984
					COST DIRECTE			0,11868
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,00178
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,12046**

P-49	P1R2-2315	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000	5,03 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x	24,55000	=	3,92800	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,024	/R x	25,38000	=	0,60912	
				Subtotal:			4,53712	4,53712
Maquinària								
CRL15100	h	Aparell manual de pressió per a tractaments fitosanitaris i herbicides	0,014	/R x	19,07000	=	0,26698	
				Subtotal:			0,26698	0,26698
Materials								
BRLA1000	l	Producte herbicida de contacte	0,015	x	10,18000	=	0,15270	
				Subtotal:			0,15270	0,15270

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			4,95680
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,07435
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,03115**

P-50 P2110-AKAA m3 Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 4 a 8 m d'alçària, d'amplada de 3 a 5 m d'amplada, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, sostres i parets de suport, amb transport interior de runa per interior d'obra, executat amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, realitzat per fasses naturals de construcció; inclou le smessuers de seguretat necessàries pe run treball d'enderrocs. **Rend.: 1,000** **13,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	25,38000	=	4,06080	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680	
		Subtotal:					5,23760	5,23760
Maquinària								
C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	0,045	/R x	90,14000	=	4,05630	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,040	/R x	12,85000	=	0,51400	
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,045	/R x	71,41000	=	3,21345	
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,040	/R x	7,08000	=	0,28320	
		Subtotal:					8,06695	8,06695

COST DIRECTE			13,30455
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,19957
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,50412**

P-51 P2140-4RR9 u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, de dimensió superior a 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada. **Rend.: 1,000** **34,88** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	24,55000	=	27,00500	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
		Subtotal:					34,36000	34,36000

COST DIRECTE			34,36000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,51540
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,87540**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-52 P2140-4RRL u Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, dimensió màxima 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada. **Rend.: 1,000** **29,40** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
		Subtotal:					28,96300	28,96300

COST DIRECTE			28,96300
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,43445
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,39745**

P-53 P2140-4RRM u Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada. **Rend.: 1,000** **24,92** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
		Subtotal:					24,55000	24,55000

COST DIRECTE			24,55000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,36825
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,91825**

P-54 P2140-4RTT u Arrencada de porta enrotllable i bastiment amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, de dimensió superior a 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada. **Rend.: 1,000** **60,26** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	24,55000	=	27,00500	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,100	/R x	29,42000	=	32,36200	
		Subtotal:					59,36700	59,36700

COST DIRECTE			59,36700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,89051
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,25751**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-55	P2142-4RFR	m2	Arrencada amb supervisió d'encarregat d'obra de parament vertical enrajolat ceràmic de 25x25 cm, amb mitjans manuals i per a posterior recol.locació dins l'ambit de l'obra; inclou el transport interior per obra, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**15,94** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	24,55000	=	11,29300	
		Subtotal:					15,70600	15,70600
		COST DIRECTE						15,70600
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,23559
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,94159**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-56	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**14,95** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
		Subtotal:					14,73000	14,73000
		COST DIRECTE						14,73000
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,22095
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,95095**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-57	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**11,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	24,55000	=	11,29300	
		Subtotal:					11,29300	11,29300
		COST DIRECTE						11,29300
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,16940
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,46240**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-58	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**147,28** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	4,000	/R x	25,38000	=	101,52000	
		Subtotal:					111,34000	111,34000
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000	/R x	12,85000	=	25,70000	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1691	/R x	47,69000	=	8,06438	
		Subtotal:					33,76438	33,76438
		COST DIRECTE						145,10438
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			2,17657
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**147,28095**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-59	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**9,97** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
		Subtotal:					9,82000	9,82000
		COST DIRECTE						9,82000
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,14730
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,96730**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-60	P2143-4RR7	m2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**6,92** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
		Subtotal:					4,91000	4,91000
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0399	/R x	47,69000	=	1,90283	
		Subtotal:					1,90283	1,90283

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			6,81283
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,10219
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,91502**

P-61 **P2144-H8BB** ut — Neteja vidriera i reixa patrimonial en façana, formada per perfils de ferro i vidre, amb parts fixes i parts practicables de dimensions aproximades de 6,00 m x 1,20 m, (façana Covadonga), amnb l'ajuda de bastida o elevador mecànica, garantint el seu bon estat d'estabilitat i de funcionament, segellat de vidres i fusteries, estabilitat de la reixa,amb aplec de materials per a la seva reutilització si es realitza alguna substitució, inclosa la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Rend.: 1,000 — **385,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	5,000	/R x	25,90000	=	129,50000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	4,000	/R x	28,58000	=	114,32000	
			Subtotal:					243,82000	243,82000
Maquinària									
	CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	4,000	/R x	30,86000	=	123,44000	
			Subtotal:					123,44000	123,44000
Materials									
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	2,000	x	6,09000	=	12,18000	
			Subtotal:					12,18000	12,18000

COST DIRECTE			379,44000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,69160
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**385,13160**

P-62 **P2144-H8E7** m2 — Desmuntatge de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Rend.: 1,000 — **7,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,300	/R x	25,90000	=	7,77000	
			Subtotal:					7,77000	7,77000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			7,77000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,11655
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,88655**

P-63 **P2144-H8TT** ut — Desmuntatge i posterior col.locació de vidre o policarbonat col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó o be segellat de mastic o silicona adhesiva, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió, posterior col.locació a la coberta de la nau de producció en aquells llocs on estigui malmés o no es pugui garantir la estanquietat amb el tancament actual; inclou la utilització de messures de seguretat necessàries, segellat posterior complet; ut completament acabada.

Rend.: 1,000 — **25,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,350	/R x	28,58000	=	10,00300	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,350	/R x	25,90000	=	9,06500	
			Subtotal:					19,06800	19,06800
Materials									
	B091-06VI	kg	Adhesiu de poliuretà	1,000	x	6,09000	=	6,09000	
			Subtotal:					6,09000	6,09000

COST DIRECTE			25,15800
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,37737
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,53537**

P-64 **P2146-DJ5J** m2 — Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Rend.: 1,000 — **3,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,0078	/R x	86,62000	=	0,67564	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061	/R x	52,92000	=	3,22812	
			Subtotal:					3,90376	3,90376

COST DIRECTE			3,90376
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,05856
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,96232**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-65	P214A-HHK6	m2	Recuperació de tancament amb mampares existents, per les dues cares vistes, amb substitució total vidres a la tarja superior per vidre 3+3 mm de gruix amb 1 butiral, i substitució de vidres armats trencats o malmesos de la tarja inferior, amb substitució o reparació de ferramentes, mecanismes, llistanats, fixacions a paraments, i segellats del vidres, inclos neteja de tot el conjunt amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	**Rend.: 1,000**	**97,41 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,250	/R x	25,38000	=	31,72500	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,650	/R x	28,58000	=	18,57700	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,22000	=	13,11000	
					Subtotal:			63,41200	63,41200
Materials									
	BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	0,300	x	22,54000	=	6,76200	
	BC1A-HOM6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	0,650	x	39,69000	=	25,79850	
					Subtotal:			32,56050	32,56050
						COST DIRECTE			95,97250
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,43959
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**97,41209**

P-66	P214I-AKAA	m2	Enderroc i retirada de cel ras o fals sostre a qualsevol alçada dins la nau de producció, format per plaques de fibra de vidre, escaiola, fusta, guix, fibra i/o material lleuger, i les corresponents guies de metall, fusta, xapa i els elements de suport, i també de les instal·lacions existents en el cel ras, o penjades d'ell, d'enllumenat, d'aigua, xarxa de desguas, comunicacions, etc, en qualsevol lloc de la nau de producció, executat amb mitjans manuals i ajuda de mitjans d'elevació, torretes de bastida amb rodes, elements d'elevació mecànics tipus tissora elevadora o elevador de braç, etc, depositant el material classificadament en contenidors dins la nau; s'utilitzaran les messures de protecció i de seguretat i salut necessaries, d'acord amb el material a retirar i l'entorn de treball.	**Rend.: 1,000**	**8,36 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,033	/R x	29,42000	=	0,97086	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x	30,41000	=	0,60820	
					Subtotal:			5,26156	5,26156
Maquinària									
	CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	0,045	/R x	30,86000	=	1,38870	
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,036	/R x	44,01000	=	1,58436	
					Subtotal:			2,97306	2,97306
						COST DIRECTE			8,23462
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,12352
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,35814**

P-67	P214I-AKAD	m2	Enderroc i retirada de cel ras fix o de plaques i a qualsevol alçada, dins l'edifici administratiu format per cel ras de canyes i acabat enguixat, plaques de fibra de vidre, plaques d'escaiola, fusta o material lleuger, i les corresponents guies de metall, xasis de llistosn de fusta fusta i els elements de suport, així com també retirada de les instal·lacions existents d'enllumenat, aigua, desguas, comunicacions, climatització, etc, en qualsevol lloc i planta de l'edifici admiinistratiu, executat amb mitjans manuals i ajuda de mitjans d'elevació tipus tissora o torretes de bastida amb rodes, depositant el material classificadament en contenidors dins la nau, per posterior tarsllat pel seu interior fins a contenidor situat en la zona de retirada de l'obra; s'utilitzaran totes les messures de protecció i de seguretat i salut necessaries, d'acord amb el material a retirar i l'entorn de treball; m2 de cel ras retirat mesurat en planta, incloient les parts inclinades, les tabiques i canvis de nivell,suports auxiliars, etc, deixant el paviment i zona de treball neta de qualsevol material.	**Rend.: 1,000**	**8,64 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,033	/R x	29,42000	=	0,97086	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640	
					Subtotal:			5,86976	5,86976
Maquinària									
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,006	/R x	44,01000	=	0,26406	
	CL40-00TR	h	Elevador tipus tissora de catracter unipersonal accionament a bateries elèctriques i de fins 8 metres d'alçada de treball	0,088	/R x	27,00000	=	2,37600	
					Subtotal:			2,64006	2,64006

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			8,50982
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,12765
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,63747**

P-68 **P214I-AKRR** m2 Enderroc manual de cel ras format per un entramat doble de llistons de fusta col.locats en un doble nivell d'enrastrellat, es a dir, fins 4 nivells de rastrells, i del corresponent encanyissat i el posterior enguixat en cas de ser-hi, que forma tot un conjunt, realitzat amb mitjans manuals amb una plataforma de treball amb bastida de rodes o simialr, amb el desplaçament de runa per l'interior de l'edifici, i la càrrega manual sobre camió o contenidor situat en interior d'obra. **Rend.: 1,000** **18,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
			Subtotal:					10,55050	10,55050
Maquinària									
	C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,150	/R x	47,98000	=	7,19700	
			Subtotal:					7,19700	7,19700

COST DIRECTE			17,74750
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,26621
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,01371**

P-69 **P214K-CRAA** ut Enderroc d'element de ventilació tipus llucana situat en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta 1,30 x 1,10 m aproximadament, i 1,20 m alçada màxima, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada a una vessant de teula plana, executat amb mitjans manuals; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **169,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	29,42000	=	117,68000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
			Subtotal:					166,78000	166,78000

COST DIRECTE			166,78000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,50170
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**169,28170**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-70 **P214K-CRAG** ut Enderroc d'element de ventilació d'obra situat en la coberta plana de la nau de producció, de planta maxima 2,00 x 2,00 m aprox, i alçada màxima 1,6 m, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada curvilinea en alguns casos o a una vessant en altres, executats amb rajola ceràmica fina, tot executat amb mitjans manuals i ajuts de mitjans mecànics tipus compressor pneumàtic, inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels treballs en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **557,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,000	/R x	29,42000	=	117,68000	
	A0D-0007	h	Manobre	14,000	/R x	24,55000	=	343,70000	
			Subtotal:					461,38000	461,38000
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	3,000	/R x	3,49000	=	10,47000	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	6,000	/R x	12,85000	=	77,10000	
			Subtotal:					87,57000	87,57000

COST DIRECTE			548,95000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	8,23425
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**557,18425**

P-71 **P214K-CRAL** ut Enderroc i desmuntatge de lluernari de vidre tipus claraboia format per vidres armats i perfils d'acer, en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta aproximada 3,30 x 3,10 m aproximadament, inclors minvell perimetral d'obra i rajola, executat amb mitjans manuals; un cop enderrocat, construcció de coberta en el forat resultant amb col.locació si es necessari d'algun perfil auxiliar d'acer laminat tipus IPN, o simialr, adient a la secció resultant, i amb les peces de ciment recuperades de la coberta de l'aulari que suporten les teules en forma de dent de serra, i finalment, col.locació de teules planes de de recuperació de la coberta aulari, garantint la estanquietat de la coberta tapada; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **565,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	24,55000	=	122,75000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x	29,88000	=	119,52000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	29,42000	=	235,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		477,63000	477,63000
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,000	/R x	2,89000	=	5,78000	
						Subtotal:		5,78000	5,78000
Materials									
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	20,000	x	1,18000	=	23,60000	
	B07F-0LSO	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,186	x	270,85260	=	50,37858	
						Subtotal:		73,97858	73,97858
							COST DIRECTE		557,38858
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	8,36083
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**565,74941**

P-72 **P214K-CRAS** ut Enderroc d'element de ventilació tipus llucana situat en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta 1,30 x 1,10 m aproximadament, i 1,20 m alçada màxima, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada a una vessant de teula plana, executat amb mitjans manuals; un cop enderrocades les parets i la coberta, es construeix la coberta amb el tapat del forat resultant amb col.locació si e snecessari d'algun eprfil auliar d'acer, i amb les peces de ciment recuperades de la coberta de l'aulari que suporten les teules en forma de dent de serra, i finalment, col.locació de teules planes de de recuperació de la coberta aulari, garantint la estanquietat de la coberta tapada; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Rend.: 1,000 **586,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	24,55000	=	122,75000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	29,88000	=	14,94000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	14,000	/R x	29,42000	=	411,88000	
						Subtotal:		549,57000	549,57000
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500	/R x	2,89000	=	1,44500	
						Subtotal:		1,44500	1,44500
Materials									
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN,	3,000	x	1,18000	=	3,54000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant						
	B07F-0LSO	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,086	x	270,85260	=	23,29332	
						Subtotal:		26,83332	26,83332
							COST DIRECTE		577,84832
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	8,66772
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**586,51604**

P-73 **P214K-CRN6** m2 Desmuntatge complet i controlat de coberta inclinada amb recuperació de teules, formada per taulell de peces de morter de ciment o fomigó de 4 cm de gruix recolzades sobre estructura metàl.lica, i teula ceràmica plana, executat amb mitjans manuals, amb aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Rend.: 1,000 **9,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
						Subtotal:		9,66790	9,66790
							COST DIRECTE		9,66790
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,14502
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,81292**

P-74 **P214L-CRMK** m2 Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor

Rend.: 1,000 **36,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	25,38000	=	3,04560	
	A0D-0007	h	Manobre	1,280	/R x	24,55000	=	31,42400	
						Subtotal:		34,46960	34,46960
Maquinària									
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,120	/R x	12,20000	=	1,46400	
						Subtotal:		1,46400	1,46400
							COST DIRECTE		35,93360
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,53900
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,47260**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-75	P214L-CRMN	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor situat en el recinte d'obra, inclos transport per interior d'obra.	**Rend.: 1,000**	**29,50 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,120	/R x	25,38000	=	3,04560	
		Subtotal:					27,59560	27,59560
Maquinària								
C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,120	/R x	12,20000	=	1,46400	
		Subtotal:					1,46400	1,46400
		COST DIRECTE						29,05960
		DESPESES INDIRECTES		1,50	%			0,43589
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,49549**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-76	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**43,01 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,150	/R x	29,90000	=	4,48500	
A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
		Subtotal:					41,31000	41,31000
Maquinària								
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150	/R x	7,08000	=	1,06200	
		Subtotal:					1,06200	1,06200
		COST DIRECTE						42,37200
		DESPESES INDIRECTES		1,50	%			0,63558
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**43,00758**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-77	P214N-52GM	m2	Neteja de la galeria soterrada que travessa la nau de producció des de Gran Via fins a carrer Covadonga, amb una planta rectangular aproximada de 80 m de longitut i amplada variable mínima de 2,04 m i fins a 2,90 metres d'amplada; alçada màxima 3,5 metres; inclou la neteja absoluta de restes de materials, tubs metàl.lics, escales i graons, suports diversos, canonades, tubs, desguasos, suports de maquinaria, etc l'enderrocs de les diferents parets de maó de 15 cm que va creant compartiments, amb la consequent retirada de les portes, bastiments, fusteries i reixes; l'enderroc de les petites estructures de formigó en massa com ara escales, bancades per a màquines, etc, a realitzar amb mitjans mecànics tipus bobcat,	**Rend.: 1,000**	**2.453,64 €**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

equipat amb martell trencador i amb càrrega amb pala, retirant les restes de materials i fins a la càrrega mecànica en contenidor, fins deixar totalment net la totalita de la galeria.

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	6,000	/R x	29,42000	=	176,52000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	6,000	/R x	25,38000	=	152,28000	
A0D-0007	h	Manobre	18,000	/R x	24,55000	=	441,90000	
		Subtotal:					770,70000	770,70000
Maquinària								
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	18,000	/R x	44,01000	=	792,18000	
C133-00ES	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb martell trencador	6,000	/R x	52,90000	=	317,40000	
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	6,000	/R x	38,36000	=	230,16000	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	6,000	/R x	12,85000	=	77,10000	
C133-00EU	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb escombradora	4,000	/R x	57,46000	=	229,84000	
		Subtotal:					1.646,68000	1.646,68000
		COST DIRECTE						2.417,38000
		DESPESES INDIRECTES		1,50	%			36,26070
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.453,64070**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-78	P214N-52WW	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, mrs,m sabates, sostres etc, amb mitjans mecànics amb giratoria de cadenes equipada amb martell trencador, amb càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**26,64 €**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,55000	=	5,64650	
		Subtotal:					5,64650	5,64650
Maquinària								
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,0729	/R x	71,41000	=	5,20579	
C139-00KW	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t, amb martell trencador	0,150	/R x	102,64000	=	15,39600	
		Subtotal:					20,60179	20,60179

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			26,24829
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,39372
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,64201**

P-79 **P214O-4ROC** m2 Enderroc de volta de ceràmica, de tres gruixos, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **13,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
			Subtotal:					11,29650	11,29650
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	12,85000	=	1,92750	
			Subtotal:					1,92750	1,92750

COST DIRECTE			13,22400
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,19836
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,42236**

P-80 **P214R-8GAA** ut Enderroc de volum de planta terrat de l'edifici administratiu, de planta 8,00 x 6,50 m d'estructura de parets de fàbrica de maó, sostre d'obra resistent, i acabat amb làmina asfàltica col.locada damunt de rajola ceràmica fina amb diverses capes i gruixos; els treballs es realitzaran amb mitjans manuals i amb l'ajut de compresor pneumatic, i previa inspecció i ratificació del sistema constructiu que el conforma per evitar cap colapse; inclou la retirada de rajoles, teules i material divers que hi ha en aquest recinte; baixada de runa fins a planra carrer on es depositarà la runa en container, previa classificació de material sobrant i runa; inclou les messures de protecció necessaries i adients per a l'execució dels treballs; ut d'obra completament acabada. **Rend.: 1,000** **984,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	24,000	/R x	24,55000	=	589,20000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	12,000	/R x	29,42000	=	353,04000	
			Subtotal:					942,24000	942,24000
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	8,000	/R x	3,49000	=	27,92000	
			Subtotal:					27,92000	27,92000

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			970,16000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	14,55240
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**984,71240**

P-81 **P214R-8GAH** ut Retirada de barana de ferro situada en la planta terrat de l'edifici administratiu, de longitut aproximada 21 ml i en 3 trams, d'alçada 1,00 metre; icnlou el desmuntatge i la baixada trossejada a planta baixa i càrrega en contenidor. **Rend.: 1,000** **138,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	29,88000	=	59,76000	
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
			Subtotal:					133,41000	133,41000
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	1,000	/R x	3,49000	=	3,49000	
			Subtotal:					3,49000	3,49000

COST DIRECTE			136,90000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,05350
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**138,95350**

P-82 **P214R-8GX1** m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió **Rend.: 1,000** **2,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
			Subtotal:					0,73650	0,73650
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0362	/R x	47,69000	=	1,72638	
			Subtotal:					1,72638	1,72638

COST DIRECTE			2,46288
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,03694
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,49982**

P-83 **P214T-4RQF** m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **7,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		7,11950	7,11950
					COST DIRECTE			7,11950
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,10679
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,22629**

P-84 **P214T-4RQI** m2 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **16,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
			Subtotal:					14,97900	14,97900
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300	/R x	3,49000	=	1,04700	
			Subtotal:					1,04700	1,04700
			COST DIRECTE						16,02600
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				0,24039
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,26639**

P-85 **P21D0-HBKH** u Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **27,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,800	/R x	30,41000	=	24,32800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
			Subtotal:					26,78300	26,78300
			COST DIRECTE						26,78300
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				0,40175
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,18475**

P-86 **P21D1-4RAA** u Retirada del muntacàrregues i de la totalitat de l'aparellatge situat en l'edifici administració; compren la buidada, neteja i desinfecció de l'actual buit d'obra on està el muntacàrregues de restes de paper, material d'obra, fustes, etc, el desmuntatge i retirada de les guies i la cabina, aixi com de totes les portes batents i els bastiments, motors, escomesa elèctrica, etc , fisn deixar l'espai completamemt net; inclou el trasllat de la runa i el materil classificat fins a container situat en obra, per la seu posterior trasllat a abocador. **Rend.: 1,000** **1.960,32** €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	6,000	/R x	29,88000	=	179,28000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	25,000	/R x	29,42000	=	735,50000	
	A0D-0007	h	Manobre	35,000	/R x	24,55000	=	859,25000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	6,000	/R x	26,22000	=	157,32000	
			Subtotal:					1.931,35000	1.931,35000
			COST DIRECTE						1.931,35000
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				28,97025
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.960,32025**

P-87 **P21Q0-H8MM** u Desplaçament dins l'interior de la nau d'una maquinaria originària de l'anterior activitat febril d'Artextil, i que afecta a la nova construcció de l'aulari; els treballs consisteixen en el deplaçament i desmuntatge si es necessari pel seu desplaçament, i trasllat a una distancia aproximada de 30 metres de la situació actual; els treballs s'efectuaran amb mitjans manuals i mecànics, i posteriorment un cop desplaçada, es protegirà amb una làmina de polietilé de 150 micres de gramatage; inclou maquinaria necessària amb autogrua i maquinaria dient; la màquina es netejarà previament de restes de coloms i burticia variada, i es mantindrà l'actual estat de el sdiferents peces. **Rend.: 1,000** **1.557,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	10,000	/R x	30,41000	=	304,10000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	10,000	/R x	29,42000	=	294,20000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	10,000	/R x	26,12000	=	261,20000	
			Subtotal:					859,50000	859,50000
Maquinària									
	C15G-00DC	h	Grua autopropulsada de 20 t	8,000	/R x	52,38000	=	419,04000	
	C152-003B	h	Camió grua	2,000	/R x	52,42000	=	104,84000	
			Subtotal:					523,88000	523,88000
Materials									
	B771-1BQI	m2	Làmina de polietilè de baixa densitat de gruix 0,8 mm resistent a la intempèrie	100,000	x	1,51000	=	151,00000	
			Subtotal:					151,00000	151,00000
			COST DIRECTE						1.534,38000
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				23,01570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.557,39570**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-88	P2212-55TK	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000	11,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
			Subtotal:					1,22750	1,22750
Maquinària									
	C13C-00LT	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb bivalva batiló	0,2074	/R x	47,69000	=	9,89091	
			Subtotal:					9,89091	9,89091

COST DIRECTE			11,11841
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,16678
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,28519**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-89	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Rend.: 1,000	3,48 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,038	/R x	90,14000	=	3,42532	
			Subtotal:					3,42532	3,42532

COST DIRECTE			3,42532
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,05138
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,47670**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-90	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb minicarregadora	Rend.: 1,000	8,98 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C133-00EQ	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,195	/R x	45,36000	=	8,84520	
			Subtotal:					8,84520	8,84520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		8,84520
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,13268
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,97788**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P221D-DZ32	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1,000	10,04 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C133-00EQ	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t, amb accessori retroexcavador de 40 a 60 cm d'amplària	0,218	/R x	45,36000	=	9,88848	
			Subtotal:					9,88848	9,88848

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,00000
COST DIRECTE			9,88848
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,14833
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,03681**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-91	P221I-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000	11,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,125	/R x	25,38000	=	3,17250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
			Subtotal:					6,24125	6,24125
Maquinària									
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,125	/R x	4,70000	=	0,58750	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0967	/R x	47,69000	=	4,61162	
			Subtotal:					5,19912	5,19912

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09362
COST DIRECTE			11,53399
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,17301
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,70700**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-92	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000	1,53 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x	67,45000	=	0,74195	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,010	/R x	76,13000	=	0,76130	
		Subtotal:					1,50325	1,50325
		DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,00000
		COST DIRECTE						1,50325
		DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,02255
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,52580**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-93	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	Rend.: 1,000	2,49 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
		Subtotal:					2,45500	2,45500
		COST DIRECTE						2,45500
		DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,03683
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,49183**

P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1,000	1,54 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,55000	=	0,49100	
		Subtotal:					0,49100	0,49100
Maquinària								
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,020	/R x	51,39000	=	1,02780	
		Subtotal:					1,02780	1,02780
		COST DIRECTE						1,51880
		DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,02278
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,54158**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-94	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1,000	24,92 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
		Subtotal:					24,55000	24,55000
		COST DIRECTE						24,55000
		DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,36825
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,91825**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-95	P2R3-FIN4	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	Rend.: 1,000	3,89 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,100	/R x	38,36000	=	3,83600	
		Subtotal:					3,83600	3,83600
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE						3,83600
		DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,05754
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,89354**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-96	P2R3-HIVY	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	Rend.: 1,000	3,89 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,100	/R x	38,36000	=	3,83600	
		Subtotal:					3,83600	3,83600
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE						3,83600
		DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,05754
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,89354**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-97	P2R5-DT13	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1,000	7,86 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,202	/R x	38,36000	=	7,74872	
		Subtotal:					7,74872	7,74872
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,00000
		COST DIRECTE						7,74872
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,11623
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,86495**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-98	P2R5-DT2E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	Rend.: 1,000	3,29 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,071	/R x	45,72000	=	3,24612	
		Subtotal:					3,24612	3,24612
		DESPESES AUXILIARS			1,00 %			0,00000
		COST DIRECTE						3,24612
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,04869
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,29481**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-99	P2RA-EU5H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	214,17 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28V8	m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	211,00000	=	211,00000	
		Subtotal:					211,00000	211,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		211,00000
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	3,16500
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**214,16500**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-100	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	0,00 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28TU	t Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,035	x	0,00000	=	0,00000	
		Subtotal:					0,00000	0,00000
		COST DIRECTE						0,00000
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-101	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	0,00 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28UL	t Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,040	x	0,00000	=	0,00000	
		Subtotal:					0,00000	0,00000
		COST DIRECTE						0,00000
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,00000**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-102	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	21,60 €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170	x 125,17000 =	21,27890		
					Subtotal:	21,27890		21,27890
					COST DIRECTE			21,27890
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,31918
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,59808**

P-103 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **12,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190	x	64,14000	=	12,18660	
		Subtotal:					12,18660	12,18660
		COST DIRECTE						12,18660
		DESPESES INDIRECTES	1,50 %					0,18280
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,36940**

P-104 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **-34,27** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x	-168,80000	=	-33,76000	
		Subtotal:					-33,76000	-33,76000
		COST DIRECTE						-33,76000
		DESPESES INDIRECTES	1,50 %					-0,50640
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**-34,26640**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

P-105 P2RA-EU65 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) **Rend.: 1,000** **12,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28UO	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x	15,00000	=	12,00000	
		Subtotal:					12,00000	12,00000
		COST DIRECTE						12,00000
		DESPESES INDIRECTES	1,50 %					0,18000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,18000**

P-106 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **15,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	10,55000	=	15,29750	
		Subtotal:					15,29750	15,29750
		COST DIRECTE						15,29750
		DESPESES INDIRECTES	1,50 %					0,22946
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**15,52696**

P-107 P2RB-HFVM m3 Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME **Rend.: 1,000** **5,99** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RB-HFVL	t	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	1,600	x	3,69000	=	5,90400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	5,90400
			COST DIRECTE	5,90400
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,08856
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**5,99256**

P-108 P310-D51K kg Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,56 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	26,12000	=	0,20896	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	29,42000	=	0,17652	
			Subtotal:					0,38548	0,38548
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0051	x	1,60000	=	0,00816	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14452	=	1,14452	
			Subtotal:					1,15268	1,15268
			COST DIRECTE						1,53816
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,02307
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,56123**

P-109 P312-I1V9 m3 Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **126,65 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
			Subtotal:					12,76200	12,76200
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,150	/R x	142,59000	=	21,38850	
			Subtotal:					21,38850	21,38850
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	82,39000	=	90,62900	
			Subtotal:					90,62900	90,62900

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			COST DIRECTE	124,77950
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,87169
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**126,65119**

P-110 P320-D6XX kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,68 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,008	/R x	29,42000	=	0,23536	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
			Subtotal:					0,49656	0,49656
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0061	x	1,60000	=	0,00976	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14452	=	1,14452	
			Subtotal:					1,15428	1,15428
			COST DIRECTE						1,65084
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %						0,02476
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,67560**

P-111 P322-D73H m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m **Rend.: 1,000** **19,32 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,315	/R x	26,12000	=	8,22780	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
			Subtotal:					16,46540	16,46540
Materials									
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	12,22000	=	0,12342	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,122	x	0,99000	=	1,11078	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,35000	=	0,52476	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,52000	=	0,20160	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	1,50000	=	0,15000	
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000	x	0,46000	=	0,46000	
			Subtotal:					2,57056	2,57056

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			COST DIRECTE	19,03596
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,28554
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**19,32150**

P-112 P322-D74P m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m **Rend.: 1,000** **29,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
			Subtotal:					26,29900	26,29900
Materials									
	B0DZ5-0F6S	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000	x	0,46000	=	0,46000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	1,50000	=	0,15000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0101	x	12,22000	=	0,12342	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x250 cm per a 50 usos	1,122	x	0,99000	=	1,11078	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,4993	x	0,35000	=	0,52476	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,52000	=	0,20160	
			Subtotal:					2,57056	2,57056

		COST DIRECTE	28,86956
		DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,43304
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**29,30260**

P-113 P324-LQTG m3 Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **113,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
			Subtotal:					7,65720	7,65720
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100	/R x	142,59000	=	14,25900	
			Subtotal:					14,25900	14,25900
Materials									
	B06F2-LQTJ	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	85,27000	=	89,53350	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	89,53350
			COST DIRECTE	111,44970
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,67175
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**113,12145**

P-114 P3D0-3D8S u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons **Rend.: 1,000** **1.766,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C3H1-0078	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	1,000	/R x	1.740,33000	=	1.740,33000	
			Subtotal:					1.740,33000	1.740,33000

		COST DIRECTE	1.740,33000
		DESPESES INDIRECTES 1,50 %	26,10495
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.766,43495**

P-115 P3D1-OS01 m Enderroc de cap de micropiló de 200 mm de diàmetre **Rend.: 1,000** **15,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
			Subtotal:					12,60700	12,60700
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	12,85000	=	2,57000	
			Subtotal:					2,57000	2,57000

		COST DIRECTE	15,17700
		DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,22766
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**15,40466**

P-116 P3D2-OS01 m Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 139.7 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R **Rend.: 1,000** **115,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,55000	=	12,02950	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,490	/R x	25,38000	=	12,43620	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,490	/R x	29,42000	=	14,41580	
			Subtotal:					38,88150	38,88150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària									
	C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	0,490	/R x	85,36000	=	41,82640	
					Subtotal:			41,82640	41,82640
Materials									
	B3D0-08F2	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 139,7 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix	1,020	x	23,79000	=	24,26580	
	B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0684	x	127,48000	=	8,71963	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,042	x	1,72000	=	0,07224	
					Subtotal:			33,05767	33,05767
								COST DIRECTE	113,76557
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,70648
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**115,47205**

P-117 P3D2-OS88 m Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88.9 mm de diàmetre i de 7.5 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R **Rend.: 1,000** **103,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,55000	=	12,02950	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,490	/R x	25,38000	=	12,43620	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,490	/R x	29,42000	=	14,41580	
					Subtotal:			38,88150	38,88150
Maquinària									
	C3H0-0075	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	0,490	/R x	85,36000	=	41,82640	
					Subtotal:			41,82640	41,82640
Materials									
	B3D0-08F4	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 7,5 mm de gruix	1,020	x	12,57000	=	12,82140	
	B055-069K	t	Ciment pòrtland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0684	x	127,48000	=	8,71963	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,042	x	1,72000	=	0,07224	
					Subtotal:			21,61327	21,61327

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	102,32117
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,53482
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**103,85599**

P-118 P3F0-D546 kg Armadura per a enceps AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	26,12000	=	0,18284	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	29,42000	=	0,17652	
					Subtotal:			0,35936	0,35936
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0061	x	1,60000	=	0,00976	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14452	=	1,14452	
					Subtotal:			1,15428	1,15428
								COST DIRECTE	1,51364
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,02270
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1,53634**

P-119 P3F2-I5FI m3 Formigonament per a enceps, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba en obres de rehabilitació **Rend.: 1,000** **132,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			11,29100	11,29100
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,200	/R x	142,59000	=	28,51800	
					Subtotal:			28,51800	28,51800
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	82,39000	=	90,62900	
					Subtotal:			90,62900	90,62900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			130,43800
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,95657
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**132,39457**

P-120 P3P0-BXTE m2 Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 15 cm de gruix per a mur o solera **Rend.: 1,000** **34,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	=	5,07600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
			Subtotal:					9,98600	9,98600
Maquinària									
	C177-00GE	h	Màquina per a gunitar per via seca	0,200	/R x	24,54000	=	4,90800	
			Subtotal:					4,90800	4,90800
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,72000	=	0,01720	
	B03Y-0LNG	m3	Granulat-ciment per a projectar, amb 350 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 R i palet de riera de < 10 mm de D, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1875	x	100,40140	=	18,82526	
			Subtotal:					18,84246	18,84246

COST DIRECTE			33,73646
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,50605
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,24251**

P-121 P3Z3-D53N m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió **Rend.: 1,000** **16,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
			Subtotal:					7,85200	7,85200
Materials									
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20	0,1075	x	76,19000	=	8,19043	
			Subtotal:					8,19043	8,19043

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			16,04243
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,24064
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,28307**

P-122 P432-OS01 m3 Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 24x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, col·locada sobre suports de fusta o acer **Rend.: 0,966** **1.528,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	3,250	/R x	26,33000	=	88,58437	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	6,500	/R x	29,94000	=	201,45963	
			Subtotal:					290,04400	290,04400
Materials									
	B433-1BSZ	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1	1,000	x	1.216,26000	=	1.216,26000	
			Subtotal:					1.216,26000	1.216,26000

COST DIRECTE			1.506,30400
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	22,59456
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.528,89856**

P-123 P433-6UEQ m3 Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1), col·locada recolzada a l'obra **Rend.: 1,000** **808,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,700	/R x	24,55000	=	66,28500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	5,400	/R x	29,42000	=	158,86800	
			Subtotal:					225,15300	225,15300
Materials									
	B431-1BU1	m3	Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1)	1,000	x	571,01000	=	571,01000	
			Subtotal:					571,01000	571,01000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			796,16300
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	11,94245
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**808,10545**

P-124 P437-4S9P u Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta **Rend.: 1,000** **1,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
		Subtotal:					1,47100	1,47100
Materials								
	B0AQ-07GQ	cu Visos per a fusta o tacs de PVC	0,010	x	4,03000	=	0,04030	
		Subtotal:					0,04030	0,04030

COST DIRECTE		1,51130
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,02267
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,53397**

P-125 P43B-OS01 m2 Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat **Rend.: 0,324** **169,81** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	=	22,52593	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,480	/R x	26,12000	=	38,69630	
		Subtotal:					61,22223	61,22223
Materials								
	B435-2HIY	u Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	4,37000	=	4,37000	
	B436-I0KG	m2 Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares	1,000	x	101,71000	=	101,71000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	106,08000	106,08000
COST DIRECTE					167,30223
DESPESES INDIRECTES	1,50	%			2,50953
COST EXECUCIÓ MATERIAL					**169,81176**

P-126 P43C-OS01 m3 Pilar de fusta de 14x14 a 24x24 cm de secció, amb Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, muntat sobre suport **Rend.: 1,000** **1.584,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h Oficial 1a fuster	8,000	/R x	29,94000	=	239,52000	
	A01-FEP6	h Ajudant fuster	4,000	/R x	26,33000	=	105,32000	
		Subtotal:					344,84000	344,84000
Materials								
	B433-1BSZ	m3 Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1	1,000	x	1.216,26000	=	1.216,26000	
		Subtotal:					1.216,26000	1.216,26000

COST DIRECTE		1.561,10000
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	23,41650
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.584,51650**

P-127 P43J-OS01 m2 Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat **Rend.: 0,287** **253,23** €

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	21,19164	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	36,40418	
					Subtotal:			57,59582	57,59582
Materials									
	B436-S11E	m2	Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur	1,000	x	187,52000	=	187,52000	
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	1,000	x	4,37000	=	4,37000	
					Subtotal:			191,89000	191,89000
								COST DIRECTE	249,48582
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	3,74229
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**253,22811**

P-128 P442-DG2D kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra **Rend.: 1,000** **1,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,014	/R x	24,55000	=	0,34370	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,014	/R x	29,42000	=	0,41188	
						Subtotal:		0,75558	0,75558
Materials									
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,14000	=	1,14000	
						Subtotal:		1,14000	1,14000
								COST DIRECTE	1,89558
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,02843
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1,92401**

P-129 P442-DG2M kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura **Rend.: 1,000** **2,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013	/R x	26,12000	=	0,33956	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x	29,90000	=	0,68770	
					Subtotal:			1,02726	1,02726
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x	2,89000	=	0,06647	
					Subtotal:			0,06647	0,06647
Materials									
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,06000	=	1,06000	
					Subtotal:			1,06000	1,06000
								COST DIRECTE	2,15373
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,03231
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2,18604**

P-130 P442-DG2N kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura **Rend.: 1,000** **2,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013	/R x	26,12000	=	0,33956	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x	29,90000	=	0,68770	
					Subtotal:			1,02726	1,02726
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x	2,89000	=	0,06647	
					Subtotal:			0,06647	0,06647
Materials									
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,14000	=	1,14000	
					Subtotal:			1,14000	1,14000
								COST DIRECTE	2,23373
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,03351
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2,26724**

P-131 P443-FHUB kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols **Rend.: 1,000** **2,62** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	PREU Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,014	/R x	26,12000	=	0,36568	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,026	/R x	29,90000	=	0,77740	
			Subtotal:					1,14308	1,14308
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,026	/R x	2,89000	=	0,07514	
			Subtotal:					0,07514	0,07514
Materials									
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,36000	=	1,36000	
			Subtotal:					1,36000	1,36000
			COST DIRECTE						2,57822
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,03867
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,61689**

P-132 P443-FHWR kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra **Rend.: 1,000** **2,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,017	/R x	24,55000	=	0,41735	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,017	/R x	29,42000	=	0,50014	
			Subtotal:					0,91749	0,91749
Materials									
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,06000	=	1,06000	
			Subtotal:					1,06000	1,06000
			COST DIRECTE						1,97749
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,02966
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,00715**

P-133 P44C-DP0W kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura **Rend.: 1,000** **2,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	29,90000	=	0,59800	
			Subtotal:					1,12040	1,12040
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	2,89000	=	0,05780	
			Subtotal:					0,05780	0,05780
Materials									
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,18000	=	1,18000	
			Subtotal:					1,18000	1,18000
			COST DIRECTE						2,35820
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,03537
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,39357**

P-134 P44C-DP0Z kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols **Rend.: 1,000** **2,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,016	/R x	29,90000	=	0,47840	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,016	/R x	26,12000	=	0,41792	
			Subtotal:					0,89632	0,89632
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,016	/R x	2,89000	=	0,04624	
			Subtotal:					0,04624	0,04624
Materials									
	B44Z-0LXO	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,27000	=	1,27000	
			Subtotal:					1,27000	1,27000
			COST DIRECTE						2,21256
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,03319
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,24575**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-135	P4510-LNRE	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba	Rend.: 1,000	167,22 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,770	/R x	29,42000	=	22,65340	
	A0D-0007	h	Manobre	0,520	/R x	24,55000	=	12,76600	
			Subtotal:					35,41940	35,41940
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,190	/R x	142,59000	=	27,09210	
			Subtotal:					27,09210	27,09210
Materials									
	B06F2-I5TP	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	92,94000	=	102,23400	
			Subtotal:					102,23400	102,23400
			COST DIRECTE						164,74550
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			2,47118
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**167,21668**

	P4599-LHUD	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	Rend.: 1,000	129,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,176	/R x	24,55000	=	28,87080	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,294	/R x	29,42000	=	8,64948	
			Subtotal:					37,52028	37,52028
Materials									
	B06F2-I3LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	85,49000	=	89,76450	
			Subtotal:					89,76450	89,76450
			COST DIRECTE						127,28478
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			1,90927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**129,19405**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-136	P4599-MV30	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba	Rend.: 1,000	126,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,331	/R x	24,55000	=	8,12605	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,083	/R x	29,42000	=	2,44186	
			Subtotal:					10,56791	10,56791
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,138	/R x	142,59000	=	19,67742	
			Subtotal:					19,67742	19,67742
Materials									
	B06F2-LW8	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	89,57000	=	94,04850	
			Subtotal:					94,04850	94,04850
			COST DIRECTE						124,29383
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			1,86441
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**126,15824**

P-137	P45C1-10CR2	ut	Tapat i massissat de forat de ventilació de galeria de soterrani de planta rectangular i de mida inferior a 1 m2 amb un encofrat de xapa d'acer galvanitzada tipus de pegaso PG1000GL tallada a mida, d'1 mm de gruix, amb els plecs necessaris en els quatre costats, soldada, fixada i recolzada lateralment en els perfils del forat existent, i posterior reblert amb 5 cm de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat manualment, acabat reglejat; inclou preparació del forrat, ajust a la xapa i neteja final de la zona de treball, i transport de runa fins a container.	Rend.: 1,000	60,81 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,800	/R x	29,88000	=	23,90400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
			Subtotal:					34,05890	34,05890
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,800	/R x	2,89000	=	2,31200	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103	/R x	142,59000	=	14,68677	
			Subtotal:					16,99877	16,99877
Materials									
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua	0,050	x	85,49000	=	4,27450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			ciment =< 0.6					
	B44Z-0M0O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	2,400 x	1,91000 =	4,58400		
					Subtotal:	8,85850		8,85850
							COST DIRECTE	59,91617
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,89874
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**60,81491**

P-138 P45C1-10CRR ut — Tapat i massissat de forat de ventilació de galeria de soterrani de planta rectangular i de superficie superior a 1,00 m2 i màxim 1,5 m2 (190 x 65 cm o similar), amb un encofrat de xapa d'acer galvanitzada tipus de pegaso PG1000GL tallada a mida, d'1 mm de gruix, amb els plecs necessaris en els quatre costats, soldada, fixada i recolzada lateralment en els perfils del forat existent, i posterior reblert amb 5 cm de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat manualment, acabat reglejat; inclou preparació del forrat, ajust a la xapa i neteja final de la zona de treball, i transport de runa fins a container. **Rend.: 1,000** **88,60 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,88000	=	29,88000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			53,66950	53,66950
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103	/R x	142,59000	=	14,68677	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	1,000	/R x	2,89000	=	2,89000	
					Subtotal:			17,57677	17,57677
Materials									
	B06F2-I1I5	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,076	x	85,49000	=	6,49724	
	B44Z-0M0O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	5,000	x	1,91000	=	9,55000	
					Subtotal:			16,04724	16,04724
							COST DIRECTE		87,29351
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %		1,30940
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**88,60291**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

P-139 P45C1-10CTO m3 — Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **118,92 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0539	/R x	29,42000	=	1,58574	
	A0D-0007	h	Manobre	0,248	/R x	24,55000	=	6,08840	
					Subtotal:			7,67414	7,67414
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,103	/R x	142,59000	=	14,68677	
					Subtotal:			14,68677	14,68677
Materials									
	B06F2-I5TP	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,020	x	92,94000	=	94,79880	
					Subtotal:			94,79880	94,79880
							COST DIRECTE		117,15971
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %		1,75740
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**118,91711**

P-140 P45G0-MEI2 m3 — Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment **Rend.: 1,000** **154,26 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513	/R x	29,42000	=	15,09246	
	A0D-0007	h	Manobre	2,052	/R x	24,55000	=	50,37660	
					Subtotal:			65,46906	65,46906
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	82,39000	=	86,50950	
					Subtotal:			86,50950	86,50950
							COST DIRECTE		151,97856
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %		2,27968
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**154,25824**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-141	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	Rend.: 1,000	10,02 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,140	/R x	25,38000	=	3,55320	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750	
			Subtotal:					7,23070	7,23070
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,140	/R x	3,59000	=	0,50260	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,33000	=	0,16625	
			Subtotal:					0,66885	0,66885
Materials									
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,085	x	18,53000	=	1,57505	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,4928	x	0,81000	=	0,39917	
			Subtotal:					1,97422	1,97422
			COST DIRECTE						9,87377
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			0,14811
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,02188**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-142	P4B8-D6QH	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	1,80 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	29,42000	=	0,35304	
			Subtotal:					0,61424	0,61424
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,012	x	1,60000	=	0,01920	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14452	=	1,14452	
			Subtotal:					1,16372	1,16372
			COST DIRECTE						1,77796
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			0,02667
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,80463**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-143	P4B9-D6R8	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000	5,32 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	26,12000	=	0,78360	
			Subtotal:					1,66620	1,66620
Materials									
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,95000	=	3,54000	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,020	x	1,60000	=	0,03200	
			Subtotal:					3,57200	3,57200
			COST DIRECTE						5,23820
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			0,07857
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,31677**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-144	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000	3,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	29,42000	=	0,64724	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	26,12000	=	0,57464	
			Subtotal:					1,22188	1,22188
Materials									
	B0B8-108D	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,11000	=	2,53200	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,018	x	1,60000	=	0,02880	
			Subtotal:					2,56080	2,56080
			COST DIRECTE						3,78268
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			0,05674
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,83942**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-145	P4BE-FIVR	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000	1,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,007	/R x	26,12000	=	0,18284	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,007	/R x	29,42000	=	0,20594	
			Subtotal:					0,38878	0,38878

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,005	x	1,60000	= 0,00800	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14452	= 1,14452	
					Subtotal:		1,15252	1,15252
						COST DIRECTE		1,54130
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,02312
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,56442**

P4BI-D9P6 kg Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
					Subtotal:			0,55540	0,55540
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,010	x	1,60000	=	0,01600	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14452	=	1,14452	
					Subtotal:			1,16052	1,16052
						COST DIRECTE			1,71592
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,02574
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,74166**

P4BJ-D9Q8 m2 Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **5,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	26,12000	=	0,78360	
					Subtotal:			1,66620	1,66620
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,020	x	1,60000	=	0,03200	
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,95000	=	3,54000	
					Subtotal:			3,57200	3,57200

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	5,23820
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,07857
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**5,31677**

P-146 **P4C0-4SJY** m Montaje y desmontaje de apuntalado de viga a una altura <= 3 m con puntal metálico telescópico y tablón **Rend.: 1,000** **15,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			13,49250	13,49250
Materials									
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0292	x	12,22000	=	0,35682	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	4,000	x	0,35000	=	1,40000	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,080	x	1,50000	=	0,12000	
					Subtotal:			1,87682	1,87682
						COST DIRECTE			15,36932
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,23054
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,59986**

P-147 **P4DC-3UXZ** m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi **Rend.: 1,000** **37,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			33,32400	33,32400
Materials									
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,88000	=	2,06800	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,106	x	1,50000	=	0,15900	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,35000	=	0,34650	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	12,22000	=	0,18452	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,040	x	2,52000	=	0,10080	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,002	x	351,98000	=	0,70396	
					Subtotal:			3,56278	3,56278

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			36,88678
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,55330
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,44008**

P-148 P4DH-DQHI m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m **Rend.: 1,000** **23,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,405	/R x	26,12000	=	10,57860	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,385	/R x	29,42000	=	11,32670	
			Subtotal:					21,90530	21,90530
Materials									
	B0DZ5-0F6T	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x50 cm	1,000	x	0,20000	=	0,20000	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,011	x	12,22000	=	0,13442	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,080	x	2,52000	=	0,20160	
	B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x50 cm per a 50 usos	1,200	x	0,81000	=	0,97200	
			Subtotal:					1,50802	1,50802

COST DIRECTE			23,41332
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,35120
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,76452**

P4E0-DAVK kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment **Rend.: 1,000** **1,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
			Subtotal:					0,29420	0,29420
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,005	x	1,60000	=	0,00800	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14452	=	1,14452	
			Subtotal:					1,15252	1,15252

COST DIRECTE			1,44672
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,02170
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,46842**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-149 P4E2-MFTB m3 Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment **Rend.: 1,000** **142,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,55000	=	39,28000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
			Subtotal:					51,04800	51,04800
Materials									
	B06F2-I3LU	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	85,49000	=	89,76450	
			Subtotal:					89,76450	89,76450

COST DIRECTE			140,81250
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,11219
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**142,92469**

P4E2-MFTC m3 Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment **Rend.: 1,000** **139,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,55000	=	39,28000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
			Subtotal:					51,04800	51,04800
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	82,39000	=	86,50950	
			Subtotal:					86,50950	86,50950

COST DIRECTE			137,55750
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,06336
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**139,62086**

P-150 P4E4-Z5AO m2 Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat **Rend.: 1,000** **40,87** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P4E0-DAVK	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,050	x	1,44672	=	1,51906	
P4E5-DKMN	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2	1,000	x	35,99623	=	35,99623	
P4E2-MFTC	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment	0,020	x	137,55750	=	2,75115	
					Subtotal:		40,26644	40,26644
							COST DIRECTE	40,26644
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,60400
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**40,87044**

P4E5-DKMN m2 Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 **Rend.: 1,000** **36,54** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
					Subtotal:		20,01360	20,01360
Materials								
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,1905	x	1,13000	=	13,77527	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0149	x	148,14465	=	2,20736	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:		15,98263	15,98263
					COST DIRECTE		35,99623
					DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,53994
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,53617**

P-151 **P4E5-DKSB** m2 Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, amb relleu, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 **Rend.: 1,000** **46,29** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
A0D-0007	h	Manobre	0,260	/R x	24,55000	=	6,38300	
					Subtotal:		21,68140	21,68140
Materials								
B0E2-0EH4	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, amb relleu, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,4808	x	1,74000	=	21,71659	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0149	x	148,14465	=	2,20736	
					Subtotal:		23,92395	23,92395
							COST DIRECTE	45,60535
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,68408
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**46,28943**

P-152 **P4FF-EGWN** m3 Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de Maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs **Rend.: 1,000** **352,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	3,335	/R x	24,55000	=	81,87425	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	6,670	/R x	29,42000	=	196,23140	
					Subtotal:		278,10565	278,10565
Materials								
B0F1A-075S	u	Maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	227,7952	x	0,20000	=	45,55904	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1614	x	148,14465	=	23,91055	
					Subtotal:			69,46959	69,46959
					COST DIRECTE				347,57524
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		5,21363
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**352,78887**

P-153 P4L5-MBCA m2 Formació de sostre 14 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 8 i 8 mm de D i una quantia de 0,107 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot **Rend.: 1,000** **46,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P4599-LHU	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot	0,107	x	127,28478	=	13,61947	
	P4BJ-D9Q8	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	5,23820	=	5,23820	
	P4BI-D9P6	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,500	x	1,71592	=	2,57388	
	P4LC-654D	m2	Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col·locat sobre estructura	1,000	x	24,24240	=	24,24240	
					Subtotal:			45,67395	45,67395
					COST DIRECTE				45,67395
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,68511
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,35906**

P4LC-654D m2 Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4, col·locat sobre estructura **Rend.: 1,000** **24,61** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
					Subtotal:			9,79920	9,79920
Materials									
	B4L2-FGKZ	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes d'11 a 12 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 70 a 80 cm4	1,020	x	14,16000	=	14,44320	
					Subtotal:			14,44320	14,44320
					COST DIRECTE				24,24240
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,36364
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,60604**

P-154 P4Z0-61TA u Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís **Rend.: 1,000** **11,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			5,88400	5,88400
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,050	/R x	3,59000	=	0,17950	
					Subtotal:			0,17950	0,17950
Materials									
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	5,75000	=	5,75000	
					Subtotal:			5,75000	5,75000
					COST DIRECTE				11,81350
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,17720
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,99070**

P-155 P4Z0-OS01 u Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís **Rend.: 1,000** **16,72** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra				
A0F-000B h Oficial 1a	0,200 /R x	29,42000 =	5,88400	
Subtotal:			5,88400	5,88400
Maquinària				
C20G-00DT h Màquina taladradora	0,050 /R x	3,59000 =	0,17950	
Subtotal:			0,17950	0,17950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	10,41000	= 10,41000	
					Subtotal:		10,41000	10,41000
						COST DIRECTE		16,47350
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,24710
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,72060**

P-156 P4Z1-3LXO m Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció, col·locada amb el mateix morter de la paret **Rend.: 1,000** **1,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,025	/R x	29,42000	=	0,73550	
						Subtotal:		0,73550	0,73550
Materials									
	B4Z0-0LNJ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció	1,050	x	0,86000	=	0,90300	
						Subtotal:		0,90300	0,90300
						COST DIRECTE			1,63850
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,02458
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,66308**

P-157 P4Z4-3HF5 dm3 Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment **Rend.: 1,000** **0,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,003	/R x	24,55000	=	0,07365	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,003	/R x	29,42000	=	0,08826	
						Subtotal:		0,16191	0,16191
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,001	x	105,45620	=	0,10546	
						Subtotal:		0,10546	0,10546

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		0,26737
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,00401
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,27138**

P-158 P511-390X m2 Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **45,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	24,55000	=	8,83800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,720	/R x	29,42000	=	21,18240	
						Subtotal:		30,02040	30,02040
Materials									
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	29,120	x	0,12000	=	3,49440	
	B07H-CVY4	m3	Morter asfàltic de dosificació 1:4 elaborat a l'obra	0,016	x	278,44360	=	4,45510	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014	x	186,48795	=	2,61083	
						Subtotal:		14,63713	14,63713
						COST DIRECTE			44,65753
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,66986
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,32739**

P-159 P51K-5RZH m Minvell amb rajola ceràmica, reforç de membrana bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP, parament arrebossat i matarracó de morter de ciment **Rend.: 1,000** **43,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P5ZD4-528	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6	0,200	x	40,31849	=	8,06370	
	P7Z0-5QEV	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat	0,260	x	34,71227	=	9,02519	
	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	1,000	x	10,60176	=	10,60176	
	P7Z9-DQW	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	0,500	x	30,70850	=	15,35425	
						Subtotal:		43,04490	43,04490

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				COST DIRECTE				43,04490
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,64567
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,69057**

P-160 **P524-4SAA** m2 Revisió de l'estat de conservació de la coberta inclinada de teula plana ceràmica en la nau de producció que no es objecte de desmuntatge; els treballs consiteixen en la neteja previa de verdet de la coberta, restes de possibles materials que hagin caigut, i la posterior validació i garantia d'estanqueitat, amb la substitució puntual de teules deteriorades, trencades, mal cavalcades, o en mal estat, aprofitant les teules que es desmontaran de la coberta on es substitueix la secció constructiva; les teules es recol.locaran damunt el taulell actual i amb el mateix sistema de col.locació amb morter mixt 1:2:10; inclou la disposició de messures de seguretat i salut, la retirada de runa i material sobrant fins al container previ a atransport abocador.

Rend.: 1,000 **5,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	24,55000	=	1,96400	
			Subtotal:					4,90600	4,90600
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0039	x	186,48795	=	0,72730	
			Subtotal:					0,72730	0,72730

			COST DIRECTE			5,63330
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,08450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,71780**

P-161 **P524-4SAT** m2 Revisió de l'estat de conservació de coberta plana de rajola ceràmica; els treballs consisteixen en la neteja previa de les herbes i matolls que han crescut, així com la retirada de restes de possibles materials que hagin caigut, la revisió de la correcta evacució de les aigues cap els desguasos, revisió del bon estat dels minvells perimetrals, i els que s'han obert, efectar-hi un rejuntat amb morter de ciment portland, generosament, sense deixar cap fissura oberta en tot l'àmbit de la coberta; posterior validació i certificat de garantia d'estanqueitat, amb la substitució puntual si cal de rajoles ceràmiques com les existents, que es col.locaran amb morter de ciment, amb eliminació de tubs, ferros, ancoratges o elements innecessaris sobresortint en la coberta; es deixarà la coberta llesta per a la seva posterior impermeabilització amb pintura; inclou la disposició de messures de seguretat i salut, la retirada de runa i material sobrant fins al container previ a transport a abocador.

Rend.: 1,000 **10,33** €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
			Subtotal:					6,47640	6,47640
Materials									
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica comuna de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	3,000	x	0,12000	=	0,36000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0179	x	186,48795	=	3,33813	
			Subtotal:					3,69813	3,69813

			COST DIRECTE			10,17453
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,15262
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,32715**

P-162 **P524-4STP** m2 Col·locació de teula plana de ceràmica amb origen de recuperació de la coberta desmuntada, a col.locar damunt del doble enrastrellat de fusta previ; inclou el replanteig previ de les teules existents i recuperades, la tria de les teules en bon estat i la neteja de cada teula amb aigua a presió i detergent pulveritzat, previ a la seva col.locació; col.locació segons la normativa vigent de cobertes de teula ceràmica, cavalcaments normatius segons evacuació, amb la disposició de les messures de seguretat dients al treball a realitzar.

Rend.: 1,000 **8,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
			Subtotal:					7,85200	7,85200
Maquinària									
	C20A-00HA	h	Equip polvoritzador de motxilla amb bomba manual	0,500	/R x	1,30000	=	0,65000	
			Subtotal:					0,65000	0,65000

			COST DIRECTE			8,50200
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,12753
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,62953**

P-163 **P531-9SJ5** m2 Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aillament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 30 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30 %

Rend.: 1,000 **37,58** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
					Subtotal:			5,65300	5,65300
Materials									
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	8,000	x	0,22000	=	1,76000	
	B0CH1-1EC	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 30 mm, amb la cara exterior nervada i la cara interior grecada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta amb tapajunts, per a cobertes	1,050	x	28,20000	=	29,61000	
					Subtotal:			31,37000	31,37000
								COST DIRECTE	37,02300
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,55535
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**37,57835**

P-164 P5Z14-4ZC1 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat **Rend.: 1,000** **15,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,144	/R x	29,42000	=	4,23648	
	A0D-0007	h	Manobre	0,144	/R x	24,55000	=	3,53520	
					Subtotal:			7,77168	7,77168
Materials									
	B07J-CVY8	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,1263	x	61,38380	=	7,75277	
					Subtotal:			7,75277	7,75277
								COST DIRECTE	15,52445
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,23287
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**15,75732**

P-165 P5Z20-FJ33 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix **Rend.: 1,000** **11,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	24,55000	=	5,40100	
					Subtotal:			8,93140	8,93140
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	84,76670	=	2,67015	
								Subtotal: 2,67015	2,67015
								COST DIRECTE	11,60155
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,17402
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**11,77557**

P-166 P5Z20-FJ34 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat **Rend.: 1,000** **12,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	24,55000	=	5,40100	
					Subtotal:			9,81400	9,81400
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	84,76670	=	2,67015	
					Subtotal:			2,67015	2,67015
								COST DIRECTE	12,48415
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,18726
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**12,67141**

P-167 P5Z25-50W9 m2 Solera de tauló ceràmic bisellat de 800x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort **Rend.: 1,000** **15,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			12,50850	12,50850
Materials									
	B0FJ2-0EFB	u	Peça ceràmica amb bisell de 800x300x40 mm	4,4792	x	0,50000	=	2,23960	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032	x	186,48795	=	0,59676	
					Subtotal:			2,83636	2,83636

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			15,34486
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,23017
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,57503**

P-168 **P5Z27-HCNC** m2 Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler aglomerat xapat de fusta d'auró natural microperforat + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler inferior aglomerat de 22 mm de gruix, acabat xapat amb fusta d'auró amb microperforació circular de 6 mm i 14 mm de fondària, per a millora acústica, realitzada amb control numeric, muntat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent. **Rend.: 1,000** **208,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
					Subtotal:			13,22020	13,22020
Materials									
	B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,005	x	25,29000	=	0,12645	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0444	x	4,19000	=	0,18604
	B0CU0-12V	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	1,000	x	2,43000	=	2,43000
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,100	x	0,04000	=	0,08400
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,050	x	16,98000	=	0,84900
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3 segons UNE-EN 351-1	0,010	x	1.304,51000	=	13,04510
	B0CC3-HCN	m2	Panel sandwitx format per tauler de fusta aglomerat microperforat de 22 mm xapa de fusta d'auró, aillament 160 mm, i tauler de fusta OSB 15 mm, de 2,50 metres d'amplada i llarg de fins 9 metres premuntat a taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; taulel inferior de DM de 19 mm acabat xapat amb FUSTA D'AURÓ microperforada, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris.	1,020	x	172,00000	=	175,44000
			Subtotal:					175,44000	175,44000

COST DIRECTE			205,38079
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	3,08071
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**208,46150**

P-169 **P5Z27-HCNV** m2 Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler OSB de 22 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior de 15 mm, de 2,50 metres d'amplada i llarg de fins 9 metres premuntat a taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, **Rend.: 1,000** **199,59** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler encadellat inferior OSB-53 de 22 mm de gruix, qualitat no vist, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
					Subtotal:			12,43660	12,43660
Materials									
	B435-2HIY	u	Part proporcional de ferramentes i junts per a fusta contralaminada	0,050	x	4,37000	=	0,21850	
	B433-1BSZ	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1	0,014	x	1.216,26000	=	17,02764	
	B0CU0-12V	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	1,000	x	2,43000	=	2,43000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,550	x	4,19000	=	2,30450	
	B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,005	x	25,29000	=	0,12645	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,050	x	16,98000	=	0,84900	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,100	x	0,04000	=	0,08400
	B0CC3-HCN	m2	Panel per coberta inclinada de fusta OSB 15 mm + aillament 160 mm + tauler fusta OSB 22, de 2,50 metres d'amplada i llarg de fins 9 metres premuntat a taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler encadellat OSB-53 de 22 mm de gruix, qualitat no vist, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris.	1,020	x	158,00000	=	161,16000
						Subtotal:		161,16000	161,16000
						COST DIRECTE			196,63669
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		2,94955
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**199,58624**

P-170	**P5Z27-HCPL**	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb placa cartró guix 15 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a	**Rend.: 1,000**		**190,47**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; placa inferior de cartró guix de 15 guix, muntada amb cargoleria a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
					Subtotal:			11,69640	11,69640
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	2,100	x	0,04000	=	0,08400	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,050	x	16,98000	=	0,84900	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,044	x	4,19000	=	0,18436	
	B0CU0-12V	u	Elements de fixació i muntatge per a panell sandvitx de fusta i poliestirè extruït	1,000	x	2,43000	=	2,43000	
	B433-1BSU	m3	Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament de sals de coure en autoclau amb un nivell de penetració NP 3 segons UNE-EN 351-1	0,014	x	1.304,51000	=	18,26314	
	B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,005	x	25,29000	=	0,12645	
	B5Z27HCPL	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb placa cartró guix 15 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de	1,020	x	151,00000	=	154,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; placa inferior de cartró guix de 15 guix, muntada amb cargoleria a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent.

					Subtotal:			154,02000	154,02000
					COST DIRECTE				187,65335
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		2,81480
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**190,46815**

P-171 P5Z30-F2UL m2 Doble enllatat amb rastrells de fusta de pi tractat a autoclau de secció 50x40 mm i col·locats cada 62 cm en el sentit del pendent, sobre tauler sandwitx, amb fixacions mecàniques, adaptant la distancia de separació del rastrell superior paral.lel al pendent i l'inferior en el sentit de la pendent a la mida de les teules planes recuperades; es realitzarà un replanteig i una mostra de col.locació. **Rend.: 1,000** **15,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,328	/R x	29,94000	=	9,82032	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,114	/R x	26,33000	=	3,00162	
					Subtotal:			12,82194	12,82194
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0055	x	351,98000	=	1,93589	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,090	x	1,85000	=	0,16650	
					Subtotal:			2,10239	2,10239
					COST DIRECTE				14,92433
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,22386
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,14819**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-172	P5ZD0-529E	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina amb trencaaigües, recolzada sobre encadellat ceràmic, col·locades amb morter mixt 1:2:10	Rend.:	1,000	23,73 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			16,67800	16,67800
Materials									
	B0FJ2-0EF0	u	Encadellat ceràmic de 500x200x30 mm	2,107	x	0,31000	=	0,65317	
	B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	7,9611	x	0,71000	=	5,65238	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	186,48795	=	0,39162	
					Subtotal:			6,69717	6,69717
					COST DIRECTE				23,37517
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,35063
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,72580**

							PREU
P5ZD4-528O	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola ceràmica fina, col·locada amb morter de ciment 1:6	Rend.:	1,000			40,92 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,425	/R x	24,55000	=	10,43375	
					Subtotal:			35,44075	35,44075
Materials									
	B0FG3-0ED	u	Rajola ceràmica fina de forma rectangular i elaboració mecànica, de 28x14x1 cm, de color vermell	24,003	x	0,14000	=	3,36042	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0179	x	84,76670	=	1,51732	
					Subtotal:			4,87774	4,87774
					COST DIRECTE				40,31849
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,60478
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,92327**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-173	P5ZF7-H95Y	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada	Rend.:	1,000	122,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
					Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials									
	B5ZF0-H6A	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre	1,000	x	92,76000	=	92,76000	
					Subtotal:			92,76000	92,76000
					COST DIRECTE				121,02500
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,81538
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**122,84038**

							PREU
P-174	P5ZH0-12OML	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.:	1,000		64,75 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,375	/R x	26,12000	=	9,79500	
					Subtotal:			31,86000	31,86000
Materials									
	B7JE-0GTO	kg	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base cautxú EPDM #	0,200	x	26,12000	=	5,22400	
	BD55-10LT6	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3	1,000	x	26,71000	=	26,71000	
					Subtotal:			31,93400	31,93400
					COST DIRECTE				63,79400
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,95691
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,75091**

							PREU
P-175	P5ZJ0-4SMY	m	Canal i sistema de recollida d'aigua en l'aiguafons de les cobertes de la nau, que es realitza amb la formació de pendents (indicades en plànols i previ replanteig en obra) cap els desguasos amb panell de fusta hidròfug de 19 mm de gruix tallat a mida i fixat mecànicament amb cargoleria zincada autoroscant, executat directament damunt el panell sanvitx; col.locació de làmina impermebale i tarnspirable tipus TRASPIR 135 de Rothoblass o una de qualitat i prestacions equivalents, que cavalga 1,00 metre sota	Rend.:	1,000		166,73 €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

coberta de teula, i remonta fins fusteria Jansen dels lluernaris; construcció de la propia canal amb xapa d'alumini de 2 mm de gruix del mateix acabat que els remats de la coberta, plegat a mida, sense talls, amb una plantilla a mode de prova per la seva correcta implementació en obra, que te origen damunt el darrer rastrell horitzontal de fusta a l'autoclau de la coberta de teula plana, s'asenta damunt la làmina i remonta fins la trobada amb la fusteria Jansen dels lluernaris, on es segellarà de forma continua; s'efectuarà una plantilla previa de maqueta per avaluar i fixar on es realitzen els juntes entre xapes que mai serà inferior a10 cm de cavalcament i amb un segellat d'adhesiu tipus Sikaflex 11 fc de color, que garantirà l'absoluta impermeabilitat de la canal; desenvolupament de la canal de xapa d'alumini 175 cm amb els plecs necessaris; la partida inclou tot el petit material necessari per una correcta execució del detall, les fixacions, les juntes de goma d'estanquitat, segellats, etc per deixar la unitat completament acabada.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,150	/R x	26,33000	=	3,94950	
					Subtotal:			20,49950	20,49950
Materials									
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,000	x	1,12000	=	1,12000	
	B0H1-HKMR	m2	Post de fusta de pi encadellada de 19 mm de gruix	1,000	x	8,88000	=	8,88000	
	B0D70-0CF1	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,000	x	11,27000	=	11,27000	
	B0CU5-2G8	m2	Tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF.H, de 19 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient humit segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000	x	5,37000	=	5,37000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,033	x	4,19000	=	0,13827	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,033	x	1,85000	=	0,06105	
	B8J0-ALU8	m2	Xapa d'alumini lacat de color a escollir de 2 mm de gruix, amb 4 plecs per ml.	1,600	x	55,00000	=	88,00000	
	B776-TRS5	m2	Làmina altament transpirable i impermeable tipus Traspir 150 de Rotoblass o equivalent.	1,400	x	20,66000	=	28,92400	
					Subtotal:			116,92400	116,92400

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			164,26282
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,46394
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**166,72676**

P-176 **P6125-7BJC** m2 Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 **Rend.: 1,000** **35,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
					Subtotal:			28,82400	28,82400
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,150	/R x	1,92000	=	0,28800	
					Subtotal:			0,28800	0,28800
Materials									
	B0F1A-077X	u	Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,5152	x	0,12000	=	3,78182	
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575	x	39,12000	=	2,24940	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x	1,72000	=	0,02339	
					Subtotal:			6,05461	6,05461

COST DIRECTE			35,16661
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,52750
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,69411**

P-177 **P6125-7BJK** m2 Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 **Rend.: 1,000** **44,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175	/R x	25,38000	=	4,44150	
					Subtotal:			33,62800	33,62800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x	1,92000 =	0,33600	
					Subtotal:		0,33600	0,33600
Materials								
	B07L-1PYC	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575	x	39,12000 =	2,24940	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,5152	x	0,20000 =	6,30304	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x	1,72000 =	0,02339	
					Subtotal:		8,57583	8,57583
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %		0,84070
				COST DIRECTE				43,38053
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %		0,65071
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,03124**

P-178 P6125-7BN6 m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 **Rend.: 1,000** **67,27** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000 =	29,42000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000 =	12,27500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000 =	6,34500	
					Subtotal:		48,04000	48,04000
Maquinària								
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,250	/R x	1,92000 =	0,48000	
					Subtotal:		0,48000	0,48000
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0169	x	1,72000 =	0,02907	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0788	x	38,12000 =	3,00386	
	B0F1A-06YE	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	58,8889	x	0,25000 =	14,72223	
					Subtotal:		17,75516	17,75516
				COST DIRECTE				66,27516
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %		0,99413
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,26929**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-179 P6126-58AA ut Reconstrucció d'ampit de coberta de l'edifici torre en l'extrem interior d'illa, demolit durant l'enderroc de l'edifici colindant; tindrà una longitud de 5 ml per cada costat, en forma de L, a realitzar amb paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 29 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, col.locant armadura metàl.lica de celosia galvanitzada en 20 ml, en les filades indicades en obra; inclou el saneig de l'actual paret, la preparació per l'arrencada i continuitat de la paret, i la relització d'un remat de ceràmica amb rajola final; acabat de les parets i ampits amb arrebossat de morter de ciment remolinat; inclou la disposició de les messures de seguretat necessàries, retirada del material sobrant i runa fins a planta inferior on es dispossa de container per posterior trasllat a abocador; ut d'obra totalment acabada. **Rend.: 1,000** **1.163,72** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	24,000	/R x	29,42000 =	706,08000	
	A0D-0007	h	Manobre	8,000	/R x	24,55000 =	196,40000	
					Subtotal:		902,48000	902,48000
Materials								
	B4Z0-0LNJ	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció	40,000	x	0,86000 =	34,40000	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	180,000	x	0,20000 =	36,00000	
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	10,000	x	2,55000 =	25,50000	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	1,000	x	148,14465 =	148,14465	
					Subtotal:		244,04465	244,04465
				COST DIRECTE				1.146,52465
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %		17,19787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.163,72252**

P-180 P612A-7BOX m2 Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 **Rend.: 1,000** **32,70** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,130	/R x	25,38000	=	3,29940	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			24,14690	24,14690
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,130	/R x	1,92000	=	0,24960	
					Subtotal:			0,24960	0,24960
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	30,600	x	0,21000	=	6,42600	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0104	x	1,72000	=	0,01789	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0362	x	38,12000	=	1,37994	
					Subtotal:			7,82383	7,82383
						COST DIRECTE			32,22033
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,48330
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,70363**

P6146-AWJ4 m2 Paredó recolzat divisòria de 7 cm de gruix, de totxana de 240x115x70 mm, LD, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons la norma UNE-EN 998-2 **Rend.: 1,000** **32,32** €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,072	/R x	25,38000	=	1,82736	
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,580	/R x	29,42000	=	17,06360	
					Subtotal:			26,01046	26,01046
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,072	/R x	1,92000	=	0,13824	
					Subtotal:			0,13824	0,13824
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0048	x	1,72000	=	0,00826	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0192	x	38,12000	=	0,73190	
	B0F19-132H	u	Totxana de 240x115x70 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	32,997	x	0,15000	=	4,94955	
					Subtotal:			5,68971	5,68971

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	31,83841
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,47758
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**32,31599**

P-181 **P6180-WD09** m2 Paret de tancament de 30 cm de gurix formada per dues parets de 15 cm de gruix de bloc foradat d'una cara vista de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves amb gir de bloc cada 8 filades massissats amb Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment i Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, inclos barrilles d'acer d'arrencada de 1,00 m d'alçada cada 60 cm. **Rend.: 1,000** **74,68** €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P61Z0-DAB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	2,100	x	1,44672	=	3,03811	
	P61Z3-MQ9	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment	0,030	x	148,63500	=	4,45905	
	P6182-45CE	m2	Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari	2,000	x	33,04126	=	66,08252	
					Subtotal:			73,57968	73,57968
						COST DIRECTE			73,57968
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,10370
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**74,68338**

P-182 **P6182-44WU** m2 Paret de tancament passant per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari **Rend.: 1,000** **30,47** €

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,420	/R x	29,42000	=	12,35640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,210	/R x	24,55000	=	5,15550	
					Subtotal:			17,51190	17,51190
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	11,9628	x	0,97000	= 11,60392	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0112	x	80,86960	= 0,90574	
					Subtotal:		12,50966	12,50966
				COST DIRECTE				30,02156
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %		0,45032
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,47188**

P-183 **P6182-44ZB** m2 Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari **Rend.: 1,000** **35,76** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x	29,42000 =	12,94480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	24,55000 =	5,40100	
					Subtotal:		18,34580	18,34580
Materials								
	B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,4855	x	1,13000 =	14,10862	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0149	x	186,48795 =	2,77867	
					Subtotal:		16,88729	16,88729
				COST DIRECTE				35,23309
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %		0,52850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,76159**

P6182-45CE m2 Paret de tancament d'una cara vista de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari **Rend.: 1,000** **33,54** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,460	/R x	29,42000 =	13,53320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,55000 =	5,64650	
					Subtotal:		19,17970	19,17970

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,137	x	0,97000	= 11,77289	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0112	x	186,48795	= 2,08867	
					Subtotal:		13,86156	13,86156
				COST DIRECTE				33,04126
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %		0,49562
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,53688**

P-184 **P6182-4D11** m2 Paret de tancament de doble bloc foradat per a revestir de 38 cm de gruix total, de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari, inclos l'armat i el formigonat fins 1,50 m i entre mig 50 mm d'aillament de llana de roca. **Rend.: 1,000** **116,54** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,600	/R x	29,42000 =	47,07200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000 =	11,78400	
					Subtotal:		58,85600	58,85600
Materials								
	B7C93-0IUI	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,429 m2·K/W	1,020	x	8,08000 =	8,24160	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	24,240	x	0,97000 =	23,51280	
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,250	x	89,57000 =	22,39250	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0224	x	80,86960 =	1,81148	
					Subtotal:		55,95838	55,95838
				COST DIRECTE				114,81438
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %		1,72222
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**116,53660**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-185	P61Z0-DABB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1,000	1,47 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
			Subtotal:					0,29420	0,29420
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,005	x	1,60000	=	0,00800	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,14452	=	1,14452	
			Subtotal:					1,15252	1,15252
			COST DIRECTE						1,44672
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,02170
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,46842**

	P61Z3-MQ9C	m3	Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment	Rend.: 1,000	150,86 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	1,600	/R x	24,55000	=	39,28000	
			Subtotal:					51,04800	51,04800
Materials									
	B06F2-I281	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	1,050	x	92,94000	=	97,58700	
			Subtotal:					97,58700	97,58700
			COST DIRECTE						148,63500
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			2,22953
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**150,86453**

P-186	P630-ZBA7	m2	Envà pluvial de planxes plegada (diversos patrons) d'acer galvanitzat i prelacat, d'1,2 mm de gruix, col·locades horitzontalment, amb cavalcament, amb fixacions mecàniques sobre guies verticals, de perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega; perfil de junt d'estanquitat vertical entre plaques, aïllament interior amb plaques de planxa de poliestirè extruït (XPS), cantell mitjamossa, amb part proporcional de remats perimetrals de planxa d'acer prelacat	Rend.: 1,000	59,57 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Partides d'obra										
	P6Z5-6546	m	Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques	1,450	x	10,46100	=	15,16845		
	P7C25-DCH	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x	9,42260	=	9,42260		
	P83ES-CUX	m2	Revestiment vertical amb perfil plegat de planxa d'acer galvanitzat i prelacat, per a façanes, amb un gruix d'1,2 mm, llisa, a més de 3,00 m d'alçària, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	24,60460	=	24,60460		
	P83Z0-424C	m	Cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament amb 5 plecs, col·locada amb fixacions mecàniques	0,400	x	23,73410	=	9,49364		
								Subtotal:	58,68929	58,68929
								COST DIRECTE		58,68929
								DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,88034
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		**59,56963**

P-187	P654-14D04	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 167,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W mes una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i 10 mm de separació entre muntant i placa; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.	Rend.: 1,000	70,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,420	/R x	29,42000	=	12,35640	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,170	/R x	26,12000	=	4,44040	
								Subtotal:	16,79680	16,79680
Materials										
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	12,000	x	0,23000	=	2,76000		
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,060	x	2,30000	=	4,73800		
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	=	0,95200		
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	4,19000	=	0,62850		
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	11,36000	=	8,17920		
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,150	x	3,90000	=	20,08500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,57000	= 0,53580	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	0,84000	= 1,67580	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	14,700	x	0,86000	= 12,64200	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	= 0,16000	
					Subtotal:		52,35630	52,35630
						COST DIRECTE		69,15310
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,03730
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**70,19040**

P-188 **P654-14D05** m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Rend.: 1,000 **66,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
						Subtotal:		15,68600	15,68600
Materials									
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,350	x	1,04000	=	7,64400	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	11,36000	=	8,17920	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,23000	=	1,38000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,19000	=	0,50280	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	6,43000	=	26,49160	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	=	0,95200	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	0,89000	=	0,88778	
	B7C93-0J0D	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W	1,030	x	3,42000	=	3,52260	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,57000	=	0,53580	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		50,25578	50,25578
						COST DIRECTE		65,94178
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,98913
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**66,93091**

P-189 **P654-14U16** m2 Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Rend.: 1,000 **56,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,490	/R x	29,42000	=	14,41580	
						Subtotal:		20,68460	20,68460
Materials									
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,520	x	11,36000	=	5,90720	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	=	0,95200	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,23000	=	1,38000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,19000	=	0,50280	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,57000	=	0,26790	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	0,84000	=	0,83790	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,350	x	0,86000	=	6,32100	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,180	x	3,90000	=	16,30200	
	B7C93-0IWX	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,030	x	2,30000	=	2,36900	
						Subtotal:		34,99980	34,99980
						COST DIRECTE			55,68440
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,83527
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,51967**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-190	P662-6YA7	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**Rend.: 1,000**	**299,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,420	/R x	29,42000	=	12,35640	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,420	/R x	26,12000	=	10,97040	
					Subtotal:			23,32680	23,32680
Materials									
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitaries	2,640	x	90,12000	=	237,91680	
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	34,24000	=	34,24000	
					Subtotal:			272,15680	272,15680

COST DIRECTE			295,48360
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,43225
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**299,91585**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-191	P662-6YAA	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	**Rend.: 1,000**	**206,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
					Subtotal:			6,66480	6,66480
Materials									
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	2,640	x	69,06000	=	182,31840	
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	14,90000	=	14,90000	
					Subtotal:			197,21840	197,21840

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			203,88320
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	3,05825
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**206,94145**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-192	P662-6YAB	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 200 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	**Rend.: 1,000**	**332,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,160	/R x	26,12000	=	4,17920	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,160	/R x	29,42000	=	4,70720	
					Subtotal:			8,88640	8,88640
Materials									
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	4,400	x	69,06000	=	303,86400	
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	14,90000	=	14,90000	
					Subtotal:			318,76400	318,76400

COST DIRECTE			327,65040
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,91476
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**332,56516**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-193	P662-6YAD	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Color a definir per DF. Tipus MASS OFFICE o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**238,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
					Subtotal:			22,21600	22,21600
Materials									
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitaries	1,980	x	90,12000	=	178,43760	
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2	1,000	x	34,24000	=	34,24000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable					
				Subtotal:			212,67760	212,67760
				COST DIRECTE				234,89360
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		3,52340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**238,41700**
P-194	**P662-6YAE**	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**Rend.:**	**1,000**			**258,54** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000 =	11,76800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000 =	10,44800	
				Subtotal:			22,21600	22,21600
Materials								
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitaries	2,200	x	90,12000 =	198,26400	
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	34,24000 =	34,24000	
				Subtotal:			232,50400	232,50400
				COST DIRECTE				254,72000
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		3,82080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**258,54080**
P-195	**P662-6YAG**	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 290 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**Rend.:**	**1,000**			**643,71** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	29,42000 =	13,23900	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x	26,12000 =	11,75400	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			24,99300	24,99300
Materials								
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitaries	6,380	x	90,12000 =	574,96560	
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	34,24000 =	34,24000	
				Subtotal:			609,20560	609,20560
				COST DIRECTE				634,19860
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		9,51298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**643,71158**
P-196	**P662-6YAH**	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. Color a definir per DF. Tipus MASS OFFICE o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**			**270,32** €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000 =	3,91800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000 =	4,41300	
				Subtotal:			8,33100	8,33100
Materials								
	B660-2ODW	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	14,90000 =	14,90000	
	B662-2OCY	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	3,520	x	69,06000 =	243,09120	
				Subtotal:			257,99120	257,99120
				COST DIRECTE				266,32220
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		3,99483
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**270,31703**
P-197	**P662-6YAI**	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	**Rend.:**	**1,000**			**341,85** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x	26,12000	=	11,75400	
					Subtotal:			24,99300	24,99300
Materials									
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitaries	3,080	x	90,12000	=	277,56960	
	B660-2ODX	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	34,24000	=	34,24000	
					Subtotal:			311,80960	311,80960
							COST DIRECTE		336,80260
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		5,05204
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**341,85464**

P-198 P662-6YPC u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredera i lateral fix, de 200 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de guia, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació **Rend.: 1,000** **501,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,800	/R x	26,12000	=	20,89600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
					Subtotal:			44,43200	44,43200
Materials									
	B662-2OCZ	m2	Placa fenólica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitaries	4,400	x	90,12000	=	396,52800	
	B660-2OPC	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de guia, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	53,20000	=	53,20000	
					Subtotal:			449,72800	449,72800
							COST DIRECTE		494,16000
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		7,41240
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**501,57240**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU

P-199 P6A1-D7E8 u Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **540,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
					Subtotal:			40,47750	40,47750
Materials									
	B6AY-0KMO	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	491,72000	=	491,72000	
					Subtotal:			491,72000	491,72000
							COST DIRECTE		532,19750
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		7,98296
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**540,18046**

P-200 P6A2-4ESC ut Escala de mà exterior de referencia SE11 en plànols, de 50 cm d'amplada neta de pas i una longitut de 3,50 metres, format per dos tubs de 50.50.3 mm galvanitzats en calent, que dispossen de graons de tub circular de 50 mm de diametre, soldats amls muntants, i acabada amb un retorn de 30 cm que te una anella a l'extrem per ancorar linea de vida individual; passamà exterior a cada costat de perfil T.40.40.5 mm fixat a apart superior i inferior, segons plànol; l'escala estarà fixada per la part inferior a la passera de relliga galvanizatada i per la part superior a la coberta sandvitx, inclosos ancoratges i fixacions mecàniques, segons detall de projecte i instruccions donades en obra. **Rend.: 1,000** **143,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x	29,88000	=	44,82000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,500	/R x	26,22000	=	39,33000	
					Subtotal:			84,15000	84,15000
Materials									
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	25,000	x	2,29000	=	57,25000	
					Subtotal:			57,25000	57,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			141,40000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,12100
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**143,52100**

P-201 **P6A2-4IRE** m2 Paviment elevat exterior tipus SE09 segons referencia de plànols, executat damunt una superficie de coberta horitzontal o coberta inclinada, de 60 a 80 cm d'amplada màxima, format per un entramat de malla d'acer electrosoldada tipus relliga amb una trama de 30x30 mm i alçada 30 mm, amb pletines autoportants principals, recolzada en tubs de 50.50.2 mm d'acer galvanitzat en calent cada 2 metres com a màxim perpendiculars al sentit de la marxa i amb perfils transversals de secció T.35 mm d'acer galvanitzat tot en calent, i perfils longitudinals T.35.35.2 mm que reb la relliga en sentit longitudinal, que delimita el paviment de relliga; inclou la preparació i replanteig de la zona a col.locar el paviment, el tall a mida dels perfils, tubs, pletines i relliga, així com els ancoratges i fixacions mecàniques, segons detall de projecte i instruccions donades en obra; m2 de paviment de relliga completamanet acabat i muntat.

Rend.: 1,000 **129,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,950	/R x	29,88000	=	28,38600	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,950	/R x	26,22000	=	24,90900	
			Subtotal:					53,29500	53,29500
Materials									
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	6,600	x	2,29000	=	15,11400	
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,400	x	4,76000	=	1,90400	
	B6A13030	m2	Paviment d'acer galvanitzat relliga de 30x30 mm de trama i 30 mm de canell, amb les fixacions necessàries per anar muntat a estructura metal.lica galvanitzada.	1,050	x	55,00000	=	57,75000	
			Subtotal:					57,75000	57,75000

COST DIRECTE			128,06300
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,92095
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**129,98395**

P-202 **P6A5-HKFF** M2 Tapat d'obertura de ventilació en façana amb una malla metàl·lica de forat no superior a 10x10 mm, galvanitzada, tallada a mida i muntada col.locada mecànicament amb cargols, tacs i voladera al parament dobra, dins un marc perimetral de L de 20.20.3 mm galvanitzada.

Rend.: 1,000 **30,86** **€**

				Unitats	Preu	Parcial	Import

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,370	/R x	26,12000	=	9,66440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,370	/R x	30,41000	=	11,25170	
			Subtotal:					20,91610	20,91610
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,040	/R x	7,30000	=	0,29200	
			Subtotal:					0,29200	0,29200
Materials									
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,000	x	2,69000	=	5,38000	
	B44Z-0M0O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	2,000	x	1,91000	=	3,82000	
			Subtotal:					9,20000	9,20000

COST DIRECTE			30,40810
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,45612
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,86422**

P-203 **P6A5-HKGQ** m Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars

Rend.: 1,000 **37,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,370	/R x	30,41000	=	11,25170	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,370	/R x	26,12000	=	9,66440	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
			Subtotal:					23,85810	23,85810
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,040	/R x	7,30000	=	0,29200	
			Subtotal:					0,29200	0,29200
Materials									
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	1,500	x	2,69000	=	4,03500	
	B6A0-0KNT	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de 50 mm i d'alçària 1,8 m	0,067	x	30,35000	=	2,03345	
	B6A0-0KNW	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de 50 mm i d'alçària 1,8 m	0,340	x	8,29000	=	2,81860	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,180	x	0,98000	=	4,09640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		12,98345	12,98345
				COST DIRECTE			37,13355
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,55700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,69055**

P-204 P6A5-HKPL M2 Tapat d'obertura amb placa de policarbonat de 30 mm de secció, tallat a mida i muntada col.locada mecànicament amb cargols zincats, tacs i voladera al parament dobra, col.locant la placa dins un marc perimetral de L de 30.30.2 mm galvanitzada; sobresortirà un espai per acollora el perfil de 15 cm a tot el perímetre del buit d'obra a tapar. **Rend.: 1,000** **41,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,370	/R x	30,41000	=	11,25170	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,550	/R x	26,12000	=	14,36600	
					Subtotal:			25,61770	25,61770
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,100	/R x	7,30000	=	0,73000	
					Subtotal:			0,73000	0,73000
Materials									
	B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	4,000	x	2,69000	=	10,76000	
	B44Z-0M0O	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i galvanitzat	2,000	x	1,91000	=	3,82000	
					Subtotal:			14,58000	14,58000
				COST DIRECTE					40,92770
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				0,61392
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**41,54162**

P-205 P6AC-D7DY m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **3,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			2,45500	2,45500
Materials									
	B6AZ-0KLK	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,300	x	0,14000	=	0,04200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B6AX-0KOV	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	1,000	x	0,54000	=	0,54000	
						Subtotal:		0,58200	0,58200
				COST DIRECTE					3,03700
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				0,04556
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,08256**

P6Z5-6546 m Perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega de 50x2 mm, col·locats amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **10,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
					Subtotal:			5,65300	5,65300
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,600	x	0,23000	=	0,36800	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	3,000	x	1,48000	=	4,44000	
						Subtotal:		4,80800	4,80800
				COST DIRECTE					10,46100
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				0,15692
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,61792**

P-206 P721-5QJO m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació **Rend.: 1,000** **41,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,275	/R x	26,12000	=	7,18300	
						Subtotal:		23,36400	23,36400
Materials									
	B712-FGNY	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2	1,210	x	3,71000	=	4,48910	
	B712-HG19	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, amb autoprotecció mineral, LBM (SBS) 40/G-FV amb	1,210	x	6,01000	=	7,27210	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard						
	B7Z0-13F4	kg	Emulsió bituminosa, tipusEB	0,300	x	1,40000	=	0,42000	
	B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	3,000	x	1,83000	=	5,49000	
						Subtotal:		17,67120	17,67120
							COST DIRECTE		41,03520
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,61553
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**41,65073**

P-207 P771-5RIZ m2 Membrana de gruix 1 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, per a impermeabilització i desacoblament de paviments, subministrada i col·locada adherida amb morter adhesiu i no resistent a la intempèrie, tipus DITRA -25 de Shlüter o de prestacions equivalents, inclosa el tractament de juntes amb cinta o adhesiu i la cinta espcifica per minvell perimetral; inclou retirada de runa i material sobrant fins a container. **Rend.: 1,000** **40,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	24,55000	=	7,85600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	29,42000	=	4,70720	
	B776-0KTR	m2	Membrana de polietilè d'alta densitat, per a impermeabilització i desacoblament de paviments, subministrada i col·locada adherida amb morter adhesiu i no resistent a la intempèrie, tipus DITRA -25 de Shlüter o de prestacions equivalents, inclosa el tractament de juntes amb cinta o adhesiu i la cinta espcifica per minvell perimetral,	1,050	x	25,70000	=	26,98500	
						Subtotal:		26,98500	26,98500
							COST DIRECTE		39,54820
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,59322
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**40,14142**

P-208 P786-H3AA m2 Impermeabilització de parament horitzontal coberta de rajola ceràmica fina, i de la part prorcional de l'ampit vertical perimetral acabat arrebossat de morter, així com el coronament de l'ampit de rajola o morter, realitzat amb pintura tipus poliuretà monocomponent resistent a la intemperie i als raigs UV, amb una dotació mínima de 0,35 kg/m2 aplicada en tres capes, en una primera capa d'imprigmació i absorció de la rajola, i posteriorment, aplicació de dues capes, separades en el temps 48 h o segons les instruccions de fabricant i de diferent color entre elles; inclou la disposició de messures de seguretat adients per a l'execució dels treballs, aixi com el transport interior per obra dels materials, i retirada del material sobrant, pots, envasos i material auxiliar fins a container. **Rend.: 1,000** **14,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440	
						Subtotal:		9,01840	9,01840
Materials									
	B896-HYDZ	kg	Pintura poliuretà monocomponent, per a exteriors	0,694	x	6,91000	=	4,79554	
						Subtotal:		4,79554	4,79554
							COST DIRECTE		13,81394
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,20721
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,02115**

P-209 P787-12B2D m2 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó **Rend.: 1,000** **65,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,520	/R x	26,12000	=	13,58240	
						Subtotal:		28,88080	28,88080
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,520	/R x	2,46000	=	1,27920	
	C20E-11OR	h	Màquina de projecció en calent de poliurea bicomponent	0,520	/R x	9,45000	=	4,91400	
	CZ1R-11OZ	h	Aspirador de pols i líquids, de potència 2400 W, depressió 220 mbar i volum d'aire 6500 l/min, 70 l de volum de dipòsit	0,520	/R x	1,67000	=	0,86840	
						Subtotal:		7,06160	7,06160
Materials									
	B8B3-11P0J	kg	Revestiment protector a la intempèrie de sistema d'impermeabilització contínua amb poliurea	0,300	x	4,25000	=	1,27500	
	B756-11STO	kg	Poliurea bicomponent 100% pura d'aplicació en calent	2,200	x	12,02000	=	26,44400	
	B752-11O46	kg	Imprimació prèvia per a impermeabilitzacions de poliurea bicomponent	0,300	x	3,18000	=	0,95400	
						Subtotal:		28,67300	28,67300
							COST DIRECTE		64,61540
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,96923
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**65,58463**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-210	P7B1-6Q6O	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000	2,71 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
					Subtotal:			1,69920	1,69920
Materials									
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2	1,100	x	0,88000	=	0,96800	
					Subtotal:			0,96800	0,96800

COST DIRECTE			2,66720
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,04001
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,70721**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-211	P7B1-6Q6P	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000	2,98 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680	
					Subtotal:			1,69920	1,69920
Materials									
	B7B1-0KPZ	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,100	x	1,12000	=	1,23200	
					Subtotal:			1,23200	1,23200

COST DIRECTE			2,93120
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,04397
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,97517**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-212	P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida	Rend.: 1,000	1,58 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
					Subtotal:			1,27440	1,27440
Materials									
	B775-0KR5	m2	Vel de polietilè de gruix 150 µm i de pes 144 g/m2	1,100	x	0,26000	=	0,28600	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

					Subtotal:			0,28600	0,28600

COST DIRECTE			1,56040
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,02341
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,58381**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P7C25-DCHD	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	9,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200	
					Subtotal:			3,33560	3,33560
Materials									
	B7C25-182C	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,29 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	1,050	x	4,94000	=	5,18700	
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,30000	=	0,90000	
					Subtotal:			6,08700	6,08700

COST DIRECTE			9,42260
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,14134
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,56394**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-213	P7C25-DD0H	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu	Rend.: 1,000	14,20 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:			4,16950	4,16950
Materials									
	B7C25-186D	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	1,050	x	9,17000	=	9,62850	
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,630	x	0,30000	=	0,18900	
					Subtotal:			9,81750	9,81750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			13,98700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,20981
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,19681**

P-214 P7C25-DDKK m2 Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir **Rend.: 1,000** **8,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
			Subtotal:					2,50170	2,50170
Materials									
	B7C25-182D	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	1,050	x	5,76000	=	6,04800	
			Subtotal:					6,04800	6,04800

COST DIRECTE			8,54970
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,12825
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,67795**

P-215 P7C45-12T5R m2 Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **12,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
			Subtotal:					3,33560	3,33560
Materials									
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,30000	=	0,90000	
	B7C93-15TV	m2	Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W	1,050	x	7,98000	=	8,37900	
			Subtotal:					9,27900	9,27900

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			12,61460
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,18922
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,80382**

P-216 P7CR1-5ZNA m2 Tancament amb plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, de color a escollir, de gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat dins un bastiment de perfils d'acer, tallat a mida, resistent a la intempèrie, amb parts fixes i part proproiconal de porta batent en l'accés a cada recinte, ajustat a les dimensions de plànols i replanteig en obra, inclosos ancoratges i fixacions de muntatge. **Rend.: 1,000** **75,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
			Subtotal:					22,21600	22,21600
Materials									
	B7CP2-15T	m2	Plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, gruix de la planxa perforada 0,8 mm i planxa d'acer llisa d'1 mm de gruix	1,050	x	49,99000	=	52,48950	
			Subtotal:					52,48950	52,48950

COST DIRECTE			74,70550
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,12058
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,82608**

P-217 P7CR5-CNGU u C03 Aïllament acústic amb illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 1800x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc, suspès horitzontal del sostre amb subjecció mitjançant amortidor antivibratori d'acer, tipus Solo Rectangle de Ecophon o equivalent, inclos elements de muntatge, col.locat **Rend.: 1,000** **271,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					9,38420	9,38420
Materials									
	B840-28CX	u	Amortidor antivibratori d'acer, de 65 mm de llargària i 60 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m2	4,000	x	3,25000	=	13,00000	
	B7CP0-33O	u	Illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 1800x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc	1,000	x	244,62000	=	244,62000	
			Subtotal:					257,62000	257,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			267,00420
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,00506
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**271,00926**

P-218 P7CR5-CNGZ u C03 Aïllament acústic amb illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 2400x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc, suspès horitzontal del sostre amb subjecció mitjançant amortidor antivibratori d'acer, tipus Solo Rectangle de Ecophon o equivalent, inclos elements de muntage, col.locat **Rend.: 1,000** **363,72** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
		Subtotal:					12,68640	12,68640
Materials								
B840-28CX	u	Amortidor antivibratori d'acer, de 65 mm de llargària i 60 mm d'amplària, amb carsassa metàl·lica per a una càrrega màxima admissible de 50 kg/m2	6,000	x	3,25000	=	19,50000	
B7CP0-330Z	u	Illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 2400x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc	1,000	x	326,16000	=	326,16000	
		Subtotal:					345,66000	345,66000

COST DIRECTE			358,34640
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,37520
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**363,72160**

P-219 P7D6-R30F m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R30 **Rend.: 1,000** **24,57** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,460	/R x	29,42000	=	13,53320	
		Subtotal:					14,83920	14,83920
Materials								
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	17,59000	=	2,99206	
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	0,7175	x	8,88000	=	6,37140	
		Subtotal:					9,36346	9,36346

COST DIRECTE			24,20266
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,36304
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,56570**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-220 P7D6-R60F m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R60 **Rend.: 1,000** **40,95** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,770	/R x	29,42000	=	22,65340	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,075	/R x	26,12000	=	1,95900	
		Subtotal:					24,61240	24,61240
Materials								
B896-HYD6	kg	Pintura intumescent	1,435	x	8,88000	=	12,74280	
B8Z6-0P2I	kg	Imprimació per a pintura intumescent	0,1701	x	17,59000	=	2,99206	
		Subtotal:					15,73486	15,73486

COST DIRECTE			40,34726
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,60521
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,95247**

P-221 P7R6-12XGR m2 Barrera front al gas radó DS 1500 SYN dRiwega o eqivalent, amb Làmina de poliolefines d'0,45 mm de gruix, no resistent a la intempèrie, unida a un geotèxtil no teixit, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2,17+10^-12 m2/s, col·locada sense adherir sobre superfície horitzontal o amb perfil omega sota sostre xapa col.laborant, preparada per rebre el formigó de la llosa **Rend.: 1,000** **19,33** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
		Subtotal:					3,33240	3,33240
Materials								
B7Z3-HIW8	m	Cinta adhesiva per a làmines de poliolefines	0,240	x	6,28000	=	1,50720	
B7R612XGR	m2	Barrera front al gas radó DS 1500 SYN dRiwega o eqivalent, amb Làmina de poliolefines d'0,45 mm de gruix, no resistent a la intempèrie, unida a un geotèxtil no teixit, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2,17+10^-12 m2/s, col·locada sense adherir sobre superfície horitzontal, preparada per rebre el formigó de la llos	1,000	x	14,20000	=	14,20000	
		Subtotal:					14,20000	14,20000

COST DIRECTE			19,03960
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,28559
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,32519**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P7Z0-5QEV	m2	Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6 amb acabat remolinat	**Rend.: 1,000**	**35,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			33,35600	33,35600
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,016	x	84,76670	=	1,35627	
					Subtotal:			1,35627	1,35627
						COST DIRECTE			34,71227
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,52068
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,23295**

	P7Z5-5QES	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	**Rend.: 1,000**	**10,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
					Subtotal:			10,42375	10,42375
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	84,76670	=	0,17801	
					Subtotal:			0,17801	0,17801
						COST DIRECTE			10,60176
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,15903
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,76079**

P-222	**P7Z5-5QET**	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6	**Rend.: 1,000**	**10,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
					Subtotal:			10,42375	10,42375
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una	0,0021	x	84,76670	=	0,17801	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra

					Subtotal:			0,17801	0,17801
						COST DIRECTE			10,60176
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,15903
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,76079**

	P7Z9-DQWC	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	**Rend.: 1,000**	**31,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			21,24000	21,24000
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipusED	0,315	x	0,90000	=	0,28350	
	B712-HGW	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2	1,100	x	8,35000	=	9,18500	
					Subtotal:			9,46850	9,46850
						COST DIRECTE			30,70850
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,46063
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,16913**

P-223	**P811-3ERR**	m2	Repàs de parament vertical interior arrebossat, que te llacunes o zones en mal estat, a realitzar amb un repicat i sanejat previ, i posterior arrebossat escardejat amb morter de ciment 1:6, col.locació de malla de fibra de vidre de trama de 10x10 mm, acabat remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R	**Rend.: 1,000**	**33,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,660	/R x	29,42000	=	19,41720	
					Subtotal:			27,10135	27,10135
Materials									
	B8ZA-0P1I	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	1,000	x	3,59000	=	3,59000	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0032	x	116,64000	=	0,37325	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x 84,76670 =	1,69533		
					Subtotal:	5,65858		5,65858
					COST DIRECTE			32,75993
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,49140
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,25133**

P-224 P811-3FCU m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat **Rend.: 1,000** **30,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,363	/R x	24,55000	=	8,91165	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,660	/R x	29,42000	=	19,41720	
						Subtotal:		28,32885	28,32885
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,363	/R x	1,60000	=	0,58080	
						Subtotal:		0,58080	0,58080
Materials									
	B811-1ZWT	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0227	x	70,22000	=	1,59399	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0071	x	1,72000	=	0,01221	
						Subtotal:		1,60620	1,60620
						COST DIRECTE			30,51585
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,45774
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,97359**

P-225 P811-3FHL m2 Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat **Rend.: 1,000** **34,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,660	/R x	29,42000	=	19,41720	
	A0D-0007	h	Manobre	0,363	/R x	24,55000	=	8,91165	
						Subtotal:		28,32885	28,32885
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,363	/R x	1,60000	=	0,58080	
						Subtotal:		0,58080	0,58080
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B811-1ZWM	t	Morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W1, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0231	x 236,65000 =	5,46662		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0071	x 1,72000 =	0,01221		
					Subtotal:	5,47883		5,47883
					COST DIRECTE			34,38848
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,51583
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,90431**

P-226 P811-H7AA m2 Arrebossat sobre parament vertical exterior en façana, i paraments horitzontals en retorns de motllures, en zones sense continuitat, realitzat amb morter mixt de calç NHL 3,5 industrialitzat de fabricant tipus COM-CAL restaura o de prestacions equivalents, elaborat a l'obra amb formigonera, i acabat remolinat; inclou la realització de juntes de treball i l'arestat en la trobada en obertures; s'elaboraran mostra a obra en acabat i textures indicades per la direcció d'obra; inclou retirada de material sobrant fins a container en obra; utilització de messures de seguretat adients al treball a realitzar. **Rend.: 1,000** **27,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	29,42000	=	16,47520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	24,55000	=	8,10150	
						Subtotal:		24,57670	24,57670
Materials									
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,017	x	156,27180	=	2,65662	
						Subtotal:		2,65662	2,65662
						COST DIRECTE			27,23332
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,40850
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,64182**

P-227 P811-H7RD m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, amb morter de calç 1:4, COM-CAL o equivalent, predossificat, elaborat a l'obra amb un acabat remoliant fi, inclòs la formació d'arestes i raconeres. **Rend.: 1,000** **27,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,560	/R x	29,42000	=	16,47520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	24,55000	=	8,10150	
						Subtotal:		24,57670	24,57670
Materials									
	B07F-0LSV	m3	Morter de calç/- i sorra, amb 380 kg/m3 de calç aèria hidratada CL 90-S, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a	0,017	x	156,27180	=	2,65662	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			l'obra				
				Subtotal:		2,65662	2,65662
				COST DIRECTE			27,23332
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,40850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,64182**

P-228 P812-6FGI m2 Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical exterior, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, acabat remolinat fi per a posterior pintar, inclòs la formació d'arestes i de racons. **Rend.: 1,000** **24,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	24,55000	=	6,62850	
					Subtotal:			19,86750	19,86750
Maquinària									
	C201-002N	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,450	/R x	4,62000	=	2,07900	
					Subtotal:			2,07900	2,07900
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0071	x	1,72000	=	0,01221	
	B811-1ZZ2	t	Morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, en sacs	0,0221	x	81,79000	=	1,80756	
					Subtotal:			1,81977	1,81977
				COST DIRECTE					23,76627
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				0,35649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**24,12276**

P-229 P822-3NRS m2 R02 - Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, similar a l'existent, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), col.locada a trencajunts. Tipus rajola VilarAlbaro monocolor o eqyuivalent. **Rend.: 1,000** **36,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			11,28100	11,28100
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	1,02000	=	0,52020	
	B094-06TP	kg	Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	1,47000	=	7,20712	
	B0FG2-0GL	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior	1,100	x	15,43000	=	16,97300	
						Subtotal:		24,70032	24,70032
						COST DIRECTE			35,98132
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,53972
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,52104**

P-230 P828-HBO0 m2 Reparació puntual d'enrajolat de parament exterior a una alçària <= 3 m, retirant les rajoles trancades, eliminant les restes de morter i refent l'enrajolat amb rajola de gres premsat esmaltat, de 201 a 400 peces m2, col·locades amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), i càrrega de la runa a camió o contenidor **Rend.: 1,000** **79,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,100	/R x	29,42000	=	32,36200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	24,55000	=	27,00500	
					Subtotal:			59,36700	59,36700
Materials									
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	5,100	x	0,66000	=	3,36600	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	1,02000	=	0,71910	
	B0FG2-0GL	m2	Rajola de gres premsat esmaltat de forma rectangular o quadrada, de 201 a 400 u peces/m2 grup BIb/BIIa (UNE-EN 14411), preu superior	1,200	x	12,08000	=	14,49600	
						Subtotal:		18,58110	18,58110
						COST DIRECTE			77,94810
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,16922
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**79,11732**

P-231 P83EC-95RC m2 Revestiment inclinat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **34,26** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,365	/R x	29,42000	=	10,73830	
					Subtotal:			13,61150	13,61150
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	=	0,95200	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,23000	=	1,38000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,19000	=	0,50280	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	11,36000	=	4,77120	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	4,76000	=	4,90280	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,48000	=	0,38850	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,000	x	0,86000	=	6,02000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,57000	=	0,26790	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,84000	=	0,79800	
					Subtotal:			20,14320	20,14320
							COST DIRECTE		33,75470
						1,50	%	DESPESES INDIRECTES	0,50632
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**34,26102**

P-232 P83EC-96CI m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Rend.: 1,000 **49,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,435	/R x	29,42000	=	12,79770	
					Subtotal:			16,71570	16,71570
Materials									
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,48000	=	0,38850	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,23000	=	1,38000	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,19000	=	0,50280	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	11,36000	=	8,17920	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	3,90000	=	3,90000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,57000	=	0,26790	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,84000	=	0,79800	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,000	x	0,86000	=	6,02000	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x	2,63000	=	2,70890	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	=	0,95200	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	6,43000	=	6,62290	
					Subtotal:			31,88020	31,88020
							COST DIRECTE		48,59590
						1,50	%	DESPESES INDIRECTES	0,72894
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**49,32484**

P-233 P83EC-97ZU m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa lamina ´´TECSOUND´´o equivalent, entre plaques; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Rend.: 1,000 **62,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,160	/R x	26,12000	=	4,17920	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,445	/R x	29,42000	=	13,09190	
					Subtotal:			17,27110	17,27110
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	=	0,95200	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,23000	=	1,38000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,19000	=	0,50280	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,920	x	11,36000	=	10,45120	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,090	x	3,90000	=	12,05100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x 1,48000 =	0,38850		
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x 0,57000 =	0,26790		
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x 0,84000 =	0,79800		
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,000	x 0,86000 =	6,02000		
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x 2,63000 =	2,70890		
	B7CF2-32JT	m2	Feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix i 6,5 kg/m2 de pes, amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dbA	1,030	x 8,69000 =	8,95070		
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,04000 =	0,16000		
					Subtotal:	44,63100		44,63100
					COST DIRECTE			61,90210
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,92853
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,83063**

P-234 P83EC-983V m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Rend.: 1,000 **46,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,435	/R x	29,42000	=	12,79770	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
						Subtotal:		16,71570	16,71570
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,19000	=	0,50280	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	7,000	x	0,86000	=	6,02000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	0,84000	=	0,79800	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,23000	=	1,38000	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,57000	=	0,26790	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x 1,48000 =	0,38850		
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W	1,030	x 2,63000 =	2,70890		
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x 1,19000 =	0,95200		
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x 11,36000 =	8,17920		
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x 3,90000 =	8,03400		
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x 0,04000 =	0,16000		
					Subtotal:	29,39130		29,39130
					COST DIRECTE			46,10700
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,69161
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,79861**

P-235 P83EC-984U m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 3 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Rend.: 1,000 **56,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,435	/R x	29,42000	=	12,79770	
						Subtotal:		16,71570	16,71570
Materials									
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	0,89000	=	0,84550	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,19000	=	0,50280	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	11,36000	=	8,17920	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	3,090	x	4,76000	=	14,70840	
	B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,2625	x	1,48000	=	0,38850	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,23000	=	1,38000	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,000	x	1,04000	=	7,28000	
	B7C93-0IX1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència	1,030	x	3,89000	=	4,00670	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			tèrmica >= 1,667 m2·K/W					
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	= 0,16000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	= 0,95200	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,57000	= 0,53580	
					Subtotal:		38,93890	38,93890
						COST DIRECTE		55,65460
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,83482
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**56,48942**

P-236 P83EC-9D06 m2 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfuges (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. Es col.locaran reixes de ventilació inferior i superior de 30x10 cm cada 3 m en els trasdossats del mur de soterrani. **Rend.: 1,000** **53,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
						Subtotal:		15,68600	15,68600
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	6,43000	=	13,24580	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000	x	0,23000	=	1,38000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,720	x	11,36000	=	8,17920	
	B6B1-0KK4	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,950	x	0,89000	=	0,84550	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,19000	=	0,95200	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,57000	=	0,53580	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7C93-0IX1	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,667 m2·K/W	1,030	x	3,89000	=	4,00670	
	B6B1-0KK8	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	7,000	x	1,04000	=	7,28000	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120	x	4,19000	=	0,50280	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	37,08780	37,08780
						COST DIRECTE		52,77380
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,79161
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**53,56541**

P83ES-CUXA m2 Revestiment vertical amb perfil plegat de planxa d'acer galvanitzat i prelacat, per a façanes, amb un gruix d'1,2 mm, llisa, a més de 3,00 m d'alçària, col·locat amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **24,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
						Subtotal:		10,69780	10,69780
Materials									
	B0CH9-0E4	m2	Planxa plegada (diversos patrons) de textura llisa, d'acer galvanitzat i prelacat d'1,2 mm de gruix, per a façanes	1,020	x	12,34000	=	12,58680	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	=	1,32000	
						Subtotal:		13,90680	13,90680
						COST DIRECTE			24,60460
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,36907
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,97367**

P83Z0-424C m Cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i 35 cm de desenvolupament amb 5 plecs, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **24,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,12000	=	4,30980	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,330	/R x	30,41000	=	10,03530	
						Subtotal:		14,34510	14,34510
Materials									
	B630-0KR0	m	Cantonera de planxa d'acer galvanitzat i prelacat de 0,6 mm de gruix i de 35 cm de desenvolupament, amb 5 plecs	1,100	x	8,29000	=	9,11900	
	B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	1,500	x	0,18000	=	0,27000	
						Subtotal:		9,38900	9,38900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		23,73410
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,35601
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,09011**

P-237 P846-9JNU m2 C02 Cel ras continu de Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, placa de llana mineral de roca de 50 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim; inclou realització de perforacions per a pas d'instal.lacions, col.locació de lluminàries encastades i els envanets de canvis de nivell. **Rend.: 1,000** **36,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
			Subtotal:					22,21600	22,21600
Materials									
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juints de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	3,65000	=	3,65000	
	B7C93-0IX0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,351 m2·K/W	1,050	x	2,59000	=	2,71950	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	4,76000	=	4,90280	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	11,36000	=	2,04480	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,19000	=	0,56228	
			Subtotal:					13,95498	13,95498

COST DIRECTE		36,17098
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,54256
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,71354**

P-238 P846-9JOU m2 C01 Cel ras continu de Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, placa de llana mineral de roca de 50 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim; inclou la part propocional de realització de perforacions per a pas d'instal.lacions, col.locació de lluminàries encastades i els envanets de canvis de nivell. **Rend.: 1,000** **39,14** €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
			Subtotal:					22,21600	22,21600
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,19000	=	0,56228	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a juints de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B7C93-0IX0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,351 m2·K/W	1,050	x	2,59000	=	2,71950	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	11,36000	=	2,04480	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	7,08000	=	7,29240	
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	3,65000	=	3,65000	
			Subtotal:					16,34458	16,34458

COST DIRECTE		38,56058
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,57841
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**39,13899**

P-239 P846-9JTC m2 Millora acústica de parament inclinat amb placa de guix laminat FERMACELL o equivalent i gruix 12,5 mm i una làmina de feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix 6,5 kg/m2 de pes, tipus TCSOUND SI70 o equivalent amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dbA, col·locat amb adhesiu de formulació específica i amb guia omega de xapa galvanitzada cada 40 cm atornillada directament a panel de coberta per la part inferior, segons detall constructiu de projecte; inclou el cavalgament de 10 cm en les juntes i segellat de juntes amb cinta adhesiva. **Rend.: 1,000** **35,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
			Subtotal:					16,99200	16,99200
Materials									
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	3,90000	=	3,90000	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	11,36000	=	2,04480	
	B7CF2-32JT	m2	Feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix i 6,5 kg/m2 de pes, amb un índex d'aïllament	1,000	x	8,69000	=	8,69000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			acústic aparent RA 48 dbA					
	B845-2L8P	m2	Entramat d'estructura senzilla d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000 x 3,65000 =	3,65000		
				Subtotal:	18,28480		18,28480
				COST DIRECTE			35,27680
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,52915
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,80595**

P-240 P84F-6QHU m2 S02 Aplacat de parament inclinat amb panells de fibres de fusta MDF revestides amb xapa de fusta d'alzinc, acabat amb perforacions circulars de 10 mm de diametre i amb vel acústic a la cara no vista, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 2400x128 mm i 16 mm de gruix, encadellat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s2, d0, col·locat amb cargoleria zincada directament a rastrells de fusta de 30x30 cm i sota panell sandvitx de coberta. **Rend.: 1,000** **64,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	26,12000	=	8,35840	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	30,41000	=	9,73120	
					Subtotal:			18,08960	18,08960
Materials									
	B848-2IUU	m2	Panell de fibres de fusta MDF revestida amb xapa de fusta d'alzinc, acabat amb perforacions circulars i amb vel acústic a la cara no vista, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 2400x128 mm i 16 mm de gruix, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0,3 a 0,55 1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s2, d0	1,030	x	42,17000	=	43,43510	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	11,36000	=	2,04480	
					Subtotal:			45,47990	45,47990
				COST DIRECTE					63,56950
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %			0,95354
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**64,52304**

P-241 P84J-9JRD m2 C04 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim **Rend.: 1,000** **37,48** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
					Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials									
	B84I-0P8F	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat vinílic, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	21,99000	=	22,64970	
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	2,88000	=	2,96640	
					Subtotal:			25,61610	25,61610
				COST DIRECTE					36,92210
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %			0,55383
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,47593**

P-242 P84M-HC7T m2 Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m, inclos realització de tall i peces a mida i perforacions. **Rend.: 1,000** **42,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,390	/R x	30,41000	=	11,85990	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,12000	=	3,39560	
					Subtotal:			15,25550	15,25550
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	6,000	x	1,47000	=	8,82000	
	B843-H59I	m	Perfil per a cel ras d'acer galvanitzat de 60mm d'amplària, 27 mm d'alçària i gruix 0,6mm	1,500	x	1,66000	=	2,49000	
	B0CU8-2GC	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment portland CBP.E, de 10 mm de gruix, per a ambient exterior segons UNE-EN 634-2, reacció al foc B-s2, d0, acabat llis color gris, tallat a mida	1,050	x	13,11000	=	13,76550	
	B0AQ-H4NA	cu	Visos d'acer inoxidable amb volandera amb làmina d'EPDM	0,150	x	8,32000	=	1,24800	
					Subtotal:			26,32350	26,32350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			41,57900
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,62369
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,20269**

P-243 **P84O-AHFC** u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat **Rend.: 1,000** **52,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					12,80550	12,80550
Materials									
	B84M-2I93	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x	38,84000	=	38,84000	
			Subtotal:					38,84000	38,84000

COST DIRECTE			51,64550
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,77468
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,42018**

P-244 **P84U-U010** m2 S01 Aillament acústic en sostres en corba, de llana mineral de 50 mm de gruix i 40 kg/m3 de densitat, fixada amb morter adhesiu en el suport d'obra, formigó, guix o morter, etc, i fixacions mecaniques 2ut/m2, i folrat inferior amb dues capes de revestiment, tipus Baswa 0,7 mm i capa d'acabat Baswa fine de 0,5 mm o equivalent, col.locat **Rend.: 1,000** **77,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	26,12000	=	8,35840	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	30,41000	=	9,73120	
			Subtotal:					18,08960	18,08960
Materials									
	B84U-U010	m2	Aillament acústic en sostres en corba, de llana mineral de 50 mm de gruix i 40 kg/m3 de densitat, fixada amb morter adhesiu en el suport d'obra, formigó, guix o morter, etc, i fixacions mecaniques 2ut/m2, i folrat inferior amb dues capes de revestiment, tipus Baswa 0,7 mm i capa d'acabat Baswa fine de 0,5 mm o equivalent	1,020	x	56,86000	=	57,99720	
			Subtotal:					57,99720	57,99720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			76,08680
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,14130
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,22810**

P-245 **P862-6YPL** m2 Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica d'1 mm de gruix i 1750 g/m2 de massa superficial, tipus VESCUM, col·locat adherit **Rend.: 1,000** **20,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,126	/R x	29,42000	=	3,70692	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,126	/R x	26,12000	=	3,29112	
			Subtotal:					6,99804	6,99804
Materials									
	B861-1N0J	m2	Làmina vinílica d'1 mm de gruix i 1750 g/m2 de massa superficial	1,050	x	11,77000	=	12,35850	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,300	x	3,28000	=	0,98400	
			Subtotal:					13,34250	13,34250

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10497
COST DIRECTE			20,44551
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,30668
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,75219**

P-246 **P864-AE93** m2 R1 Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta natural d'auró, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i despesajament segons plànols **Rend.: 1,000** **47,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	29,94000	=	13,47300	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x	26,33000	=	11,84850	
			Subtotal:					25,32150	25,32150
Materials									
	B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida	1,000	x	18,91000	=	18,91000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	4,03000	=	0,24180	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,14000	=	0,87500	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,85000	=	0,27750	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x	351,98000	=	1,47832	
			Subtotal:					21,78262	21,78262

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			47,10412
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,70656
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,81068**

P-247 P864-AE9U m2 R2 Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, perforada amb vel acústic i aillament de llana de roca de 5 cm, de mida variable, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta natural d'auró, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, fins a limit de sostre a al sostre, amb p.p.de formació de calaix, amb especejament segons plànols. **Rend.: 1,000** **61,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	29,94000	=	13,47300	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x	26,33000	=	11,84850	
			Subtotal:					25,32150	25,32150
Materials									
	B7C93-11LR	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,471 m2·K/W	1,000	x	2,51000	=	2,51000	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x	351,98000	=	1,47832	
	B0CU2-2GU	m2	Tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, perforada amb vel acústic, de mida variable, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta d'auró, tallat a mida	1,000	x	30,22000	=	30,22000	
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	4,03000	=	0,24180	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,14000	=	0,87500	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,85000	=	0,27750	
			Subtotal:					35,60262	35,60262

COST DIRECTE			60,92412
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,91386
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,83798**

P-248 P864-U010 m2 Revestiment inclinat anb tauler de tricapa de fusta d'avet, tipus G classe 2, de 13 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta **Rend.: 1,000** **43,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,450	/R x	29,94000	=	13,47300	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,450	/R x	26,33000	=	11,84850	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:				25,32150	25,32150
Materials									
	B0AQ-07GT	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, d'acer, cadmiats	0,060	x	4,03000	=	0,24180	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,85000	=	0,27750	
	B0CU2-U01	m2	Tauler de tricapa de fusta d'avet, tipus G classe 2, de 13 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida	1,000	x	14,30000	=	14,30000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,250	x	0,14000	=	0,87500	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0042	x	351,98000	=	1,47832	
			Subtotal:					17,17262	17,17262

COST DIRECTE			42,49412
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,63741
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,13153**

P-249 P871-4URR ut Neteja manual del rètol A R T E X T I L instal.lat en la façana carrer Quevedo: els treballs consisteixen en la verificació de la fixació de les lletres a la façana, i el tipus de material amb que està realitzades, i un cop revisades, es realitzaran proves de neteja amb productes adients per a la neteja de metalls; acabat final de la neteja amb els disolvents i productes idonis necessaris, documentat també el procés de manteniment posterior; inclou la retirada del material sobrant i càrrega en container. **Rend.: 1,000** **789,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0J-0029	h	Conservador-restaurador	2,000	/R x	38,84000	=	77,68000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	29,88000	=	89,64000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	18,000	/R x	29,42000	=	529,56000	
			Subtotal:					745,98000	745,98000
Maquinària									
	C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,150	/R x	2,49000	=	0,37350	
	C209-H0K3	h	Equip per a neteja amb aigua a pressió controlada tipus Karsher amb detergent neutre.	0,150	/R x	35,00000	=	5,25000	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,000	/R x	3,59000	=	3,59000	
			Subtotal:					9,21350	9,21350
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,100	x	1,72000	=	0,17200	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,100	x	10,33000	=	1,03300	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	2,000	x	7,19000	=	14,38000	
	B07F-0LT3	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,060	x	114,60020	=	6,87601	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			22,46101	22,46101
			COST DIRECTE					777,65451
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			11,66482
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**789,31933**

P-250 **P871-4USC** m2 Neteja de socolada vertical exterior de façana, formada per llambordes o peces de granit de forma proporcionalment quadrada col.locades encastades en façana; es realitzarà un revisió de la fixació de le speces, i un cop revisades, neteja amb una projecció d'aigua a pressió controlada amb addició de detergent neutre; inclou la recollida d'aigues i conducció fins a dipòsits. **Rend.: 1,000** **24,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,55000	=	1,47300	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0666	/R x	29,42000	=	1,95937	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
			Subtotal:					10,78737	10,78737
Maquinària									
	C209-H0K3	h	Equip per a neteja amb aigua a pressió controlada tipus Karsher amb detergent neutre.	0,150	/R x	35,00000	=	5,25000	
			Subtotal:					5,25000	5,25000
Materials									
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,100	x	10,33000	=	1,03300	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,100	x	1,72000	=	0,17200	
	B07F-0LT3	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,060	x	114,60020	=	6,87601	
			Subtotal:					8,08101	8,08101
			COST DIRECTE						24,11838
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,36178
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,48016**

P-251 **P873-4UEE** m2 Neteja de parament exterior de pedra, morter o estuc, amb producte sabó neutre KEIM Stone Cleaner, treballant per franges verticals de baix cap a dalt, i posterior aclarit i esbadida des de dalt cap avall. **Rend.: 1,000** **6,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,122	/R x	26,12000	=	3,18664	
			Subtotal:					4,06924	4,06924

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Maquinària									
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,200	/R x	3,87000	=	0,77400	
			Subtotal:					0,77400	0,77400
Materials									
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,227	x	6,57000	=	1,49139	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,72000	=	0,00344	
			Subtotal:					1,49483	1,49483
			COST DIRECTE						6,33807
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,09507
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,43314**

P-252 **P874-4UC1** m2 Neteja de parament vertical u horitzontal de morter, o paviment de ciment o formigó, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar. **Rend.: 1,000** **6,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,090	/R x	29,42000	=	2,64780	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600	
			Subtotal:					5,59380	5,59380
Maquinària									
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,180	/R x	3,87000	=	0,69660	
			Subtotal:					0,69660	0,69660
Materials									
	B011-05MF	l	Aigua desionitzada no polaritzada	0,800	x	0,33000	=	0,26400	
			Subtotal:					0,26400	0,26400
			COST DIRECTE						6,55440
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,09832
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,65272**

P-253 **P878-5Z51** m2 Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior **Rend.: 1,000** **3,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
			Subtotal:					3,20320	3,20320
Materials									
	B8ZB-158Z	kg	Massilla al silicat	0,105	x	4,99000	=	0,52395	
			Subtotal:					0,52395	0,52395

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			3,72715
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,05591
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,78306**

P-254 P87A-4UBJ m2 Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè **Rend.: 1,000** **43,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			22,07500	22,07500
Maquinària									
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,300	/R x	14,15000	=	4,24500	
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,300	/R x	4,18000	=	1,25400	
					Subtotal:			5,49900	5,49900
Materials									
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,0352	x	168,67000	=	5,93718	
	B017-05ML	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	0,250	x	21,21000	=	5,30250	
	B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	1,000	x	3,87000	=	3,87000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	1,72000	=	0,00344	
					Subtotal:			15,11312	15,11312

COST DIRECTE			42,68712
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,64031
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,32743**

P-255 P894-4V9J m2 Pintat de barana i reixa d'acer de malla i perfils, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, de color a escollir, inclòs preparació del suport amb neteja previa de l'acer. **Rend.: 1,000** **17,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380	
					Subtotal:			12,77980	12,77980
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,104	x	18,40000	=	1,91360	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601	x	11,67000	=	3,03537	
					Subtotal:			4,94897	4,94897

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			17,72877
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,26593
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,99470**

P-256 P89C-394S m2 Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **26,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,610	/R x	29,42000	=	17,94620	
					Subtotal:			19,51340	19,51340
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,204	x	18,40000	=	3,75360	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2601	x	11,67000	=	3,03537	
					Subtotal:			6,78897	6,78897

COST DIRECTE			26,30237
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,39454
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,69691**

P-257 P89F-4VW5 m2 Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat **Rend.: 1,000** **18,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,390	/R x	29,42000	=	11,47380	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,039	/R x	26,12000	=	1,01868	
					Subtotal:			12,49248	12,49248
Materials									
	B8Z6-0P2G	kg	Imprimació fosfatant	0,204	x	12,59000	=	2,56836	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,255	x	11,67000	=	2,97585	
					Subtotal:			5,54421	5,54421

COST DIRECTE			18,03669
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,27055
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,30724**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-258	P89G-43TY	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	Rend.:	1,000			22,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,520	/R x	29,42000	=	15,29840	
					Subtotal:			16,60440	16,60440
Materials									
	B8ZK-0P39	l	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150	x	5,83000	=	0,87450	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,3468	x	11,67000	=	4,04716	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,150	x	3,70000	=	0,55500	
					Subtotal:			5,47666	5,47666
								COST DIRECTE	22,08106
						1,50	%	DESPESES INDIRECTES	0,33122
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**22,41228**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-259	P89H-4V6T	m2	S04 Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.:	1,000			6,36 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,140	/R x	29,42000	=	4,11880	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
					Subtotal:			4,64120	4,64120
Materials									
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,4998	x	3,11000	=	1,55438	
					Subtotal:			1,55438	1,55438
								DESPESES AUXILIARS	0,06962
								COST DIRECTE	6,26520
						1,50	%	DESPESES INDIRECTES	0,09398
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**6,35918**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-260	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat, de color a escollir.	Rend.:	1,000			5,15 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,110	/R x	29,42000	=	3,23620	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,011	/R x	26,12000	=	0,28732	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

							Subtotal:	3,52352	3,52352
Materials									
	B896-HYAR	kg	Pintura plàstica, per a interiors	0,4998	x	3,11000	=	1,55438	
							Subtotal:	1,55438	1,55438
							COST DIRECTE		5,07790
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		0,07617
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,15407**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-261	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al sol-silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, afegint un 10% de Keim Soldalit - Fixativ pur, de color a escollir, previa realització de mostres en façana d' 1,00 m2, inclòs protecció d'elements singulars, motllures, cornises, etc,; utilització de messures de seguretat adients al treball a realitzar; retirada de material sobrant i transport a container.	Rend.:	1,000			12,95 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,115	/R x	26,12000	=	3,00380	
							Subtotal:	5,94580	5,94580
Materials									
	B8Z6-0P27	kg	Imprimació fixadora acrílica	0,2428	x	6,56000	=	1,59277	
	B896-HYC4	kg	Pintura al silicat, per a exteriors	0,4578	x	11,40000	=	5,21892	
							Subtotal:	6,81169	6,81169
							COST DIRECTE		12,75749
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		0,19136
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,94885**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-262	P89I-J2AX	m2	R01 - Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica ecològica sense COVs ni tòxics, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	Rend.:	1,000			8,85 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
							Subtotal:	3,20320	3,20320
Materials									
	B89ZQDC0	l	Pintura amb baix contingut de disolvents, plàstica per a interiors , de color	0,390	x	12,73000	=	4,96470	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,150	x	3,70000	=	0,55500	
							Subtotal:	5,51970	5,51970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			8,72290
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,13084
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,85374**

P-263 P89I-12OF1 m2 S03 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir. **Rend.: 1,000** **7,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
			Subtotal:					4,06930	4,06930
Materials									
	B896-135GL	l	Pintura plàstica fotocatalítica, per a interiors, en fase aquosa	0,3978	x	6,39000	=	2,54194	
	B8ZM-0P35	kg	Segelladora	0,153	x	3,70000	=	0,56610	
			Subtotal:					3,10804	3,10804

COST DIRECTE			7,17734
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,10766
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,28500**

P-264 P8B2-G2EJ m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual **Rend.: 1,000** **12,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,340	/R x	29,42000	=	10,00280	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,034	/R x	26,12000	=	0,88808	
			Subtotal:					10,89088	10,89088
Materials									
	B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,0616	x	9,45000	=	0,58212	
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,1024	x	8,19000	=	0,83866	
			Subtotal:					1,42078	1,42078

COST DIRECTE			12,31166
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,18467
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,49633**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-265 P8B3-613I m2 Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó **Rend.: 1,000** **17,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
			Subtotal:					6,86800	6,86800
Materials									
	B8A1-HYAI	kg	Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	0,286	x	19,65000	=	5,61990	
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,2271	x	6,57000	=	1,49205	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	1,72000	=	0,01720	
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigraffiti adherent	0,102	x	31,45000	=	3,20790	
			Subtotal:					10,33705	10,33705

COST DIRECTE			17,20505
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,25808
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,46313**

P-266 P8B5-6NOI m2 Tractament anticorrosiu per elements d'acer amb emulsió anticorrosiva de resines sintètiques **Rend.: 1,000** **24,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
			Subtotal:					22,07500	22,07500
Materials									
	B058-15G7	kg	Emulsió anticorrosiva a base de resines sintètiques	0,153	x	11,06000	=	1,69218	
			Subtotal:					1,69218	1,69218

COST DIRECTE			23,76718
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,35651
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,12369**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-267	P8E0-4633	m2	R03 - Arrimador fins alçada de finestra, amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola similar a l'existent, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), col.locat a trencajunts. Tipus rajola VilarAlbaro monocolor o eqyuivalent.	**Rend.: 1,000**	35,08 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,260	/R x	29,42000	=	7,64920	
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	24,55000	=	2,20950	
					Subtotal:			9,85870	9,85870
Materials									
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,510	x	1,02000	=	0,52020	
	B094-06TP	kg	Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	1,47000	=	7,20712	
	B0FG2-0GL	m2	Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola de València, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior	1,100	x	15,43000	=	16,97300	
					Subtotal:			24,70032	24,70032
								COST DIRECTE	34,55902
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,51839
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**35,07741**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-268	P8J4-MDKE	m	Revisió de l'estat de conservació i neteja posterior del coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, cornissa a sardinell en diferents llocs de les façanes de l'Artextil, efectuant una revisió de l'estat del maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, que està col·locat a plec de llibre, amb morter de ciment 1:4, i posterior rejuntat amb morter, garantint el seu bon estat; un cop acabada la verifiació constructiva i estructural, s'efectuarà uuna neteja amb aigua a pressió controlada i amb detergent neutre; s'inclouen medis d'elevació i equips de neteja.	**Rend.: 1,000**	37,79 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			17,41850	17,41850
Maquinària									
	C209-H0K3	h	Equip per a neteja amb aigua a pressió controlada tipus Karsher amb detergent neutre.	0,150	/R x	35,00000	=	5,25000	
	CL40-00J3	h	Plataforma elevadora telescòpica articulada, autopropulsada amb motor de gasoil de 20 m d'alçària màxima de treball i 9,8 en horitzontal, de 227 kg de càrrega útil, de dimensions 700x245x245 cm en repós i 10886 kg de pes buida, amb cistella de dimensions 150x75 cm	1,000	/R x	16,05100	=	16,05100	
					Subtotal:			16,05100	16,05100
Materials									
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,100	x	10,33000	=	1,03300	
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,000	x	0,36000	=	1,80000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	97,99500	=	0,93095	
					Subtotal:			3,76395	3,76395
								COST DIRECTE	37,23345
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,55850
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**37,79195**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-269	P8J4-MDKK	m	Coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a plec de llibre, amb morter de ciment 1:4, inclos el tall de peces especials i el rejuntat posterior entre peces, es presentarà mostra del maó i farà prova de col.locació. .	**Rend.: 1,000**	34,67 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,325	/R x	24,55000	=	7,97875	
					Subtotal:			27,10175	27,10175
Materials									
	B0F14-06HN	u	Maó massís d'elaboració manual, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,004	x	0,36000	=	6,12144	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	97,99500	=	0,93095	
					Subtotal:			7,05239	7,05239
								COST DIRECTE	34,15414
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,51231
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**34,66645**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-270	P8J4-NLGV	m	Coronament corregut d'obertures en part inferior de finestres o en dintells d'obertures, amb maó calat de 50 mm de gruix i de 14x29 cm col·locat longitudinalment a junta correguda, amb morter de ciment 1:4, inclòs talls de peces a mida, recolzat damunt base d'obra o perfil metal.loc quan sigui un dintell, inclou presentaciód e ksotar del mao massís, i la neteja final.	**Rend.: 1,000**	**29,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,325	/R x	24,55000	=	7,97875	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
					Subtotal:			27,10175	27,10175
Materials									
	B0F1A-06YE	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,050	x	0,25000	=	1,01250	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	97,99500	=	0,93095	
					Subtotal:			1,94345	1,94345

COST DIRECTE			29,04520
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,43568
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,48088**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-271	P8J8-6YOY	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**	**61,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,281	/R x	30,41000	=	8,54521	
					Subtotal:			12,20201	12,20201
Materials									
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	4,19000	=	0,16592	
	B8J0-358G	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs	1,100	x	36,27000	=	39,89700	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,4625	x	16,98000	=	7,85325	
					Subtotal:			47,91617	47,91617

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			60,11818
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,90177
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,01995**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-272	P8J8-6YP3	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**	**84,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,316	/R x	30,41000	=	9,60956	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,158	/R x	26,12000	=	4,12696	
					Subtotal:			13,73652	13,73652
Materials									
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,6875	x	16,98000	=	11,67375	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	4,19000	=	0,16592	
	B8J0-358L	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs	1,100	x	52,50000	=	57,75000	
					Subtotal:			69,58967	69,58967

COST DIRECTE			83,32619
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,24989
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,57608**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-273	P8JC-I5DC	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**	**16,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500	
					Subtotal:			10,62000	10,62000
Materials									
	B0CHK-2OT	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	1,071	x	4,28000	=	4,58388	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,22000	=	1,32000	
					Subtotal:			5,90388	5,90388

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			16,52388
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,24786
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,77174**

P-274 P8K3-5TRC m Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **58,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,241	/R x	30,41000	=	7,32881	
			Subtotal:					10,46321	10,46321
Materials									
	B8K2-13CH	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs	1,000	x	41,54000	=	41,54000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,3125	x	16,98000	=	5,30625	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,0396	x	4,19000	=	0,16592	
			Subtotal:					47,01217	47,01217

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15695
COST DIRECTE			57,63233
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,86448
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**58,49681**

P-275 P8KB-464X m Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, inclòs tall de peces a mida previ replanteig, donant forma i seguint la corvatura de l'edifici. **Rend.: 1,000** **27,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
			Subtotal:					20,84750	20,84750
Materials									
	B0FG6-0ZX	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	6,9972	x	0,71000	=	4,96801	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0074	x	186,48795	=	1,38001	
			Subtotal:					6,34802	6,34802

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			27,19552
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,40793
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,60345**

P-276 P8Z0-47LK m2 Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 **Rend.: 1,000** **4,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0008	h	Manobre guixaire	0,020	/R x	24,55000	=	0,49100	
	A0F-000L	h	Oficial 1a guixaire	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680	
			Subtotal:					1,66780	1,66780
Materials									
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	1,020	x	2,55000	=	2,60100	
			Subtotal:					2,60100	2,60100

COST DIRECTE			4,26880
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,06403
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,33283**

P-277 P8Z0-47LV m2 Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 **Rend.: 1,000** **5,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
			Subtotal:					2,50170	2,50170
Materials									
	B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	1,020	x	2,55000	=	2,60100	
			Subtotal:					2,60100	2,60100

COST DIRECTE			5,10270
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,07654
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,17924**

P924-DX77 m2 Subbase de 15 cm de gruix de Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 1,000** **9,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:			3,76550	3,76550
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador combustible duplex manual de 700 kg	0,050	/R x	6,55000	=	0,32750	
					Subtotal:			0,32750	0,32750
Materials									
	B03J-0K8H	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm	0,330	x	15,76000	=	5,20080	
					Subtotal:			5,20080	5,20080
				COST DIRECTE					9,29380
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,13941
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,43321**

P-278 P93E-LN82 m2 Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 **Rend.: 1,000** **10,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600	
					Subtotal:			5,88800	5,88800
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	0,97000	=	0,01019	
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,0525	x	88,48000	=	4,64520	
					Subtotal:			4,65539	4,65539
				COST DIRECTE					10,54339
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,15815
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,70154**

P-279 P93G-125RY m2 Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, acabat reclejat **Rend.: 1,000** **11,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			5,98540	5,98540
Materials									
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat de 10 mm de gruix	0,0105	x	0,97000	=	0,01019	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0525	x	97,99500	=	5,14474	
					Subtotal:			5,15493	5,15493
				COST DIRECTE					11,14033
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,16710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,30743**

P-280 P93I-I0QZ m2 Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment **Rend.: 1,000** **6,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,070	/R x	29,42000	=	2,05940	
					Subtotal:			2,05940	2,05940
Materials									
	B07E-HYGK	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C30 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	11,000	x	0,43000	=	4,73000	
					Subtotal:			4,73000	4,73000
				COST DIRECTE					6,78940
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,10184
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,89124**

P-281 P93I-I0SG ut Execució de les rampes d'accés a sala de graus, amb envanets de sostre de mort de gero de 14x29x10 cm col.locats amb morter de ciment, super maó ceràmic de 80x40 cm i xapa de formigó de 5 cm i malla acer electrosolsadada de 150.150.6 mm, amb acabat llest per a col.locació de paviment, executada la superificie de planols. **Rend.: 1,000** **994,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	14,000	/R x	24,55000	=	343,70000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	14,000	/R x	29,42000	=	411,88000	
					Subtotal:			755,58000	755,58000
Materials									
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,155	x	48,50000	=	7,51750	
	B0FJ2-0EFB	u	Peça ceràmica amb bisell de 800x300x40 mm	42,000	x	0,50000	=	21,00000	
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,550	x	88,48000	=	137,14400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	25,000	x	2,11000	= 52,75000	
	B0F1A-077R	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	77,000	x	0,08000	= 6,16000	
					Subtotal:		224,57150	224,57150
						COST DIRECTE		980,15150
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	14,70227
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**994,85377**

P-282 P93I-I0SU ut Execució de recrescut d'escales per sortir a l'exterior, amb envanets de sostre de mort de gero de 14x29x10 cm col.locats amb morter de ciment, super maó ceràmic de 80x40 cm i xapa de formigó de 5 cm i malla acer electrosolsadada de 150.150.6 mm, amb acabat llest per a col.locació de paviment, executada la superificie de planols. **Rend.: 1,000** **825,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	14,000	/R x	29,42000	=	411,88000	
	A0D-0007	h	Manobre	14,000	/R x	24,55000	=	343,70000	
						Subtotal:		755,58000	755,58000
Materials									
	B0FJ2-0EFB	u	Peça ceràmica amb bisell de 800x300x40 mm	18,000	x	0,50000	=	9,00000	
	B0F1A-077R	u	Maó calat R-10 N/mm2, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	50,000	x	0,08000	=	4,00000	
	B06F2-I1SG	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,300	x	88,48000	=	26,54400	
	B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	5,000	x	2,11000	=	10,55000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,155	x	48,50000	=	7,51750	
						Subtotal:		57,61150	57,61150
						COST DIRECTE			813,19150
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		12,19787
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**825,38937**

P-283 P93L-B3RG m2 Solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb malla d'acer electrosoldada de 150.150.5 mm de trama, abocat bomba i acabat reglejat. **Rend.: 1,000** **32,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,42000	= 2,35360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,160	/R x	24,55000	= 3,92800	
						Subtotal:	6,28160	6,28160
Maquinària								
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,080	/R x	142,59000	= 11,40720	
						Subtotal:	11,40720	11,40720
Materials								
	B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1575	x	76,98000	= 12,12435	
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,050	x	1,63000	= 1,71150	
						Subtotal:	13,83585	13,83585
						COST DIRECTE		31,52465
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,47287
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**31,99752**

P-284 P93M-LN6S m2 Solera de Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba **Rend.: 1,000** **22,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
						Subtotal:		4,71120	4,71120
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,060	/R x	142,59000	=	8,55540	
						Subtotal:		8,55540	8,55540
Materials									
	B06F2-LVFA	m3	Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55	0,103	x	89,57000	=	9,22571	
						Subtotal:		9,22571	9,22571
						COST DIRECTE			22,49231
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,33738
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,82969**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	P93M-LP9K	m2	Solera de Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió	**Rend.: 1,000**	**21,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			7,85200	7,85200
Materials									
	B06F2-I1VM	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,1545	x	88,48000	=	13,67016	
					Subtotal:			13,67016	13,67016
						COST DIRECTE			21,52216
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,32283
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,84499**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-285	**P93Q-0S01**	m2	Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006	**Rend.: 1,000**	**38,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	5,23884	=	5,23884	
	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,000	x	1,51880	=	1,51880	
	P924-DX77	m2	Subbase de 15 cm de gruix de Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	1,000	x	9,29380	=	9,29380	
	P93M-LP9K	m2	Solera de Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x	21,52216	=	21,52216	
					Subtotal:			37,57360	37,57360
						COST DIRECTE			37,57360
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,56360
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,13720**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-286	**P93Q-0S02**	m2	Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant de 10cm de grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006	**Rend.: 1,000**	**35,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	5,23884	=	5,23884	
	P93M-LP9K	m2	Solera de Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x	21,52216	=	21,52216	
	P924-DX77	m2	Subbase de 15 cm de gruix de Grava de pedrera de pedra calcària, de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	0,700	x	9,29380	=	6,50566	
	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,000	x	1,51880	=	1,51880	
					Subtotal:			34,78546	34,78546
						COST DIRECTE			34,78546
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,52178
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,30724**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-287	**P93Q-1500**	m2	Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006	**Rend.: 1,000**	**28,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9Z3-DP58	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,000	x	5,23884	=	5,23884	
	P2259-548K	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM	1,000	x	1,51880	=	1,51880	
	P93M-LP9K	m2	Solera de Formigó per armar HA - 30 / B / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 15 cm, abocat des de camió	1,000	x	21,52216	=	21,52216	
					Subtotal:			28,27980	28,27980

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			28,27980
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,42420
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,70400**

P-288 P9B1-U010 m2 Hidrofugat de paviment amb Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable aplicat en dues capes polvoritzades sobre superfície de mitja o alta porositat **Rend.: 1,000** **10,48** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
				Subtotal:			4,80480	4,80480
Maquinària								
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,150	/R x	14,15000	=	2,12250	
				Subtotal:			2,12250	2,12250
Materials								
B755-J1F3	l	Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable	0,204	x	16,68000	=	3,40272	
				Subtotal:			3,40272	3,40272

COST DIRECTE			10,33002
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,15495
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,48497**

P-289 P9B3-127D8 m2 Col.locació de paviment de Llambordí granític de 20x20x10 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat **Rend.: 1,000** **35,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,950	/R x	29,42000	=	27,94900	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
A0D-0007	h	Manobre	0,175	/R x	24,55000	=	4,29625	
				Subtotal:			32,75285	32,75285
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	4,63000	=	0,09260	
				Subtotal:			0,09260	0,09260
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1143	x	17,22000	=	1,96825	
				Subtotal:			1,96825	1,96825

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			34,81370
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,52221
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,33591**

P-290 P9B4-ILTU m2 P06 Paviment de Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, ´´Blanco Paloma´´, format de 60 x 60 cm i de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, col·locada amb morter adhesiu directa a peça i a truc de maceta amb morter ciment 1:8. Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (C1), inclou tall de peces i replanteig previ, inclos beurada de color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. **Rend.: 1,000** **96,44** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,720	/R x	29,42000	=	21,18240	
A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	24,55000	=	8,83800	
				Subtotal:			30,02040	30,02040
Materials								
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,83000	=	0,49800	
B0G2-0FBY	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	61,82000	=	62,43820	
B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,080	x	0,30000	=	0,02400	
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0252	x	80,86960	=	2,03791	
				Subtotal:			64,99811	64,99811

COST DIRECTE			95,01851
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,42528
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**96,44379**

P-291 P9B4-IMLU m2 P04 Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, referencia´´Crema Marfil´´ de format 60x30 cm i de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, similar a existent, col·locat a trencajunts i a truc de maceta amb morter ciment 1:8 segons planols de projecte, inclòs talls de peces a mida corba, replanteig previs, i beurada final amb vorada hidròfuga de color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. **Rend.: 1,000** **112,03** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,390	/R x	24,55000	=	9,57450	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,780	/R x	29,42000	=	22,94760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			32,52210	32,52210
Materials								
	B0G2-I0XX	m2	Pedra calcària nacional serrada i sense polir, preu mitjà, de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	1,010	x	74,57000 =	75,31570	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,83000 =	0,49800	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0252	x	80,86960 =	2,03791	
				Subtotal:			77,85161	77,85161
				COST DIRECTE				110,37371
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,65561
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**112,02932**

P-292 **P9C8-HBOU** m2 P05 Reparació de paviment interior de terratzo llis de 30x30 cm i 4 cm de gruix amb peces noves de caracteristiques equivalents, que inclou la delimitació de la zona afectada, la retirada de les peces trencades i/o mal adherides i el morter de fixació corresponent fins arribar al sostre, la comprovació previa i presentació de peces, recuperades, i la posterior col·locació de peces noves a truc de maceta amb morter de ciment porland i capa de sorrra si pel gruix es nevessari, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. **Rend.: 1,000** **22,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000 =		8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000 =		7,36500	
					Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,605	x	0,83000 =		1,33215	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,045	x	47,20000 =		2,12400	
	B9C5-0GX1	m2	Terratzo llis de gra petit, de 30x30 cm, preu mitjà, per a ús interior intens	0,200	x	12,47000 =		2,49400	
					Subtotal:			5,95015	5,95015
				COST DIRECTE					22,14115
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%			0,33212
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,47327**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

P-293 **P9D5-14QDZ** m2 P02 Paviment interior, de Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de color a escollir, col.locat a trencajunts inclos talls de peces especials. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (antilliscant C2). **Rend.: 1,000** **53,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x	26,12000 =		6,26880	
	A0D-0007	h	Manobre	0,035	/R x	24,55000 =		0,85925	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,540	/R x	29,42000 =		15,88680	
					Subtotal:			23,01485	23,01485
Materials									
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt	1,040	x	21,56000 =		22,42240	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004	7,0035	x	0,83000 =		5,81291	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425	x	1,02000 =		1,45350	
					Subtotal:			29,68881	29,68881
				COST DIRECTE					52,70366
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%			0,79055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**53,49421**

P-294 **P9E2-14R5U** m2 P09 Paviment de mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm i 3 cm de gruix, de caracteristiques similars a les originals, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. **Rend.: 1,000** **98,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000 =		11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000 =		1,22750	
					Subtotal:			12,99550	12,99550
Materials									
	B9E0-H6EN	m2	Mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm	1,020	x	79,37000 =		80,95740	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	1,800	x	0,83000 =		1,49400	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	84,76670 =		1,69533	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	Subtotal:	84,14673	84,14673
COST DIRECTE			97,14223
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,45713
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**98,59936**

P-295 **P9GC-1U010** m2 P01A Paviment de formigó de 6 cm tipus HA-25/L/12/IIa USP, addició de fibra de vidre 1000 gr/m3, amb additiu SRA1 per millorar el ciment, amb control d'estabilitat volumètrica i acció compactant, amb reglejat mecànic. Acabat fratassat fi amb PAVITRON CAPA HIDRATADA DECORATIU. Formació de la capa de rodadura de 6/8 mm sobre el formigó fresc mitjançant l'aportació de 16 kg/m2 de morter format per sílice, C.P. 450, àrids de marbre seleccionats, fibra de polipropilè monofilament i resines sòlides. Formació de juntes de retracció, prèviament a l'abocament del formigó mitjançant bomba estàtica, amb col·locació de làmina de polietilè de galga 1000 per millorar el curat i reduir la microfisuració. El paviment s' acabarà mitjançant una neteja amb fluosilicat de magnèsi i àcid oxàlic, per segellar la porositat capil·lar i endurir la superfície. A més s' aplicarà un líquid hidrofugant oleorepel·lent per facilitar la neteja. i segellament de juntes perimetrals. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. Col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic. **Rend.: 1,000** **85,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,018	/R x	29,42000	=	0,52956	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,036	/R x	25,38000	=	0,91368	
			Subtotal:					1,44324	1,44324
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,025	/R x	4,52000	=	0,11300	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,008	/R x	142,59000	=	1,14072	
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,070	/R x	5,13000	=	0,35910	
			Subtotal:					1,61282	1,61282
Materials									
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,0032	x	701,54000	=	2,24493	
	B06F2-MC1	m2	Paviment de formigó de 6 cm tipus HA-25/L/12/IIa USP, addició de fibra de vidre 1000 gr/m3, amb additiu SRA1 per millorar el ciment, amb control d'estabilitat volumètrica i acció compactant, amb reglejat mecànic. Acabat fratassat fi amb PAVITRON CAPA HIDRATADA DECORATIU. Formació de la capa de rodadura de 6/8 mm sobre el formigó fresc mitjançant l'aportació de 16 kg/m2 de morter format per sílice, C.P. 450, àrids de marbre seleccionats, fibra de polipropilè monofilament i resines sòlides. Formació de juntes de retracció, prèviament a l'abocament del formigó mitjançant bomba estàtica, amb col·locació de làmina de polietilè de galga 1000 per millorar el curat i reduir la microfisuració. El paviment s' acabarà mitjançant una neteja amb	1,020	x	76,90000	=	78,43800	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

fluosilicat de magnèsi i àcid oxàlic, per segellar la porositat capil·lar i endurir la superfície. A més s' aplicarà un líquid hidrofugant oleorepel·lent per facilitar la neteja. i segellament de juntes perimetrals.

	Subtotal:	80,68293	80,68293
COST DIRECTE			83,73899
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,25608
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,99507**

P-296 **P9J4-9ET9** m2 P10 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al pavimentde la casa ENCO, color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. **Rend.: 1,000** **168,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,080	/R x	26,12000	=	2,08960	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
			Subtotal:					4,44320	4,44320
Materials									
	B9J3-28DK	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, per a instal·lació encastat al paviment	1,000	x	161,33000	=	161,33000	
			Subtotal:					161,33000	161,33000

COST DIRECTE		165,77320
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,48660
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**168,25980**

P-297 **P9K5-HCJJ** m2 P01B Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. Capa de segellat i la 2a. Capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa **Rend.: 1,000** **14,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,360	/R x	25,38000	=	9,13680	
			Subtotal:					9,13680	9,13680
Materials									
	B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	0,600	x	7,95000	=	4,77000	
			Subtotal:					4,77000	4,77000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			13,90680
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,20860
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,11540**

P-298 P9P7-8FNU m2 P07 Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 4 mm amb doble capa, amb un reduicció al so d'impacte de 14 dB, tipus Marmoleum cocoa Acoustic de Forbo o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Color a definir per DF. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. **Rend.: 1,000** **38,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
			Subtotal:					12,74400	12,74400
Materials									
	B9P9-1KQZ	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de 4mm de gruix	1,050	x	22,89000	=	24,03450	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,315	x	3,28000	=	1,03320	
	B9P6-0ISZ	m	Cordó de PVC de 4 mm de	0,660	x	0,14000	=	0,09240	
			Subtotal:					25,16010	25,16010

COST DIRECTE			37,90410
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,56856
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,47266**

P-299 P9Q0-14R4P m2 Enllatat amb llates de fusta de pi tractada a l'autoclau amb sals de coure, de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament **Rend.: 1,000** **17,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	24,55000	=	3,43700	
			Subtotal:					11,67460	11,67460
Materials									
	B0AO-07IH	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de, amb vis	10,000	x	0,27000	=	2,70000	
	B0D31-07P5	m3	Llata de fusta de pi, tractada en autoclau	0,005	x	510,37000	=	2,55185	
			Subtotal:					5,25185	5,25185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			16,92645
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,25390
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,18035**

P-300 P9Q7-U010 m2 Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix, classe 2, estriada i encaixada a testa, amb peces de tauló de 1850 mm de llargaria i 137 mm d''amplària, fixats amb cargol passador de cabota rodona de 8 mm de diametre amb femella i volandera d'acer inoxidable o zincat, sobre rastrells de fusta de 60x60 mm de pi tractat a l'autoclu de sals de coure, inclosa la part proporcional de formació del graonatge, segons indicacions plànols de propjecte, talls de peces a mida; m2 de paviment completament acabat. **Rend.: 1,000** **91,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,900	/R x	26,33000	=	23,69700	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,900	/R x	29,94000	=	26,94600	
			Subtotal:					50,64300	50,64300
Materials									
	B0K1-2MVZ	m	Rastrell de composite de fusta i plàstic de 50x30 mm de secció, per a suport de tarima	2,613	x	3,77000	=	9,85101	
	B9Q5-H69X	m3	Post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix i <= 120 mm d'amplària	0,030	x	484,03000	=	14,52090	
	B0A6-12X4	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	20,000	x	0,75000	=	15,00000	
			Subtotal:					39,37191	39,37191

COST DIRECTE			90,01491
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,35022
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**91,36513**

P-301 P9S0-5Z7T m2 Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat **Rend.: 1,000** **79,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,600	/R x	29,88000	=	17,92800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000	=	7,86600	
			Subtotal:					25,79400	25,79400
Materials									
	B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	1,030	x	39,92000	=	41,11760	
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	5,000	x	2,29000	=	11,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		52,56760	52,56760
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38691
				COST DIRECTE				78,74851
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,18123
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,92974**

P9S0-5Z7U m2 Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat **Rend.: 1,000** **68,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,600	/R x	29,88000	=	17,92800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000	=	7,86600	
					Subtotal:			25,79400	25,79400
Materials									
	B0B3-1K77	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm	1,030	x	39,92000	=	41,11760	
					Subtotal:			41,11760	41,11760
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,38691
				COST DIRECTE					67,29851
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%			1,00948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**68,30799**

P-302 **P9U1-HCHJ** m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment **Rend.: 1,000** **10,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			10,42375	10,42375
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	84,76670	=	0,17801	
					Subtotal:			0,17801	0,17801
				COST DIRECTE					10,60176
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%			0,15903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,76079**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-303 **P9U4-H8J5** m Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat amb dues capes d'esmalt, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols, i adhesiu de contacte. **Rend.: 1,000** **8,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
					Subtotal:			3,77590	3,77590
Materials									
	B9U2-H4V3	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug, de DM de 25 mm de gruix, de 10 cm d´alçària,	1,020	x	3,77000	=	3,84540	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,14000	=	0,56000	
					Subtotal:			4,40540	4,40540
				COST DIRECTE					8,18130
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%			0,12272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,30402**

P-304 **P9V6-E7ML** m Esglaó de pedra natural calcària nacional de primera qualitat, ´´Blanco Paloma´´, de 40 mm de gruix, amb una cinta abuixardada longitudinal a l'extrem de l'estesa, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (C2), inclosa franja antilliscant. **Rend.: 1,000** **84,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			32,38200	32,38200
Materials									
	B9V0-H6VB	m	Tira de carborúndum antilliscant autoadhesiva, per a paviments	1,020	x	3,11000	=	3,17220	
	B9V6-0JCV	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional, preu alt, de dues peces, frontal i estesa	1,020	x	43,81000	=	44,68620	
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,795	x	1,02000	=	0,81090	
	B094-06TL	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004	2,625	x	0,83000	=	2,17875	
					Subtotal:			50,84805	50,84805

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			83,23005
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,24845
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,47850**

P-305 P9VN-14R7U m Esglaó de 40x17 cm, amb frontal i estesa de peces de llambordí de granet de forma quadrada de 20x20 cm i 10 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment **Rend.: 1,000** **105,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900	/R x	29,42000	=	26,47800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			37,52550	37,52550
Materials									
	B9D0-H5LV	u	Llambordí forma quadrada de 20x20 cm i 10 cm de gruix	45,000	x	1,37000	=	61,65000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,055	x	84,76670	=	4,66217	
					Subtotal:			66,31217	66,31217

COST DIRECTE			103,83767
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,55757
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**105,39524**

P-306 P9Z3-DP56 m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **3,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	29,42000	=	0,64724	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	26,12000	=	0,57464	
					Subtotal:			1,22188	1,22188
Materials									
	B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	1,70000	=	2,04000	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0184	x	1,60000	=	0,02944	
					Subtotal:			2,06944	2,06944

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01833
COST DIRECTE			3,30965
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,04964
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,35929**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9Z3-DP58 m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **5,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	26,12000	=	0,78360	
					Subtotal:			1,66620	1,66620
Materials									
	B0B8-108A	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,95000	=	3,54000	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,0204	x	1,60000	=	0,03264	
					Subtotal:			3,57264	3,57264

COST DIRECTE			5,23884
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,07858
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,31742**

P-307 P9ZA-4ZDF m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra **Rend.: 1,000** **11,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440	
					Subtotal:			10,64190	10,64190
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,200	/R x	2,46000	=	0,49200	
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,120	/R x	2,05000	=	0,24600	
					Subtotal:			0,73800	0,73800

COST DIRECTE			11,37990
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,17070
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,55060**

P-308 P9ZA-4ZDH m2 Polit del paviment de terratzo o pedra o formigó, a determinar el grau de polit previa mostra **Rend.: 1,000** **4,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,55000	=	0,49100	
					Subtotal:			4,02140	4,02140
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,100	/R x	2,46000	=	0,24600	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		0,24600	0,24600
				COST DIRECTE			4,26740
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,06401
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,33141**

P-309 P9ZA-4ZDJ m2 Abrillantat del paviment de mosaic hidràulic **Rend.: 1,000** **5,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000X	h	Oficial 1a polidor	0,160	/R x	29,42000	=	4,70720	
			Subtotal:					4,70720	4,70720
Maquinària									
	C200-002I	h	Abrillantadora	0,160	/R x	2,05000	=	0,32800	
			Subtotal:					0,32800	0,32800
				COST DIRECTE					5,03520
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				0,07553
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,11073**

P-310 P9ZD-4UUU m Tapajunts de paviment, amb perfil d'alumini plata mate de secció T de 2mm de gruix fixat amb adhesiu de poliuretà en el canvi de paviment. **Rend.: 1,000** **12,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
			Subtotal:					1,76520	1,76520
Materials									
	B9Z2-4UUU	m	Tapajunts de paviment, amb perfil d'alumini plata mate de secció T de 2mm de gruix fixat amb adhesiu de poliuretà	1,050	x	9,80000	=	10,29000	
			Subtotal:					10,29000	10,29000
				COST DIRECTE					12,05520
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				0,18083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,23603**

P-311 PAB0-FE01 u FE01 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 178x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: **Rend.: 1,000** **1.997,29** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- 2 fulles fixes de mides aprox. 83x105 cm, amb 2 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
			Subtotal:					28,26500	28,26500
Materials									
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,870	x	92,25000	=	172,50750	
	BAB0-FE01	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 178x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb	1,000	x	1.767,00000	=	1.767,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles fixes de mides aprox. 83x105 cm, amb 2 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar			
				Subtotal:	1.939,50750	1.939,50750
				COST DIRECTE		1.967,77250
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	29,51659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.997,28909**
P-312	**PAB0-FE02**	u	FE02 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 143x67 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 1 fulla fixe de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per	**Rend.: 1,000**		**1.150,89**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
					Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials									
	BAB0-FE02	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 143x67 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 1 fulla fixe de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	1,000	x	1.017,06000	=	1.017,06000	
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	0,960	x	92,25000	=	88,56000	
					Subtotal:			1.105,62000	1.105,62000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1.133,88500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	17,00828
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.150,89328**

P-313 **PAB0-FE03** u FE03 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 675x112 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 3 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 7 fulles fixe de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Rend.: 1,000 **8.486,81** €

Unitats	Preu	Parcial	Import

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000
					Subtotal:			113,06000
Materials								
	BAB0-FE03	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 675x112 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 3 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 7 fulles fixe de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	1,000	x	7.550,92000	=	7.550,92000
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	7,560	x	92,25000	=	697,41000
					Subtotal:			8.248,33000

			113,06000
			8.248,33000
COST DIRECTE			8.361,39000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	125,42085
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8.486,81085**

P-314 **PAB0-FE04** u FE04 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 378x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 3 fulles fixe de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible

Rend.: 1,000 **7.890,83** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
					Subtotal:			113,06000	113,06000
Materials									
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	5,370	x	92,25000	=	495,38250	
	BAB0-FE04	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 378x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb	1,000	x	7.165,77000	=	7.165,77000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- 3 fulles fixe de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

					Subtotal:			7.661,15250	7.661,15250
								COST DIRECTE	7.774,21250
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	116,61319
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**7.890,82569**

P-315	**PAB0-FE05**	u	FE05 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 169x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles fixes de mides aprox.77x142 cm, amb 3 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.	**Rend.: 1,000**	**2.567,61**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
					Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials									
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	2,400	x	92,25000	=	221,40000	
	BAB0-FE05	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 169x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 mòduls fixes de mides aprox.77x142 cm, amb 3 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.	1,000	x	2.280,00000	=	2.280,00000	
					Subtotal:			2.501,40000	2.501,40000

COST DIRECTE			2.529,66500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	37,94498
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.567,60998**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-316 **PAB0-FE06** u FE06 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 280x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Rend.: 1,000 **3.622,01** **€**

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
					Subtotal:			56,53000	56,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
Materials							
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	3,030 x 92,25000 =			279,51750
	BAB0-FE06	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 280x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 2 fulla fixe de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.	1,000 x 3.232,44000 =			3.232,44000
				Subtotal:			3.511,95750	3.511,95750
				COST DIRECTE				3.568,48750
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %			53,52731
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.622,01481**

P-317 PAB0-FE07 u FE07 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 190x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 1 fulla fixe de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte

Rend.: 1,000 **2.477,26** €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	30,41000	=	22,80750	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	26,12000	=	19,59000	
					Subtotal:			42,39750	42,39750
Materials									
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	2,050	x	92,25000	=	189,11250	
	BAB0-FE07	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 190x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40	1,000	x	2.209,14000	=	2.209,14000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			mm de secció visible - 1 fulla fixe de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat			
				Subtotal:	2.398,25250	2.398,25250
				COST DIRECTE		2.440,65000
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	36,60975
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.477,25975**
P-318	**PAB0-FE08**	u	FE08 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 100x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell	**Rend.:**	**1,000**	**1.624,32**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
					Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials									
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,090	x	92,25000	=	100,55250	
	BAB0-FE08	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 100x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	1,000	x	1.471,50000	=	1.471,50000	
					Subtotal:			1.572,05250	1.572,05250
						COST DIRECTE			1.600,31750
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		24,00476
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.624,32226**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-319	PAB0-FE09	u	FE09 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 62x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla fixe de mides aprox. 54x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	Rend.: 1,000	748,05	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
					Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials									
	BAB0-FE09	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 62x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb	1,000	x	646,00000	=	646,00000	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla fixe de mides aprox. 54x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.			
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	0,680 x 92,25000 = 62,73000		
				Subtotal:	708,73000	708,73000
				COST DIRECTE		736,99500
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	11,05493
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**748,04993**
P-320	PAB0-FE10	u	FE10 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 200x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla fixe de mides aprox. 94x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per	Rend.: 1,000	2.334,88	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
					Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials									
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	2,180	x	92,25000	=	201,10500	
	BAB0-FE10	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 200x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla fixe de mides aprox. 94x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculits, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.	1,000	x	2.071,00000	=	2.071,00000	
					Subtotal:			2.272,10500	2.272,10500

COST DIRECTE			2.300,37000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	34,50555
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.334,87555**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-321 **PAB0-FE11** u FE11 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 185x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 1 fulla fixe de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculits, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Rend.: 1,000 **2.352,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	26,12000	=	19,59000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	30,41000	=	22,80750	
					Subtotal:			42,39750	42,39750

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BAB0-FE11	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 185x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 1 fulla fixe de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	1,000	x	2.096,32000	=	2.096,32000
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,940	x	92,25000	=	178,96500
						Subtotal:		2.275,28500
								2.275,28500
			COST DIRECTE					2.317,68250
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			34,76524
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.352,44774**

P-322 PAB0-FE12 u FE12 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 271x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte

Rend.: 1,000 **3.258,34** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	30,41000	=	22,80750	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	26,12000	=	19,59000	
					Subtotal:			42,39750	42,39750
Materials									
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	2,850	x	92,25000	=	262,91250	
	BAB0-FE12	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 271x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40	1,000	x	2.904,88000	=	2.904,88000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			mm de secció visible - 2 fulla fixe de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat				
				Subtotal:		3.167,79250	3.167,79250
				COST DIRECTE			3.210,19000
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%	48,15285
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.258,34285**
P-323	**PAB0-FE13**	u	FE13 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 387x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 3 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculs, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon	**Rend.: 1,000**			**6.284,85**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
					Subtotal:			113,06000	113,06000
Materials									
	BAB0-FE13	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 387x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 3 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	1,000	x	5.564,16000	=	5.564,16000	
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	5,580	x	92,25000	=	514,75500	
					Subtotal:			6.078,91500	6.078,91500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			6.191,97500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	92,87963
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6.284,85463**

P-324 PAB0-FE14 u FE14 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 578x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 4 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Rend.: 1,000 **7.874,39** €

Unitats	Preu	Parcial	Import

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000
					Subtotal:			113,06000
								113,06000
Materials								
	BAB0-FE14	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 578x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 4 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	1,000	x	6.877,44000	=	6.877,44000
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	8,320	x	92,25000	=	767,52000
					Subtotal:			7.644,96000
								7.644,96000

COST DIRECTE			7.758,02000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	116,37030
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7.874,39030**

P-325 PAB0-FE15 u FE15 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 148x69 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- finestra amb 2 fulles batents acabada semicircular superiorment, de mides aprox. de fulla 70x96 cm.
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i

Rend.: 1,000 **2.060,77** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
					Subtotal:			56,53000	56,53000
Materials									
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,021	x	92,25000	=	94,18725	
	BAB0-FE15	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 148x69 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - finestra amb 2 fulles batents acabada semicircular	1,000	x	1.879,60000	=	1.879,60000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

superiorment, de mides aprox. de fulla 70x96 cm.
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Subtotal:	1.973,78725	1.973,78725	
COST DIRECTE		2.030,31725	
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	30,45476	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.060,77201**	

P-326 PAB0-FE16 u FE16 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 422x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox.101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell

Rend.: 1,000 **5.713,12** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
			Subtotal:					113,06000	113,06000
Materials									
	BAB0-FE16	u	Finestra amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 422x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 2 fulla fixe de mides aprox.101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	1,000	x	5.106,87000	=	5.106,87000	
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	4,431	x	92,25000	=	408,75975	
			Subtotal:					5.515,62975	5.515,62975
			COST DIRECTE						5.628,68975
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				84,43035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5.713,12010**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-327 **PAB0-FE17** u FE17 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 197x257 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulla de mides aprox. 39x257 cm, amb 2 fulles oscil.lobatents de 39x77 cm i 1 fulla fixe de 30x75 cm. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox. 43x257 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
- protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent, motoritzats

Rend.: 1,000 **4.641,13** €

Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
			Subtotal:					84,79500	84,79500

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BAB0-BE17	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 197x257 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla de mides aprox. 39x257 cm, amb 2 fulles oscil.lobatents de 39x77 cm i 1 fulla fixe de 30x75 cm. - 2 fulla fixe de mides aprox. 43x257 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat	1,000	x	4.020,78000	=	4.020,78000
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	5,062	x	92,25000	=	466,96950
			Subtotal:					4.487,74950	4.487,74950
			COST DIRECTE						4.572,54450
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				68,58817
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4.641,13267**

P-328 PAB0-FE18 u FE18 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 278x115 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculats, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte

Rend.: 1,000 **3.686,08** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
			Subtotal:					84,79500	84,79500
Materials									
	BC11-2T6W	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 16 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	3,200	x	92,25000	=	295,20000	
	BAB0-BE18	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 278x115 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x115 cm,	1,000	x	3.251,61000	=	3.251,61000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - 2 fulla fixe de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat			
				Subtotal:	3.546,81000	3.546,81000
				COST DIRECTE		3.631,60500
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	54,47408
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.686,07908**
P-329	**PAB0-FE19**	u	FE19 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 30,40 x 1,70 m i de referencia FE19 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (3 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser	**Rend.: 1,000**		**36.309,62**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada.	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	8,000	/R x	25,90000	=	207,20000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	8,000	/R x	26,22000	=	209,76000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	5,000	/R x	29,88000	=	149,40000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	5,000	/R x	28,58000	=	142,90000	
			Subtotal:					709,26000	709,26000
Materials									
	B0CH1-1F9	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	4,500	x	35,43000	=	159,43500	
	B0CC0-Z7U	m2	Placa de guix laminat formada per una anima de guix 100% natural íntimament lligada a dues làmines de celulosa. Aquesta placa, per les seves característiques, está catalogada com a tipus I, H1 segons la norma EN-520:2004 +A1 2009. Aquest tipus de plaques porten additius per a reduir la capacitat d'absorció d'aigua. Poden ser adequades per a aplicacions especials en les que es requereixin propietats d'absorció reduïdes per a millorar les prestacions de la placa. S'utilitza en aplicacions en les que es requereix una major duresa superficial. A mes, la seva formulació reforçada i alta densitat li concedeix a la superficie una gran resistència a impactes així com al foc. Es caracteritza per tenir un gruix nominal de 18 mm, per tenir una amplària nominal de 900 mm i una longitud nominal de 2600 mm. Aquesta placa te les seves vores longitudinals recobertes de cartró i configurades com a ´´Bordes Afinados´´ (BA).	1,800	x	16,23000	=	29,21400	
	BC11-2T3U	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	44,000	x	112,05000	=	4.930,20000	
	BAB0FEXX	m2	Fusteria referencia FE19-20-21-22-23 en plànols amb despecejament indicat, d'acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida	52,000	x	520,21000	=	27.050,92000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de moduls amb vidre fix i mòduls de finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior o be puntualment amb pivotant amb eix central, a modus exhutori, per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell tipus sanvitx de xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, de color a escollir RAL, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada en taller i en color RAL estandart a escollir, i preparades per a rebre el vidre indicat plànols; inclou el conjunt de bastiment de base necessaris per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació; la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats; inclou la partida els medis d'elevació i muntatge necessaris, medis elevació i col.locació. ut totalment				
	BAWJ0000	u	Part proporcional de ferratges, mecanismes d'accionament, motor electrics, cablejat interior i ferramenta per a fusteries d'acer de referencia FE 19-20-21-22-23 que tenen finestres oscila.lants per ventilar o amb eix hortizontals tipus exhutoris	1,000	x 2.894,00000	= 2.894,00000	
					Subtotal:	29.944,92000	29.944,92000
			COST DIRECTE				35.773,02900
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		536,59544
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36.309,62444**
P-330	**PAB0-FE20**	u	FE20 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE20 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (3 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir;	**Rend.:**	**1,000**		**36.228,24**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	5,000	/R x	25,90000	=	129,50000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	5,000	/R x	26,22000	=	131,10000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	6,000	/R x	29,88000	=	179,28000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	6,000	/R x	28,58000	=	171,48000	
					Subtotal:			611,36000	611,36000
Materials									
	B0CH1-1F9	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	5,000	x	35,43000	=	177,15000	
	B0CC0-Z7U	m2	Placa de guix laminat formada per una anima de guix 100% natural íntimament lligada a dues làmines de celulosa. Aquesta placa, per les seves característiques, está catalogada com a tipus I, H1 segons la norma EN-520:2004 +A1 2009. Aquest tipus de plaques porten additius per a reduir la	1,800	x	16,23000	=	29,21400	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			capacitat d'absorció d'aigua. Poden ser adequades per a aplicacions especials en les que es requereixin propietats d'absorció reduïdes per a millorar les prestacions de la placa. S'utilitza en aplicacions en les que es requereix una major duresa superficial. A mes, la seva formulació reforçada i alta densitat li concedeix a la superficie una gran resistència a impactes així com al foc. Es caracteritza per tenir un gruix nominal de 18 mm, per tenir una amplària nominal de 900 mm i una longitud nominal de 2600 mm. Aquesta placa te les seves vores longitudinals recobertes de cartró i configurades com a ´´Bordes Afinados´´ (BA).					
	BC11-2T3U	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	44,000	x	112,05000	=	4.930,20000
	BAWJ0000	u	Part proporcional de ferratges, mecanismes d'accionament, motor electrics, cablejat interior i ferramenta per a fusteries d'acer de referencia FE 19-20-21-22-23 que tenen finestres oscila.lants per ventilar o amb eix hortizontals tipus exhutoris	1,000	x	2.894,00000	=	2.894,00000
	BAB0FEXX	m2	Fusteria referencia FE19-20-21-22-23 en plànols amb despecejament indicat, d'acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de moduls amb vidre fix i mòduls de finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior o be puntualment amb pivotant amb eix central, a modus exhutori, per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell tipus sanvitx de xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, de color a escollir RAL, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada en taller i en color RAL estandart a escollir, i preparades per a rebre el vidre indicat plànols; inclou el conjunt de bastiment de base necessaris per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació; la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats; inclou la partida els medis d'elevació i muntatge necessaris, medis elevació i col.locació. ut totalment	52,000	x	520,21000	=	27.050,92000
			Subtotal:			29.944,92000		29.944,92000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	35.692,84400
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	535,39266
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**36.228,23666**

P-331 **PAB0-FE21** u FE21 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE21 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (2 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adhesiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada **Rend.: 1,000** **36.250,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	7,000	/R x	28,58000	=	200,06000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	7,000	/R x	29,88000	= 209,16000	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	6,000	/R x	25,90000	= 155,40000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	6,000	/R x	26,22000	= 157,32000	
					Subtotal:		721,94000	721,94000
Materials								
	B0CC0-Z7U	m2	Placa de guix laminat formada per una anima de guix 100% natural íntimament lligada a dues làmines de celulosa. Aquesta placa, per les seves característiques, está catalogada com a tipus I, H1 segons la norma EN-520:2004 +A1 2009. Aquest tipus de plaques porten additius per a reduir la capacitat d'absorció d'aigua. Poden ser adequades per a aplicacions especials en les que es requereixin propietats d'absorció reduïdes per a millorar les prestacions de la placa. S'utilitza en aplicacions en les que es requereix una major duresa superficial. A mes, la seva formulació reforçada i alta densitat li concedeix a la superficie una gran resistència a impactes així com al foc. Es caracteritza per tenir un gruix nominal de 18 mm, per tenir una amplària nominal de 900 mm i una longitud nominal de 2600 mm. Aquesta placa te les seves vores longitudinals recobertes de cartró i configurades com a ´´Bordes Afinados´´ (BA).	1,800	x	16,23000	= 29,21400	
	B0CH1-1F9	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	2,500	x	35,43000	= 88,57500	
	BC11-2T3U	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	44,000	x	112,05000	= 4.930,20000	
	BAB0FEXX	m2	Fusteria referencia FE19-20-21-22-23 en plànols amb despecejament indicat, d'acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de moduls amb vidre fix i mòduls de finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior o be puntualment amb pivotant amb eix central, a modus exhutori, per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell tipus sanvitx de xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, de color a escollir RAL, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada en taller i en color RAL estandart a escollir, i preparades per a rebre el vidre indicat plànols; inclou el conjunt de bastiment de base necessaris per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació; la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per	52,000	x	520,21000	= 27.050,92000	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats; inclou la partida els medis d'elevació i muntatge necessaris, medis elevació i col.locació. ut totalment					
	BAWJ0000	u	Part proporcional de ferratges, mecanismes d'accionament, motor electrics, cablejat interior i ferramenta per a fusteries d'acer de referencia FE 19-20-21-22-23 que tenen finestres oscila.lants per ventilar o amb eix hortizontals tipus exhutoris	1,000	x	2.894,00000	= 2.894,00000	
					Subtotal:		29.944,92000	29.944,92000
						COST DIRECTE		35.714,84900
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	535,72274
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36.250,57174**

P-332	**PAB0-FE22**	u	FE22 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE21 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (7 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix central formant un exhutori (6 ut) , per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a	**Rend.:**	**1,000**	**39.115,42**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	5,750	/R x	26,22000	=	150,76500	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	5,750	/R x	25,90000	=	148,92500	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	6,000	/R x	29,88000	=	179,28000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	6,000	/R x	28,58000	=	171,48000	
				Subtotal:				650,45000	650,45000
Materials									
	B0CH1-1F9	m2	Panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior llisa, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes	2,500	x	35,43000	=	88,57500	
	BC11-2T3U	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	44,000	x	112,05000	=	4.930,20000	
	B0CC0-Z7U	m2	Placa de guix laminat formada per una anima de guix 100% natural íntimament lligada a dues làmines de celulosa. Aquesta placa, per les seves característiques, está catalogada com a tipus I, H1 segons la norma EN-520:2004 +A1 2009. Aquest tipus de plaques porten additius per a reduir la capacitat d'absorció d'aigua. Poden ser adequades per a aplicacions especials en les que es requereixin propietats d'absorció reduïdes per a millorar les prestacions de la placa. S'utilitza en aplicacions en les que es requereix una major duresa superficial. A mes, la seva formulació reforçada i alta densitat li concedeix a la superficie una gran resistència a impactes així com al foc. Es caracteritza per tenir un gruix nominal de 18 mm, per tenir una amplària nominal de 900 mm i una longitud nominal de 2600 mm. Aquesta placa te les seves vores longitudinals recobertes de cartró i configurades com a ´´Bordes Afinados´´ (BA).	1,800	x	16,23000	=	29,21400	
	BAWJ0000	u	Part proporcional de ferratges, mecanismes d'accionament, motor electrics, cablejat interior i ferramenta per a fusteries d'acer de referencia FE 19-20-21-22-23 que tenen finestres oscila.lants per ventilar o amb eix hortizontals tipus exhutoris	2,000	x	2.894,00000	=	5.788,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BAB0FEXX	m2	Fusteria referencia FE19-20-21-22-23 en plànols amb despecejament indicat, d'acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de moduls amb vidre fix i mòduls de finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior o be puntualment amb pivotant amb eix central, a modus exhutori, per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell tipus sanvitx de xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, de color a escollir RAL, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada en taller i en color RAL estandart a escollir, i preparades per a rebre el vidre indicat plànols; inclou el conjunt de bastiment de base necessaris per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació; la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats; inclou la partida els medis d'elevació i muntatge necessaris, medis elevació i col.locació. ut totalment	52,000	x	520,21000	=	27.050,92000	
								Subtotal:	32.838,92000	32.838,92000
								COST DIRECTE		38.537,35900
								DESPESES INDIRECTES	1,50 %	578,06039
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		**39.115,41939**
P-333	**PAB0-FE24**	u	FE23 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 2,75 x 1,70 m amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per 4 fulles, combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (1 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (1 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (6+6 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (6+6 mm) per l'interior amb 2 butirals; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el	**Rend.:**	**1,000**			**3.797,49**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,900	/R x	28,58000	=	25,72200	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,900	/R x	29,88000	=	26,89200	
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,800	/R x	25,90000	=	20,72000	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,800	/R x	26,22000	=	20,97600	
				Subtotal:			94,31000	94,31000
Materials								
BC11-2TAY	m2	Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 2 butiral transparent de lluna reflectora de control solar, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	4,400	x	129,83000	=	571,25200	
BAB0FEXX	m2	Fusteria referencia FE19-20-21-22-23 en plànols amb despecejament indicat, d'acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de moduls amb vidre fix i mòduls de finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior o be puntualment amb pivotant amb eix central, a modus exhutori, per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell tipus sanvitx de xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, de color a escollir RAL, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada en taller i en color RAL estandart a escollir, i preparades per a rebre el vidre indicat plànols; inclou el conjunt de bastiment de base	4,800	x	520,21000	=	2.497,00800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

necessaris per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació; la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats; inclou la partida els medis d'elevació i muntatge necessaris, medis elevació i col.locació. ut totalment

BAWJ0000	u	Part proporcional de ferratges, mecanismes d'accionament, motor electrics, cablejat interior i ferramenta per a fusteries d'acer de referencia FE 19-20-21-22-23 que tenen finestres oscila.lants per ventilar o amb eix hortizontals tipus exhutoris	0,200	x	2.894,00000	=	578,80000	
					Subtotal:		3.075,80800	3.075,80800
					COST DIRECTE			3.741,37000
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		56,12055
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.797,49055**

P-334	**PAB0-FM01**	u	FM1 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 230x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 3 mòduls, de mides 71x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell	**Rend.: 1,000**	**4.144,62**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,500	/R x	28,58000	=	42,87000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
					Subtotal:			127,66500	127,66500
Materials									
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	2,500	x	49,15000	=	122,87500	
	BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	1,900	x	22,54000	=	42,82600	
	BAB0-FM01	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 230x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 3 mòduls, de mides 71x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.	1,000	x	3.790,00000	=	3.790,00000	
					Subtotal:			3.955,70100	3.955,70100
			COST DIRECTE						4.083,36600
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			61,25049
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4.144,61649**

P-335 PAB0-FM02 u FM2 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 250x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- porta de fulla batent de mides aprox. 80x206 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra
- 2 mòduls, de mides 77x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra

Rend.: 1,000 **4.999,78** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,500	/R x	28,58000	=	42,87000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
					Subtotal:			127,66500	127,66500
Materials									
	BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	2,050	x	22,54000	=	46,20700	
	BAB0-FM02	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 250x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de fulla batent de mides aprox. 80x206 cm	1,000	x	4.614,40000	=	4.614,40000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - 2 mòduls, de mides 77x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.					
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	2,800	x	49,15000	=	137,62000
						Subtotal:		4.798,22700	4.798,22700
								COST DIRECTE	4.925,89200
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	73,88838
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4.999,78038**
P-336	**PAB0-FM03**	u	FM3 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 214x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de 2 fulles batents de mides aprox. 103x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculits, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.	**Rend.:**	**1,000**		**5.563,08**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.					

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,500	/R x	28,58000	=	42,87000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
						Subtotal:		127,66500	127,66500
Materials									
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	2,700	x	49,15000	=	132,70500	
	BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	1,850	x	22,54000	=	41,69900	
	BAB0-FM03	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 214x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de 2 fulles batents de mides aprox. 103x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.	1,000	x	5.178,80000	=	5.178,80000	
						Subtotal:		5.353,20400	5.353,20400
								COST DIRECTE	5.480,86900
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	82,21304
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**5.563,08204**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-337	PAB0-FM04	u	FM4 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 298x240 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de fulla batent de mides aprox. 80x240 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - 2 mòduls, de mides 101x240 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	Rend.: 1,000	6.797,22	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,500	/R x	28,58000	=	42,87000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
					Subtotal:			127,66500	127,66500
Materials									
	BAB0-FM04	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 298x240 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346	1,000	x	6.297,60000	=	6.297,60000	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de fulla batent de mides aprox. 80x240 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - 2 mòduls, de mides 101x240 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.		
	BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	2,560	x 22,54000 =	57,70240	
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	4,350	x 49,15000 =	213,80250	
					Subtotal:	6.569,10490	6.569,10490
					COST DIRECTE	6.696,76990	
				1,50	% DESPESES INDIRECTES	100,45155	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	**6.797,22145**	

P-338	PAB0-FM05	u	FM5 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 158x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - porta de 2 fulles batents de mides aprox. 80x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu	Rend.: 1,000	4.395,10	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,500	/R x	28,58000	=	42,87000	
			Subtotal:					127,66500	127,66500
Materials									
	BC18-0TLN	m2	Vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm	1,450	x	22,54000	=	32,68300	
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	2,120	x	49,15000	=	104,19800	
	BAB0-FM05	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 158x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de 2 fulles batents de mides aprox. 80x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.	1,000	x	4.065,60000	=	4.065,60000	
			Subtotal:					4.202,48100	4.202,48100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		4.330,14600
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	64,95219
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.395,09819**

P-339 PAB0-I0KB u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada **Rend.: 1,000** **196,09 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,88000	=	7,47000	
			Subtotal:					7,47000	7,47000
Materials									
	BAB0-16WH	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat	1,000	x	161,90000	=	161,90000	
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	23,82000	=	23,82000	
			Subtotal:					185,72000	185,72000

COST DIRECTE		193,19000
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,89785
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**196,08785**

P-340 PAB1-61RC u Porta de planxa d'acer, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau **Rend.: 1,000** **225,80 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAD0-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada	1,000	x	143,16000	=	143,16000	
	PAY0-505R	u	Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:4	1,000	x	79,30410	=	79,30410	
			Subtotal:					222,46410	222,46410

COST DIRECTE		222,46410
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	3,33696
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**225,80106**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PAD0-617L	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau, col·locada	**Rend.: 1,000**	**145,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,88000	=	7,47000	
			Subtotal:					7,47000	7,47000
Materials									
	BAD0-16WT	u	Porta de planxa d'acer galvanitzat una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau	1,000	x	135,69000	=	135,69000	
			Subtotal:					135,69000	135,69000

COST DIRECTE			143,16000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,14740
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**145,30740**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-341	**PAD0-PM01**	u	PM01 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**Rend.: 1,000**	**309,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	29,88000	=	14,94000	
			Subtotal:					14,94000	14,94000
Materials									
	BAD0-PM01	u	Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o	1,000	x	289,50000	=	289,50000	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

equivalent, cargolable al paviment.

			Subtotal:					289,50000	289,50000

COST DIRECTE			304,44000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,56660
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**309,00660**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-342	**PAD0-PM08**	u	PM08 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**Rend.: 1,000**	**489,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	29,88000	=	14,94000	
			Subtotal:					14,94000	14,94000
Materials									
	BAD0-PM08	u	Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	1,000	x	467,00000	=	467,00000	
			Subtotal:					467,00000	467,00000

COST DIRECTE			481,94000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	7,22910
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**489,16910**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-343	PAQ1-AI01	u	AI01 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 243 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 3 fulles batent de 0,79x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**Rend.: 1,000**	**550,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,550	/R x	26,33000	=	14,48150	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,550	/R x	29,94000	=	16,46700	
			Subtotal:					30,94850	30,94850
Materials									
	BAQ1-AI01	u	Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 243 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 3 fulles batent de 0,79x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior	1,000	x	511,53000	=	511,53000	
			Subtotal:					511,53000	511,53000
			COST DIRECTE						542,47850
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				8,13718
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**550,61568**

P-344	PAQ1-AI02	u	AI02 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 277 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 4 fulles batent de 0,67x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**Rend.: 1,000**	**745,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,650	/R x	29,94000	=	19,46100	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,650	/R x	26,33000	=	17,11450	
			Subtotal:					36,57550	36,57550
Materials									
	BAQ1-AI02	u	Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 277 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 4 fulles batent de 0,67x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior	1,000	x	698,00000	=	698,00000	
			Subtotal:					698,00000	698,00000
			COST DIRECTE						734,57550
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				11,01863
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**745,59413**

P-345	PAQ1-AI03	u	AI03 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 301 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 2 fulles batents de 95x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - frontal fixe de 110x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**Rend.: 1,000**	**577,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,650	/R x	26,33000	=	17,11450	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,650	/R x	29,94000	=	19,46100	
			Subtotal:					36,57550	36,57550
Materials									
	BAQ1-AI03	u	Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 301 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 2 fulles batents de 95x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - frontal fixe de 110x270 cm, de tauler de DM	1,000	x	532,45000	=	532,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior		
				Subtotal: 532,45000	532,45000
				COST DIRECTE	569,02550
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	8,53538
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**577,56088**
P-346	**PAQ5-PI01**	u	PI01 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**Rend.: 1,000**	**554,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	26,33000	=	13,16500	
					Subtotal:			73,04500	73,04500
Materials									
	BAQ5-PI01	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les	1,000	x	473,50000	=	473,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.		
				Subtotal: 473,50000	473,50000
				COST DIRECTE	546,54500
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	8,19818
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**554,74318**
P-347	**PAQ5-PI02**	u	PI02 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 134 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm amb un tarja lateral batent de 40x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**Rend.: 1,000**	**769,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,800	/R x	26,33000	=	21,06400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			80,94400	80,94400
Materials								
	BAQ5-PI02	u	PI02 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 134 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm amb un tarja lateral batent de 40x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.	1,000	x	677,12000	=	677,12000
				Subtotal:			677,12000	677,12000
				COST DIRECTE				758,06400
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		11,37096
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**769,43496**

P-348 PAQ5-PI03 u PI03 - Fulla per a porta corredissa encastada, amb una llum de pas de 80 x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada, formada per:
- 1 fulla corredissa de100x210 cm i 43 mm de gruix, amb bastidor perimetral de compacte fenòlic de 10mm de gruix sobre fusta dura de 27x33mm, ànima d'aglomerat alleugerit, les dues cares de tauler MDF (hidròfug) de 7 mm de gruix acabat lacat.
- Contramarc metàl·lic de marc ocult (sense tapajuntes) per a divisòria de cartró guix, amb fre universal.
- muntants verticals reforçats de xapa de 0,7mm de gruix per a augmentar la rigidesa del conjunt i travessers horitzontals de reforç per garantir la resistencia a la pressió horitzontal.
- guia i perfil inferior extraïbles. 2 topalls regulables i carros de lliscament amb coixinets de boles.
- bastiment de perfil d'alumini extrusionat sobre premarc de fusta dura amb rivet perimetral embotit per reduir el impacte de la porta en el perfil.
- tirador d'acer inoxidable a ambdós costats amb suports metàl·lics, i passador
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **540,07** €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador		0,800	/R x	26,12000	= 20,89600	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster		0,800	/R x	26,33000	= 21,06400	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster		2,000	/R x	29,94000	= 59,88000	
				Subtotal:				101,84000	101,84000
Materials									
	BAQ5-PI03	u	Fulla per a porta corredissa encastada, amb una llum de pas de 80 x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada, formada per: - 1 fulla corredissa de100x210 cm i 43 mm de gruix, amb bastidor perimetral de compacte fenòlic de 10mm de gruix sobre fusta dura de 27x33mm, ànima d'aglomerat alleugerit, les dues cares de tauler MDF (hidròfug) de 7 mm de gruix acabat lacat. - Contramarc metàl·lic de marc ocult (sense tapajuntes) per a divisòria de cartró guix, amb fre universal. - muntants verticals reforçats de xapa de 0,7mm de gruix per a augmentar la rigidesa del conjunt i travessers horitzontals de reforç per garantir la resistencia a la pressió horitzontal. - guia i perfil inferior extraïbles. 2 topalls regulables i carros de lliscament amb coixinets de boles. - bastiment de perfil d'alumini extrusionat sobre premarc de fusta dura amb rivet perimetral embotit per reduir el impacte de la porta en el perfil. - tirador d'acer inoxidable a ambdós costats amb suports metàl·lics, i passador	1,000	x	430,25000	= 430,25000	
				Subtotal:			430,25000	430,25000	
				COST DIRECTE					532,09000
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%			7,98135
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**540,07135**

P-349 PAQ5-PI04 u PI04 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasadai a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0).
- marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler

Rend.: 1,000 **482,48** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze.
- bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304.
- pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada
- placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau.
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	26,33000	=	13,16500	
			Subtotal:					73,04500	73,04500
Materials									
	BAQ5-PI04	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasadai a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.	1,000	x	402,30000	=	402,30000	
			Subtotal:					402,30000	402,30000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		475,34500
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	7,13018
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**482,47518**

P-350 **PAQ5-PI05** u PI05 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 50 cm d'amplària i 80 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- 1 fulla batent de 50x80 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0).
- marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze.
- bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF
- 3 frontisses d'acer inox AISI 304.
- tancament de cop i clau mestrejada
- placa de 180x180 mm amb bocaclau.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **190,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,000	/R x	29,94000	=	29,94000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	26,33000	=	13,16500	
			Subtotal:					43,10500	43,10500
Materials									
	BAQ5-PI05	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 50 cm d'amplària i 80 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 50x80 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 3 frontisses d'acer inox AISI 304. - tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau	1,000	x	145,00000	=	145,00000	
			Subtotal:					145,00000	145,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		188,10500
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,82158
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**190,92658**

P-351 **PAQ5-PI06** u PI06 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0).
- marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze.
- bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304.
- pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada
- placa de 180x180 mm amb bocaclau.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **421,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	26,33000	=	13,16500	
					Subtotal:			58,07500	58,07500
Materials									
	BAQ5-PI06	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau.	1,000	x	356,78000	=	356,78000	
					Subtotal:			356,78000	356,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		414,85500
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	6,22283
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**421,07783**

P-352 **PAQ5-PI07** u PI07 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0).
- marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze.
- bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304.
- pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada
- placa de 180x180 mm amb bocaclau.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **457,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	26,33000	=	13,16500	
					Subtotal:			58,07500	58,07500
Materials									
	BAQ5-PI07	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau.	1,000	x	392,45000	=	392,45000	
					Subtotal:			392,45000	392,45000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			450,52500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	6,75788
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**457,28288**

P-353 PAQ5-PI08 u PI08 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 65 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0).
- marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze.
- bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304.
- pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada
- placa de 180x180 mm amb bocaclau.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **448,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	26,33000	=	13,16500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	29,94000	=	44,91000	
			Subtotal:					58,07500	58,07500
Materials									
	BAQ5-PI08	u	Porta de fusta, per pintar, de mides totals 65 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau.	1,000	x	383,67000	=	383,67000	
			Subtotal:					383,67000	383,67000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			441,74500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	6,62618
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**448,37118**

P-354 PAR1-4VJJ m2 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4

Rend.: 1,000 **85,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
			Subtotal:					32,38200	32,38200
Materials									
	BAR1-0Z6U	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany	1,000	x	51,29000	=	51,29000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0042	x	97,99500	=	0,41158	
			Subtotal:					51,70158	51,70158

COST DIRECTE			84,08358
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,26125
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**85,34483**

P-355 PARG-U02Z u PE01 Conjunt de porta giratòria i dues tarjes laterals batents, per un buit d'obra aproximat de 552 x 254 cm. Porta giratòria de la marca BOONEDAM TOURNIKET o equivalent, motoritzada formada per 3 fulles, d'alçada lliure 2050mm i alçària del tambor de mecanismes 600mm, amb un diàmetre interior de 3120mm. Portes formades per perfils d'alumini extruït acabat lacat i vidre laminat 4+4, perfil central i tambor de mecanismes d'alumini extruït i acabat lacat, sostre interior amb registre de planxa d'alumini format per 12 segments i amb il·luminació formada per 4 llums halògenes. Caixa exterior formada per muntants extruïts acabat lacat i vidres corbats laminats 4+4 i rails exteriors d'alumini lacat i coberta de tambor de mecanismes amb acabat la meitat interior amb xapa d'alumini i la meitat exterior amb làmina asfàltica i acabat amb xapa d'alumini. Les portes tenen mecanismes motoritzats, activació mitjançant detectors passius de moviment per infrarojos, possibilitat de bloqueig, polsadors d'obertura en cas d'emergència i polsadors per a minusvàlids. Amb tancament nocturn. Inclou 2 portes tallafocs laterals, un cada costat, d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, pintat amb esmalt setinat per la cara exterior i galvanitzat llis a la cara interior, de mides totals 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80

Rend.: 1,000 **37.538,46** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. Amb 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Barra antipànic i topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment..
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	44,000	/R x	30,41000	=	1.338,04000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	108,000	/R x	26,12000	=	2.820,96000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	5,000	/R x	29,88000	=	149,40000	
					Subtotal:			4.308,40000	4.308,40000
Materials									
	BARG-U02Z	u	PE01 Conjunt de porta giratòria i dues tarjes laterals batents, per un buit d'obra aproximat de 552 x 254 cm. Porta giratòria de la marca BOONEDAM TOURNIKET o equivalent, motoritzada formada per 3 fulles, d'alçada lliure 2050mm i alçària del tambor de mecanismes 600mm, amb un diàmetre interior de 3120mm. Portes formades per perfils d'alumini extruït acabat lacat i vidre laminat 4+4, perfil central i tambor de mecanismes d'alumini extruït i acabat lacat, sostre interior amb registre de planxa d'alumini format per 12 segments i amb il·luminació formada per 4 llums halògenes. Caixa exterior formada per muntants extruïts acabat lacat i vidres corbats laminats 4+4 i	1,000	x	32.675,3000	=	32.675,30000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

rails exteriors d'alumini lacat i coberta de tambor de mecanismes amb acabat la meitat interior amb xapa d'alumini i la meitat exterior amb làmina asfàltica i acabat amb xapa d'alumini. Les portes tenen mecanismes motoritzats, activació mitjançant detectors passius de moviment per infrarojos, possibilitat de bloqueig, polsadors d'obertura en cas d'emergència i polsadors per a minusvàlids. Amb tancament nocturn. Inclou 2 portes tallafocs laterals, un cada costat, d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, pintat amb esmalt setinat per la cara exterior i galvanitzat llis a la cara interior, de mides totals 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. Amb 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Barra antipànic i topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment..
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Subtotal:			32.675,30000	32.675,30000
COST DIRECTE				36.983,70000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%		554,75550
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37.538,45550**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-356	PASA-PE02	u	PE02 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 120x274 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla porta batent de mides aprox. 112x210 cm, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - 2 fulla fixe superior mides aprox. 112x56 cm - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	Rend.: 1,000	3.785,81	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
					Subtotal:			113,06000	113,06000
Materials									
	BASA-PE02	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra	1,000	x	3.616,80000	=	3.616,80000	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
			aproximat de 120x274 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla porta batent de mides aprox. 112x210 cm, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - 2 fulla fixe superior mides aprox. 112x56 cm - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.			

				Unitats		Preu		Parcial	Import
			Subtotal:					3.616,80000	3.616,80000
			COST DIRECTE						3.729,86000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				55,94790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.785,80790**

P-357	PASA-PE03	u	PE03 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 142x270 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla porta batent de mides aprox. 60x210 cm i 74X210 CM, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - 1 fulla fixe superior mides aprox. 142x56 cm - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a	Rend.: 1,000	4.662,93	€

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
			Subtotal:					111,08000	111,08000
Materials									
	BASA-PE03	u	Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 142x270 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla porta batent de mides aprox. 60x210 cm i 74X210 CM, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - 1 fulla fixe superior mides aprox. 142x56 cm - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior.	1,000	x	4.482,94000	=	4.482,94000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	Subtotal:	4.482,94000	4.482,94000
	COST DIRECTE		4.594,02000
	DESPESES INDIRECTES	1,50 %	68,91030
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.662,93030**

P-358 PASA-PE04 u PE04 Porta tallafocs d'acer i vidre, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 169 cm d'amplària i 304 cm d'alçària, formada per:
- 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per perfils d'acer i vidre.
- 1 fulla fixe superior de vidre, de mides aprox. 169x94 cm
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior
- topall per fulles batents cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Rend.: 1,000 **7.168,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
			Subtotal:					111,08000	111,08000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BASA-PE04	u	Porta tallafocs d'acer i vidre, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 169 cm d'amplària i 304 cm d'alçària, formada per: - 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per perfils d'acer i vidre. - 1 fulla fixe superior de vidre, de mides aprox. 169x94 cm - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior - topall per fulles batents cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.	1,000	x	6.951,36000	=	6.951,36000
			Subtotal:				6.951,36000	6.951,36000
			COST DIRECTE					7.062,44000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			105,93660
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7.168,37660**

P-359 PASA-PE05 u PE05 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 160 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per:
- 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana

Rend.: 1,000 **1.140,72** €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior - topall per fulles batents cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte					

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	29,88000	=	89,64000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	26,22000	=	26,22000	
			Subtotal:					115,86000	115,86000
Materials									
	BASA-PE05	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 160 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per: - 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior - topall per fulles batents cargolable al paviment.	1,000	x	1.008,00000	=	1.008,00000	
			Subtotal:					1.008,00000	1.008,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		1.123,86000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	16,85790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.140,71790**

P-360 PASA-PE06 u PE06 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 200 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, formada per:
- 2 fulla batent de 100x205 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF
- 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- junta intumescent perimetral, juntsi escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- topall per fulles batents cargolable al paviment.
- antipànic per a la cara interior
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **1.782,20** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	29,88000	=	89,64000	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	26,22000	=	26,22000	
		Subtotal:					115,86000	115,86000
Materials								
BASA-PE06	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 200 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, formada per: - 2 fulla batent de 100x205 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, juntsi escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - topall per fulles batents cargolable al paviment. - antipànic per a la cara interior	1,000	x	1.640,00000	=	1.640,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	1.640,00000	1.640,00000
			COST DIRECTE		1.755,86000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	26,33790
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.782,19790**

P-361 PASA-PE07 u PE07 Porta d'acer galvanitzat, de mides totals 345 cm d'amplària i 240 cm d'alçària, formada per:
- 1 fulla batent de 90x240 i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant depoliuretà per injecció.
- plafo desmuntable de mides 255 x240 cm, format per estructura interior de perfilc d'acer galvanitzat de 50x50 mm i planxa d'acer exterior cargolada a la subestructura.
- acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF
- 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- junta intumescent perimetral, juntsi escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- topall per fulles batents cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **3.392,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	26,22000	=	52,44000	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	3,000	/R x	29,88000	=	89,64000	
		Subtotal:					142,08000	142,08000
Materials								
BASA-PE07	u	Porta d'acer galvanitzat, de mides totals 345 cm d'amplària i 240 cm d'alçària, formada per: - 1 fulla batent de 90x240 i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant depoliuretà per injecció. - plafo desmuntable de mides 255 x240 cm, format per estructura interior de perfilc d'acer galvanitzat de 50x50 mm i planxa d'acer exterior cargolada a la subestructura. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, juntsi escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - topall per fulles batents cargolable al paviment.	1,000	x	3.200,00000	=	3.200,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	3.200,00000	3.200,00000
			COST DIRECTE		3.342,08000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	50,13120
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.392,21120**

P-362 **PASA-PE08** u PE08 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, per a pinta runa cara, de mides totals 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- 1 fulla batent de 90x205 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció.
- 2 frontisses d'acer galvanitzat.
- acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **410,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	29,88000	=	14,94000	
			Subtotal:					14,94000	14,94000
Materials									
	BASA-PE08	u	Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, per a pinta runa cara, de mides totals 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 90x205 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.	1,000	x	389,50000	=	389,50000	
			Subtotal:					389,50000	389,50000
			COST DIRECTE						404,44000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			6,06660
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**410,50660**

P-363 **PASA-PM02** u PM02 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana

Rend.: 1,000 **557,19** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable.
- acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF.
- tancaportes aeri amb certificació al foc.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
-resitència al foc EI90
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,22000	=	13,11000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,120	/R x	29,88000	=	63,34560	
			Subtotal:					76,45560	76,45560
Materials									
	BASA-PM02	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - resitència al foc EI90 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.	1,000	x	472,50000	=	472,50000	
			Subtotal:					472,50000	472,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		548,95560
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	8,23433
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**557,18993**

P-364 PASA-PM03 u PM03 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable.
- acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
- tancaportes aeri amb certificació al foc.
- resistencia al foc EI120
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **595,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,22000	=	13,11000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,120	/R x	29,88000	=	63,34560	
					Subtotal:			76,45560	76,45560
Materials									
	BASA-PM03	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistencia al foc EI120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o	1,000	x	510,30000	=	510,30000	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

equivalent, cargolable al paviment.

			Subtotal:	510,30000	510,30000
COST DIRECTE					586,75560
DESPESES INDIRECTES	1,50	%			8,80133
COST EXECUCIÓ MATERIAL					**595,55693**

P-365 PASA-PM04 u PM04 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 110 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- 1 fulla batent de 100x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable.
- acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
- barra antipànic a la porta d'accès a escala 4 des de planta primera a planta baixa..
- tancaportes aeri amb certificació al foc.
- resitència al foc EI 120
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **619,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,120	/R x	29,88000	=	63,34560	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,22000	=	13,11000	
					Subtotal:			76,45560	76,45560
Materials									
	BASA-PM04	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar una cara, de mides totals 110 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 100x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara	1,000	x	534,28000	=	534,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - barra antipànic. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resitència al foc EI 120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.		
			Subtotal:	534,28000	534,28000
			COST DIRECTE		610,73560
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %		9,16103
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**619,89663**
P-366	**PASA-PM05**	u	PM05 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 140 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 65x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - antipanic a la sortida a l'espai public. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistència al foc EI 20 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**Rend.: 1,000**	**894,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,500	/R x	29,88000	=	74,70000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,22000	=	13,11000	
					Subtotal:			87,81000	87,81000
Materials									
	BASA-PM05	u	Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 140 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 65x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires	1,000	x	793,80000	=	793,80000	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - antipanic a la sortida a l'espai public. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistència al foc EI 20 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.		
			Subtotal:	793,80000	793,80000
			COST DIRECTE		881,61000
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %		13,22415
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**894,83415**
P-367	**PASA-PM06**	u	PM06 Doble porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 288 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 94x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - barra antipànic a la porta de sortida a l'espai public. - resistència al foc EI120. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**Rend.: 1,000**	**1.920,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	26,22000	=	52,44000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	4,000	/R x	29,88000	=	119,52000	
					Subtotal:			171,96000	171,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BASA-PM06	u	Doble porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 288 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 94x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - barra antipànic a la porta de sortida a l'espai public. - resistència al foc EI120. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.	1,000	x	1.720,34000	=	1.720,34000
			Subtotal:					1.720,34000
			COST DIRECTE					1.892,30000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			28,38450
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.920,68450**

P-368 PASA-PM07 u PM07 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable.
- acabat galvanitzat llisi pintat. Color a definir per la DF.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
- tancaportes aeri amb certificació al foc.
- resistencia al foc EI120
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons

Rend.: 1,000 **1.093,55** €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			documentació de projecte	

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	29,88000	=	59,76000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,500	/R x	26,22000	=	39,33000	
			Subtotal:					99,09000	99,09000
Materials									
	BASA-PM07	u	PM07 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llisi pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistencia al foc EI120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.	1,000	x	978,30000	=	978,30000	
			Subtotal:					978,30000	978,30000
			COST DIRECTE						1.077,39000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				16,16085
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.093,55085**

P-369 PAT1-FI01 u FI01 - Tancament de vidre, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), de mides totals 277 cm d'amplària i 227 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior, formant galze per tapajuntes amb el propi perfil, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- finestra corredissa i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles corredisses (de 118 i 149cm d'alt respectivament), de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre.
- parament opac inferior de 98 i 67cm d'alt respectivament format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior,

Rend.: 1,000 **2.658,49** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

una placa de cartró guix a la cara interior.
- Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM amb guia metàl·lica superior i inferior
- acabat amb vernís al aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi
- ferratges i pany estandar amb clau mestrejada.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	26,33000	=	52,66000	
			Subtotal:					112,54000	112,54000
Materials									
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	6,280	x	49,15000	=	308,66200	
	BAT1-FI01	u	Tancament de vidre, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), de mides totals 277 cm d'amplària i 227 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior, formant galze per tapajuntes amb el propi perfil, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - finestra corredissa i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles corredisses (de 118 i 149cm d'alt respectivament), de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. - parament opac inferior de 98 i 67cm d'alt respectivament format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior, una placa de cartró guix a la cara interior. - acabat amb vernís al aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi - ferratges i pany estandar amb clau mestrejada.	1,000	x	2.198,00000	=	2.198,00000	
			Subtotal:					2.506,66200	2.506,66200
			COST DIRECTE						2.619,20200
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		39,28803
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.658,49003**

P-370 PAT1-FI02 u FI02 - Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 264 cm d'amplària i 165 cm d'alçària, a 85 cm de terra, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre.
- marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta

Rend.: 1,000 **1.615,10** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

interior amb travesser de 50x100mm
- Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís al aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projectec

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,250	/R x	26,33000	=	32,91250	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,250	/R x	29,94000	=	37,42500	
			Subtotal:					70,33750	70,33750
Materials									
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	4,356	x	49,15000	=	214,09740	
	BAT1-FI02	U	Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 264 cm d'amplària i 165 cm d'alçària, a 85 cm de terra, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. - marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi	1,000	x	1.306,80000	=	1.306,80000	
			Subtotal:					1.520,89740	1.520,89740
			COST DIRECTE						1.591,23490
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		23,86852
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.615,10342**

P-371 PAT1-FI03 u FI03 - Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- 6 mòduls fixes envidrades de 94x270 cm marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm, amb parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior.
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **5.914,55** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,200	/R x	26,33000	=	57,92600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,200	/R x	29,94000	=	65,86800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
					Subtotal:			152,05900	152,05900
Materials									
	BAT1-FI03	u	Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 6 mòduls fixes envidrades de 94x270 cm marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm, amb parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - Premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.	1,000	x	4.876,20000	=	4.876,20000	
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	16,254	x	49,15000	=	798,88410	
					Subtotal:			5.675,08410	5.675,08410
						COST DIRECTE			5.827,14310
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	87,40715
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.914,55025**

P-372 PAT1-FI04 u — FI04 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm
- 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 408x270 cm.
- tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre
- parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **7.541,52** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	29,94000	=	74,85000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500	/R x	26,33000	=	65,82500	
					Subtotal:			168,94000	168,94000
Materials									
	BAT1-FI04	u	Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm - 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 408x270 cm. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.	1,000	x	6.464,90000	=	6.464,90000	
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	16,200	x	49,15000	=	796,23000	
					Subtotal:			7.261,13000	7.261,13000
						COST DIRECTE			7.430,07000
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	111,45105
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7.541,52105**

P-373 PAT1-FI05 u — FI05 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 portes de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb una fulla batent cada una, de mides totals de 94x270 cm
- 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de

Rend.: 1,000 **7.505,64** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 414x270 cm.
- tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre
- parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500	/R x	26,33000	=	65,82500	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	29,94000	=	74,85000	
			Subtotal:					168,94000	168,94000
Materials									
	BAT1-FI05	u	Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 2 portes de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb una fulla batent cada una, de mides totals de 94x270 cm - 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 414x270 cm. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.	1,000	x	6.426,90000	=	6.426,90000	
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	16,254	x	49,15000	=	798,88410	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:					7.225,78410	7.225,78410
			COST DIRECTE						7.394,72410
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				110,92086
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7.505,64496**

P-374 PAT1-FI06 u FI06 - Parament de vidre fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- 6 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre.
- tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre
- marcs perimetrals de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm.
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **5.793,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,200	/R x	29,94000	=	65,86800	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,200	/R x	26,33000	=	57,92600	
			Subtotal:					152,05900	152,05900
Materials									
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	15,050	x	49,15000	=	739,70750	
	BAT1-FI06	u	Parament de vidre fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 6 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - marcs perimetrals de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.	1,000	x	4.816,00000	=	4.816,00000	
			Subtotal:					5.555,70750	5.555,70750

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		5.707,76650
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	85,61650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.793,38300**

P-375 PAT1-FI07 u FI07 - Porta de vidre amb tarja lateral fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 249 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- porta de dues fulles batents de mides totals aprox. 160x270 cm
- tarja lateral fixe opac format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304.
- panys rectes en acer inoxidable.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **3.308,72** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	29,94000	=	59,88000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,000	/R x	26,33000	=	52,66000	
		Subtotal:					112,54000	112,54000
Materials								
BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	6,250	x	49,15000	=	307,18750	
BAT1-FI07	u	Porta de vidre amb tarja lateral fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 249 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de dues fulles batents de mides totals aprox. 160x270 cm - tarja lateral fixe opac format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de	1,000	x	2.840,10000	=	2.840,10000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Würth o equivalent, cargolable al paviment.		
			Subtotal:	3.147,28750	3.147,28750
			COST DIRECTE		3.259,82750
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	48,89741
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.308,72491**

P-376 PAT1-FI08 u FI08 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x250 cm
- 4 panells opcs fixes de 94x250 cm, format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac.
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **6.780,59** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	29,94000	=	74,85000	
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500	/R x	26,33000	=	65,82500	
		Subtotal:					140,67500	140,67500
Materials								
BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	15,050	x	49,15000	=	739,70750	
BAT1-FI08	u	Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x250 cm - 4 panells opcs fixes de 94x250 cm, format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament	1,000	x	5.800,00000	=	5.800,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			opac. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.			
				Subtotal:	6.539,70750	6.539,70750
				COST DIRECTE		6.680,38250
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	100,20574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6.780,58824**
P-377	**PAT1-FI09**	u	FI09 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm - 4 panells de vidre fixes de 94x250 cm, amb muntants verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. Els marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. Parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de gruix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	**Rend.:**	**1,000**	**6.869,34**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	2,500	/R x	26,33000	=	65,82500	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	2,500	/R x	29,94000	=	74,85000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
					Subtotal:			168,94000	168,94000
Materials									
	BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	16,254	x	49,15000	=	798,88410	
	BAT1-FI09	u	Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm	1,000	x	5.800,00000	=	5.800,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm - 4 panells de vidre fixes de 94x250 cm, amb muntants verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. Els marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. Parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.			
				Subtotal:	6.598,88410	6.598,88410
				COST DIRECTE		6.767,82410
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	101,51736
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6.869,34146**
P-378	**PAV7-AHF2**	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat	**Rend.:**	**1,000**	**147,81**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
					Subtotal:			9,12300	9,12300
Materials									
	BAV0-1P34	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre	1,000	x	136,50000	=	136,50000	
					Subtotal:			136,50000	136,50000
				COST DIRECTE					145,62300
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %			2,18435
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**147,80735**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-379	PAV8-6Y99	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	56,02 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,206	/R x	26,12000	=	5,38072	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,206	/R x	30,41000	=	6,26446	
					Subtotal:			11,64518	11,64518
Materials									
	BAV4-2ITJ	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini	1,000	x	43,55000	=	43,55000	
					Subtotal:			43,55000	43,55000
						COST DIRECTE			55,19518
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,82793
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,02311**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-380	PAV8-6Y9A	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques, de color i gramatge a escollir previa determinació del grau de reducció de llum, inclòs accessoris d emuntatge, tallada a mida i muntada, amb guies i accessoris necessaris; m2 de cortina completament muntada i en fncionament.	Rend.: 1,000	93,10 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,237	/R x	26,12000	=	6,19044	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,237	/R x	30,41000	=	7,20717	
					Subtotal:			13,39761	13,39761
Materials									
	BAV4-2ITK	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini	1,000	x	78,33000	=	78,33000	
					Subtotal:			78,33000	78,33000
						COST DIRECTE			91,72761
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,37591
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**93,10352**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
	PAY0-505R	u	Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:4	Rend.: 1,000	80,49 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,050	/R x	29,42000	=	60,31100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	24,55000	=	13,50250	
					Subtotal:			73,81350	73,81350
Materials									
	B0F13-0LM8	u	Maó foradat senzill de 290x140x40 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,208	x	0,18000	=	0,75744	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0483	x	97,99500	=	4,73316	
					Subtotal:			5,49060	5,49060
						COST DIRECTE			79,30410
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,18956
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,49366**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-381	PB12-BA04	m	Barana d'acer de brendoles + passamà fusta + xapa inferior, formada per un passamà superior i un travesser inferior de 10x50 mm de secció, amb brèndoles cada 10 cm i de 10 mm de diametre de calibrat massís, de 90 cm d'alçària, amb reforços cada 100 cm amb un calibrat extra que baixa 10 cm per sota de la barana, plegat i separat 10 cm en la part inferior, que està soldat a una xapa d'acer de 300 x 12 mm tallada a mida i fixada mecànicament a l'obra amb tacs d'acer i cargol roscat avellanat cada 40 cm al portell amb fixació Allen; remat superior de la barana amb un passamà de fusta de faig polit, cantells xaflanats, i acabat envernissat amb dos capes de vernís de poliuretà satinat, i de secció aproximada 50x30 mm amb els cantells avellanats, fixat per la part inferior al passamà de 10x50 cm amb cargols avellanats; la barana pot ésser dispossada en horitzontal o en el sentit de pendent de l'escala, segons correspongui a cada tram d'escala indicat i detallat en plànols de projecte; criteri d'abonament: ml de barana completament muntada i acabada.	Rend.: 1,000	240,57 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,450	/R x	29,88000	=	13,44600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,160	/R x	26,12000	=	4,17920	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,450	/R x	26,22000	=	11,79900	
					Subtotal:			36,19080	36,19080
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B44Z-0M14	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	23,550	x 1,62000 =	38,15100		
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,000	x 1,47000 =	4,41000		
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,410	x 11,67000 =	4,78470		
	BB10-0XN0	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x 108,26000 =	108,26000		
	BB1A-OXPL	ml	Passamà de fusta de faig de 50x30 mm, envernissat amb 2 capes de vernís de poliuretà, fixat mecànicament a platines d'acer amb cargols	1,000	x 45,22000 =	45,22000		
					Subtotal:	45,22000		45,22000
							COST DIRECTE	237,01650
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	3,55525
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**240,57175**

P-382 PB12-BA22 m Barana d'acer pletina vertical + passama fusta + xapa inferior, formada per un passamà superior de 10x50 mm de secció, amb montants cada 100 cm i de pletina de 10x50 mm, de 90 cm d'alçària, amb reforços de pletina que baixa 10 cm per sota de la barana, plegat i separat 10 cm en la part inferior, que està soldat a una xapa d'acer de 100 x 10 mm fixada mecànicament a l'obra amb tacs d'acer i cargol roscat avellanat cada 40 cm; remat superior de la barana amb un passamà de fusta de faig envernissada amb dos capes de vernís de poliuretà mat, i de secció aproximada 50x30 mm amb els cantells avellanats, fixat per la part inferior al passamà de 10x50 cm amb cargols avellanats; la barana pot ésser dispossada en horitzontal o en el sentit de pendent de l'escala, segons correspongui a cada tram d'escala indicat i detallat en plànols de projecte; criteri d'abonament: ml de barana completament muntada i acabada. **Rend.: 1,000** **114,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,450	/R x	29,88000	=	13,44600	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,450	/R x	26,22000	=	11,79900	
						Subtotal:		25,24500	25,24500
Materials									
	B44Z-0M14	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	23,550	x	1,62000	=	38,15100	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,000	x	1,47000	=	4,41000	
	BB1A-OXPL	ml	Passamà de fusta de faig de 50x30 mm, envernissat amb 2 capes de vernís de poliuretà, fixat mecànicament a platines d'acer amb cargols	1,000	x	45,22000	=	45,22000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal: 45,22000	45,22000
			COST DIRECTE	113,02600
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,69539
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**114,72139**

P-383 PB12-SE01 m Barana d'acer galvanitzat de referencia SE01-02-03-04-05 detallada en plànols de serralleria, de 90 cm d'alçada formada per platina superior i inferior tot galvanitzat en calent, d'acer de 10x50 mm de secció, amb montants cada 120 cm com a màxim amb platina de 10x50 mm fixats al paviment amb ancoratge mecànic de tac quimic o fixat a estructura metàl.lica; malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada, i col.locada dins marcs L.50.50.5 mm, previ replanteig i la presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, elements de suport, ancoratges i fixacions. **Rend.: 1,000** **179,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400	
						Subtotal:		30,93200	30,93200
Materials									
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	48,50000	=	0,48500	
	BB12SE01	ml	Barana d'acer galvanitzat en calent de 90 cm d'alçada formada per platina superior i infeiror d'acer de 10x50 mm de secció, amb montants cada 120 cm com a màxim amb platina de 10x50 mm fixats al paviment amb ancoratge mecànic de tac quimic o fixat a estructura metàl.lica; malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada, i col.locada dins marcs L.50.50.5 mm, elements de suport, ancoratges i fixacions.	1,000	x	145,00000	=	145,00000	
						Subtotal:		145,00000	145,00000
							COST DIRECTE		176,41700
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %		2,64626
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**179,06326**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-384	PB12-SE13	ut	Reixa exterior de referencia SE13 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 387 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per un marc en L 50x50x5 a tot el perimetre, amb 1 montant de en T de 750x50x5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada segons detalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.	**Rend.: 1,000**	**1.020,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,550	/R x	29,88000	=	16,43400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,420	/R x	26,22000	=	11,01240	
			Subtotal:					27,44640	27,44640
Materials									
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,050	x	48,50000	=	2,42500	
	BB12SE13	ut	Reixa exterior de referencia SE13 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 387 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per un marc en L 50x50x5 a tot el perimetre, amb 1 montant de en T de 750x50x5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada segons detalls de direcció d'obra	1,000	x	975,24000	=	975,24000	
			Subtotal:					977,66500	977,66500
			COST DIRECTE						1.005,11140
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			15,07667
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.020,18807**

P-385	PB12-SE14	ut	Reixa exterior de referencia SE14 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 5780 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 3 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.	**Rend.: 1,000**	**1.508,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,550	/R x	29,88000	=	16,43400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,420	/R x	26,22000	=	11,01240	
			Subtotal:					27,44640	27,44640
Materials									
	BB12SE14	ut	Reixa exterior de referencia SE14 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 5780 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 5 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla	1,000	x	1.456,00000	=	1.456,00000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,050	x	48,50000	=	2,42500	
			Subtotal:					1.458,42500	1.458,42500
			COST DIRECTE						1.485,87140
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			22,28807
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.508,15947**

P-386	PB12-SE15	ut	Restauració de reixa exterior de referencia SE15 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 4220 x 1050 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 2 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.	**Rend.: 1,000**	**418,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,350	/R x	26,22000	=	9,17700	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,450	/R x	29,88000	=	13,44600	
			Subtotal:					22,62300	22,62300
Materials									
	BB12SE15	u	Reixa exterior de referencia SE15 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 4220 x 1050 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 2 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla;	0,500	x	775,00000	=	387,50000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,050	x	48,50000	= 2,42500	
					Subtotal:		389,92500	389,92500
						COST DIRECTE		412,54800
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	6,18822
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**418,73622**

P-387 PB12-SE16 ut Restauració reixa exterior de referencia SE16 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 2000 x 2450 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 3 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada. **Rend.: 1,000** **480,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,650	/R x	26,22000	=	17,04300	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,850	/R x	29,88000	=	25,39800	
						Subtotal:		42,44100	42,44100
Materials									
	BB12SE16	u	Reixa exterior de referencia SE16 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 2000 x 2450 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 3 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla	0,500	x	857,50000	=	428,75000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,050	x	48,50000	=	2,42500	
						Subtotal:		431,17500	431,17500
							COST DIRECTE		473,61600
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	7,10424
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**480,72024**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-388 PB12-SE17 ut Escala exterior circular referencia SE17 de perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre cobertes, de dimensions segons planols diametre 80 cm, longitut 4 metres aprox, formada per platina a tot el perimetre de 10x50 mm de secció, amb montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació, inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut d'escala totalment acabada i muntada. **Rend.: 1,000** **1.165,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,88000	=	29,88000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,000	/R x	26,22000	=	26,22000	
	BB12SE17	ut	Escala exterior circularcde perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre cobertes, de dimensions segons planols diamtre 80 cm, longitut 4 metres, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 12 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.	1,000	x	1.092,00000	=	1.092,00000	
						Subtotal:		1.092,00000	1.092,00000
							COST DIRECTE		1.148,10000
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	17,22150
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.165,32150**

P-389 PB12-SE19 ut Reixa exterior de referencia SE19 en plànols i de dimensions segons planols 240 x 60 cm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetre de L.50.5 mm de secció, amb 2 montants de platina T.50.50.5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 30.30 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons detalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada. **Rend.: 1,000** **515,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,950	/R x	26,22000	=	24,90900	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,950	/R x	29,88000	=	28,38600	
	BB12SE19	ut	Reixa exterior de referencia SE19 en plànols i de dimensions segons planols 240 x 60 cm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetre de L.50.5 mm de secció, amb 2 montants de platina T.50.50.5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 30.30 mm i de 2 mm de	1,000	x	455,00000	=	455,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons detalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.			
					Subtotal:	455,00000	455,00000
					COST DIRECTE		508,29500
				1,50 %	DESPESES INDIRECTES		7,62443
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**515,91943**
P-390	**PB12-SE30**	ut	SE18 Escala exterior circular de perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre coberta de l'edifici adminsitratiu i la nau de producció, de dimensions segons planols diamtre 80 cm, longitut 9 metres aprximades, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb els montants necessaris de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral com escala, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació, inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut d'escala totalment acabada i muntada.	**Rend.: 1,000**		**2.406,05**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,900 /R x	29,88000 =	26,89200	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,900 /R x	26,22000 =	23,59800	
	BB12SE30	ut	Escala exterior circularcde perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre cobertes, de dimensions segons planols diamtre 80 cm, longitut 9 metres, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 12 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.	1,000 x	2.320,00000 =	2.320,00000	
					Subtotal:	2.320,00000	2.320,00000
					COST DIRECTE		2.370,49000
				1,50 %	DESPESES INDIRECTES		35,55735
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.406,04735**
P-391	**PB1D-BA02**	m	Passamà pletina + fusta d'escala en tram hortizontal o inclinat,format per una pletina d'acer de 10x50 mm de secció, d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant, amb un remat superior de passamà de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat, de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm; el passamà es col.locarà amb pipetes de redò calibrat de 10 mm	**Rend.: 1,000**		**87,07**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de diametre fixats mecànicament amb resina epoxi a paret amb un volandera embellidor de 2 mm de gruix i 30 mm de diametre; ml de passamà completament instal.lat i acabat.	

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,650 /R x	26,22000 =	17,04300	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,650 /R x	29,88000 =	19,42200	
					Subtotal:	36,46500	36,46500
Materials							
	B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	2,000 x	0,18000 =	0,36000	
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	3,000 x	1,18000 =	3,54000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,200 x	0,98000 =	0,19600	
	BB1A-OXPL	ml	Passamà de fusta de faig de 50x30 mm, envernissat amb 2 capes de vernís de poliuretà, fixat mecànicament a platines d'acer amb cargols	1,000 x	45,22000 =	45,22000	
					Subtotal:	45,22000	45,22000
					COST DIRECTE		85,78100
				1,50 %	DESPESES INDIRECTES		1,28672
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**87,06772**
P-392	**PB1D-BA03**	m	Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per una pletina superior i una d'inferior d'acer de 10x50 mm de secció d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos d'esmalt d'acabat de color RAL a escolir (Hammerite o equivalent) amb un remat superior de passamà de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm; brèndoles de redó calibrat de 10 mm de diametre col.locats separats cada 10 cm com a màxim, segons el despecejament de cada lloc d'escala; inclou el replanteig i tall a mida; ml de barana completament acabada i muntada.	**Rend.: 1,000**		**198,08**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,650 /R x	29,88000 =	19,42200	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,150 /R x	26,12000 =	3,91800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,380	/R x	26,22000	=	9,96360	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			40,65860	40,65860
Materials									
	BB10-0XN0	m	Barana d'acer galvanitzat, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	108,26000	=	108,26000	
	BB1A-0XPU	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols	1,000	x	43,17000	=	43,17000	
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	0,250	x	1,18000	=	0,29500	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,190	x	11,67000	=	2,21730	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,200	x	0,98000	=	0,19600	
	B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	2,000	x	0,18000	=	0,36000	
					Subtotal:			154,49830	154,49830
						COST DIRECTE			195,15690
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,92735
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**198,08425**

P-393 PB1D-BA07 m Barana simple passamà 90 cm alçada formada per un passamà pletina d'acer de 10x50 mm de secció, d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos mans de pintura d'esmalt de color i acabat a escollir (Hammerite o de qualitat equivalent), de 90 cm d'alçada superior, col·locat cargolada per la part inferior amb fixació de cabota plana Allen avellanats col.locats amb resina quimica o d'expansió, i absolutament enrasat en el gruix de la platina, que retorna com a base de la barana cap a l'interior una distancia de 10 cm; criteri d'abonament es ml de passamà completament instal.lat i acabat amb l'esmalt . **Rend.: 1,000** **109,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,650	/R x	26,22000	=	17,04300	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,650	/R x	29,88000	=	19,42200	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
					Subtotal:			49,70400	49,70400
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,556	x	11,67000	=	6,48852	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	0,250	x	5,75000	=	1,43750	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,200	x	0,98000	=	0,19600	
	B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN,	4,150	x	1,18000	=	4,89700	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant						
	BB1A-OXPL	ml	Passamà de fusta de faig de 50x30 mm, envernissat amb 2 capes de vernís de poliuretà, fixat mecànicament a platines d'acer amb cargols	1,000	x	45,22000	=	45,22000	
					Subtotal:			45,22000	45,22000
						COST DIRECTE			107,94302
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,61915
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**109,56217**

P-394 PB1D-BA77 m Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per xapa massisas de 15 mm de gruix d'alçada variable de 1,40 m a 1,00 m,fixada a paret d'obra i paviment, pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos d'esmalt d'acabat de color RAL a escolir (Hammerite o equivalent) amb un remat superior de passamà format per pletina continua horitzonatl d'acer de 10x50 mm amb agafador de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poliuretà mat de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm, col.locat a 90 cm d'alçada i soldat a planxa d'acer; inclou el replanteig i tall a mida; ml de barana completament acabada i muntada. **Rend.: 1,000** **666,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,880	/R x	26,22000	=	23,07360	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,260	/R x	29,88000	=	37,64880	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,650	/R x	26,12000	=	16,97800	
					Subtotal:			96,82340	96,82340
Materials									
	BB1D-BA77	m	Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per xapa massisas de 15 mm de gruix d'alçada variable de 1,40 m a 1,00 m,fixada a paret d'obra i paviment, pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos d'esmalt d'acabat de color RAL a escolir (Hammerite o equivalent) amb un remat superior de passamà format per pletina continua horitzonatl d'acer de 10x50 mm amb agafador de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poliuretà mat de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm, col.locat a 90 cm d'alçada i soldat a planxa d'acer	1,000	x	487,00000	=	487,00000	
	B5ZZB-131C	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.5x110 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de 8/10 mm	2,000	x	0,18000	=	0,36000	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	2,500	x	11,67000	=	29,17500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	0,200	x	0,98000	=	0,19600	
	BB1A-0XPU	m	Passamà de fusta de faig per a envernissar amb platines d'acer i cargols	1,000	x	43,17000	=	43,17000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			559,90100	559,90100
				COST DIRECTE				656,72440
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		9,85087
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**666,57527**

P-395 PB70-HC71 m Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat **Rend.: 1,000** **2,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,030	/R x	30,41000	=	0,91230	
			Subtotal:					0,91230	0,91230
Materials									
	B147W-H5IZ	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida segons UNE_EN 795/A1	1,050	x	1,67000	=	1,75350	
			Subtotal:					1,75350	1,75350
			COST DIRECTE						2,66580
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,03999
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,70579**

P-396 PB70-HC73 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **282,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
			Subtotal:					15,20500	15,20500
Materials									
	B147W-H5J	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	216,84000	=	216,84000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	5,75000	=	46,00000	
			Subtotal:					262,84000	262,84000

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				COST DIRECTE				278,04500
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		4,17068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**282,21568**

P-397 PB70-HC77 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **73,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
			Subtotal:					7,83600	7,83600
Materials									
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	5,75000	=	11,50000	
	B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	53,01000	=	53,01000	
			Subtotal:					64,51000	64,51000
			COST DIRECTE						72,34600
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				1,08519
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**73,43119**

P-398 PBAM-U010 m2 Paviment tàctil de bandes longitudinals d'alumini natural de 30 mm d'amplada x 3,10 mm de guix i 2m de longitud, col.locades en el sentit de la marxa, amb una amplada total de 40 cm formada per 4 bandes separades a un intereix de 7,5 cm, fixat amb adhesiu al paviment **Rend.: 1,000** **166,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,800	/R x	26,12000	=	20,89600	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
			Subtotal:					44,43200	44,43200
Materials									
	BBA3U010	m2	Paviment tàctil de bandes longitudinals d'alumini natural de 30 mm d'amplada x 3,10 mm de guix i 2m de longitud, col.locades en el sentit de la marxa, amb una amplada total de 40 cm formada per 4 bandes separades a un intereix de 7,5 cm	1,000	x	120,00000	=	120,00000	
			Subtotal:					120,00000	120,00000
			COST DIRECTE						164,43200
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				2,46648
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**166,89848**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-399	PBAM-U020	m2	Paviment tàctil de botons de 25 mm de diàmetre d'alumini natural i 3 mm d'alçada, amb una amplada de 50 cm, fixat mecanicament al paviment	Rend.: 1,000	213,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
					Subtotal:			55,54000	55,54000
Materials									
	BBA3U020	m2	Paviment tàctil de botons de 25 mm de diàmetre, amb una amplada de 50 cm, fixat mecanicament al paviment	1,000	x	155,00000	=	155,00000	
					Subtotal:			155,00000	155,00000
						COST DIRECTE			210,54000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		3,15810
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**213,69810**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-400	PBB8-65KD	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	43,80 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			24,55000	24,55000
Materials									
	BBB4-19MF	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	7,87000	=	7,87000	
	BBB0-19MO	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc amb el cantell negre, costat major 41 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	1,000	x	10,73000	=	10,73000	
					Subtotal:			18,60000	18,60000
						COST DIRECTE			43,15000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,64725
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,79725**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-401	PBBA-EOJA	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	32,03 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			24,55000	24,55000
Materials									
	BBB6-CW2	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	1,000	x	7,01000	=	7,01000	
					Subtotal:			7,01000	7,01000
						COST DIRECTE			31,56000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,47340
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,03340**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-402	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	57,46 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			24,55000	24,55000
Materials									
	BBL1-0RMQ	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	32,06000	=	32,06000	
					Subtotal:			32,06000	32,06000
						COST DIRECTE			56,61000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,84915
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,45915**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-403	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1,000	15,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			3,68250	3,68250

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	1,000	x	11,09000	= 11,09000	
	B0AQ-07GU	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	0,040	x	4,03000	= 0,16120	
						Subtotal:	11,25120	11,25120
							COST DIRECTE	14,93370
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES	0,22401
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**15,15771**

P-404 PBC4-56GX m Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **1,79 €**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,065	/R x	24,55000	= 1,59575	
						Subtotal:	1,59575	1,59575
Materials								
	BBC6-0R90	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	1,000	x	0,07000	= 0,07000	
	B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,120	x	0,78000	= 0,09360	
						Subtotal:	0,16360	0,16360
							COST DIRECTE	1,75935
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES	0,02639
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1,78574**

P-405 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **4,00 €**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,015	/R x	24,55000	= 0,36825	
						Subtotal:	0,36825	0,36825
Materials								
	BBC7-0R8Q	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	3,57000	= 3,57000	
						Subtotal:	3,57000	3,57000
							COST DIRECTE	3,93825
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES	0,05907
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**3,99732**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-406	**PBC5-I4S2**	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	**Rend.: 1,000**				**6,74 €**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,020	/R x	24,55000	= 0,49100	
						Subtotal:	0,49100	0,49100
Materials								
	BBC7-0R8R	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	6,15000	= 6,15000	
						Subtotal:	6,15000	6,15000
							COST DIRECTE	6,64100
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES	0,09962
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**6,74062**

P-407 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **5,24 €**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060	/R x	24,55000	= 1,47300	
						Subtotal:	1,47300	1,47300
Materials								
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,400	x	9,23000	= 3,69200	
						Subtotal:	3,69200	3,69200
							COST DIRECTE	5,16500
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES	0,07748
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**5,24248**

P-408 PC16-IZS1 m2 Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 5+5, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament **Rend.: 1,000** **83,68 €**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	28,58000	= 28,58000	
						Subtotal:	28,58000	28,58000
Materials								
	BC1K-12DH	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 5+5, amb cantells polits i bisellats	1,000	x	46,13000	= 46,13000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,14000	= 0,61600	
	B0A8-07MS	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	177,83000	= 7,11320	
						Subtotal:	53,85920	53,85920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST DIRECTE				82,43920
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,23659
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,67579**

P-409 PD5J-KXN1 m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical **Rend.: 1,000** **7,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x	29,42000	=	1,94172	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x	26,12000	=	0,86196	
			Subtotal:					2,80368	2,80368
Materials									
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	2,000	x	0,23000	=	0,46000	
	BD5G-HIKP	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2	1,100	x	3,62000	=	3,98200	
			Subtotal:					4,44200	4,44200
			COST DIRECTE						7,24568
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,10869
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,35437**

P-410 PD5M-12RFK m Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 **Rend.: 1,000** **34,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,340	/R x	24,55000	=	8,34700	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210	/R x	29,42000	=	6,17820	
			Subtotal:					14,52520	14,52520
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	4,63000	=	0,46300	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,068	/R x	47,69000	=	3,24292	
			Subtotal:					3,70592	3,70592
Materials									
	B036-21CF	t	Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm	0,479	x	11,97000	=	5,73363	
	B7B1-0KQ9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2	2,000	x	1,95000	=	3,90000	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BD5O-Z9IC	m	Tub circular ranurat de PVC, de paret doble i 160 mm de	1,050	x	5,56000	=	5,83800
			Subtotal:					15,47163
			COST DIRECTE					33,70275
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			0,50554
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,20829**

P-411 PD5P-BIQF m2 Làmina de polietilè per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del vapor, amb un geotèxtil, de gruix 3 mm, de resistència a la compressió 200 kN/m2, adherida amb morter adhesiu **Rend.: 1,000** **14,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
			Subtotal:					3,33560	3,33560
Materials									
	B094-06TJ	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,5985	x	0,30000	=	0,17955	
	BD5F-2RBK	m2	Làmina de polietilè per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del vapor, amb un geotèxtil, de gruix 3 mm, de resistència a la compressió 200 kN/m2	1,050	x	9,98000	=	10,47900	
			Subtotal:					10,65855	10,65855
			COST DIRECTE						13,99415
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,20991
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,20406**

P-412 PD785-78QA m Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible **Rend.: 1,000** **30,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		16,50500	16,50500
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0211	/R x 47,69000	=	1,00626	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,055	/R x 4,70000	=	0,25850	
					Subtotal:		1,26476	1,26476
Materials								
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1646	x 17,22000	=	2,83441	
	BD7D-1OJS	m	Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x 3,39000	=	4,06800	
	BDW3-FFAP	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x 0,22000	=	0,22000	
	BDW3-FFAK	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x 14,91000	=	4,92030	
					Subtotal:		12,04271	12,04271
					COST DIRECTE			29,81247
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,44719
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,25966**

P-413 PDN4-61UX u Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 **Rend.: 1,000** **35,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
						Subtotal:		9,70860	9,70860
Materials									
	BDN4-174C	u	Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm	1,000	x	24,41000	=	24,41000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0077	x	97,99500	=	0,75456	
						Subtotal:		25,16456	25,16456
						COST DIRECTE			34,87316
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,52310
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,39626**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-414 PHB3-HZA1 u Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 6500 K, muntada superficialment, inclòs la part proporcional d'instal.lació d'electrica amb manguera apta per exterior, mitjans de protecció de diferencial, totalment muntada i en funcionament. **Rend.: 1,000** **94,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
						Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials									
	BHB1-HZ2Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 6500 K	1,000	x	44,32000	=	44,32000	
	BHB3-HZA1	u	Part proporcional d'instal.lació elèctrica per a llumeneres en treballs d'obra, cablejat, proteccions i aparellatge.	1,000	x	32,00000	=	32,00000	
						Subtotal:		76,32000	76,32000
						COST DIRECTE			93,26700
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,39901
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**94,66601**

P-415 PJ117-3BQU u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc, col·locat amb suports murals, marca ROCA model Tura ref. A 3 2 7 6 9 6 0 0 0 / A 3 2 7 6 9 7 0 0 0 o equivalent **Rend.: 1,000** **288,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
						Subtotal:		14,77200	14,77200
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	21,04000	=	0,73640	
	B7JE-0GTU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc	1,000	x	269,00000	=	269,00000	
						Subtotal:		269,73640	269,73640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			284,50840
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,26763
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**288,77603**

P-416 PJ119-3CDF u Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 700x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment **Rend.: 1,000** **89,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
			Subtotal:					20,84750	20,84750
Materials									
	BJ118-0QM	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada de 700x700 mm, de color blanc, preu superior	1,000	x	67,28000	=	67,28000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	84,76670	=	0,17801	
			Subtotal:					67,45801	67,45801

COST DIRECTE			88,30551
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,32458
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**89,63009**

P-417 PJ11C-3CYU u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, de color blanc, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca ROCA tipus Access ref. A 3 4 6 2 3 7 0 0 0 , A 8 0 1 2 3 2 0 0 4 o equivalent. **Rend.: 1,000** **419,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
			Subtotal:					57,77750	57,77750
Materials									
	BJ11C-0Q7	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, color blanc	1,000	x	354,00000	=	354,00000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	3,76000	=	0,92120	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	84,76670	=	0,17801	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			355,09921	355,09921
COST DIRECTE				412,87671
DESPESES INDIRECTES	1,50	%		6,19315
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**419,06986**

P-418 PJ11C-3CYZ u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, de color blanc, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca ROCA tipus The Gap ROUND ref. A 3 4 7 0 N 7 0 0 0 , A 8 0 1 D 1 2 0 0 1 o equivalent. **Rend.: 1,000** **391,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
			Subtotal:					57,77750	57,77750
Materials									
	BJ11C-0Q7	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, color blanc	1,000	x	327,01000	=	327,01000	
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	3,76000	=	0,92120	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	84,76670	=	0,17801	
			Subtotal:					328,10921	328,10921

COST DIRECTE			385,88671
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,78830
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**391,67501**

P-419 PJ181-3DYE u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, encastada a un taulell de cuina. Marca GROHE model Bau ref. 31562SD1 o equivalent **Rend.: 1,000** **275,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,450	/R x	30,41000	=	13,68450	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,112	/R x	26,08000	=	2,92096	
			Subtotal:					16,60546	16,60546
Materials									
	BJ183-OPG	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i 50 cm d'amplària, com a màxim, preu superior, per a encastar	1,000	x	254,00000	=	254,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,035	x	21,04000	= 0,73640	
					Subtotal:		254,73640	254,73640
						COST DIRECTE		271,34186
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	4,07013
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**275,41199**

P-420 PJ186-3CNG u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació **Rend.: 1,000** **149,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
						Subtotal:		22,15800	22,15800
Materials									
	BJ11O-0PM	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	3,76000	=	0,92120	
	BJ18A-17W	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, amb fixacions	1,000	x	124,03000	=	124,03000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	21,04000	=	0,31560	
						Subtotal:		125,26680	125,26680
						COST DIRECTE			147,42480
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		2,21137
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**149,63617**

P-421 PJ187-3CPG u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior **Rend.: 1,000** **58,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
						Subtotal:		5,60470	5,60470
Materials									
	BJ18B-0PN2	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu superior	1,000	x	52,34000	=	52,34000	
						Subtotal:		52,34000	52,34000

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						COST DIRECTE		57,94470
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,86917
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**58,81387**

P-422 PJ1Z0-A7OS u Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **114,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,330	/R x	30,41000	=	10,03530	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,083	/R x	26,08000	=	2,16464	
						Subtotal:		12,19994	12,19994
Materials									
	BJ1Z0-1J2C	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m	1,000	x	100,76000	=	100,76000	
						Subtotal:		100,76000	100,76000
						COST DIRECTE			112,95994
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,69440
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**114,65434**

P-423 PJ218-3UBU u Conjunt de dutxa d'aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ i ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, antivandalic, muntat superficialment, de llautó cromat, amb entrada de 1/2´´, Marca Delabie model Tempomix ref. 790909 o equivalent **Rend.: 1,000** **370,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
						Subtotal:		14,77200	14,77200
Materials									
	BJ218-0RH	u	Conjunt de dutxa d'aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ i ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, antivandalic, muntat superficialment, de llautó cromat, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	350,00000	=	350,00000	
						Subtotal:		350,00000	350,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			364,77200
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,47158
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**370,24358**

P-424 **PJ219-3SFU** u Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets. Marca ROCA model Fluent ref. A 5 A 4 A 2 4 C 0 0 o equivalent **Rend.: 1,000** **145,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
			Subtotal:					22,15800	22,15800
Materials									
	BJ219-0RAU	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets	1,000	x	121,00000	=	121,00000	
			Subtotal:					121,00000	121,00000

COST DIRECTE			143,15800
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,14737
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**145,30537**

P-425 **PJ219-3SFZ** u Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo amb maneta ergonomica allargada, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets. Marca ROCA model Victoria ref.A 5 A 3 2 5 G C 0 0 o equivalent **Rend.: 1,000** **149,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
			Subtotal:					22,15800	22,15800
Materials									
	BJ219-0RAZ	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo amb maneta ergonomica allargada, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets.	1,000	x	125,00000	=	125,00000	
			Subtotal:					125,00000	125,00000

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			147,15800
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,20737
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**149,36537**

P-426 **PJ240-3E08** u Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **184,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000	
			Subtotal:					36,93000	36,93000
Materials									
	BJ240-0R73	u	Fluxor per a abocador, mural, per a muntar superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´	1,000	x	145,12000	=	145,12000	
			Subtotal:					145,12000	145,12000

COST DIRECTE			182,05000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,73075
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**184,78075**

P-427 **PJ241-VEQW** u Fluxor per a inodor, encastat, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu superior, amb entrada d'1´´ **Rend.: 1,000** **293,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	1,200	/R x	30,41000	=	36,49200	
			Subtotal:					49,53200	49,53200
Materials									
	BJ241-VEQ	u	Fluxor per a inodor, per a encastar, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu superior, amb entrada 1´´	1,000	x	239,31000	=	239,31000	
			Subtotal:					239,31000	239,31000

COST DIRECTE			288,84200
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,33263
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**293,17463**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-428 PJ3D-3FKU u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació **Rend.: 1,000** **31,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:					7,38600	7,38600
Materials									
	BJ3E-0RN8	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	23,51000	=	23,51000	
			Subtotal:					23,51000	23,51000
			COST DIRECTE						30,89600
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,46344
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,35944**

P-429 PJ41-HA1Z u Barra mural doble abatible amb portarotllos per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Marca ROCA tipus Access Comfort ref. A816934001 o equivalent **Rend.: 1,000** **321,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
			Subtotal:					29,42000	29,42000
Materials									
	BJ4Z-H68C	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000	x	286,99000	=	286,99000	
			Subtotal:					286,99000	286,99000
			COST DIRECTE						316,41000
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		4,74615
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**321,15615**

P-430 PL20-6TWZ u Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 4 parades (recorregut 9 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 **Rend.: 1,000** **27.275,78** €

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	154,000	/R x	30,41000	=	4.683,14000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	154,000	/R x	26,12000	=	4.022,48000	
			Subtotal:					8.705,62000	8.705,62000
Materials									
	BL30-2E2G	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1,000	x	15.671,0700	=	15.671,07000	
	BL31-2FE8	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima 480 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	4,000	x	624,00000	=	2.496,00000	
			Subtotal:					18.167,07000	18.167,07000
			COST DIRECTE						26.872,69000
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		403,09035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27.275,78035**

P-431 PL21-A7L5 u Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, marca OTIS model GÉNESIS o marca i qualitat equivalent en materials c'acabat i en prestacions tècniques, sostre d'acer inoxidable amb 4 llums ulls de bou de LED SPOT, barra lateral passamà de secció circular, acabat interior amb panel vinilic de color i textura d'acabat a escollir, amb paviment interior de pedra natural Blanco Paloma de 30 mm de gruix inclòs, model sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 **Rend.: 1,000** **31.041,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	179,500	/R x	30,41000	=	5.458,59500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	179,500	/R x	26,12000	=	4.688,54000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
					Subtotal:			10.201,10500	10.201,10500
Materials									
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,096	x	48,50000	=	4,65600	
	B0G2-0FBY	m2	Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, preu mitjà, de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores	2,000	x	61,82000	=	123,64000	
	BL30-2ENN	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 a 6 u parades (recorregut de 3 a 15 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	1,000	x	17.055,5200	=	17.055,52000	
	BL31-2FHN	u	Material per a formació de parada d'ascensor elèctric, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima 640 kg), de 2 a 6 u parades, de qualitat mitjana, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016	5,000	x	639,61000	=	3.198,05000	
					Subtotal:			20.381,86600	20.381,86600
				COST DIRECTE					30.582,97100
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		458,74457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31.041,71557**

P-432 PM33-5T8R u Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **47,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
					Subtotal:			11,10800	11,10800
Materials									
	BMY3-0TC8	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
	BM33-0T4T	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	1,000	x	35,73000	=	35,73000	
					Subtotal:			36,03000	36,03000

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	47,13800
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,70707
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**47,84507**

P-433 PPZZ-NOTA u NOTA BREEAM: **Rend.: 1,000** **0,00** €

En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM.
La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF.
Las responsabilidades de la empresa Constructora-Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes:
1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia
2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego
3. Responsabilidad sobre los subcontratistas
4. Justificación documental
Criterios de selección de los materiales:
- Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´.
El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´- Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia.
Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM.
Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material.
NOTA BREEAM:
En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM.
La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF.
Las responsabilidades de la empresa Constructora-Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes:
1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia
2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego
3. Responsabilidad sobre los subcontratistas
4. Justificación documental
Criterios de selección de los materiales:
- Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´.
El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´ - Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

equipadas con balastos de alta frecuencia.
Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM.
Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material.

COST DIRECTE		0,00000
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,0000**

P-434 PQ16-5U10 m2 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent, amb marc metàli.lic perimetral d'alumini, col·locat fixat mecànicament sobre el parament vertical — **Rend.: 1,000** — **58,29 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,320	/R x	26,12000	=	8,35840	
			Subtotal:					8,35840	8,35840
Materials									
	BQ16-5U10	m2	Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent, amb marc metàli.lic perimetral alumini	1,000	x	48,45000	=	48,45000	
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,14000	=	0,61600	
			Subtotal:					49,06600	49,06600
			COST DIRECTE						57,42440
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,86137
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**58,28577**

P-435 PQ52-AI06 u AI08 Taulell de fusta de 60 mm de gruix, 268 cm de llargària i 91 cm d'amplària com a màxim, muntat a dos alçades, de fusta laminada d'auró amb reforços interiors, fixat a estructura de base amb cargols, format per:
- acabat vernís al aigua mate tipus lasur
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte — **Rend.: 1,000** — **557,72 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	1,200	/R x	29,42000	=	35,30400	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
			Subtotal:					50,97600	50,97600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials									
	BQ52-AI06	u	Taulell de fusta de 60 mm de gruix, 268 cm de llargària i 91 cm d'amplària com a màxim, de fusta laminada d'auró amb reforços interiors , fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics	1,000	x	498,50000	=	498,50000	
					Subtotal:			498,50000	498,50000
			COST DIRECTE						549,47600
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			8,24214
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**557,71814**

P-436 PQ52-AUR1 ml Moble lineal de fusta d'auró de 1,12 cm alçada i sobre de 85 cm, amb taulell de fusta de 19 mm folrada de xapa de fusta d'auró, inclos perforacions per a col.locació de reixes de ventilació, fixat a estructura de muntats de travessers de fusta de 5x5 cm amb cargols, format per:
- acabat vernís al aigua mate tipus lasur
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics
Totalment acabat i col·locada segons documentació de projecte — **Rend.: 1,000** — **347,58 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
	BQ52AUR1	ml	Moble lineal de fusta d'auró de 90 cm alçada i sobre de 45 cm, amb taulell de fusta de 19 mm folrada de xapa de fusta d'auró, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabat i col·locada segons documentació de projecte	1,000	x	303,24000	=	303,24000	
			Subtotal:					303,24000	303,24000
			COST DIRECTE						342,44800
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			5,13672
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**347,58472**

P-437 PQ55-AI04 ml AI04 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per:
- falda frontal de 25cm d'alçada
- acabat HPL a definir en obra per la DF
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics
- formació de 2 forats per aiguera i 2 per aixeta
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte — **Rend.: 1,000** — **87,74 €**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000 =	12,16400	
					Subtotal:		12,16400	12,16400
Materials								
	BQ53-AI04	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - Acabat HPL a definir en obra per la DF - Cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de 2 forats per aiguera i 2 per aixeta	1,020	x	72,82000 =	74,27640	
					Subtotal:		74,27640	74,27640
						COST DIRECTE		86,44040
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,29661
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**87,73701**

P-438 PQ55-AI05 m AI06 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per:
- falda frontal de 25cm d'alçada
- acabat HPL a definir en obra per la DF
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics
- formació de forat per aiguera
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **90,69** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000 =	12,16400	
					Subtotal:		12,16400	12,16400
Materials								
	BQ53-AIA4	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 65 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - acabat HPL a definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de forat per aiguera i per aixeta	1,020	x	75,67000 =	77,18340	
					Subtotal:		77,18340	77,18340

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	89,34740
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,34021
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**90,68761**

P-439 PQ55-AI07 m AI07 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per:
- acabat HPL blanc, definir en obra per la DF
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **189,64** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000 =	12,16400	
					Subtotal:		12,16400	12,16400
Materials								
	BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	4,500	x	23,67000 =	106,51500	
	BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	1,020	x	66,82000 =	68,15640	
					Subtotal:		174,67140	174,67140
						COST DIRECTE		186,83540
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,80253
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**189,63793**

P-440 PQ55-AIA4 m AI05 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 65 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per:
- falda frontal de 25cm d'alçada
- acabat HPL a definir en obra per la DF
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics
- formació de forat per aiguera i per aixeta
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **90,69** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000 =	12,16400	
					Subtotal:		12,16400	12,16400
Materials								
	BQ53-AIA4	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 65 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada	1,020	x	75,67000 =	77,18340	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			- acabat HPL a definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de forat per aiguera i per aixeta					
					Subtotal:		77,18340	77,18340
						COST DIRECTE		89,34740
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,34021
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**90,68761**

P-441 PQ55-HCHU m Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per:
- acabat HPL blanc, definir en obra per la DF
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Rend.: 1,000 **189,64** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
				Subtotal:			12,16400	12,16400
Materials								
BQ53-H6ZI	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats	1,020	x	66,82000	=	68,15640	
BJ188-0PM	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	4,500	x	23,67000	=	106,51500	
				Subtotal:			174,67140	174,67140
						COST DIRECTE		186,83540
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,80253
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**189,63793**

P-442 PQ73-A9SU u Conjunt de moble per a lavabo encastat al taulell, de 80 cm de llargària, tipus suspès, amb 1 calaix i de 50,50 cm d'alçària x 46 cm d'ample, col·locat suspès i lavabo de porcellana esmaltada, senzil amb repisa a la dreta, de color blanc, de Fineceramic o equivalent. Marca ROCA model Ona Unik ref. A851719513

Rend.: 1,000 **561,19** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:			21,24000	21,24000
Materials								
BJ115-0QJU	u	Moble per a lavabo encastat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, amb 1 calaix i de 40 a 85 cm d'alçària	1,000	x	265,67000	=	265,67000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BQ71-2GFF	u	Moble per a lavabo encastat al taulell, de 75 a 110 cm de llargària, tipus suspès, amb 1 calaix i de 40 a 85 cm d'alçària	1,000	x	265,99000	=	265,99000
					Subtotal:		531,66000	531,66000
						COST DIRECTE		552,90000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	8,29350
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**561,19350**

P-443 PQ84-U010 u Font d'aigiua fria adaptada d'acer inoxidable AISI 304, amb aixeta sortidor i broc per a gots, de 58x43x31 cm, amb connexio a la xarxa d'aigua i clavagueram, amb diposit de 4 litres, instal·lat. Marca Nofer cod. 10016.B o equivalent

Rend.: 1,000 **555,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
				Subtotal:			22,61200	22,61200
Materials								
BQ84-U010	u	Font d'aigiua fria adaptada d'acer inoxidable, amb aixeta sortidor i broc per a gots, de 58x43x31 cm, amb connexio a la xarxa d'aigua i clavagueram, amb diposit de 4 litres	1,000	x	525,00000	=	525,00000	
				Subtotal:			525,00000	525,00000
						COST DIRECTE		547,61200
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	8,21418
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**555,82618**

P-444 PQN1-14R10 m Escala metàl·lica d'acer galvanitzat, de 0,8 m d'amplària, amb 2 suports de xapà de 15 cm d'amplada i 10 mm de gruix, fixada a la solera amb tacs tipus Hilti o similars, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, muntada imides segona plànols

Rend.: 1,000 **420,87** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000	=	8,96400	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000	=	7,86600	
				Subtotal:			16,83000	16,83000
Materials								
BQN1-H510	u	Escala metàl·lica d'acer galvanitzat, de 0,8 m d'amplària, amb 2 suports de xapà de 15 cm d'amplada i 10 mm de gruix, fixada a la solera amb	1,000	x	397,82000	=	397,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

tacs tipus Hilti o similars, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils

		Subtotal:	397,82000	397,82000
		COST DIRECTE		414,65000
		DESPESES INDIRECTES	1,50 %	6,21975
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**420,86975**

P-445 PQU1-49TH u Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **22,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0009	h Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
		Subtotal:					3,68250	3,68250
Materials								
	BQU1-0THX	u Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,250	x	73,18000	=	18,29500	
		Subtotal:					18,29500	18,29500
		COST DIRECTE						21,97750
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,32966
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,30716**

P-446 PQU3-0235 u Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball **Rend.: 1,000** **91,81** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BQU3-0TIC	u Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	x	90,45000	=	90,45000	
		Subtotal:					90,45000	90,45000
		COST DIRECTE						90,45000
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			1,35675
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**91,80675**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-447 PQU4-65LW u Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **58,65** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0009	h Manobre per a seguretat i salut	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
		Subtotal:					1,22750	1,22750
Materials								
	BQU4-19O7	u Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	56,56000	=	56,56000	
		Subtotal:					56,56000	56,56000
		COST DIRECTE						57,78750
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,86681
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**58,65431**

P-448 PQU7-0238 u Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball **Rend.: 1,000** **61,19** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BQU7-0TJC	u Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,000	x	60,29000	=	60,29000	
		Subtotal:					60,29000	60,29000
		COST DIRECTE						60,29000
		DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,90435
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**61,19435**

P-449 PQUA-7B4E u Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció **Rend.: 1,000** **77,17** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
		Subtotal:					7,36500	7,36500
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,300	/R x	52,42000	=	15,72600	
		Subtotal:					15,72600	15,72600
Materials								
	BQUB-171E	u Transport per a entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina en obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb	1,000	x	52,94000	=	52,94000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció				
				Subtotal:		52,94000	52,94000
				COST DIRECTE			76,03100
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,14047
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,17147**

P-450 PQUA-7BA1 mes Lloguer de modul prefabricat climatitzat per a realització de les reunions de seguiment d'obra i a disposició de la Propietat, Direcció Facultativa, Project Manager, etc, de dimensions 7,20 x 2,40 m en planta i 2,30 m d'alçada, realitzat amb plafó d'acer lacat i aillament de poliureta de 35 mm de gruix revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de goma tipus pvc, taula de formica de 80x180 cm i 10 cadires, equipat amb un aparell d'aire condicionat calent/fred, amb 2 llumeneres estanques de 2 x 20 w led, 6 endolls; disposarà d'un servei equipat amb un inodor i un rentamans amb finestreta de ventilació, amb llumenera de 1x9 w led amb interruptor i endolls; proteccions diferencials del conjunt del mòdul, totalment muntat, col.locat i amb les instal.lacions en funcionament, incloient les esomeses. **Rend.: 1,000** **129,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQUB-17A1	mes	Lloguer de modul prefabricat climatitzat per a realització de les reunions de seguiment d'obra i a disposició de la Propietat, Direcció Facultativa, Project Manager, etc, de dimensions 7,20 x 2,40 m en planta i 2,30 m d'alçada, realitzat amb plafó d'acer lacat i aillament de poliureta de 35 mm de gruix revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de goma tipus pvc, taula de formica de 80x180 cm i 10 cadires, equipat amb un aparell d'aire condicionat calent/fred, amb 2 llumeneres estanques de 2 x 20 w led, 6 endolls; disposarà d'un servei equipat amb un inodor i un rentamans amb finestreta de ventilació, amb llumenera de 1x9 w led amb interruptor i endolls; proteccions diferencials del conjunt del mòdul, totalment muntat, col.locat i amb les instal.lacions en funcionament, incloient les esomeses.	1,000	x	128,00000	=	128,00000	
					Subtotal:			128,00000	128,00000
				COST DIRECTE					128,00000
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				1,92000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**129,92000**

P-451 PQUB-BIR3 mes Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs **Rend.: 1,000** **112,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials									
	BQU8-2RBJ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	1,000	x	110,84000	=	110,84000	
						Subtotal:		110,84000	110,84000
					COST DIRECTE				110,84000
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			1,66260
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**112,50260**

P-452 PQUC-BIQI u Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell **Rend.: 1,000** **187,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			7,36500	7,36500
Maquinària									
	C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	0,300	/R x	52,42000	=	15,72600	
					Subtotal:			15,72600	15,72600
Materials									
	BQUA-2RB3	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	1,000	x	161,52000	=	161,52000	
					Subtotal:			161,52000	161,52000
					COST DIRECTE				184,61100
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			2,76917
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**187,38017**

P-453 PQUC-BIQL mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell **Rend.: 1,000** **101,73** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BQUA-2RAZ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	1,000 x	100,23000 =	100,23000		
					Subtotal:	100,23000	100,23000	
					COST DIRECTE		100,23000	
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,50345	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**101,73345**	

P-454 PQUE-BIQT mes Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial **Rend.: 1,000** **123,90** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQUE-2RB8	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000 x	122,07000 =	122,07000	
					Subtotal:	122,07000	122,07000
					COST DIRECTE		122,07000
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,83105
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**123,90105**

P-455 PQUE-BIQU u Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial **Rend.: 1,000** **187,38** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,300 /R x	24,55000 =	7,36500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	7,36500	7,36500
Maquinària								
	C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	0,300 /R x	52,42000 =	15,72600		
						Subtotal:	15,72600	15,72600
Materials								
	BQUE-2RB5	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	1,000 x	161,52000 =	161,52000		
						Subtotal:	161,52000	161,52000
						COST DIRECTE		184,61100
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,76917
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**187,38017**

P-456 PQUI-566W u Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **113,67** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350 /R x	24,55000 =	8,59250	
					Subtotal:	8,59250	8,59250
Materials							
	BQUF-0TI6	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000 x	103,40000 =	103,40000	
					Subtotal:	103,40000	103,40000
					COST DIRECTE		111,99250
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,67989
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**113,67239**

P-457 PQUM-566Z u Recipient per a recollida selectiva, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **39,49** €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
					Subtotal:	2,45500	2,45500
Materials							
	BQUI-0TI9	u	Recipient per a recollida selectiva de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	1,000 x	36,45000 =	36,45000	
					Subtotal:	36,45000	36,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			38,90500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,58358
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,48858**

P-458 PQUO-5671 u Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **29,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
			Subtotal:					8,59250	8,59250
Materials									
	BQUK-0TI0	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,250	x	81,77000	=	20,44250	
			Subtotal:					20,44250	20,44250

COST DIRECTE			29,03500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,43553
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,47053**

P-459 PQZ0-ME9U u Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 850 mm d'alçària, encastat al paviment **Rend.: 1,000** **272,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
			Subtotal:					16,95900	16,95900
Materials									
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,000	x	3,92000	=	15,68000	
	BQZ0-MQT4	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 850 mm d'alçària, per a col·locació encastat	1,000	x	236,13000	=	236,13000	
			Subtotal:					251,81000	251,81000

COST DIRECTE			268,76900
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,03154
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**272,80054**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-460 PQZ23-C10U m2 Tarima formada per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat revestit, amb costelles de fusta de pi C24 de 10x18 cm col.locadescada 40 cm en els dos sentits, inclos tabica laterals, col·locat amb fixacions mecàniques i cola, acabat amb paviment linolium acústic de 3mm de gruix fixat amb adhesiu. Acabat i fet a mida. **Rend.: 1,000** **157,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,800	/R x	26,33000	=	21,06400	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,800	/R x	29,94000	=	23,95200	
			Subtotal:					55,46400	55,46400
Materials									
	B431-1BU1	m3	Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament	0,120	x	571,01000	=	68,52120	
	B0AK-07AT	kg	Clau acer galvanitzat	0,150	x	1,85000	=	0,27750	
	B9P9-1KQZ	m2	Làmina de linòleum, classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de 4mm de gruix	1,030	x	22,89000	=	23,57670	
	B0CU9-2G6	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,030	x	7,27000	=	7,48810	
			Subtotal:					99,86350	99,86350

COST DIRECTE			155,32750
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,32991
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**157,65741**

P-461 PR20-ELJ7 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % **Rend.: 1,000** **2,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,080	/R x	32,83000	=	2,62640	
			Subtotal:					2,62640	2,62640

COST DIRECTE			2,62640
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,03940
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,66580**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-462 PR3D-FIEZ m2 Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3, amb una dosi de 25 l/m2, escampat amb minicarregadora i mitjans manuals i fresatge de terreny amb motocultor, amb minicarregadora, de combustible **Rend.: 1,000** **2,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,032	/R x	31,11000	=	0,99552	
			Subtotal:					0,99552	0,99552
Maquinària									
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,004	/R x	44,01000	=	0,17604	
	CRH1-00C2	h	Motocultor, amb equip de cavar i una amplària de treball de 90 cm	0,025	/R x	6,05000	=	0,15125	
			Subtotal:					0,32729	0,32729
Materials									
	BR32-21DL	m3	Compost de classe II, d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0255	x	32,08000	=	0,81804	
			Subtotal:					0,81804	0,81804

COST DIRECTE			2,14085
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,03211
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,17296**

P-463 PR4DG-93FU u Subministrament de Gaura lindheimeri en contenidor d'1 l **Rend.: 1,000** **1,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4DG-25N	u	Gaura lindheimeri en contenidor d'1 l	1,000	x	1,41000	=	1,41000	
			Subtotal:					1,41000	1,41000

COST DIRECTE			1,41000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,02115
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,43115**

P-464 PR4DM-93KL u Subministrament d'Helichrysum italicum d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l **Rend.: 1,000** **2,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4DM-25P	u	Helichrysum italicum d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,11000	=	2,11000	
			Subtotal:					2,11000	2,11000

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			2,11000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,03165
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,14165**

P-465 PR4H8-94XR u Subministrament de Salvia officinalis ssp. Lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l **Rend.: 1,000** **2,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4H8-26A	u	Salvia officinalis ssp. Lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l	1,000	x	2,02000	=	2,02000	
			Subtotal:					2,02000	2,02000

COST DIRECTE			2,02000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,03030
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,05030**

P-466 PR4HA-9507 u Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor d'1 l **Rend.: 1,000** **1,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4HA-26B	u	Santolina chamacyparissus en contenidor d'1 l	1,000	x	1,33000	=	1,33000	
			Subtotal:					1,33000	1,33000

COST DIRECTE			1,33000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,01995
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,34995**

P-467 PR64-F162 u Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstàcles, i amb primer reg inclòs **Rend.: 1,000** **0,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,017	/R x	31,11000	=	0,52887	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,006	/R x	35,05000	=	0,21030	
			Subtotal:					0,73917	0,73917
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	1,72000	=	0,00860	
			Subtotal:					0,00860	0,00860

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		0,74777
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,01122
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,75899**

P-468 **PY016LAJ** u Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. **Rend.: 1,000** **29.232,00** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BJA2ALAJ	u	1,000	x	28.800,0000	=	28.800,00000	
			Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates, i passos entre forjats. - Connexionat i segellat de tots els elements i passos d'instal.lacions entre sectors - Neteja final i retirada de runes i escombraries, de la totalitat de l'obra un cop acabada.					
			Subtotal:				28.800,00000	28.800,00000
			COST DIRECTE					28.800,00000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %				432,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**29.232,00000**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CC3-HCNC	m2	Panel sandwitx format per tauler de fusta aglomerat microperforat de 22 mm xapa de fusta d'auró, aillament 160 mm, i tauler de fusta OSB 15 mm, de 2,50 metres d'amplada i llarg de fins 9 metres premuntat a taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; taulel inferior de DM de 19 mm acabat xapat amb FUSTA D'AURÓ microperforada, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris.	172,00000 €
B0CC3-HCNV	m2	Panel per coberta inclinada de fusta OSB 15 mm + aillament 160 mm + tauler fusta OSB 22, de 2,50 metres d'amplada i llarg de fins 9 metres premuntat a taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler encadellat OSB-53 de 22 mm de gruix, qualitat no vist, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris.	158,00000 €
B5Z27HCPL	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb placa cartró guix 15 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; placa inferior de cartró guix de 15 guix, muntada amb cargoleria a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent.	151,00000 €
B6A13030	m2	Paviment d'acer galvanitzat relliga de 30x30 mm de trama i 30 mm de canell, amb les fixacions necessàries per anar muntat a estructura metal.lica galvanitzada.	55,00000 €
B776-0KTR	m2	Membrana de polietilè d'alta densitat, per a impermeabilització i desacoblament de paviments, subministrada i col·locada adherida amb morter adhesiu i no resistent a la intempèrie, tipus DITRA -25 de Shlüter o de prestacions equivalents, inclosa el tractament de juntes amb cinta o adhesiu i la cinta espcifica per minvell perimetral,	25,70000 €
B776-TRS5	m2	Làmina altament transpirable i impermeable tipus Traspir 150 de Rotoblass o equivalent.	20,66000 €
B7R612XGR	m2	Barrera front al gas radó DS 1500 SYN dRiwega o eqivalent, amb Làmina de poliolefines d'0,45 mm de gruix, no resistent a la intempèrie, unida a un geotèxtil no teixit, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2,17+10^-12 m2/s, col·locada sense adherir sobre superfície horitzontal, preparada per rebre el formigó de la llos	14,20000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8J0-ALU8	m2	Xapa d'alumini lacat de color a escollir de 2 mm de gruix, amb 4 plecs per ml.	55,00000	€
BAB0FEXX	m2	Fusteria referencia FE19-20-21-22-23 en plànols amb despecejament indicat, d'acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de moduls amb vidre fix i mòduls de finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior o be puntualment amb pivotant amb eix central, a modus exhutori, per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell tipus sanvitx de xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, de color a escollir RAL, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada en taller i en color RAL estandart a escollir, i preparades per a rebre el vidre indicat plànols; inclou el conjunt de bastiment de base necessaris per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació; la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats; inclou la partida els medis d'elevació i muntatge necessaris, medis elevació i col.locació. ut totalment	520,21000	€
BAWJ0000	u	Part proporcional de ferratges, mecanismes d'accionament, motor electrics, cablejat interior i ferramenta per a fusteries d'acer de referencia FE 19-20-21-22-23 que tenen finestres oscila.lants per ventilar o amb eix hortizontals tipus exhutoris	2.894,00000	€
BB12SE01	ml	Barana d'acer galvanitzat en calent de 90 cm d'alçada formada per platina superior i infeiror d'acer de 10x50 mm de secció, amb montants cada 120 cm com a màxim amb platina de 10x50 mm fixats al paviment amb ancoratge mecànic de tac quimic o fixat a estructura metàl.lica; malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada, i col.locada dins marcs L.50.50.5 mm, elements de suport, ancoratges i fixacions.	145,00000	€
BB12SE17	ut	Escala exterior circularcde perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre cobertes, de dimensions segons planols diamtre 80 cm, longitut 4 metres, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 12 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.	1.092,00000	€
BB12SE19	ut	Reixa exterior de referencia SE19 en plànols i de dimensions segons planols 240 x 60 cm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetre de L.50.5 mm de secció, amb 2 montants de platina T.50.50.5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 30.30 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons detalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.	455,00000	€
BB12SE30	ut	Escala exterior circularcde perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre cobertes, de dimensions segons planols diamtre 80 cm, longitut 9 metres, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 12 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.	2.320,00000	€
BB1A-OXPL	ml	Passamà de fusta de faig de 50x30 mm, envernissat amb 2 capes de vernís de poliuretà, fixat mecànicament a platines d'acer amb cargols	45,22000	€
BQ52AUR1	ml	Moble lineal de fusta d'auró de 90 cm alçada i sobre de 45 cm, amb taulell de fusta de 19 mm folrada de xapa de fusta d'auró, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabat i col·locada segons documentació de projecte	303,24000	€

AMIDAMENTS

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 00 NOTA BREEAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPZZ-NOTA	u	NOTA BREEAM: En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM. La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF. Las responsabilidades de la empresa Constructora- Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes: 1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia 2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego 3. Responsabilidad sobre los subcontratistas 4. Justificación documental Criterios de selección de los materiales: - Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´. El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´- Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia. Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM. Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material. NOTA BREEAM: En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM. La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF. Las responsabilidades de la empresa Constructora- Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes: 1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia 2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego 3. Responsabilidad sobre los subcontratistas 4. Justificación documental Criterios de selección de los materiales: - Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´. El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´ - Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia. Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM. Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 00 TREBALLS PREVIS I CONSOLIDACIONS
Subsistema 01 TREBALLS PREVIS I NETEJES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P1R2-2315	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cobertesplanes		669,000				669,000	C#*D#*E#*F#
2	torreó		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **869,000**

2 P21Q0-H8MM u Desplaçament dins l'interior de la nau d'una maquinaria originària de l'anterior activitat febril d'Artextil, i que afecta a la nova construcció de l'aulari; els treballs consisteixen en el desplaçament i desmuntatge si es necessari pel seu desplaçament, i trasllat a una distancia aproximada de 30 metres de la situació actual; els treballs s'efectuaran amb mitjans manuals i mecànics, i posteriorment un cop desplaçada, es protegirà amb una làmina de polietilé de 150 micres de gramatage; inclou maquinaria necessària amb autogrua i maquinaria dient; la màquina es netejarà previament de restes de coloms i burticia variada, i es mantindrà l'actual estat de el sdiferents peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	maquina interior sala nau 06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 P1R1-H8XI m2 Aplicació de raticida a l'interior d'edificis

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ADMINSITRATIU OFICINES		1.947,190				1.947,190	C#*D#*E#*F#
2	NAU DE PRODUCCIÓ		6.115,910				6.115,910	C#*D#*E#*F#
3	EDIFICI TORRE ANNEXE		1.076,180				1.076,180	C#*D#*E#*F#
4	GALERIES SOTERRANI		1.362,180				1.362,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.501,460**

4 P1R1-H8AR m2 Neteja i desinfecció d'espai industrial en gran format i/o d'espai edificat en diversos nivells de menor format, a realitzar amb mitjans mecànics i manuals, amb les proteccions i messures de seguretat necessaries segons noramtiva, a base de màquina escombradora d'aspiració multifunció que neteja i aspira bruticia en general inclòs excrements de colom, aplicant posteriorment un desinfectant amb lleixiu diluida i detergent, amb aigua, fins a deixar la superficie neta, higiènica i desratitzada; el sistema s'adaptarà a cada zona del recinte d'obra i edifici (torre, nau producció i edifici administratiu), ja sigui soterrani en galeries de zona de producció, en plantes superiors edifici torre i en els diferents nivells o en qualsevol espai de l'edifiici administratiu, en qualsevol de les seves estances, espais o plantes de sota rasant o sobre rasant, independentment de la dimensió de cada espai; un cop executada la neteja, el material recollit es carregarà en containers situats a l'exterior del recinte d'obra, i es regarà per no poduir males olors i es taparà amb una lona per ser traslladat a abocador autoritzat; criteri d'amidament messurat en superficie útil de plànol; es considera la partida totalment acabada quan no s'aprecii cap resta d'excrement de colom en la superficie intervinguda; inclou materials addicionals, maquinaria especifica i necessària, el desplaçament per l'interior del recinte construit identificat en plànols de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ADMINSITRATIU OFICINES		1.947,190				1.947,190	C#*D#*E#*F#
2	NAU DE PRODUCCIÓ		6.115,910				6.115,910	C#*D#*E#*F#
3	EDIFICI TORRE ANNEXE		1.076,180				1.076,180	C#*D#*E#*F#
4	GALERIES SOTERRANI		1.362,180				1.362,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10.501,460**

5 P154B-YJAA ut Retirada de la totalitat del mobiliari existent i d'equipament no aprofitable existent en el recinte Artextil (edifici administratiu, nau producció, edifici torre, els tres àmbits d'actuació definits en plànols de projecte), que abarca una superfície útil de 10,501,46 m2, en l'edifici torre, les naus de producció i l'edifici administratiu; els treballs comprenen la retirada de tots els materials en deshús, com ara portes, finestres, capses de materials, estanteries metàl.lqiues, mobles en millor o pitjor estat, runa trinxada, bosses d'esconbreria, aparells de climatització desmuntats, BIES, etc, tot allò que sigui destinat a abocador; inclou el desplaçament per l'interior del recinte d'obra i la càrrega final a contenidor,

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

	1			1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 P214I-AKAA m2

Enderroc i retirada de cel ras o fals sostre a qualsevol alçada dins la nau de producció, format per plaques de fibra de vidre, escaiola, fusta, guix, fibra i/o material lleuger, i les corresponents guies de metall, fusta, xapa i els elements de suport, i també de les instal·lacions existents en el cel ras, o penjades d'ell, d'enllumenat, d'aigua, xarxa de desguas, comunicacions, etc, en qualsevol lloc de la nau de producció, executat amb mitjans manuals i ajuda de mitjans d'elevació, torretes de bastida amb rodes, elements d'elevació mecànics tipus tissora elevadora o elevador de braç, etc, depositant el material classificadament en contenidors dins la nau; s'utilitzaran les messures de protecció i de seguretat i salut necessaries, d'acord amb el material a retirar i l'entorn de treball.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau de producció			61,600	85,440		5.263,104	C#*D#*E#*F#
3	deducció de zones sense cel ras.		-1,000	42,630	21,000		-895,230	C#*D#*E#*F#
4			-1,000	53,000	7,900		-418,700	C#*D#*E#*F#
6	Edifici administratiu planta 1a sales grans		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
7			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
8			133,000				133,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4.225,174**

7 P214I-AKAD m2

Enderroc i retirada de cel ras fix o de plaques i a qualsevol alçada, dins l'edifici administratiu format per cel ras de canyes i acabat enguixat, plaques de fibra de vidre, plaques d'escaiola, fusta o material lleuger, i les corresponents guies de metall, xasis de llistosn de fusta fusta i els elements de suport, així com també retirada de les instal·lacions existents d'enllumenat, aigua, desguas, comunicacions, climatització, etc, en qualsevol lloc i planta de l'edifici admiinistratiu, executat amb mitjans manuals i ajuda de mitjans d'elevació tipus tissora o torretes de bastida amb rodes, depositant el material classificadament en contenidors dins la nau, per posterior tarsllat pel seu interior fins a contenidor situat en la zona de retirada de l'obra; s'utilitzaran totes les messures de protecció i de seguretat i salut necessaries, d'acord amb el material a retirar i l'entorn de treball; m2 de cel ras retirat mesurat en planta, incloient les parts inclinades, les tabiques i canvis de nivell,suports auxiliars, etc, deixant el paviment i zona de treball neta de qualsevol material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici administratiu planta 1a sales grans		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
2			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
3			133,000				133,000	C#*D#*E#*F#
5	Edifici administratiu							
6	Despatxos vista a nau planta primera		86,000	3,000			258,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **534,000**

8 P45C1-10CRR ut

Tapat i massissat de forat de ventilació de galeria de soterrani de planta rectangular i de superficie superior a 1,00 m2 i màxim 1,5 m2 (190 x 65 cm o similar), amb un encofrat de xapa d'acer galvanitzada tipus de pegaso PG1000GL tallada a mida, d'1 mm de gruix, amb els plecs necessaris en els quatre costats, soldada, fixada i recolzada lateralment en els perfils del forat existent, i posterior reblert amb 5 cm de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat manualment, acabat reglejat; inclou preparació del forrat, ajust a la xapa i neteja final de la zona de treball, i transport de runa fins a container.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau de producció							
2	zona vessamt quevedo		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
3	zona vessant posterior a interior illa		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **52,000**

9 P45C1-10CR2 ut

Tapat i massissat de forat de ventilació de galeria de soterrani de planta rectangular i de mida inferior a 1 m2 amb un encofrat de xapa d'acer galvanitzada tipus de pegaso PG1000GL tallada a mida, d'1 mm de gruix, amb els plecs necessaris en els quatre costats, soldada, fixada i recolzada lateralment en els perfils del forat existent,

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

i posterior reblert amb 5 cm de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat manualment, acabat reglejat; inclou preparació del forrat, ajust a la xapa i neteja final de la zona de treball, i transport de runa fins a container.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau de producció							
2	zona vessamt quevedo		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	zona vessant posterior a interior illa		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
4	reserva per trovalles puntuals no localitzades		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

10 P6A5-HKGQ m

Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau 09 separació del buit netejat		1,000	29,800			29,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,800**

11 P2144-H8BB ut

Neteja vidriera i reixa patrimonial en façana, formada per perfils de ferro i vidre, amb parts fixes i parts practicables de dimensions aproximades de 6,00 m x 1,20 m, (façana Covadonga), amnb l'ajuda de bastida o elevador mecànica, garantint el seu bon estat d'estabilitat i de funcionament, segellat de vidres i fusteries, estabilitat de la reixa,amb aplec de materials per a la seva reutilització si es realitza alguna substitució, inclosa la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	façana carrer Ciovadonga		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

12 P6A5-HKFF M2

Tapat d'obertura de ventilació en façana amb una malla metàl·lica de forat no superior a 10x10 mm, galvanitzada, tallada a mida i muntada col.locada mecànicament amb cargols, tacs i voladera al parament dobra, dins un marc perimetral de L de 20.20.3 mm galvanitzada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici torreo part superior		12,000	1,200	0,400		5,760	C#*D#*E#*F#
2	tapart forats redons carrer romeu		1,000	3,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
3	Edifici torreo part inferior edifici		14,000	1,200	0,400		6,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,480**

13 P6A5-HKPL M2

Tapat d'obertura amb placa de policarbonat de 30 mm de secció, tallat a mida i muntada col.locada mecànicament amb cargols zincats, tacs i voladera al parament dobra, col.locant la placa dins un marc perimetral de L de 30.30.2 mm galvanitzada; sobresortirà un espai per acollora el perfil de 15 cm a tot el perímetre del buit d'obra a tapar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici torreó							
2	mitgera carrer Romeu		1,000	2,200	1,400		3,080	C#*D#*E#*F#
3	mitgera Covadonga		1,000	22,000	1,400		30,800	C#*D#*E#*F#
4			3,000	1,000	1,000		3,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,000	1,700		1,700	C#*D#*E#*F#
6	Planta primera edifici torreó testers patis interiors		4,000	2,200	1,400		12,320	C#*D#*E#*F#
7	Reserva per buits d'obra imprevistos		5,000	2,200	1,000		11,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	plantes tercera i segona edifici torre	4,000	1,200	1,200		5,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,660**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 00 TREBALLS PREVIS I CONSOLIDACIONS
Subsistema 02 CONSOLIDACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6126-58AA ut

Reconstrucció d'ampit de coberta de l'edifici torre en l'extrem interior d'illa, demolit durant l'enderroc de l'edifici colindant; tindrà una longitut de 5 ml per cada costat, en forma de L, a realitzar amb paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 29 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, col.locant armadura metàl.lica de celosia galvanitzada en 20 ml, en les filades indicades en obra; inclou el saneig de l'actual paret, la preparació per l'arrencada i continuitat de la paret, i la relització d'un remat de ceràmica amb rajola final; acabat de les parets i ampits amb arrebossat de morter de ciment remolinat; inclou la disposició de les messures de seguretat necessàries, retirada del material sobrant i runa fins a planta inferior on es dispossa de container per posterior trasllat a abocador; ut d'obra totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta edific torre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P524-4SAA m2

Revisió de l'estat de conservació de la coberta inclinada de teula plana ceràmica en la nau de producció que no es objecte de desmuntatge; els treballs consiteixen en la neteja previa de verdet de la coberta, restes de possibles materials que hagin caigut, i la posterior validació i garantia d'estanqueitat, amb la substitució puntual de teules deteriorades, trencades, mal cavalcades, o en mal estat, aprofitant les teules que es desmontaran de la coberta on es substitueix la secció constructiva; les teules es recol.locaran damunt el taulell actual i amb el mateix sistema de col.locació amb morter mixt 1:2:10; inclou la disposició de messures de seguretat i salut, la returada de runa i material sobrant fins al container previ a atransport abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta nau producció futures fases		9,000	55,450	7,000		3.493,350	C#*D#*E#*F#
2	coberta nau producció futures fases		9,000	55,450	0,800		399,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.892,590**

3 P524-4SAT m2

Revisió de l'estat de conservació de coberta plana de rajola ceràmica; els treballs consisteixen en la neteja previa de les herbes i matolls que han crescut, així com la retirada de restes de possibles materials que hagin caigut, la revisió de la correcta evacució de les aigues cap els desguasos, revisió del bon estat dels minvells perimetrals, i els que s'han obert, efectar-hi un rejuntat amb morter de ciment portland, generosament, sense deixar cap fissura oberta en tot l'àmbit de la coberta; posterior validació i certificat de garantia d'estanqueitat, amb la substitució puntual si cal de rajoles ceràmiques com les existents, que es col.locaran amb morter de ciment, amb eliminació de tubs, ferros, ancoratges o elements innecessaris sobresortint en la coberta; es deixarà la coberta llesta per a la seva posterior impermeabilització amb pintura; inclou la disposició de messures de seguretat i salut, la retirada de runa i material sobrant fins al container previ a transport a abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta edifici torre			19,990	28,310		565,917	C#*D#*E#*F#
2	coberta edifici administratiu			32,170			32,170	C#*D#*E#*F#
3				29,530			29,530	C#*D#*E#*F#
4				219,020			219,020	C#*D#*E#*F#
5				39,500			39,500	C#*D#*E#*F#
6	voladiu edifici torre a Gran Via			19,960	2,700		53,892	C#*D#*E#*F#
7	coberta sobre -diposit- edifici administratiu			8,990	7,420		66,706	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

8	Subtotal "A origen"	O				1.006,735	SUMORIGEN(
9	Canal de recollida aigues revisada nau producció	9,000	55,000	0,600		297,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.303,735**

4 P786-H3AA m2

Impermeabilització de parament horitzontal coberta de rajola ceràmica fina, i de la part prorcional de l'ampit vertical perimetral acabat arrebossat de morter, així com el coronament de l'ampit de rajola o morter, realitzat amb pintura tipus poliuretà monocomponent resistent a la intemperie i als raigs UV, amb una dotació mínima de 0,35 kg/m2 aplicada en tres capes, en una primera capa d'imprigmació i absorció de la rajola, i posteriorment, aplicació de dues capes, separades en el temps 48 h o segons les instruccions de fabricant i de diferent color entre elles; inclou la disposició de messures de seguretat adients per a l'execució dels treballs, aixi com el transport interior per obra dels materials, i retirada del material sobrant, pots, envasos i material auxiliar fins a container.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta edifici torre			19,990	28,310		565,917	C#*D#*E#*F#
2	capa de reforç en patis interiors		2,000	12,900	2,150		55,470	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					621,387	SUMORIGEN(
4	coberta edifici administratiu			32,170			32,170	C#*D#*E#*F#
5				29,530			29,530	C#*D#*E#*F#
6				219,020			219,020	C#*D#*E#*F#
7				39,500			39,500	C#*D#*E#*F#
8	voladiu edifici torre a Gran Via			19,960	2,700		53,892	C#*D#*E#*F#
9	coberta sobre -diposit- edifici administratiu (nova finalment)			8,990	7,420		66,706	C#*D#*E#*F#
10	coberta terrat limit amb Covadonga			15,500	3,000		46,500	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal "A origen"	O					1.108,705	SUMORIGEN(
12	Canal de recollida aigues revisada nau producció		9,000	55,000	0,600		297,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal "A origen"	O					1.405,705	SUMORIGEN(
14	Coberta trapezoidal planta 2 edific administració Quevedo/Covadonga		1,000	15,000	7,000		105,000	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal "A origen"	O					1.510,705	SUMORIGEN(
16	Zones puntuals de coberta no reposables a reforçar la impermeabilització		1.510,755	0,050			75,538	C#*D#*E#*F#
17	Remonte en ampits i parts verticals							

TOTAL AMIDAMENT **1.586,243**

5 P121AADM ut

Subministre i col.locació d'una barana realitzada amb tub de ferro de diametre 50 mm en forma de L, en planta 1,5 m per cada costat, i amb fixació a paret i al paviment, i amb dos suports del mateix diametre, fixats amb pletina de 100x100x8 mm i amb dos cargols d'expansió per pletines, pintada amb dos capes de pintura de protecció antioxidant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici administració, planta baixa, limit amb façana covadonga		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 P121-MANP ut

Protecció de les mampares de fusta i vidre situades en planta primera de l'edifici administració i a executar previ als treballs de neteja i desinfecció; de longitut aproximada 14 ml partides en 4 uts de diferent format, i d'alçada 2,2 m, es protegiran amb un tauler de fusta de OSB de 19 mm per cada costat i tapat superior, de manera que no quedin malmeses per cap cop; es rigditzaran amb tarvessers ancorats al parament per que no quedin fragils un cop protegides.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta primera edifici admnistratiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 P721-5QJO m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona de serveis posterior entre final fase obra i ET							
2	(actual coberta plana de rajola)		1,000	25,000	2,900		72,500	C#*D#*E#*F#
3	remonte per coberta nau producció		1,000	25,000	0,450		11,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **83,750**

8 P443-FHWR kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió perfils grapatge en mitgera Edifici Torre		900,000				900,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **900,000**

9 P612A-7BOX m2 Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici Torre planta 1 mitgera Covadonga		5,000	1,800	0,800		7,200	C#*D#*E#*F#
2			3,000	1,800	1,200		6,480	C#*D#*E#*F#
3			1,000	0,600	1,200		0,720	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,400	1,200		3,360	C#*D#*E#*F#
5	reserva per reconstrucció (valorat ja en partida especifica)		1,000	4,800	1,200		5,760	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A origen"	O					23,520	SUMORIGEN(
7	Edifici torre mitgera carrer Romeu							
8	porta ascensor		1,000	2,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
9			5,000	1,800	1,200		10,800	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,600	1,000		1,200	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal "A origen"	O					40,520	SUMORIGEN(
12	barana escala a repossar en alguns trams		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal "A origen"	O					70,520	SUMORIGEN(
14	massissat obertures interiors pati planta primera edifici torre		4,000	11,000	1,500		66,000	C#*D#*E#*F#
15	resta de parets diverses en petites espais segons planols		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **196,520**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P214N-52WW m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, mrs,m sabates, sostres etc, amb mitjans mecànics amb giratoria de cadenes equipada amb martell trencador, amb càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DESBASTAT CAP SUPERIOR GALERIES AULARI							
2	Galeries de zona aulari		2,000	58,000	1,600	1,000	185,600	C#*D#*E#*F#
3	(secció A10.02 identificat)		1,000	58,000	1,600	1,000	92,800	C#*D#*E#*F#
5	BUIDAT NOVA SALA INSTAL.LACIONS		1,000	12,000	6,000	3,000	216,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **494,400**

2 P214R-8GX1 m2 Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	separació interior naus sentit de Gran Via a Covadonga		2,000	85,640		4,600	787,888	C#*D#*E#*F#
2	doble paret de bloc morter de 20 cm + 4 porex + 20 cm							
4	separació interior de naus sentit de Quevedo a edifici torre							
5	paret de bloc + arrebossat i enjaolat inclos vidrieres		2,000	61,630		4,600	566,996	C#*D#*E#*F#
6	es valorat doble comtat gruixos							
8	edifici torre accés a pati posterior		6,000	5,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.384,884**

3 P214K-CRN6 m2 Desmuntatge complet i controlat de coberta inclinada amb recuperació de teules, formada per taulell de peces de morter de ciment o fomigó de 4 cm de gruix recolzades sobre estructura metàl.lica, i teula ceràmica plana, executat amb mitjans manuals, amb aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta futur aulari vessant teula		9,000	30,200	7,000		1.902,600	C#*D#*E#*F#
2	Coberta futur aulari vessant lluernari		9,000	30,200	0,800		217,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.120,040**

4 P2144-H8E7 m2 Desmuntatge de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta zona futur aulari, vidres reposició zona furues actuacions		9,000	30,200	1,900		516,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **516,420**

5 P214N-52GM m2 Neteja de la galeria soterrada que travessa la nau de producció des de Gran Via fins a carrer Covadonga, amb una planta rectangular aproximada de 80 m de longitud i amplada variable mínima de 2,04 m i fins a 2,90 metres d'amplada; alçada màxima 3,5 metres; inclou la neteja absoluta de restes de materials, tubs metàl.lics, escales i graons, suports diversos, canonades, tubs, desguasos, suports de maquinaria, etc l'enderrocs de les diferents parets de maó de 15 cm que va creant compartiments, amb la consequent retirada de les portes, bastiments, fusteries i reixes; l'enderroc de les petites estructures de formigó en massa com ara escales, bancades per a màquines, etc, a realitzar amb mitjans mecànics tipus bobcat, equipat amb martell trencador i amb càrrega amb

pala, retirant les restes de materials i fins a la càrrega mecànica en contenidor, fins deixar totalment net la totalita de la galeria.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	galeria de serveis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 P214K-CRAA ut

Enderroc d'element de ventilació tipus llucana situat en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta 1,30 x 1,10 m aproximadament, i 1,20 m alçada màxima, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada a una vessant de teula plana, executat amb mitjans manuals; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta futur aulari		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

7 P214K-CRAS ut

Enderroc d'element de ventilació tipus llucana situat en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta 1,30 x 1,10 m aproximadament, i 1,20 m alçada màxima, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada a una vessant de teula plana, executat amb mitjans manuals; un cop enderrocades les parets i la coberta, es construeix la coberta amb el tapat del forat resultant amb col.locació si e snecessari d'algun eprfil auliar d'acer, i amb les peces de ciment recuperades de la coberta de l'aulari que suporten les teules en forma de dent de serra, i finalment, col.locació de teules planes de de recuperació de la coberta aulari, garantint la estanquietat de la coberta tapada; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta nau producció restant		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

8 P214K-CRAL ut

Enderroc i desmuntatge de lluernari de vidre tipus claraboia format per vidres armats i perfils d'acer, en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta aproximada 3,30 x 3,10 m aproximadament, inclors minvell perimetral d'obra i rajola, executat amb mitjans manuals; un cop enderrocat, construcció de coberta en el forat resultant amb col.locació si es necessari d'algun perfil auxiliar d'acer laminat tipus IPN, o simialr, adient a la secció resultant, i amb les peces de ciment recuperades de la coberta de l'aulari que suporten les teules en forma de dent de serra, i finalment, col.locació de teules planes de de recuperació de la coberta aulari, garantint la estanquietat de la coberta tapada; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta nau producció restant		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 P214K-CRAG ut

Enderroc d'element de ventilació d'obra situat en la coberta plana de la nau de producció, de planta maxima 2,00 x 2,00 m aprox, i alçada màxima 1,6 m, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada curvilinea en alguns casos o a una vessant en altres, executats amb rajola ceràmica fina, tot executat amb mitjans manuals i ajuts de mitjans mecànics tipus compressor pneumàtic, inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels treballs en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COBERTA PLANA FINAL NAU AMB TORRE							
2	elements de format major		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

3	elements de format menor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

10 P2144-H8TT ut

Desmuntatge i posterior col.locació de vidre o policarbonat col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó o be segellat de mastic o silicona adhesiva, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió, posterior col.locació a la coberta de la nau de producció en aquells llocs on estigui malmés o no es pugui garantir la estanquietat amb el tancament actual; inclou la utilització de messures de seguretat necessàries, segellat posterior complet; ut completament acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta zona futur aulari, vidres reposició zona furues actuacions							
2	Previsió de 20 ut en cara trma de coberta		20,000	9,000			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **180,000**

11 P2140-4RRM u

Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ADMINISTRATIU							
2	Planta Primera							
3	mampara vidre final sota 1a crujia		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	(es compten 2 ut xl format que te)							C#*D#*E#*F#
6	banys p. baixa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	planta terrat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	planta segona		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

12 P2140-4RRL u

Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, dimensió màxima 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	carrer Covadonga		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	carrer Quevedo Edifici Administració Planta Baixa		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer Quevedo Edifici Administració Planta Primera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

13 P2140-4RR9 u

Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, de dimensió superior a 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	despatx direcció P 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	despatx PB sota direcció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

14 P2140-4RTT u

Arrencada de porta enrotllable i bastiment amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, de dimensió superior a 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Porta enrotllable Carrer Quevedo planta baixa Edifici administratiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

15 P214O-4ROC m2 Enderroc de volta de ceràmica, de tres gruixos, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFIC ADMINISTRACIÓ							
2	planta baixa (costat nova entrada)		1,000	2,000	8,000		16,000	C#*D#*E#*F#
3	planta baixa (forat ascensor)		1,000	2,000	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
4	planta primera		1,000	4,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
5	planta pimera i segona ascensor		2,000	2,000	2,000		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,500**

16 P2142-4RMM m2 Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	prvisó enrajolat recuperable		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

17 P21D0-HBKH u Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

18 P21D1-4RAA u Retirada del muntacàrregues i de la totalitat de l'aparellatge situat en l'edifici administració; compren la buidada, neteja i desinfecció de l'actual buit d'obra on està el muntacàrregues de restes de paper, material d'obra, fustes, etc, el desmuntatge i retirada de les guies i la cabina, aixi com de totes les portes batents i els bastiments, motors, escomesa elèctrica, etc , fisn deixar l'espai completamemt net; inclou el trasllat de la runa i el materil classificat fins a container situat en obra, per la seu posterior trasllat a abocador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edific adminsitratiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 P214R-8GAA ut Enderroc de volum de planta terrat de l'edifici administratiu, de planta 8,00 x 6,50 m d'estructura de parets de fàbrica de maó, sostre d'obra resistent, i acabat amb làmina asfàltica col.locada damunt de rajola ceràmica fina amb diverses capes i gruixos; els treballs es realitzaran amb mitjans manuals i amb l'ajut de compresor pneumatic, i previa inspecció i ratificació del sistema constructiu que el conforma per evitar cap colapse; inclou la retirada de rajoles, teules i material divers que hi ha en aquest recinte; baixada de runa fins a planra carrer on es depositarà la runa en container, previa classificació de material sobrant i runa; inclou les messures de protecció necessaries i adients per a l'execució dels treballs; ut d'obra completament acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici administratiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 P214R-8GAH ut Retirada de barana de ferro situada en la planta terrat de l'edifici administratiu, de longitut aproximada 21 ml i en 3 trams, d'alçada 1,00 metre; icnlou el desmuntatge i la baixada trossejada a planta baixa i càrrega en contenidor.

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta edifici administratiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

21 P214I-AKRR m2 Enderroc manual de cel ras format per un entramat doble de llistons de fusta col.locats en un doble nivell d'enrastrellat, es a dir, fins 4 nivells de rastrells, i del corresponent encanyissat i el posterior enguixat en cas de ser-hi, que forma tot un conjunt, realitzat amb mitjans manuals amb una plataforma de treball amb bastida de rodes o simialr, amb el desplaçament de runa per l'interior de l'edifici, i la càrrega manual sobre camió o contenidor situat en interior d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ADMINSITRACIÓ							
2	Planta baixa							
3	zona del nou accés		1,000	5,800	3,000		17,400	C#*D#*E#*F#
4	costat accés (bany)		1,000	2,200	3,000		6,600	C#*D#*E#*F#
5	costat bany		1,000	3,500	3,000		10,500	C#*D#*E#*F#
6	despatx amb fusteria corva		1,000	10,600	4,500		47,700	C#*D#*E#*F#
7	recinte escala accés a soterrani		1,000	5,500	3,500		19,250	C#*D#*E#*F#
8	crujia de gran via a covadonga en planta baixa		1,000	85,000	3,300		280,500	C#*D#*E#*F#
9	planta baixa espai contigu divisories originals		1,000	15,000	3,000		45,000	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					426,950	SUMORIGEN(
11	Planta primera							
12	hall arribada plana 1		1,000	5,500	6,700		36,850	C#*D#*E#*F#
13	despatx amb fusteria corva		1,000	10,600	4,500		47,700	C#*D#*E#*F#
14	costat despatx direcció banys		1,000	4,500	3,000		13,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **525,000**

22 P214L-CRMN m2 Enderroc complet de coberta plana, transitable, ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor situat en el recinte d'obra, inclos transport per interior d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta edifici administratiu ara amb làmina asfàltica i ceràmica al perímetre		1,000	8,500	8,000		68,000	C#*D#*E#*F#
2	coberta nau posterior (contabilitzada en enderroc volum edificat)		1,000	85,000	3,000		255,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **323,000**

23 P2142-4RFR m2 Arrencada amb supervisió d'encarregat d'obra de parament vertical enrajolat ceràmic de 25x25 cm, amb mitjans manuals i per a posterior recol.locació dins l'ambit de l'obra; inclou el transport interior per obra, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	estimació de l'enrajolat de peça de 20x20 cm ceràmica amb valor patrimonial		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

24 P2143-4RR3 m2 Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interior edifici administratiu							

AMIDAMENTS

2	Entrada recepció costat escala canvi de nivell	1,000	8,000	4,000		32,000	C#*D#*E#*F#
3	Reserva per actucions interiors per validar un cop net	75,000				75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **107,000**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 00 TRENBALLS PREVIS I CONSOLIDACIONS
Subsistema 05 TANCAMENTS I PROTECCIONS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 PAB1-61RC u Porta de planxa d'acer, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés a terrassa edifci administratiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	(previsió substituit ara porta alumini i vidre)							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PAR1-4VJJ m2 Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	porta accés planta baixa edifici torre		1,000	5,000	5,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

3 PAB0-I0KB u Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés a terrassa edifci torre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Subsistema 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 P2217-55T1 m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix aulari cota general		58,800	25,400	1,350		2.016,252	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **2.016,252**

2 P221B-EL9I m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb minicarregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa conducte ventilació		1,000	51,000	1,200	1,400	85,680	C#*D#*E#*F#
2			1,000	22,000	1,000	1,400	30,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	1,400	1,400	9,800	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					126,280	SUMSUBTOT
6		C	Unitats	Ample (m)	Longitud (m)	Altura (m)		
7	Enceps 2 pilons							
8	Administració		1,000	0,600	1,300	1,000	0,780	C#*D#*E#*F#
9	Nau		31,000	0,600	1,300	1,000	24,180	C#*D#*E#*F#
10	Mitgera		1,000	0,600	1,300	1,000	0,780	C#*D#*E#*F#
11	ET		10,000	0,600	1,300	1,000	7,800	C#*D#*E#*F#
12	Enceps 4 pilons							
13	Nau		4,000	1,300	1,300	1,200	8,112	C#*D#*E#*F#
14	Encep 6 pilons							
15			7,000	1,150	3,000	0,800	19,320	C#*D#*E#*F#
17		C	Àrea (m2)	Espessor (m)				
18	Llosa 40cm							
19	Mitgera		4,000	0,400			1,600	C#*D#*E#*F#
20	Administració		4,000	0,400			1,600	C#*D#*E#*F#
21	Llosa 60cm							C#*D#*E#*F#
22	Nau		28,000	0,600			16,800	C#*D#*E#*F#
23		C	Base (m)	Longitud (m)	Altura (m)			
24	Sabata correguda 90x50							
25	Nau		0,900	60,670	0,500		27,302	C#*D#*E#*F#
26	R 40x60							
27	Nau		0,400	63,900	0,600		15,336	C#*D#*E#*F#
28	ET		0,400	17,000	0,600		4,080	C#*D#*E#*F#
29	Administració		0,400	1,820	0,600		0,437	C#*D#*E#*F#
30	Mitgera		0,400	3,150	0,600		0,756	C#*D#*E#*F#
31	R 50x40							
32	Nau		0,500	20,470	0,400		4,094	C#*D#*E#*F#
33	R 50X60							
34	Nau		0,500	18,190	0,600		5,457	C#*D#*E#*F#
35	ET		0,500	8,760	0,600		2,628	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **267,342**

3 P2243-53A9 m2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa conducte ventilació		1,000	51,000	1,200	1,400	85,680	C#*D#*E#*F#
2			1,000	22,000	1,000	1,400	30,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	1,400	1,400	9,800	C#*D#*E#*F#
5	Parets vertical rasa ventillació		2,000	51,000		1,400	142,800	C#*D#*E#*F#
6			2,000	22,000		1,400	61,600	C#*D#*E#*F#
7			2,000	5,000		1,400	14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **344,680**

4 P2241-52SN m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Rebaix aulari cota general			25,400	58,800		1.493,520	C#*D#*E#*F#
3	- deducció galeries		-3,000	50,000	2,000		-300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.193,520**

5 P221I-M8K9 m

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	galeria superior			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3	galeria inferior			46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
4	galeria mig i vestuaris			80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
5	galeries pou			20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **191,000**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 01 ENDERROCS I MOVIMENT DE TERRES
Subsistema 02 ENDERROCS I ESTINTOLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P214T-4RQF m2

Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trasdossats / obertura pasos edifici administratiu							
2	devant ascensor soterrani		1,000	3,500	3,000		10,500	C#*D#*E#*F#
3	baranes exteriors rampes accessos		1,000	14,000	1,000		14,000	C#*D#*E#*F#
4	(equiparable a barana ferro)		1,000	12,000	1,000		12,000	C#*D#*E#*F#
5	diversos envans zona de serveis /banys		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
6	varis trasdossats nau procció gran via			58,000	3,500		203,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **299,500**

2 P2143-4RQZ m3

Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERIOR EDIFICI ADMINISTRATIU							
2	fossar ascensor		1,000	1,900	1,900	0,250	0,903	C#*D#*E#*F#
3	escala existent de soterrani a P BAIXA		1,000	6,000	1,000	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
4	escala existent de soterrani a P BAIXA		1,000	4,000	1,000	0,200	0,800	C#*D#*E#*F#
5	(de dos trams)		1,000	2,900	1,000	0,200	0,580	C#*D#*E#*F#
6	trasdossat o tapiat de fusteries soterrani		3,000	1,200	2,700	0,150	1,458	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

7			6,000	0,900	2,700	0,150	2,187	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,128**

3 P214M-AKZH m2

Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta baixa edifici administratiu		1,000	4,500	3,000		13,500	C#*D#*E#*F#
2	asc		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,000	2,400		19,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,500	3,000		10,500	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,000	0,900		2,700	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A origen"	O					51,900	SUMORIGEN(
7	edifici administratiu coberta futur ascensor		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,500	1,000		4,500	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O					62,400	SUMORIGEN(
10	edifici administratiu coberta		1,000	3,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
11	altell de fusta soterrani edifici adninsitratiu		1,000	6,500	2,800		18,200	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal "A origen"	O					86,600	SUMORIGEN(
13	sostre identificat en volum passadís amb mitgera / damunt galeria serveis		1,000	46,000	2,900		133,400	C#*D#*E#*F#
14			1,000	21,000	2,900		60,900	C#*D#*E#*F#
15	Subtotal	S					194,300	SUMSUBTOT
16	edifici adminsitratiu zona banys		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **315,900**

4 P2146-DJ5J m2

Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nau de producció : solera actual / futur aulari		30,600	58,630			1.794,078	C#*D#*E#*F#
2	Interior de galeries		3,000	48,000	2,000		288,000	C#*D#*E#*F#
3	Galeria longitudinal de Gran Via a Covadonga		1,000	75,000	3,000		225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.307,078**

5 P2110-AKAA m3

Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 4 a 8 m d'alçària, d'amplada de 3 a 5 m d'amplada, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, sostres i parets de suport, amb transport interior de runa per interior d'obra, executat amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, realitzat per fasses naturals de construcció; inclou le smessuers de seguretat necessàries pe run treball d'enderrocs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	volum posterior i que es mitger amb edifici torre dins nau producció		1,000	30,000	3,000	6,000	540,000	C#*D#*E#*F#
2	inlcou tot el volum coberta inclosa , sostre intermig, etc.							

TOTAL AMIDAMENT **540,000**

6 P214T-4RQI m2

Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	Façana Gran Via							
2	Nau de producció : recuperació finestra		1,000	57,000		1,800	102,600	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					102,600	SUMORIGEN(
4	Soterrani edifici administració							
5	(envans probablement)		3,000	2,500	3,000		22,500	C#*D#*E#*F#
6	paret preprampa a espai enderoc altell		1,000	2,800	3,000		8,400	C#*D#*E#*F#
7	costat escala accés		1,000	3,400	3,000		10,200	C#*D#*E#*F#
8	accés galeria		1,000	1,500	2,400		3,600	C#*D#*E#*F#
9	accés galeria amb portes incloses de 2 fulles		1,000	2,500	2,500		6,250	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal "A origen"	O					153,550	SUMORIGEN(
11	Planta baixa edifici administració							
12	Subtotal "A origen"	O					153,550	SUMORIGEN(
13	Edifici torre nova sortida a coberta		1,000	0,900	2,200		1,980	C#*D#*E#*F#
14	parets planta baixa local		2,000	3,000	2,000		12,000	C#*D#*E#*F#
15	parets planta baixa local		1,000	2,500	2,000		5,000	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal "A origen"	O					172,530	SUMORIGEN(
17	Soterrani nau de producció: galeries							
18	(paret de toxana plana 14 cm amplada equiparable gero 14 cm)							
19	(detallades des de Granvia cap a l'interior planta soterrani II)		1,000	27,000	2,500		67,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	34,000	2,500		85,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	35,000	2,500		175,000	C#*D#*E#*F#
22	(detallades des de Granvia cap a l'interior planta soterrani I)		1,000	19,000	2,500		47,500	C#*D#*E#*F#
23			1,000	20,000	2,500		50,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000	25,000	2,500		62,500	C#*D#*E#*F#
25			1,000	23,000	2,500		57,500	C#*D#*E#*F#
26	particions de les galeries amb dobles paret		4,000	1,800	2,500		18,000	C#*D#*E#*F#
27			4,000	1,800	2,500		18,000	C#*D#*E#*F#
28	Galeria soterrani de Gran Via a Covadonga (previsió de parets no exentes) **		8,000	2,900	3,500		81,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **834,730**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema	01	FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ
Titol	01	MICROPILOTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P3D0-3D8S u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P3D2-OS01 m Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 139.7 mm de diàmetre i de 9 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud				
2	Encep 6 pilons							
3			42,000	11,400			478,800	C#*D#*E#*F#
4	Mur contenció							
5	Nau		33,000	5,000			165,000	C#*D#*E#*F#
6	ET		8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#
8	Percentatge "A origen"	P	5,000				34,190	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **717,990**

3 P3D2-OS88 m Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88.9 mm de diàmetre i de 7.5 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud				
2	Enceps 2 pilons							
3	Administració		2,000	10,500			21,000	C#*D#*E#*F#
4	Nau		48,000	10,500			504,000	C#*D#*E#*F#
5			14,000	8,000			112,000	C#*D#*E#*F#
6	Mitgera		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
7	ET		20,000	8,000			160,000	C#*D#*E#*F#
8	Enceps 4 pilons							
9	Nau		16,000	8,000			128,000	C#*D#*E#*F#
11	Mermes i detalls	P	5,000				47,050	

TOTAL AMIDAMENT **988,050**

4 P3D1-OS01 m Enderroc de cap de micropiló de 200 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unidades	Longitud				
2	Enceps 2 pilons							
3	Administració		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Nau		48,000	1,000			48,000	C#*D#*E#*F#
5			14,000	1,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6	Mitgera		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	ET		20,000	1,000			20,000	C#*D#*E#*F#
8	Enceps 4 pilons							
9	Nau		16,000	1,000			16,000	C#*D#*E#*F#
10	Encep 6 pilons							
11			42,000	3,400			142,800	C#*D#*E#*F#
12	Mur contenció							
13	Nau		33,000	1,000			33,000	C#*D#*E#*F#
14	ET		8,000	1,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **289,800**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema	01	FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ
Titol	02	EST. PROVISIONAL SUPORT PILARS

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DG2M	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ud	L	kg/ml			
2	Perfils provisionals estintoalment 7 pilars							
3	HEB160		7,000	3,200	42,600		954,240	C#*D#*E#*F#
4			7,000	1,200	42,600		357,840	C#*D#*E#*F#
5			7,000	2,400	42,600		715,680	C#*D#*E#*F#
6	UPN 160		7,000	1,500	18,800		197,400	C#*D#*E#*F#
7	UPN 120		7,000	9,000	13,300		837,900	C#*D#*E#*F#
8			7,000	8,700	13,300		809,970	C#*D#*E#*F#
10	Mermes i detalls	P	15,000				580,955	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **4.453,985**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema 01 FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ
Titol 03 ENCEPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3F2-I5FI	m3	Formigonament per a enceps, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba en obres de rehabilitació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample (m)	Longitud (m)	Altura (m)		
2	Enceps 2 pilons						0,000	
3	Administració		1,000	0,600	1,300	1,000	0,780	C#*D#*E#*F#
4	Nau		31,000	0,600	1,300	1,000	24,180	C#*D#*E#*F#
5	Mitgera		1,000	0,600	1,300	1,000	0,780	C#*D#*E#*F#
6	ET		10,000	0,600	1,300	1,000	7,800	C#*D#*E#*F#
7	Enceps 4 pilons						0,000	
8	Nau		4,000	1,300	1,300	1,200	8,112	C#*D#*E#*F#
9	Encep 6 pilons						0,000	
10			7,000	1,150	3,000	0,800	19,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,972**

2	P3F0-D546	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum (m3)	Quantia (kg/m			
2	Enceps 2 pilons							
3	Administració		1,000	0,780	80,000		62,400	C#*D#*E#*F#
4	Nau		31,000	0,780	80,000		1.934,400	C#*D#*E#*F#
5	Mitgera		1,000	0,780	80,000		62,400	C#*D#*E#*F#
6	ET		10,000	0,780	80,000		624,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

7	Enceps 4 pilons						C#*D#*E#*F#
8	Nau		4,000	2,028	140,000	1.135,680	C#*D#*E#*F#
9	Encep 6 pilons						C#*D#*E#*F#
10			7,000	2,760	160,000	3.091,200	C#*D#*E#*F#
12	Mermes i detalls	P	10,000			691,008	

TOTAL AMIDAMENT **7.601,088**

3	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Ample (m)	Longitud (m)	Altura (m)		
2	Enceps 2 pilons							
3	Administració		1,000	0,600	1,300	0,100	0,078	C#*D#*E#*F#
4	Nau		31,000	0,600	1,300	0,100	2,418	C#*D#*E#*F#
5	Mitgera		1,000	0,600	1,300	0,100	0,078	C#*D#*E#*F#
6	ET		10,000	0,600	1,300	0,100	0,780	C#*D#*E#*F#
7	Enceps 4 pilons							
8	Nau		4,000	1,300	1,300	0,100	0,676	C#*D#*E#*F#
9	Encep 6 pilons							
10			7,000	1,150	3,000	0,100	2,415	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,445**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema 01 FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ
Titol 04 FONAMENTS I RIOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea (m2)	Espessor (m)				
2	Llosa 40cm						0,000	
3	Mitgera		4,000	0,400			1,600	C#*D#*E#*F#
4	Administració		4,000	0,400			1,600	C#*D#*E#*F#
5	Llosa 60cm							C#*D#*E#*F#
6	Nau		28,000	0,600			16,800	C#*D#*E#*F#
7		C	Base (m)	Longitud (m)	Altura (m)			
8	Sabata correguda 90x50						0,000	
9	Nau		0,900	60,670	0,500		27,302	C#*D#*E#*F#
10	R 40x60						0,000	
11	Nau		0,400	63,900	0,600		15,336	C#*D#*E#*F#
12	ET		0,400	17,000	0,600		4,080	C#*D#*E#*F#
13	Administració		0,400	1,820	0,600		0,437	C#*D#*E#*F#
14	Mitgera		0,400	3,150	0,600		0,756	C#*D#*E#*F#
15	R 50x40						0,000	
16	Nau		0,500	20,470	0,400		4,094	C#*D#*E#*F#
17	R 50X60						0,000	
18	Nau		0,500	18,190	0,600		5,457	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

19	ET		0,500	8,760	0,600	2,628	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,090**

2 P310-D51K kg Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea (m2)	Espessor (m)		Quantia (kg/m		
2	Llosa 40cm							
3	Mitgera		4,000	0,400		75,000	120,000	C#*D#*E#*F#
4	Administració		4,000	0,400		75,000	120,000	C#*D#*E#*F#
5	Llosa 60cm							
6	Nau		28,000	0,600		90,000	1.512,000	C#*D#*E#*F#
7		C	Base (m)	Longitud (m)	Altura (m)			
8	Sabata correguda 90x50							
9	Nau		0,900	60,670	0,500	50,000	1.365,075	C#*D#*E#*F#
10	R 40x60							
11	Nau		0,400	63,900	0,600	65,000	996,840	C#*D#*E#*F#
12	ET		0,400	17,000	0,600	65,000	265,200	C#*D#*E#*F#
13	Administració		0,400	1,820	0,600	65,000	28,392	C#*D#*E#*F#
14	Mitgera		0,400	3,150	0,600	65,000	49,140	C#*D#*E#*F#
15	R 50x40							
16	Nau		0,500	20,470	0,400	285,000	1.166,790	C#*D#*E#*F#
17	R 50X60							
18	Nau		0,500	18,190	0,600	105,000	572,985	C#*D#*E#*F#
19	ET		0,500	8,760	0,600	105,000	275,940	C#*D#*E#*F#
21	Mermes i detalls	P	10,000				647,236	

TOTAL AMIDAMENT **7.119,598**

3 P3Z3-D53N m2 Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea (m2)					
2	Llosa 40cm							
3	Mitgera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Administració		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Llosa 60cm							C#*D#*E#*F#
6	Nau		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
7		C	Base (m)	Longitud (m)				
8	Sabata correguda 90x50							
9	Nau		0,900	60,670			54,603	C#*D#*E#*F#
10	R 40x60							
11	Nau		0,400	63,900			25,560	C#*D#*E#*F#
12	ET		0,400	17,000			6,800	C#*D#*E#*F#
13	Administració		0,400	1,820			0,728	C#*D#*E#*F#
14	Mitgera		0,400	3,150			1,260	C#*D#*E#*F#
15	R 50x40							
16	Nau		0,500	20,470			10,235	C#*D#*E#*F#
17	R 50X60							
18	Nau		0,500	18,190			9,095	C#*D#*E#*F#
19	ET		0,500	8,760			4,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **148,661**

4 P4Z0-OS01 u Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats				Total	
2	Ø16							
3	Mitgera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	Administració		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1	
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA	
Sistema	02	SISTEMA ESTRUCTURAL	
Subsistema	01	FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ	
Titol	05	MURS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P324-LQTG m3 Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea (m2)	Espessor (m)				
2	MHA 20							
3	Administració		5,330	0,200			1,066	C#*D#*E#*F#
4	Nau		65,380	0,200			13,076	C#*D#*E#*F#
5			99,240	0,200			19,848	C#*D#*E#*F#
6	MHA 25							
7	ET		77,690	0,250			19,423	C#*D#*E#*F#
8	MHA 30							
9	Nau		21,650	0,300			6,495	C#*D#*E#*F#
10	MHA 40							
11	Nau		15,250	0,400			6,100	C#*D#*E#*F#
12	ET		4,500	0,400			1,800	C#*D#*E#*F#
13	MHA 70							
14	Nau pilars allargats		25,200	0,700			17,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,448**

2 P320-D6XX kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea (m2)	Espessor (m)	Quantia (kg/m			
2	MHA 20							
3	Administració		5,330	0,200	100,000		106,600	C#*D#*E#*F#
4	Nau		65,380	0,200	100,000		1.307,600	C#*D#*E#*F#
5			99,240	0,200	100,000		1.984,800	C#*D#*E#*F#
6	MHA 25							
7	ET		77,690	0,250	80,000		1.553,800	C#*D#*E#*F#
8	MHA 30							
9	Nau		21,650	0,300	75,000		487,125	C#*D#*E#*F#
10	MHA 40							
11	Nau		15,250	0,400	80,000		488,000	C#*D#*E#*F#
12	ET		4,500	0,400	80,000		144,000	C#*D#*E#*F#
13	MHA 70							

AMIDAMENTS

14	Nau pilars allargats		25,200	0,700	70,000	1.234,800	C#*D#*E#*F#
15	Gunitat 15						
16	ET Diposit		118,580	0,150	90,000	1.600,830	C#*D#*E#*F#
18	Mermes i detalls	P	10,000			890,756	

TOTAL AMIDAMENT **9.798,311**

3 P322-D74P m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea (m2)	Cares				
2	MHA 20							
3	Mitgera		5,330	2,000			10,660	C#*D#*E#*F#
4	Nau		65,380	2,000			130,760	C#*D#*E#*F#
5	MHA 30							
6	Nau		21,650	2,000			43,300	C#*D#*E#*F#
7	MHA 40							
8	Nau		14,970	1,000			14,970	C#*D#*E#*F#
9	ET		4,500	1,000			4,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **204,190**

4 P322-D73H m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea (m2)	Cares				
2	MHA 20							
3	Nau		99,240	2,000			198,480	C#*D#*E#*F#
4	MHA 25							
5	ET		77,690	2,000			155,380	C#*D#*E#*F#
6	MHA 70							
7	Nau pilars allargats		25,200	2,000			50,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **404,260**

5 P4E4-Z5AO m2 Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea (m)					
2	MBA 20							
3	Nau		52,630				52,630	C#*D#*E#*F#
4			4,360				4,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **56,990**

6 P3P0-BXTE m2 Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 15 cm de gruix per a mur o solera

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m2				
2	ET	T						

AMIDAMENTS

3	Gunitat diposit	1,000	40,100	40,100	C#*D#*E#*F#
4		2,000	12,040	24,080	C#*D#*E#*F#
5		2,000	27,200	54,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,580**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema	01	FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ
Titol	06	SOLERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P93Q-0S01 m2 Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea (m2)					
2			698,880				698,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **698,880**

2 P93Q-0S02 m2 Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant de 10cm de grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea (m2)					
2	Nau		351,593				351,593	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **351,593**

3 P93Q-1500 m2 Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Àrea (m2)					
2			232,840				232,840	C#*D#*E#*F#
3	Passos instal·lacions		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **273,840**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema	01	FONAMENTACIÓ I CONTENCIÓ

AMIDAMENTS

Titol 07 FASE 0

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4C0-4SJY m Montaje y desmontaje de apuntalado de viga a una altura <= 3 m con puntal metálico telescópico y tablón

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud			Total	
2	Puntal provisional		3,000	3,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema 02 ESTRUCTURA
Titol 01 FORMIGÓ
Titol 5 01 PILAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4510-LNRE m3 Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum (m3)				
2	Nau							
3			1,000	3,110			3,110	C#*D#*E#*F#
4	ET							
5			1,000	1,780			1,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,890**

2 P4BE-FIVR kg Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Volum (m3)	Quantia (kg/m			
2	Nau							
3			1,000	3,110	150,000		466,500	C#*D#*E#*F#
4	ET							
5			1,000	1,780	150,000		267,000	C#*D#*E#*F#
7	Mermes i detalls	P	10,000				73,350	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **806,850**

3 P4DH-DQHI m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Area (m2)	Alçada (m)			
2	Nau							
3			1,000	14,000	2,850		39,900	C#*D#*E#*F#
4	ET							
5			1,000	8,400	2,850		23,940	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **63,840**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema 02 ESTRUCTURA
Titol 01 FORMIGÓ
Titol 5 02 FORJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P45C1-10CTO m3 Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea (m2)	Gruix (m)			
2	Nau							
3			1,000	203,210	0,280		56,899	C#*D#*E#*F#
4	ET							
5			1,000	92,900	0,280		26,012	C#*D#*E#*F#
6	Mitgera							
7			1,000	18,500	0,150		2,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,686**

2 P4B8-D6QH kg Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea (m2)	Quantia (kg/m			
2	Nau							C#*D#*E#*F#
3			1,000	203,210	29,000		5.893,090	C#*D#*E#*F#
4	ET							
5			1,000	92,900	29,000		2.694,100	C#*D#*E#*F#
7	Mermes i detalls	P	10,000				858,719	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **9.445,909**

3 P4DC-3UXZ m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Àrea (m2)				
2	Nau							
3			1,000	203,210			203,210	C#*D#*E#*F#
4	ET							
5			1,000	92,900			92,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **296,110**

4 P45G0-MEI2 m3 Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m2	e			
2	Administració	T						

AMIDAMENTS

3	SPSOT		14,000	0,090	0,300	0,378	C#*D#*E#*F#
4	SPB		2,000	0,210	0,300	0,126	C#*D#*E#*F#
5			12,000	0,060	0,300	0,216	C#*D#*E#*F#
7	Nau	T					
8	SPSOT		20,000	0,090	0,300	0,540	C#*D#*E#*F#
9	Passos instal·lacions		11,000	0,090	0,030	0,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,290**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema	02	ESTRUCTURA
Titol	02	ACER
Titol 5	01	PILAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P44C-DP0W kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Long (m)	Pes (kg/m)			
2	Nau							
3	HEB 160		1,000	31,600	42,600		1.346,160	C#*D#*E#*F#
4	Mitgera							
5	HEB 160		1,000	21,260	42,600		905,676	C#*D#*E#*F#
6	ET							
7	HEB 160		1,000	14,820	42,600		631,332	C#*D#*E#*F#
8	Administració							
9	HEB 140		1,000	3,050	33,700		102,785	C#*D#*E#*F#
11	HEB 160 Codals Provisionals		30,000	4,200	42,600		5.367,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.353,553**

2 P8B2-G2EJ m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Long (m)	Àrea (m2/m)			
2	Nau							
3	HEB 160		1,000	31,600	0,918		29,009	C#*D#*E#*F#
4	Mitgera						0,000	
5	HEB 160		1,000	21,260	0,918		19,517	C#*D#*E#*F#
6	ET						0,000	
7	HEB 160		1,000	14,820	0,918		13,605	C#*D#*E#*F#
8	Administració						0,000	
9	HEB 140		1,000	3,050	0,805		2,455	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,586**

3 P7D6-R60F m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R60

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Long (m)	Àrea (m2/m)			
2	Nau							
3	HEB 160		1,000	31,600	0,918		29,009	C#*D#*E#*F#
4	Mitgera						0,000	
5	HEB 160		1,000	21,260	0,918		19,517	C#*D#*E#*F#
6	ET						0,000	
7	HEB 160		1,000	14,820	0,918		13,605	C#*D#*E#*F#
8	Administració						0,000	
9	HEB 140		1,000	3,050	0,805		2,455	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,586**

4 P4Z4-3HF5 dm3 Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m2	e	a dm3		
2	Edifici mitgera	T						
3	HEB 160		14,000	0,073	0,030	1.000,000	30,660	C#*D#*E#*F#
5	Administració	T						
6	HEB 140		1,000	0,073	0,030	1.000,000	2,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,850**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema	02	ESTRUCTURA
Titol	02	ACER
Titol 5	02	FORJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P442-DG2N kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ud	L	kg/m	kg/m2		
2	Escales	T						
3	Escala 1 (PB P1) Administració							
4	Plat 250x15		1,000	12,600	29,440		370,944	C#*D#*E#*F#
5	Plat 150x15		1,000	2,850	17,670		50,360	C#*D#*E#*F#
6	Xapa e=5mm		1,000	8,400		39,250	329,700	C#*D#*E#*F#
8	Escala 2 (Psot PB) Administració							
9	Plat 250x15		1,000	18,200	29,440		535,808	C#*D#*E#*F#
10	Plat 150x15		1,000	7,600	17,670		134,292	C#*D#*E#*F#
11	Xapa e=5mm		1,000	12,050		39,250	472,963	C#*D#*E#*F#
13	Escala 3 (Psot PB) Administració							
14	Plat 250x15		1,000	13,200	29,440		388,608	C#*D#*E#*F#
15	Plat 150x15		1,000	10,800	17,670		190,836	C#*D#*E#*F#
16	Xapa e=5mm		1,000	9,720		39,250	381,510	C#*D#*E#*F#
18	Escala 5 (Psot PB) Administració							
19	Plat 250x15		1,000	15,800	29,440		465,152	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

20	Plat 150x15		1,000	11,200	17,670		197,904	C#*D#*E#*F#
21	Xapa e=5mm		1,000	10,900		39,250	427,825	C#*D#*E#*F#
23	Escala 4 (Psot PB) Mitgera							
24	Plat 250x15		1,000	14,400	29,440		423,936	C#*D#*E#*F#
25	Plat 150x15		1,000	8,000	17,670		141,360	C#*D#*E#*F#
26	Xapa e=5mm		1,000	9,920		39,250	389,360	C#*D#*E#*F#
28	Escala 4 (PB P1) Mitgera							
29	Plat 250x15		1,000	16,800	29,440		494,592	C#*D#*E#*F#
30	Plat 150x15		1,000	10,000	17,670		176,700	C#*D#*E#*F#
31	Xapa e=5mm		1,000	14,600		39,250	573,050	C#*D#*E#*F#
33	Escala 4 (P1 COB) Mitgera							
34	Plat 250x15		1,000	9,720	29,440		286,157	C#*D#*E#*F#
35	Xapa e=5mm		1,000	6,680		39,250	262,190	C#*D#*E#*F#
37	Escala 6 (PB P1) Nau							
38	HEB 160		1,000	21,120	42,600		899,712	C#*D#*E#*F#
39	Xapa e=5mm		1,000	30,450		39,250	1.195,163	C#*D#*E#*F#
41	Escala 7 (PB P1) Nau							
42	HEB 160		1,000	12,000	42,600		511,200	C#*D#*E#*F#
43	Xapa e=5mm		1,000	17,400		39,250	682,950	C#*D#*E#*F#
45	Escala 8 (PS P1) ET							
46	Plat 250x15		1,000	12,800	29,440		376,832	C#*D#*E#*F#
47	Xapa e=5mm		1,000	8,400		39,250	329,700	C#*D#*E#*F#
49	Mermes i detalls	P	10,000				1.068,880	

TOTAL AMIDAMENT **11.757,684**

2 P442-DG2M kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Long (m)	Pes (kg/m)			
2	Administració	T						
3	IPE 160		1,000	5,700	15,800		90,060	C#*D#*E#*F#
4	IPE 180		1,000	5,300	18,800		99,640	C#*D#*E#*F#
5	IPE 200		1,000	10,300	22,400		230,720	C#*D#*E#*F#
6	IPE 220		1,000	21,000	26,200		550,200	C#*D#*E#*F#
7	IPE 300		1,000	10,780	42,200		454,916	C#*D#*E#*F#
8	IPE 450		1,000	13,300	77,600		1.032,080	C#*D#*E#*F#
9	UPN 140		1,000	4,800	16,000		76,800	C#*D#*E#*F#
10	UPN 160		1,000	3,000	18,800		56,400	C#*D#*E#*F#
11	UPN 180		1,000	3,800	22,000		83,600	C#*D#*E#*F#
12	UPN 200		1,000	22,350	25,300		565,455	C#*D#*E#*F#
13	L100x100x10		1,000	6,000	15,040		90,240	C#*D#*E#*F#
14	HEB 140		1,000	1,300	33,800		43,940	C#*D#*E#*F#
16	ET	T						
17	UPN 200		1,000	13,000	25,300		328,900	C#*D#*E#*F#
18	IPE 200		1,000	2,480	22,400		55,552	C#*D#*E#*F#
19	IPE 220		1,000	4,980	22,400		111,552	C#*D#*E#*F#
20	IPE 330		1,000	130,140	49,100		6.389,874	C#*D#*E#*F#
21	UPN 120		1,000	10,000	13,300		133,000	C#*D#*E#*F#
22	UPN 200		1,000	37,490	25,300		948,497	C#*D#*E#*F#
24	Mitgera	T						
25	IPE 200		1,000	9,000	22,400		201,600	C#*D#*E#*F#
26	IPE 220		1,000	7,400	26,200		193,880	C#*D#*E#*F#
27	UPN 200		1,000	17,210	25,300		435,413	C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29	Nau	T						
30	HEB 180		1,000	35,600	51,300		1.826,280	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

31	HEB 200		1,000	9,000	61,300		551,700	C#*D#*E#*F#
32	HEB 240		1,000	96,160	83,200		8.000,512	C#*D#*E#*F#
33	IPE 200		1,000	70,170	22,400		1.571,808	C#*D#*E#*F#
34	IPE 220		1,000	9,950	26,200		260,690	C#*D#*E#*F#
35	IPE 270		1,000	29,720	36,000		1.069,920	C#*D#*E#*F#
36	IPE 300		1,000	8,250	42,200		348,150	C#*D#*E#*F#
37	IPE 330		1,000	47,070	49,100		2.311,137	C#*D#*E#*F#
38	L100x100x10		1,000	207,330	15,040		3.118,243	C#*D#*E#*F#
39	UPN 120		1,000	24,520	13,300		326,116	C#*D#*E#*F#
40	UPN 200		1,000	33,620	25,300		850,586	C#*D#*E#*F#
41	HEB 180		1,000	0,850	51,300		43,605	C#*D#*E#*F#
42	Escales	T						
43			1,000	32,120	42,600		1.368,312	C#*D#*E#*F#
44								C#*D#*E#*F#
45	Mermes i detalls	P	10,000				3.381,938	

TOTAL AMIDAMENT **37.201,316**

3 P8B2-G2EJ m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ud	L	h			
2	Escales	T						
3	Escala 1 (PB P1) Administració							
4	Plat 250x15		2,000	12,600	0,250		6,300	C#*D#*E#*F#
5	Plat 150x15		2,000	2,850	0,150		0,855	C#*D#*E#*F#
6	Xapa e=5mm		2,000	8,400			16,800	C#*D#*E#*F#
8	Escala 2 (Psot PB) Administració							
9	Plat 250x15		2,000	18,200	0,250		9,100	C#*D#*E#*F#
10	Plat 150x15		2,000	7,600	0,150		2,280	C#*D#*E#*F#
11	Xapa e=5mm		2,000	12,050			24,100	C#*D#*E#*F#
13	Escala 3 (Psot PB) Administració							
14	Plat 250x15		2,000	13,200	0,250		6,600	C#*D#*E#*F#
15	Plat 150x15		2,000	10,800	0,150		3,240	C#*D#*E#*F#
16	Xapa e=5mm		2,000	9,720			19,440	C#*D#*E#*F#
18	Escala 5 (Psot PB) Administració							
19	Plat 250x15		2,000	15,800	0,250		7,900	C#*D#*E#*F#
20	Plat 150x15		2,000	11,200	0,150		3,360	C#*D#*E#*F#
21	Xapa e=5mm		2,000	10,900			21,800	C#*D#*E#*F#
23	Escala 4 (Psot PB) Mitgera							
24	Plat 250x15		2,000	14,400	0,250		7,200	C#*D#*E#*F#
25	Plat 150x15		2,000	8,000	0,150		2,400	C#*D#*E#*F#
26	Xapa e=5mm		2,000	9,920			19,840	C#*D#*E#*F#
28	Escala 4 (PB P1) Mitgera							
29	Plat 250x15		2,000	16,800	0,250		8,400	C#*D#*E#*F#
30	Plat 150x15		2,000	10,000	0,150		3,000	C#*D#*E#*F#
31	Xapa e=5mm		2,000	14,600			29,200	C#*D#*E#*F#
33	Escala 4 (P1 COB) Mitgera							
34	Plat 250x15		2,000	9,720	0,250		4,860	C#*D#*E#*F#
35	Xapa e=5mm		2,000	6,680			13,360	C#*D#*E#*F#
37	Escala 6 (PB P1) Nau							
38	HEB 160		1,000	21,120	0,918		19,388	C#*D#*E#*F#
39	Xapa e=5mm		1,000	30,450			30,450	C#*D#*E#*F#
41	Escala 7 (PB P1) Nau							
42	HEB 160		1,000	12,000	0,918		11,016	C#*D#*E#*F#
43	Xapa e=5mm		1,000	17,400			17,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

45	Escala 8 (PS P1) ET						
46	Plat 250x15		2,000	12,800	0,250	6,400	C#*D#*E#*F#
47	Xapa e=5mm		2,000	8,400		16,800	C#*D#*E#*F#
49		T	Unitats	Long (m)	Pes (kg/m)		
50	Administració	T					
51	IPE 160		1,000	5,700	0,623	3,551	C#*D#*E#*F#
52	IPE 180		1,000	5,300	0,698	3,699	C#*D#*E#*F#
53	IPE 200		1,000	10,300	0,768	7,910	C#*D#*E#*F#
54	IPE 270		1,000	5,760	1,041	5,996	C#*D#*E#*F#
55	IPE 300		1,000	10,780	1,160	12,505	C#*D#*E#*F#
56	IPE 450		1,000	13,300	1,605	21,347	C#*D#*E#*F#
57	UPN 140		1,000	7,240	0,489	3,540	C#*D#*E#*F#
58	UPN 160		1,000	3,000	0,546	1,638	C#*D#*E#*F#
59	UPN 180		1,000	3,800	0,611	2,322	C#*D#*E#*F#
60	UPN 200		1,000	22,350	0,661	14,773	C#*D#*E#*F#
61	L100x100x10		1,000	6,000	0,390	2,340	C#*D#*E#*F#
62	HEB 140		1,000	1,300	0,805	1,047	C#*D#*E#*F#
64	ET	T					
65	UPN 200		1,000	13,000	0,661	8,593	C#*D#*E#*F#
66	IPE 200		1,000	2,480	0,768	1,905	C#*D#*E#*F#
67	IPE 220		1,000	4,980	0,848	4,223	C#*D#*E#*F#
68	IPE 330		1,000	130,140	1,254	163,196	C#*D#*E#*F#
69	UPN 120		1,000	10,000	0,434	4,340	C#*D#*E#*F#
70	UPN 200		1,000	37,490	0,661	24,781	C#*D#*E#*F#
72	Mitgera	T					
73	IPE 200		1,000	9,000	0,768	6,912	C#*D#*E#*F#
74	IPE 220		1,000	7,400	0,848	6,275	C#*D#*E#*F#
75	UPN 200		1,000	17,210	0,661	11,376	C#*D#*E#*F#
77	Nau	T					
78	HEB 180		1,000	35,600	1,020	36,312	C#*D#*E#*F#
79	HEB 200		1,000	9,000	1,151	10,359	C#*D#*E#*F#
80	HEB 240		1,000	96,160	1,384	133,085	C#*D#*E#*F#
81	IPE 200		1,000	70,170	0,768	53,891	C#*D#*E#*F#
82	IPE 220		1,000	9,950	0,848	8,438	C#*D#*E#*F#
83	IPE 270		1,000	29,720	1,041	30,939	C#*D#*E#*F#
84	IPE 300		1,000	8,250	1,160	9,570	C#*D#*E#*F#
85	IPE 330		1,000	48,070	1,254	60,280	C#*D#*E#*F#
86	L100x100x10		1,000	207,330	0,390	80,859	C#*D#*E#*F#
87	UPN 120		1,000	24,520	0,848	20,793	C#*D#*E#*F#
88	UPN 200		1,000	33,620	0,661	22,223	C#*D#*E#*F#
89	HEB 180		1,000	0,850	1,020	0,867	C#*D#*E#*F#
90	Escales	T					
91			1,000	32,120	0,918	29,486	C#*D#*E#*F#
93	Mermes i detalls	P	10,000			112,086	

TOTAL AMIDAMENT **1.232,946**

4 P7D6-R60F m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ud	L	h			
2	Escales	T						
3	Escala 1 (PB P1) Administració							
4	Plat 250x15		2,000	12,600	0,250		6,300	C#*D#*E#*F#
5	Plat 150x15		2,000	2,850	0,150		0,855	C#*D#*E#*F#
6	Xapa e=5mm		2,000	8,400			16,800	C#*D#*E#*F#
8	Escala 2 (Psot PB) Administració							

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

9	Plat 250x15		2,000	18,200	0,250	9,100	C#*D#*E#*F#
10	Plat 150x15		2,000	7,600	0,150	2,280	C#*D#*E#*F#
11	Xapa e=5mm		2,000	12,050		24,100	C#*D#*E#*F#
13	Escala 3 (Psot PB) Administració						
14	Plat 250x15		2,000	13,200	0,250	6,600	C#*D#*E#*F#
15	Plat 150x15		2,000	10,800	0,150	3,240	C#*D#*E#*F#
16	Xapa e=5mm		2,000	9,720		19,440	C#*D#*E#*F#
18	Escala 5 (Psot PB) Administració						
19	Plat 250x15		2,000	15,800	0,250	7,900	C#*D#*E#*F#
20	Plat 150x15		2,000	11,200	0,150	3,360	C#*D#*E#*F#
21	Xapa e=5mm		2,000	10,900		21,800	C#*D#*E#*F#
23	Escala 4 (Psot PB) Mitgera						
24	Plat 250x15		2,000	14,400	0,250	7,200	C#*D#*E#*F#
25	Plat 150x15		2,000	8,000	0,150	2,400	C#*D#*E#*F#
26	Xapa e=5mm		2,000	9,920		19,840	C#*D#*E#*F#
28	Escala 4 (PB P1) Mitgera						
29	Plat 250x15		2,000	16,800	0,250	8,400	C#*D#*E#*F#
30	Plat 150x15		2,000	10,000	0,150	3,000	C#*D#*E#*F#
31	Xapa e=5mm		2,000	14,600		29,200	C#*D#*E#*F#
33	Escala 4 (P1 COB) Mitgera						
34	Plat 250x15		2,000	9,720	0,250	4,860	C#*D#*E#*F#
35	Xapa e=5mm		2,000	6,680		13,360	C#*D#*E#*F#
37	Escala 6 (PB P1) Nau						
38	HEB 160		1,000	21,120	0,918	19,388	C#*D#*E#*F#
39	Xapa e=5mm		1,000	30,450		30,450	C#*D#*E#*F#
41	Escala 7 (PB P1) Nau						
42	HEB 160		1,000	12,000	0,918	11,016	C#*D#*E#*F#
43	Xapa e=5mm		1,000	17,400		17,400	C#*D#*E#*F#
45	Escala 8 (PS P1) ET						
46	Plat 250x15		2,000	12,800	0,250	6,400	C#*D#*E#*F#
47	Xapa e=5mm		2,000	8,400		16,800	C#*D#*E#*F#
49		T	Unitats	Long (m)	Pes (kg/m)		
50	Administració	T					
51	IPE 160		1,000	5,700	0,623	3,551	C#*D#*E#*F#
52	IPE 180		1,000	5,300	0,698	3,699	C#*D#*E#*F#
53	IPE 200		1,000	10,300	0,768	7,910	C#*D#*E#*F#
54	IPE 270		1,000	5,760	1,041	5,996	C#*D#*E#*F#
55	IPE 300		1,000	10,780	1,160	12,505	C#*D#*E#*F#
56	IPE 450		1,000	13,300	1,605	21,347	C#*D#*E#*F#
57	UPN 140		1,000	7,240	0,489	3,540	C#*D#*E#*F#
58	UPN 160		1,000	3,000	0,546	1,638	C#*D#*E#*F#
59	UPN 180		1,000	3,800	0,611	2,322	C#*D#*E#*F#
60	UPN 200		1,000	22,350	0,661	14,773	C#*D#*E#*F#
61	L100x100x10		1,000	6,000	0,390	2,340	C#*D#*E#*F#
62	HEB 140		1,000	1,300	0,805	1,047	C#*D#*E#*F#
64	ET	T					
65	UPN 200		1,000	13,000	0,661	8,593	C#*D#*E#*F#
66	IPE 200		1,000	2,480	0,768	1,905	C#*D#*E#*F#
67	IPE 220		1,000	4,980	0,848	4,223	C#*D#*E#*F#
68	IPE 330		1,000	130,140	1,254	163,196	C#*D#*E#*F#
69	UPN 120		1,000	10,000	0,434	4,340	C#*D#*E#*F#
70	UPN 200		1,000	37,490	0,661	24,781	C#*D#*E#*F#
72	Mitgera	T					
73	IPE 200		1,000	9,000	0,768	6,912	C#*D#*E#*F#
74	IPE 220		1,000	7,400	0,848	6,275	C#*D#*E#*F#
75	UPN 200		1,000	17,210	0,661	11,376	C#*D#*E#*F#
77	Nau	T					
78	HEB 180		1,000	35,600	1,020	36,312	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

79	HEB 200		1,000	9,000	1,151	10,359	C#*D#*E#*F#
80	HEB 240		1,000	96,160	1,384	133,085	C#*D#*E#*F#
81	IPE 200		1,000	70,170	0,768	53,891	C#*D#*E#*F#
82	IPE 220		1,000	9,950	0,848	8,438	C#*D#*E#*F#
83	IPE 270		1,000	29,720	1,041	30,939	C#*D#*E#*F#
84	IPE 300		1,000	8,250	1,160	9,570	C#*D#*E#*F#
85	IPE 330		1,000	48,070	1,254	60,280	C#*D#*E#*F#
86	L100x100x10		1,000	207,330	0,390	80,859	C#*D#*E#*F#
87	UPN 120		1,000	24,520	0,848	20,793	C#*D#*E#*F#
88	UPN 200		1,000	33,620	0,661	22,223	C#*D#*E#*F#
89	HEB 180		1,000	0,850	1,020	0,867	C#*D#*E#*F#
90	Escales	T					
91			1,000	32,120	0,918	29,486	C#*D#*E#*F#
93	Mermes i detalls	P	10,000			112,086	

TOTAL AMIDAMENT **1.232,946**

5 P4Z0-61TA u Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Edifici mitgera	T						
3	SPB		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
4	SP1		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **174,000**

6 P4L5-MBCA m2 Formació de sostre 14 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 8 i 8 mm de D i una quantia de 0,107 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Àrea (m2)				
2	Administració	T						
3			1,000	56,320			56,320	C#*D#*E#*F#
4	Nau	T						
5			1,000	681,000			681,000	C#*D#*E#*F#
6	ET	T						
7			1,000	43,900			43,900	C#*D#*E#*F#
8	Mitgera	T						
9			1,000	41,380			41,380	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **822,600**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema	02	ESTRUCTURA
Titol	02	ACER
Titol 5	03	PILAR ALLARGAT

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P44C-DP0W	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ud	L	kg/ml			
2	Perfils provisionals estintoalment 7 pilars							
3	UPN 180		7,000	2,600	42,600		775,320	C#*D#*E#*F#
4	Xapa e=20mm		7,000	4,200	29,830		877,002	C#*D#*E#*F#
8	Mermes i detalls	P	15,000				247,848	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **1.900,170**

2 P8B2-G2EJ m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ud	L	m2/m			
2	Perfils provisionals estintoalment 7 pilars							
3	UPN 180		7,000	2,600	0,611		11,120	C#*D#*E#*F#
4	Xapa e=20mm		7,000	4,200	0,380		11,172	C#*D#*E#*F#
8	Mermes i detalls	P	10,000				2,229	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **24,521**

3 P7D6-R60F m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ud	L	m2/m			
2	Perfils provisionals estintoalment 7 pilars							
3	UPN 180		7,000	2,600	0,611		11,120	C#*D#*E#*F#
4	Xapa e=20mm		7,000	4,200	0,380		11,172	C#*D#*E#*F#
8	Mermes i detalls	P	10,000				2,229	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **24,521**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema	02	ESTRUCTURA
Titol	02	ACER
Titol 5	04	REFORÇ COBERTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DG2N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Unio coberta a edifici mittgera	T	Unitats	kg				
3	Tota la cobera		32,000	5,000			160,000	C#*D#*E#*F#
5	Carenerns encavallades pilars	T	Unitats	L	kg/m			
6	Platina 120x8 (Fase 1)		8,000	6,620	75,360		3.991,066	C#*D#*E#*F#
8	Cordo inferior a pilars	T	Unitats	L	kg/m			
9	2 L 50x50x5 (Fase 1)		18,000	3,100	3,770		210,366	C#*D#*E#*F#
11	Cordo inferior part central	T						
12	2 L 50x50x5 (Fase 1)		18,000	3,100	3,770		210,366	C#*D#*E#*F#
14	Mermes i detalls	P	15,000				685,770	
15								C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
17								C#*D#*E#*F#
18								C#*D#*E#*F#
19								C#*D#*E#*F#
20								C#*D#*E#*F#
21								C#*D#*E#*F#
22								C#*D#*E#*F#
23								C#*D#*E#*F#
24								C#*D#*E#*F#
25								C#*D#*E#*F#
26								C#*D#*E#*F#
27								C#*D#*E#*F#
28								C#*D#*E#*F#
29								C#*D#*E#*F#
30								C#*D#*E#*F#
31								C#*D#*E#*F#
32								C#*D#*E#*F#
33								C#*D#*E#*F#
34								C#*D#*E#*F#
35								C#*D#*E#*F#
36								C#*D#*E#*F#
37								C#*D#*E#*F#
38								C#*D#*E#*F#
39								C#*D#*E#*F#
40								C#*D#*E#*F#
41								C#*D#*E#*F#
42								C#*D#*E#*F#
43								C#*D#*E#*F#
44								C#*D#*E#*F#
45								C#*D#*E#*F#
46								C#*D#*E#*F#
47								

TOTAL AMIDAMENT **5.257,568**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema	02	ESTRUCTURA
Titol	02	ACER
Titol 5	05	ESTRUCTURA EXISTENT

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P87A-4UBJ	m2	Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud (m)	Àrea (m2/m)			
2	Administració	T						
3	SPSOT	T						
4	IPN 340 (ala inferior)		1,000	210,290	0,137		28,810	C#*D#*E#*F#
6	SPB	T						
7	HEB 200		1,000	7,860	1,151		9,047	C#*D#*E#*F#
8	IP 200 ala estreta (ala inferior)		1,000	22,400	0,062		1,389	C#*D#*E#*F#
9	IPN 140 (ala inferior)		1,000	30,800	0,066		2,033	C#*D#*E#*F#
10			1,000	21,600	0,066		1,426	C#*D#*E#*F#
11	IPN 300		1,000	5,600	1,030		5,768	C#*D#*E#*F#
12	IPN 360		1,000	160,230	1,210		193,878	C#*D#*E#*F#
13	L60x60x6 (dues ales)		1,000	83,800	0,120		10,056	C#*D#*E#*F#
15	SP1	T						
16	IPN 120 (ala inferior)		1,000	34,200	0,058		1,984	C#*D#*E#*F#
17	IPN 140 (ala inferior)		1,000	30,800	0,066		2,033	C#*D#*E#*F#
18	IPN 180 (ala inferior)		1,000	17,500	0,082		1,435	C#*D#*E#*F#
19	IPN 200 (ala inferior)		1,000	27,900	0,090		2,511	C#*D#*E#*F#
20	IPN 300		1,000	5,600	1,030		5,768	C#*D#*E#*F#
21	IPN 360		1,000	6,000	1,210		7,260	C#*D#*E#*F#
22	IPN 400		1,000	5,600	1,270		7,112	C#*D#*E#*F#
24	Coberta Fase 1	T	Unitats	m2				
25			1,000	195,000			195,000	C#*D#*E#*F#
28	Mermes i detalls	P	10,000				47,551	

TOTAL AMIDAMENT **523,061**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P8B2-G2EJ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud (m)	Àrea (m2/m)			
2	Administració	T						
3	SPSOT	T						
4	IPN 340 (ala inferior)		1,000	210,290	0,137		28,810	C#*D#*E#*F#
6	SPB	T						
7	HEB 200		1,000	7,860	1,151		9,047	C#*D#*E#*F#
8	IP 200 ala estreta (ala inferior)		1,000	22,400	0,062		1,389	C#*D#*E#*F#
9	IPN 140 (ala inferior)		1,000	30,800	0,066		2,033	C#*D#*E#*F#
10			1,000	21,600	0,066		1,426	C#*D#*E#*F#
11	IPN 300		1,000	5,600	1,030		5,768	C#*D#*E#*F#
12	IPN 360		1,000	160,230	1,210		193,878	C#*D#*E#*F#
13	L60x60x6 (dues ales)		1,000	83,800	0,120		10,056	C#*D#*E#*F#
15	SP1	T						
16	IPN 120 (ala inferior)		1,000	34,200	0,058		1,984	C#*D#*E#*F#
17	IPN 140 (ala inferior)		1,000	30,800	0,066		2,033	C#*D#*E#*F#
18	IPN 180 (ala inferior)		1,000	17,500	0,082		1,435	C#*D#*E#*F#
19	IPN 200 (ala inferior)		1,000	27,900	0,090		2,511	C#*D#*E#*F#
20	IPN 300		1,000	5,600	1,030		5,768	C#*D#*E#*F#
21	IPN 360		1,000	6,000	1,210		7,260	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

22	IPN 400		1,000	5,600	1,270	7,112	C#*D#*E#*F#
24	Coberta Fase 1	T	Unitats	m2			
25			1,000	1.872,204		1.872,204	C#*D#*E#*F#
27	Mermes i detalls	P	10,000			215,271	

TOTAL AMIDAMENT **2.367,985**

3 P7D6-R30F m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta Fase 1	T	Unitats	m2				
2			1,000	1.872,204			1.872,204	C#*D#*E#*F#
4	Mermes i detalls	P	5,000				93,610	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **1.965,814**

4 P7D6-R60F m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R60

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud (m)	Àrea (m2/m)			
2	Administració	T						
3	SPSOT	T						
4	IPN 340 (ala inferior)		1,000	210,290	0,137		28,810	C#*D#*E#*F#
6	SPB	T						
7	HEB 200		1,000	7,860	1,151		9,047	C#*D#*E#*F#
8	IP 200 ala estreta (ala inferior)		1,000	22,400	0,062		1,389	C#*D#*E#*F#
9	IPN 140 (ala inferior)		1,000	30,800	0,066		2,033	C#*D#*E#*F#
10			1,000	21,600	0,066		1,426	C#*D#*E#*F#
11	IPN 300		1,000	5,600	1,030		5,768	C#*D#*E#*F#
12	IPN 360		1,000	160,230	1,210		193,878	C#*D#*E#*F#
13	L60x60x6 (dues ales)		1,000	83,800	0,120		10,056	C#*D#*E#*F#
15	SP1	T						
16	IPN 120 (ala inferior)		1,000	34,200	0,058		1,984	C#*D#*E#*F#
17	IPN 140 (ala inferior)		1,000	30,800	0,066		2,033	C#*D#*E#*F#
18	IPN 180 (ala inferior)		1,000	17,500	0,082		1,435	C#*D#*E#*F#
19	IPN 200 (ala inferior)		1,000	27,900	0,090		2,511	C#*D#*E#*F#
20	IPN 300		1,000	5,600	1,030		5,768	C#*D#*E#*F#
21	IPN 360		1,000	6,000	1,210		7,260	C#*D#*E#*F#
22	IPN 400		1,000	5,600	1,270		7,112	C#*D#*E#*F#
24	Mermes i detalls	P	10,000				28,051	

TOTAL AMIDAMENT **308,561**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema	02	ESTRUCTURA
Titol	03	FUSTA
Titol 5	01	PILAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43C-OS01	m3	Pilar de fusta de 14x14 a 24x24 cm de secció, amb Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, muntat sobre suport

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m3				
2	Pilar 24x24		1,000	0,530			0,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,530**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	02	SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema	02	ESTRUCTURA
Titol	03	FUSTA
Titol 5	02	FORJAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43J-OS01	m2	Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m2				
2	CLT 200		1,000	900,600			900,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **900,600**

2 P437-4S9P u Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m2	Cada			
2	CLT 200		1,000	900,600	25,000		22.515,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22.515,000**

3 P7B2-5RJB m2 Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m2				
2	CLT 200		1,000	900,600			900,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **900,600**

4 P4B9-D6R8 m2 Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m2				
2	CLT 200		1,000	900,600			900,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **900,600**

5 P4599-MV30 m3 Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m2	e			
2	Capa compressió 10cm		1,000	900,600	0,100		90,060	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,060**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema 02 ESTRUCTURA
Titol 03 FUSTA
Titol 5 03 BIGA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P432-OS01 m3 Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 24x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, col·locada sobre suports de fusta o acer

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m3				
2	BF 24x40		1,000	1,180			1,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,180**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema 02 ESTRUCTURA
Titol 03 FUSTA
Titol 5 04 MUR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P43B-OS01 m2 Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de poliëster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhesiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m2				
2	Mur CLT 120		1,000	416,030			416,030	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **416,030**

2 P433-6UEQ m3 Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1), col·locada recolzada a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	L	Secció m2			
2	Dorment de fusta 12x7		1,000	197,650	0,009		1,779	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,779**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 02 SISTEMA ESTRUCTURAL
Subsistema 02 ESTRUCTURA
Titol 04 FABRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P4FF-EGWN m3 Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de Maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	m2	m			
2	Administració	T						
3	Mur de fàbrica 30cm		1,000	9,270	0,300		2,781	C#*D#*E#*F#
5	ET	T						
6	Mur de fàbrica 30cm		1,000	9,160	0,300		2,748	C#*D#*E#*F#
8	Mitgera	T						
9	Mur de fàbrica 14cm		1,000	30,000	0,140		4,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,729**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 03 SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema 01 ENVOLVENT SOTA RASANT
Titol 01 LÀMINES I AILLAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7C25-DDKK m2 Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2	SO03			225,500			225,500	C#*D#*E#*F#
3	SO04			263,000			263,000	C#*D#*E#*F#
4				11,900			11,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5				20,450		20,450	C#*D#*E#*F#
6				66,550		66,550	C#*D#*E#*F#
7				74,350		74,350	C#*D#*E#*F#
8				65,800		65,800	C#*D#*E#*F#
9				75,950		75,950	C#*D#*E#*F#
10				79,750		79,750	C#*D#*E#*F#
11				29,250		29,250	C#*D#*E#*F#
12				44,660		44,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **957,160**

2 P7R6-12XGR m2 Barrera front al gas radó DS 1500 SYN dRiwega o eqivalent, amb Làmina de poliolefines d'0,45 mm de gruix, no resistent a la intempèrie, unida a un geotèxtil no teixit, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2,17+10^-12 m2/s, col·locada sense adherir sobre superfície horitzontal o amb perfil omega sota sostre xapa col.laborant, preparada per rebre el formigó de la llosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Longitud		
2	SO01			336,500			336,500	C#*D#*E#*F#
3	SO03			225,500			225,500	C#*D#*E#*F#
4	Nau producció SO04				26,000	63,000	1.638,000	C#*D#*E#*F#
5	- forjat col.laborant			-698,630			-698,630	C#*D#*E#*F#
6	SO05 dipòsit d'aigua				4,000	10,000	40,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000		4,000	1,500	12,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000		10,000	1,500	30,000	C#*D#*E#*F#
9	mermes	P	5,000				79,169	PERORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **1.662,539**

3 P7B1-6Q6O m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2	SO01			336,500			336,500	C#*D#*E#*F#
3	SO03		2,000	225,500			451,000	C#*D#*E#*F#
4	SO04		2,000	263,000			526,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	11,900			23,800	C#*D#*E#*F#
6			2,000	20,450			40,900	C#*D#*E#*F#
7			2,000	66,550			133,100	C#*D#*E#*F#
8			2,000	74,350			148,700	C#*D#*E#*F#
9			2,000	65,800			131,600	C#*D#*E#*F#
10			2,000	75,950			151,900	C#*D#*E#*F#
11			2,000	79,750			159,500	C#*D#*E#*F#
12			2,000	29,250			58,500	C#*D#*E#*F#
13			2,000	44,660			89,320	C#*D#*E#*F#
14	SO05 dipòsit d'aigua			10,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.290,820**

4 P787-12B2D m2 Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SO05 dipòsit d'aigua			10,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,000		1,500	30,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

4			2,000	4,000		1,500	12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **82,000**

5 P7Z5-5QET m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	SO05 dipòsit d'aigua		2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

6 P93M-LN6S m2 Solera de Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000	3,200	2,500		16,000	C#*D#*E#*F#
3				2,400	2,500		6,000	C#*D#*E#*F#
4				3,200	2,500		8,000	C#*D#*E#*F#
5				1,800	2,500		4,500	C#*D#*E#*F#
6				2,100	2,500		5,250	C#*D#*E#*F#
7				0,600	2,500		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,250**

7 P9Z3-DP56 m2 Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2			2,000	3,200	2,500		16,000	C#*D#*E#*F#
3				2,400	2,500		6,000	C#*D#*E#*F#
4				3,200	2,500		8,000	C#*D#*E#*F#
5				1,800	2,500		4,500	C#*D#*E#*F#
6				2,100	2,500		5,250	C#*D#*E#*F#
7				0,600	2,500		1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,250**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema	01	ENVOLVENT SOTA RASANT
Titol	02	INTERIOR GALERIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P874-4UC1 m2 Neteja de parament vertical u horitzontal de morter, o paviment de ciment o formigó, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior parets galeries 3 galeries / 2 parets		3,000	2,000	50,000	1,800	540,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	paviment interior galeries nucli aulari	3,000		50,000	2,000	300,000	C#*D#*E#*F#
4	galeria de seveis longitudinal	2,000	75,000		3,200	480,000	C#*D#*E#*F#
5	sostre	1,000	75,000	3,000		225,000	C#*D#*E#*F#
6	paviment	1,000	75,000	3,000		225,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.770,000**

2 P811-3ERR m2 Repàs de parament vertical interior arrebossat, que te llacunes o zones en mal estat, a realitzar amb un repicat i sanejat previ, i posterior arrebossat escardejat amb morter de ciment 1:6, col.locació de malla de fibra de vidre de trama de 10x10 mm, acabat remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	15% a repassar arrebossat actual		0,150	6,000	50,000	1,900	85,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,500**

3 P89H-4V7E m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat, de color a escollir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	interior parets galeries		3,000	2,000	50,000	1,900	570,000	C#*D#*E#*F#
2	paviment interior galeries		3,000	0,000	50,000	2,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	parament de bloc de morter de ciment		1,000	75,000		3,200	240,000	C#*D#*E#*F#
5	paret interior existent que es neteja de la galeria de serveis		1,000	75,000		3,200	240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.050,000**

4 P93L-B3RG m2 Solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb malla d'acer electrosoldada de 150.150.5 mm de trama, abocat bomba i acabat reglejat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paviment interior instal.lacions mitgera		75,000	2,400			180,000	C#*D#*E#*F#
3	base de conducte de ventilació soterrat		1,000	51,000		1,200	61,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	22,000		1,200	26,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000		1,200	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **273,600**

5 P6182-44WU m2 Paret de tancament passant per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forrat per l'interior passadís instal.lacions mitgera		75,000	3,200			240,000	C#*D#*E#*F#
2	(costat exterior del recinte)							
4	murets laterals condcute ventilació soterrat		2,000	51,000		1,000	102,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	22,000		1,000	44,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	5,000		1,000	10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **396,000**

6 P61Z0-DABB kg Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	20 redons diametre 12 mm (2 redons en 10 juntes)		75,000	20,000	0,890		1.335,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.335,000**

7 P4B0-6099 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	al portell cada 4 metrers		30,000	3,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

8 P5Z25-50W9 m2 Solera de tauló ceràmic bisellat de 800x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancament superior galeria de conducte ventilació		1,000	51,000	1,200		61,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	22,000	1,200		26,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,600**

9 P93E-LN82 m2 Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancament superior galeria de conducte ventilació		1,000	51,000	1,200		61,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	22,000	1,200		26,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,600**

10 P4B9-D6RA m2 Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	tancament superior galeria de conducte ventilació		1,000	51,000	1,200		61,200	C#*D#*E#*F#
2			1,000	22,000	1,200		26,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	1,200		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **93,600**

11 PD785-78QA m Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió de connexió de conducte de xapa soterrat a reixeta		30,000	1,500			45,000	C#*D#*E#*F#
2	cada 2,5 metres un total de 22 x 51 ml							

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

12 P8B2-G2EJ m2

Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	perfils metal.lics galeries serveis ET			93,000	2,900		269,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **269,700**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 03 SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema 02 ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol 01 COBERTES
Titol 5 01 COBERTA INCLINADA CERÀMICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P5Z27-HCPL m2

Subministre i col.locació de panel sandwitx amb placa cartró guix 15 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; placa inferior de cartró guix de 15 guix, muntada amb cargoleria a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta nau		1,000	30,600	7,000		214,200	C#*D#*E#*F#
2	dent de serra 1 (mes proper a edifici administració)		1,000	30,300	0,750		22,725	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **236,925**

2 P5Z27-HCNC m2

Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler aglomerat xapat de fusta d'auró natural microperforat + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler inferior aglomerat de 22 mm de gruix,

AMIDAMENTS

acabat xapat amb fusta d'auró amb microperforació circular de 6 mm i 14 mm de fondària, per a millora acústica, realitzada amb control numeric, muntat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta nau dent de serra 2-3-4-5		4,000	30,600	7,000		856,800	C#*D#*E#*F#
2	coberta nau		4,000	30,600	0,600		73,440	C#*D#*E#*F#
4	deducció interiors aules dents de serra 3-4-5		-3,000	18,000	7,000		-378,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **552,240**

3 P5Z27-HCNV m2

Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler OSB de 22 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior de 15 mm, de 2,50 metres d'amplada i llarg de fins 9 metres premuntat a taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler encadellat inferior OSB-53 de 22 mm de gruix, qualitat no vist, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta aulari dents de serra 3-4-5 a forrar amb tauler acustic S02		3,000	18,000	7,000		378,000	C#*D#*E#*F#
2	coberta aulari dents de serra 3-4-5 a forrar amb tauler acustic S02 + part vertical sota finestra		3,000	18,000	0,750		40,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **418,500**

4 P5Z30-F2UL m2

Doble enllatat amb rastrells de fusta de pi tractat a autoclau de secció 50x40 mm i col·locats cada 62 cm en el sentit del pendent, sobre tauler sandwitx, amb fixacions mecàniques, adaptant la distancia de separació del rastrell superior paral.lel al pendent i l'inferior en el sentit de la pendent a la mida de les teules planes recuperades; es realitzarà un replanteig i una mostra de col.locació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta aulari col.locada inclinada		5,000	30,400	6,200		942,400	C#*D#*E#*F#
2	coberta aulari col.locada en vertical		5,000	30,400	0,600		91,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.033,600**

5 P524-4STP m2

Col·locació de teula plana de ceràmica amb origen de recuperació de la coberta desmuntada, a col.locar damunt del doble enrastrellat de fusta previ; inclou el replanteig previ de les teules existents i recuperades, la tria de les teules en bon estat i la neteja de cada teula amb aigua a presió i detergent pulveritzat, previ a la seva col.locació; col.locació segons la normativa vigent de cobertes de teula ceràmica, cavalcaments normatius segons evacuació, amb la disposició de les messures de seguretat dients al treball a realitzar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	coberta aulari col.locada inclinada	5,000	30,400	6,200		942,400	C#*D#*E#*F#
2	coberta aulari col.locada en vertical	5,000	30,400	0,600		91,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.033,600**

6 P8JC-I5DC m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REMAT SE06 entre cobertes nova i resta de nau de producció							
2	(PLANOL 003 escandall planta coberta)		9,000	8,000		2,000	144,000	C#*D#*E#*F#
3	es valoren dos peces cavalgades per assolir canvi de cota entre cobertes		9,000	3,000		2,000	54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **198,000**

7 P8J8-6YP3 m Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SE7 coronament dent de serra coberta teula		5,000		32,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

8 P8J8-6YOY m Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SE7 coronament dent de serra coberta teula		5,000		32,000		160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **160,000**

9 P5ZJ0-4SMY m Canal i sistema de recollida d'aigua en l'aiguafons de les cobertes de la nau, que es realitza amb la formació de pendents (indicades en plànols i previ replanteig en obra) cap els desguasos amb panell de fusta hidròfug de 19 mm de gruix tallat a mida i fixat mecànicament amb cargoleria zincada autoroscant, executat directament damunt el panell sanvitx; col.locació de làmina impermebale i tarnspirable tipus TRASPIR 135 de Rothoblass o una de qualitat i prestacions equivalents, que cavalga 1,00 metre sota coberta de teula, i remonta fins fusteria Jansen dels lluernaris; construcció de la propia canal amb xapa d'alumini de 2 mm de gruix del mateix acabat que els remats de la coberta, plegat a mida, sense talls, amb una plantilla a mode de prova per la seva correcta implementació en obra, que te origen damunt el darrer rastrell horitzontal de fusta a l'autoclau de la coberta de teula plana, s'asenta damunt la làmina i remonta fins la trobada amb la fusteria Jansen dels lluernaris, on es segellarà de forma continua; s'efectuarà una plantilla previa de maqueta per avaluar i fixar on es realitzen els juntes entre xapes que mai serà inferior a10 cm de cavalcament i amb un segellat d'adhesiu tipus Sikaflex 11 fc de color, que garantirà l'absoluta impermeabilitat de la canal; desenvolupament de la canal de xapa d'alumini 175 cm amb els plecs necessaris; la partida inclou tot el petit material necessari per una correcta execució del detall, les fixacions, les juntes de goma d'estanquitat, segellats, etc per deixar la unitat completament acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SE7		5,000	30,400			152,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Sistema	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol	01	COBERTES
Titol 5	02	COBERTA PLANA CERÀMICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P5Z14-4ZC1 m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Nova coberta plana en nau producció zona posterio rbase màquina clima		1,000	48,000	2,950		141,600	C#*D#*E#*F#
3	Nova coberta damunt zona ET		1,000	21,600	2,950		63,720	C#*D#*E#*F#
4	Nova coberta espai edifici administratiu		1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
5	('senderroca la existent de lamina asfaltica)							

TOTAL AMIDAMENT **265,320**

2 P7Z5-5QET m Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova coberta plana en nau producció zona posterior base màquina clima		2,000	48,000			96,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Nova coberta zona ET		2,000	21,600			43,200	C#*D#*E#*F#
5	Nova coberta edifici adminsitratiu que s'enderroca lamina asfaltica		1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
6	per allotjament de màquines							C#*D#*E#*F#
7	nova coberta ascensor		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,400**

3 P7B1-6Q6P m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova coberta plana en nau producció zona posterio rbase màquina clima		1,000	48,000	2,950		141,600	C#*D#*E#*F#
2	Nova coberta damunt zona ET		1,000	21,600	2,950		63,720	C#*D#*E#*F#
3	Nova coberta espai edifici administratiu		1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
4	('senderroca la existent de lamina asfaltica)							

TOTAL AMIDAMENT **265,320**

4 P7C25-DD0H m2 Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova coberta plana en nau producció zona posterio rbase màquina clima		1,000	48,000	2,950		141,600	C#*D#*E#*F#
2	Nova coberta damunt zona ET		1,000	21,600	2,950		63,720	C#*D#*E#*F#

3	Nova coberta espai edifici administratiu	1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
4	('senderroca la existent de lamina asfaltica)						

TOTAL AMIDAMENT **265,320**

5 PD5P-BIQF m2 Làmina de polietilè per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del vapor, amb un geotèxtil, de gruix 3 mm, de resistència a la compressió 200 kN/m2, adherida amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova coberta plana en nau producció zona posterior base màquina clima		1,000	48,000	2,950		141,600	C#*D#*E#*F#
2	Nova coberta damunt zona ET		1,000	21,600	2,950		63,720	C#*D#*E#*F#
3	Nova coberta espai edifici administratiu		1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
4	('senderroca la existent de lamina asfaltica)							

TOTAL AMIDAMENT **265,320**

6 P5Z20-FJ33 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova coberta plana en nau producció zona posterior base màquina clima		1,000	48,000	2,950		141,600	C#*D#*E#*F#
2	Nova coberta damunt zona ET		1,000	21,600	2,950		63,720	C#*D#*E#*F#
3	Nova coberta espai edifici administratiu		1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
4	('senderroca la existent de lamina asfaltica)							

TOTAL AMIDAMENT **265,320**

7 P51K-5RZH m Minvell amb rajola ceràmica, reforç de membrana bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP, parament arrebossat i matarracó de morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova coberta plana en nau producció zona posterior base màquina clima		2,000	48,000			96,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Nova coberta zona ET		2,000	21,600			43,200	C#*D#*E#*F#
4	Nova coberta edifici administratiu per espais maquines		2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5			2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
6	Nova coberta forat ascensor		1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,900			3,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **183,300**

8 P5ZH0-12OML u Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, adherida sobre làmina bituminosa en calent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta nova plana nau producció		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	coberta nova edifici administratiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

9 P5ZF7-H95Y u Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta badalot escala accés a coberta maquines nau producció		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	coberta maquines clima		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	coberta nova edifici administració		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

10 P511-390X m2 Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova coberta plana en nau producció zona posterio rbase màquina clima		1,000	48,000	2,950		141,600	C#*D#*E#*F#
2	Nova coberta damunt zona ET		1,000	21,600	2,950		63,720	C#*D#*E#*F#
3	Nova coberta espai edifici administratiu		1,000	8,000	7,500		60,000	C#*D#*E#*F#
4	('senderroca la existent de lamina asfaltica)							

TOTAL AMIDAMENT **265,320**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol	01	COBERTES
Titol 5	03	COBERTA INCLINADA METÀL.LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P5Z27-HCNC m2 Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler aglomerat xapat de fusta d'auró natural microperforat + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler inferior aglomerat de 22 mm de gruix, acabat xapat amb fusta d'auró amb microperforació circular de 6 mm i 14 mm de fondària, per a millora acústica, realitzada amb control numeric, muntat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta nau dent de serra 6-7-8-9 vesant amb placa fotovoltaica		4,000	30,600	7,000		856,800	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	coberta nau dent de serra 6-7-8 vessant amb lluernari	3,000	30,600	0,600	55,080	C#*D#*E#*F#
3	coberta nau dent de serra 9 vessant amb lluernari	1,000	30,600	2,600	79,560	C#*D#*E#*F#
4	coberta nau dent de serra 9 vessant lluernari entre aules	1,000	2,600	0,600	1,560	C#*D#*E#*F#
5	coberta nau dent de serra 9 vessant lluernari entre aules	1,000	2,600	7,000	18,200	C#*D#*E#*F#
7	deducció interiors aules dents de serra 6-7-8	-2,000	15,000	7,000	-210,000	C#*D#*E#*F#
8		-2,000	6,200	7,000	-86,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **714,400**

2 P5Z27-HCNV m2

Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler OSB de 22 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior de 15 mm, de 2,50 metres d'amplada i llarg de fins 9 metres premuntat a taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler encadellat inferior OSB-53 de 22 mm de gruix, qualitat no vist, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coberta aulari dents de serra 6-7 a forrar amb tauler acustic S02		2,000	15,000	7,000		210,000	C#*D#*E#*F#
2	coberta aulari dents de serra 6-7 a forrar amb tauler acustic S02 + part vertical sota finestra		2,000	15,000	0,750		22,500	C#*D#*E#*F#
3	coberta aulari dents de serra 8 a forrar amb tauler acustic S02		2,000	6,200	7,000		86,800	C#*D#*E#*F#
4	coberta aulari dents de serra 8 a forrar amb tauler acustic S02 + part vertical sota finestra		2,000	6,200	0,750		9,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **328,600**

3 P531-9SJ5 m2

Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aillament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 30 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base per la col.locació de les plaques fotovoltaiques							
2	Dents de serra 6-7-8-9		4,000	30,600	7,000		856,800	C#*D#*E#*F#
3	Dents de serra 9 part vertical on no hi ha lluernari de vidre		1,000	27,800	2,800		77,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **934,640**

4 P846-9JTC m2

Millora acústica de parament inclinat amb placa de guix laminat FERMACELL o equivalent i gruix 12,5 mm i una làmina de feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

gruix 6,5 kg/m2 de pes, tipus TCSOUND SI70 o equivalent amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dbA, col·locat amb adhesiu de formulació específica i amb guia omega de xapa galvanitzada cada 40 cm atornillada directament a panel de coberta per la part inferior, segons detall constructiu de projecte; inclou el cavalgament de 10 cm en les juntes i segellat de juntes amb cinta adhesiva.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	primera dent de serra propera maquines clima vessant de panel placa fotovoltaica		1,000	30,000	6,500		195,000	C#*D#*E#*F#
2	segona dent de serra		1,000	15,000	6,000		90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **285,000**

5 P8J8-6YP3 m

Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coronament cobertes amb panel xapa i fotovoltaic		4,000	31,000			124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,000**

6 P8J8-6YOY m

Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	coronament cobertes amb panel xapa i fotovoltaic		4,000	31,000			124,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,000**

7 P5ZJ0-4SMY m

Canal i sistema de recollida d'aigua en l'aiguafons de les cobertes de la nau, que es realitza amb la formació de pendents (indicades en plànols i previ replanteig en obra) cap els desguasos amb panell de fusta hidròfug de 19 mm de gruix tallat a mida i fixat mecànicament amb cargoleria zincada autoroscant, executat directament damunt el panell sanvitx; col.locació de làmina impermebale i tarnspirable tipus TRASPIR 135 de Rothoblass o una de qualitat i prestacions equivalents, que cavalga 1,00 metre sota coberta de teula, i remonta fins fusteria Jansen dels lluernaris; construcció de la propia canal amb xapa d'alumini de 2 mm de gruix del mateix acabat que els remats de la coberta, plegat a mida, sense talls, amb una plantilla a mode de prova per la seva correcta implementació en obra, que te origen damunt el darrer rastrell horitzontal de fusta a l'autoclau de la coberta de teula plana, s'asenta damunt la làmina i remonta fins la trobada amb la fusteria Jansen dels lluernaris, on es segellarà de forma continua; s'efectuarà una plantilla previa de maqueta per avaluar i fixar on es realitzen els juntes entre xapes que mai serà inferior a10 cm de cavalcament i amb un segellat d'adhesiu tipus Sikaflex 11 fc de color, que garantirà l'absoluta impermeabilitat de la canal; desenvolupament de la canal de xapa d'alumini 175 cm amb els plecs necessaris; la partida inclou tot el petit material necessari per una correcta execució del detall, les fixacions, les juntes de goma d'estanquitat, segellats, etc per deixar la unitat completament acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SE7		4,000	30,400			121,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **121,600**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol	01	COBERTES
Titol 5	04	FUSTERIES COBERTA INCLINADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAB0-FE19	u	FE19 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 30,40 x 1,70 m i de referencia FE19 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (3 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta inclinada ceràmica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	metal.lica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	PAB0-FE20	u	FE20 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE20 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (3 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta inclinada metal.lica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3	PAB0-FE21	u	FE21 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE21 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (2 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta inclinada ceràmica		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4	PAB0-FE22	u	FE22 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE21 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (7 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix central formant un exhutori (6 ut) , per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta inclinada ceràmica		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PAB0-FE24 u

FE23 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 2,75 x 1,70 m amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per 4 fulles, combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (1 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (1 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (6+6 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (6+6 mm) per l'interior amb 2 butirals; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Coberta inclinada metal.lica dent de serra 9		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAV8-6Y9A m2

Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques, de color i gramatge a escollir previa determinació del grau de reducció de llum, inclòs accessoris d emuntatge, tallada a mida i muntada, amb guies i accessoris necessaris; m2 de cortina completament muntada i en fncionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FE19		2,000	14,000		1,800	50,400	C#*D#*E#*F#
3	FE20		1,000	14,000		1,800	25,200	C#*D#*E#*F#
4	FE21		3,000	14,000		1,800	75,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **151,200**

7 PAV7-AHF2 u

Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Ample	Alçada		
2	FE19 - FE20 - FE21		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	5 conjunt de finestres aulari / 5 motors per comjunt							

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol	01	COBERTES
Titol 5	05	ATENUADORS ACUSTICS CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P7CR1-5ZNA m2

Tancament amb plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, de color a escollir, de gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat dins un bastiment de perfils d'acer, tallat a mida, resistent a la intempèrie, amb parts fixes i part proproiconal de porta batent en l'accés a cada recinte, ajustat a les dimensions de plànols i replanteig en obra, inclosos ancoratges i fixacions de muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Màquines de clima en coberta de serveis edific mitger nau producció							
2	separador amb porta d'accés		6,000	10,225			61,350	C#*D#*E#*F#
4	panel costat inclinat paral.lel panel sandiwtx		3,000	8,000	3,500		84,000	C#*D#*E#*F#
5	panel costat vertical amb paret migtera o edifici torre		3,000	8,000	3,300		79,200	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A origen"	O					224,550	SUMORIGEN(
7	Màquines clima edifici administratiu		2,000	6,800	3,500		47,600	C#*D#*E#*F#
8			2,000	8,000	3,500		56,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **328,150**

2 P44C-DP0Z kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió de suports panels acustics							
2	10 ut HEB 100 3 m alçada		12,000		3,000	20,400	734,400	C#*D#*E#*F#
3	plaques i ancoratges 6 kg/pilar		6,000	12,000			72,000	C#*D#*E#*F#
5	previsó panels acustics edifici adminsitratiu							
6	10 ut HEB 100 3 m alçada		4,000	0,000	3,000	20,400	0,000	C#*D#*E#*F#
7	plaques i ancoratges 6 kg/pilar		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **830,400**

3 P443-FHUB kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	corretges suport panels fonoabsorvents 31 ml							
2	perfil L.80.80.8		4,000	31,000		9,630	1.194,120	C#*D#*E#*F#
3	rigiditzadors L.60.60.6		10,000	3,000	6,000	5,420	975,600	C#*D#*E#*F#
4	tubs de 80.60.1,5 mm		100,000	3,237			323,700	C#*D#*E#*F#
6	corretges suport panels fonoabsorvents edific adminsitratiu							
7	tubo 80.60.2 mm		4,000	8,000		4,260	136,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8			4,000	7,000	4,260	119,280	C#*D#*E#*F#
9	perfil L.80.80.8		4,000	8,000	9,630	308,160	C#*D#*E#*F#
10			4,000	7,000	9,630	269,640	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal "A origen"	O				3.326,820	SUMORIGEN(
12	talls i cartel.les i fixacions, resina, peces especials 10%		3.326,820	0,100		332,682	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.659,502**

4 P89C-394S m2 Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pilars HEB 100		10,000	3,000		0,600	18,000	C#*D#*E#*F#
2	plaques		10,000	0,300	0,300		0,900	C#*D#*E#*F#
3	L suport plaques		2,000	31,000		0,320	19,840	C#*D#*E#*F#
4	rigitzadors		10,000	3,000		0,240	7,200	C#*D#*E#*F#
5	resta de xapes i perfils		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,940**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 03 SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema 02 ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol 01 COBERTES
Titol 5 06 LINIES DE VIDA COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB70-HC71 m Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NAU DE PRODUCCIO. NOVES COBERTE							
2	coronament dent de serra coberta teula i cobertes de xapa		9,000		32,000		288,000	C#*D#*E#*F#
4	COBERTA EDIFICI ADMINISTRATIU							
5	coberta damunt SR planta 1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	coberta cos d'escala		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	coberta cos d'escala		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	comunicació accés a maquines clima des d'accés coberta per nucli escala		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
9	coberta final després sala maquines clima		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **353,000**

2 PB70-HC73 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	NAU DE PRODUCCIO. NOVES COBERTE							
2	coronament dent de serra coberta teula i cobertes de xapa		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

4	COBERTA EDIFICI ADMINISTRATIU			
5	coberta damunt SR planta 1 7 ml	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
6	coberta cos d'escala 10 ml	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
7	coberta cos d'escala	4,000	4,000	C#*D#*E#*F#
8	comunicació accés a maquines clima des d'accés coberta per nucli escala 29 ml	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
9	coberta final després sala maquines clima 15ml	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

3 PB70-HC77 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cada 10 ml aprox coberta dent de serra		9,000	3,000			27,000	C#*D#*E#*F#
3	cobertes edifici administratiu		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	altres llocs per a linies de vida ocasional		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 03 SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema 02 ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol 02 FAÇANES
Titol 5 01 FAÇANA MITGERA POSTERIOR NAU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2212-55TK m3 Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000	4,000	1,800		144,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **144,000**

2 PD5J-KXN1 m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	impermeabilització exterior zona ET		1,000	20,000	3,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

3 PD5M-12RFK m Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

4 P812-6FGI m2 Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical exterior, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, acabat remolinat fi per a posterior pintar, inclòs la formació d'arestes i de racons.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana posterior a interior illa, zona ET		1,000	22,000	8,000		176,000	C#*D#*E#*F#
2	retorn lateral (previsió)		1,000	4,000	8,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **208,000**

5 P89H-HE8C m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al sol-silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, afegint un 10% de Keim Soldalit - Fixativ pur, de color a escollir, previa realització de mostres en façana d' 1,00 m2, inclòs protecció d'elements singulars, motllures, cornises, etc,; utilització de messures de seguretat adients al treball a realitzar; retirada de material sobrant i transport a container.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana posterior a interior illa, zona ET		1,000	22,000	8,000		176,000	C#*D#*E#*F#
2	retorn lateral (previsió)		1,000	4,000	8,000		32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **208,000**

6 P6125-7BJC m2 Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ADMINISTRATIU							
3	Tancament de forats de façana Quevedo (30 cm, 2 fulles)		1,000	3,400	3,100	2,000	21,080	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	0,800	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
6	Tancaments forats façana Gran Via (30 cm, 2 fulles)		2,000	1,600	1,600	2,000	10,240	C#*D#*E#*F#
8	EDIFICI NAU de PRODUCCIÓ - coberta plana							
10	tancament caixa escala accés		2,000	1,200	3,200		7,680	C#*D#*E#*F#
11	(badalot)		1,000	5,200	3,200		16,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,840**

7 P4E5-DKSB m2 Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, amb relleu, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Parte de tancament coberta planta zona instal.lacions i fins a ET		60,000	2,600			156,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **156,000**

8 P8J4-MDKK m Coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a plec de llibre, amb morter de ciment 1:4, inclos el tall de peces especials i el rejuntat posterior entre peces, es presentarà mostra del maó i farà prova de col.locació. .

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	paret nova bloc de formigó coberta instal.lacions tancament edifici mitgera		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	retons de lesobertures		12,000	1,400			16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **76,800**

9 P630-ZBA7 m2 Envà pluvial de planxes plegada (diversos patrons) d'acer galvanitzat i prelacat, d'1,2 mm de gruix, col·locades horitzontalment, amb cavalcament, amb fixacions mecàniques sobre guies verticals, de perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega; perfil de junt d'estanquitat vertical entre plaques, aïllament interior amb plaques de planxa de poliestirè extruït (XPS), cantell mitjamossa, amb part proporcional de remats perimetrals de planxa d'acer prelacat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	façana posterior mitjgera sota edifici torre			20,000		6,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **120,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol	02	FAÇANES
Titol 5	02	FAÇANA EDIFICI ADMINISTRATIU I NAU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P873-4UEE m2 Neteja de parament exterior de pedra, morter o estuc, amb producte sabó neutre KEIM Stone Cleaner, treballant per franges verticals de baix cap a dalt, i posterior aclarit i esbadida des de dalt cap avall.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Gran Via							
2	Nau de producció		1,000	66,000		7,600	501,600	C#*D#*E#*F#
3	deducció de forat nova obertura		-1,000	57,000		1,800	-102,600	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					399,000	SUMORIGEN(
5	Repicat sota voladis de façana edifici adminstratiu façana Carrer Quevedo							
6	part inferior i frontal del voladis / ràfeg a tot indret façana		1,000	87,620			87,620	C#*D#*E#*F#
7			1,000	57,610			57,610	C#*D#*E#*F#
8			1,000	71,000	0,200		14,200	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O					558,430	SUMORIGEN(
10	Façana Quevedo edifici administratiu							
11	zona retol artextil		1,000	13,000	4,000		52,000	C#*D#*E#*F#
12	part corva direcció		1,000	10,600	6,200		65,720	C#*D#*E#*F#
13	costat escala curvilinea		1,000	3,390	9,000		30,510	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,000	9,000		27,000	C#*D#*E#*F#
15	nucli d'escala curvilinea		1,000	9,000	9,000		81,000	C#*D#*E#*F#
16	lateral escala		1,000	2,000	9,000		18,000	C#*D#*E#*F#
17	fronatal de planta segona finestres redones		1,000	29,000	5,000		145,000	C#*D#*E#*F#
18	nucli diposit		1,000	9,000	12,000		108,000	C#*D#*E#*F#
19	nucli entrada obertura gran a tapiar xamfrà amb Covadonga		1,000	4,800	5,000		24,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

20			1,000	16,000	5,000	80,000	C#*D#*E#*F#
21	frontal despatx 01 i 02 Quevedo		1,000	16,000	6,000	96,000	C#*D#*E#*F#
22	Façana Quevedo per sota de voladis						
23	(no estan deduïdes finestres)		1,000	29,000	2,000	58,000	C#*D#*E#*F#
24	REesta de sota voladís d'escala curviliena fins aarribar Gran Via		1,000	40,000	4,600	184,000	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal "A origen"	O				1.527,660	SUMORIGEN(
27	Façana a Carrer Covadonga						
28	laterals a carrer Covadonga		1,000	12,000	5,000	60,000	C#*D#*E#*F#
29			1,000	3,500	5,000	17,500	C#*D#*E#*F#
30	Subtotal "A origen"	O				1.605,160	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **1.605,160**

2 P2142-4RMJ m2 Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	considerat un 17% del total		2.015,160		0,170		342,577	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **342,577**

3 P811-H7AA m2 Arrebossat sobre parament vertical exterior en façana, i paraments horitzontals en retorns de motllures, en zones sense continuitat, realitzat amb morter mixt de calç NHL 3,5 industrialitzat de fabricant tipus COM-CAL restaura o de prestacions equivalents, elaborat a l'obra amb formigonera, i acabat remolinat; inclou la realització de juntes de treball i l'arestat en la trobada en obertures; s'elaboraran mostra a obra en acabat i textures indicades per la direcció d'obra; inclou retirada de material sobrant fins a container en obra; utilització de messures de seguretat adients al treball a realitzar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	considerat un 17% del total		2.015,160		0,170		342,577	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **342,577**

4 P89H-HE8C m2 Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al sol-silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, afegint un 10% de Keim Soldalit - Fixativ pur, de color a escollir, previa realització de mostres en façana d' 1,00 m2, inclòs protecció d'elements singulars, motllures, cornises, etc,; utilització de messures de seguretat adients al treball a realitzar; retirada de material sobrant i transport a container.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Gran Via							
2	Nau de producció		1,000	66,000		7,600	501,600	C#*D#*E#*F#
3	deducció de forat nova obertura		-1,000	57,000		1,800	-102,600	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					399,000	SUMORIGEN(
5	Repicat sota voladis de façana edifici adminstratiu façana Carrer Quevedo							
6	part inferior i frontal del voladis / ràfeg a tot indret façana		1,000	87,620			87,620	C#*D#*E#*F#
7			1,000	57,610			57,610	C#*D#*E#*F#
8			1,000	71,000	0,200		14,200	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal "A origen"	O					558,430	SUMORIGEN(
10	Façana Quevedo edifici administratiu							
11	zona retol artextil		1,000	13,000	4,000		52,000	C#*D#*E#*F#
12	part corva direcció		1,000	10,600	6,200		65,720	C#*D#*E#*F#
13	costat escala curvilinea		1,000	3,390	9,000		30,510	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,000	9,000		27,000	C#*D#*E#*F#
15	nucli d'escala curvilinea		1,000	9,000	9,000		81,000	C#*D#*E#*F#
16	lateral escala		1,000	2,000	9,000		18,000	C#*D#*E#*F#
17	fronatal de planta segona finestres redones		1,000	29,000	5,000		145,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

18	nucli diposit		1,000	9,000	12,000	108,000	C#*D#*E#*F#
19	nucli entrada obertura gran a tapiar xamfrà amb Covadonga		1,000	4,800	5,000	24,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000	16,000	5,000	80,000	C#*D#*E#*F#
21	frontal despatx 01 i 02 Quevedo		1,000	16,000	6,000	96,000	C#*D#*E#*F#
22	Façana Quevedo per sota de voladis						
23	(no estan deduïdes finestres)		1,000	29,000	2,000	58,000	C#*D#*E#*F#
24	REesta de sota voladís d'escala curviliena fins aarribar Gran Via		1,000	40,000	4,600	184,000	C#*D#*E#*F#
25	Subtotal "A origen"	O				1.527,660	SUMORIGEN(
26	Façana a Carrer Covadonga						
27	laterals a carrer Covadonga		1,000	12,000	5,000	60,000	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,500	5,000	17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.605,160**

5 P811-H7RD m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, amb morter de calç 1:4, COM-CAL o equivalent, predossificat, elaborat a l'obra amb un acabat remoliant fi, inclòs la formació d'arestes i raconeres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana interior d'edifici adminsitratiu a dent de serra		1,000	68,000	7,000		476,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **476,000**

6 P127-EKJN m2 Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Gran Via nau de producció							
2	façana a rehabilitara		1,000	66,000	10,000		660,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					660,000	SUMORIGEN(
4	Façana edifici administartiu		1,000	10,000	12,000		120,000	C#*D#*E#*F#
5	carrers covadonga i quevedo			17,000	12,000		204,000	C#*D#*E#*F#
6				4,000	12,000		48,000	C#*D#*E#*F#
7				45,000	12,000		540,000	C#*D#*E#*F#
8				25,000	10,000		250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.822,000**

7 P121-EKK1 m2 Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Gran Via nau de producció							
2	façana a rehabilitara		1,000	66,000	10,000	90,000	59.400,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					59.400,000	SUMORIGEN(
4	Façana edifici administartiu		1,000	10,000	12,000	90,000	10.800,000	C#*D#*E#*F#
5				17,000	12,000	90,000	18.360,000	C#*D#*E#*F#
6				4,000	12,000	90,000	4.320,000	C#*D#*E#*F#
7				45,000	12,000	90,000	48.600,000	C#*D#*E#*F#
8				25,000	10,000	90,000	22.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **163.980,000**

8 P8Z0-47LK m2 Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici administratiu façana carrer Quevedo							
2	Part inferior i superior porxo / voladis / ràfeg a tot indret façana		1,000	87,620	2,000		175,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	57,610	2,000		115,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **290,460**

9 P811-3FHL m2 Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici administratiu façana carrer Quevedo							
2	Part inferior del porxo / voladis / ràfeg a tot indret façana		1,000	87,620			87,620	C#*D#*E#*F#
3			1,000	57,610			57,610	C#*D#*E#*F#
4	Cantell perimetral		1,000	71,000	0,200		14,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **159,430**

10 P214L-CRMK m2 Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada	Total	
2	Edifici administratiu façana carrer Quevedo							C#*D#*E#*F#
3	Porxo / voladis / ràfeg a tot indret façana		1,000	87,620			87,620	C#*D#*E#*F#
4			1,000	57,610			57,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,230**

11 P5Z20-FJ34 m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici administratiu façana carrer Quevedo							
2	Regularització del suport un cop picat Porxo / voladis / ràfeg a tot indret façana		1,000	87,620	2,000	2,000	350,480	C#*D#*E#*F#
3	per sota tela i per sobre tela		1,000	57,610	2,000	2,000	230,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **580,920**

12 P771-5RIZ m2 Membrana de gruix 1 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, per a impermeabilització i desacoblament de paviments, subministrada i col·locada adherida amb morter adhesiu i no resistent a la intempèrie, tipus DITRA -25 de Shlüter o de prestacions equivalents, inclosa el tractament de juntes amb cinta o adhesiu i la cinta espcifica per minvell perimetral; inclou retirada de runa i material sobrant fins a container.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici administratiu façana carrer Quevedo							

2	Porxo / voladis / ràfeg a tot indret façana		1,000	87,620			87,620	C#*D#*E#*F#
3			1,000	57,610			57,610	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal "A origen"	O					145,230	SUMORIGEN(
5	cavalgaments i minvells a paret 10%		145,230			0,050	7,262	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,492**

13 P511-390X m2 Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici administratiu façana carrer Quevedo							
2	Porxo / voladis / ràfeg a tot indret façana		1,000	87,620			87,620	C#*D#*E#*F#
3			1,000	57,610			57,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **145,230**

14 P8KB-464X m Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, inclòs tall de peces a mida previ replanteig, donant forma i seguint la corvatura de l'edifici.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici administratiu façana carrer Quevedo							
2	Regularització del suport un cop picat Porxo / voladis / ràfeg a tot indret façana		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

15 P5ZD0-529E m Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina amb trencaaigües, recolzada sobre encadellat ceràmic, col·locades amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Edifici administratiu façana carrer Quevedo							
2	Regularització del suport un cop picat Porxo / voladis / ràfeg a tot indret façana		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

16 P8J4-MDKK m Coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a plec de llibre, amb morter de ciment 1:4, inclos el tall de peces especials i el rejuntat posterior entre peces, es presentarà mostra del maó i farà prova de col.locació. .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició Carrer Covadonga		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Damunt nova ET Covadonga		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

17 P8J4-MDKE m

Revisió de l'estat de conservació i neteja posterior del coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, cornissa a sardinell en diferents llocs de les façanes de l'Artextil, efectuant una revisió de l'estat del maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, que està col·locat a plec de llibre, amb morter de ciment 1:4, i posterior rejuntat amb morter, garantint el seu bon estat; un cop acabada la verifiació constructiva i estructural, s'efectuarà uuna neteja amb aigua a pressió controlada i amb detergent neutre; s'inclouen medis d'elevació i equips de neteja.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estimació de Façana Covadonga Nau producció		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
2	Façana Edifici administratiu Covadonga		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	(cos planta segona extrem Quevedo		1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal "A origen"	O					91,800	SUMORIGEN(
6	Edifici administratiu façana Quevedo							
7	Coronament nucli escala (corvilieno) C. Quevedo							
8	(de planta corviliena en façana)		1,000	34,030			34,030	C#*D#*E#*F#
9	Planta terrat remat a interior nau i exterior carrer		2,000	29,000			58,000	C#*D#*E#*F#
10	Planta terrat dipost? remts a 4 cares		2,000	7,420			14,840	C#*D#*E#*F#
11			2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
12	ziza zaga Quevedo planta terrat		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
14	Planta terrat costat nucli escala		1,000	7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
15	(curvilineo)		1,000	10,600			10,600	C#*D#*E#*F#
16	Plantea terrat damunt despatx direcció		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
17	gir a Gran Via		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal "A origen"	O					254,970	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **254,970**

18 P871-4USC m2

Neteja de socolada vertical exterior de façana, formada per llambordes o peces de granit de forma proporcionalment quadrada col.locades encastades en façana; es realitzarà un revisió de la fixació de le speces, i un cop revisades, neteja amb una projecció d'aigua a pressió controlada amb addició de detergent neutre; inclou la recollida d'aigues i conducció fins a dipòsits.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Gran Via							
2	Nau de producció (en tres nivell 1 m de promig)		1,000	66,000	1,000		66,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal "A origen"	O					66,000	SUMORIGEN(
4	Façana Quevedo edifici administratiu							
5	zona retol artextil		1,000	13,000	1,200		15,600	C#*D#*E#*F#
6	costat escala curvilinea		1,000	3,390	1,200		4,068	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,000	9,000		27,000	C#*D#*E#*F#
8	nucli d'escala curvilinea		1,000	9,000	9,000		81,000	C#*D#*E#*F#
9	fronatal de planta segona finestres redones		1,000	29,000	2,000		58,000	C#*D#*E#*F#
10	nucli diposit / jardinera		1,000	6,000	1,300		7,800	C#*D#*E#*F#
11	nucli entrada obertura gran a tapiar xamfrà amb Covadonga		2,000	8,000	1,300		20,800	C#*D#*E#*F#
12	Subtotal "A origen"	O					280,268	SUMORIGEN(
13	Façana a Carrer Covadonga		1,000	12,000	1,200		14,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **294,668**

19 P871-4URR ut

Neteja manual del rètol A R T E X T I L instal.lat en la façana carrer Quevedo: els treballs consisteixen en la verificació de la fixació de les lletres a la façana, i el tipus de material amb que està realitzades, i un cop revisades, es realitzaran proves de neteja amb productes adients per a la neteja de metalls; acabat final de la neteja amb els disolvents i productes idonis necessaris, documentat també el procés de manteniment posterior; inclou la retirada del material sobrant i càrrega en container.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

20 P8B3-613I m2

Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de Vernís antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	en reserva		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

21 P8B5-6NOI m2

Tractament anticorrosiu per elements d'acer amb emulsió anticorrosiva de resines sintètiques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perfils de voladius façana Carrer Quevedo							
2	sota voladiu i cantell / previst segons cales		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,000**

22 P828-HBO0 m2

Reparació puntual d'enrajolat de parament exterior a una alçària <= 3 m, retirant les rajoles trancades, eliminant les restes de morter i refent l'enrajolat amb rajola de gres premsat esmaltat, de 201 a 400 peces m2, col·locades amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), i càrrega de la runa a camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enrajolat tinterior / reserva		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,000**

23 P6125-7BJC m2

Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EDIFICI ADMINISTRATIU							
3	Tancament de forats de façana Quevedo (30 cm, 2 fulles)		1,000	3,400	3,100	2,000	21,080	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000	0,800	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
6	Tancaments forats façana Gran Via (30 cm, 2 fulles)		2,000	1,600	1,600	2,000	10,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,520**

24 P6125-7BN6 m2

Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Gran Via : matxons entre obertures nau de producció							
2	recuperació obertures existents - Alçat 2 costat amb edifici costat edifici torreó							
3			6,000	1,400	2,000	1,200	20,160	C#*D#*E#*F#
4	recuperació obertures existents - Alçat 2 costat amb edifici administració							
5			12,000	1,400	2,000	1,200	40,320	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**60,480**	

25 P8J4-NLGV m

Coronament corregut d'obertures en part inferior de finestres o en dintells d'obertures, amb maó calat de 50 mm de gruix i de 14x29 cm col·locat longitudinalment a junta correguda, amb morter de ciment 1:4, inclòs talls de peces a mida, recolzat damunt base d'obra o perfil metal.loc quan sigui un dintell, inclou presentaciód e ksotar del mao massís, i la neteja final.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Gran Via recuperació obertures		3,000	38,600			115,800	C#*D#*E#*F#
2	longitudinals, en dintell o coronament obertura segons façana		3,000	18,600			55,800	C#*D#*E#*F#
3	vertical tancament de la obertura final		3,000	1,400			4,200	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**175,800**	

26 P442-DG2D kg

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	dintells obertures recuperades Gran Via nau producció		7,000	6,200		7,090	307,706	C#*D#*E#*F#
2	L.60.60.8 mm + tirants a sostre i de reforç		2,000	4,500		7,090	63,810	C#*D#*E#*F#
3	pletines de recolzament 100.8 mm		7,000	6,200		7,065	306,621	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,500		7,065	63,585	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal "A origen"	O					741,722	SUMORIGEN(
6	ancoratges i mermes 5%		741,722	0,050			37,086	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**778,808**	

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol	03	FUSTERIA EXTERIOR
Titol 5	01	FUSTERIA D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAB0-FE01	u	FE01 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 178x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:

AMIDAMENTS

- 2 fulles fixes de mides aprox. 83x105 cm, amb 2 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Professors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

2 PAB0-FE02 u

FE02 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 143x67 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 1 fulla fixe de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Professors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

AMIDAMENTS

3 PAB0-FE03 u

FE03 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 675x112 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 3 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 7 fulles fixe de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Reunions Professors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PAB0-FE04 u

FE04 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 378x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 3 fulles fixe de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PAB0-FE05 u

FE05 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 169x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulles fixes de mides aprox.77x142 cm, amb 3 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible.
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Reunions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAB0-FE06 u

FE06 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 280x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o

silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Despatxos Professors, Despatxos Tutories, Sala Estudis		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

7 PAB0-FE07 u

FE07 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 190x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 1 fulla fixe de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Estudis. Accés sala graus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PAB0-FE08 u

FE08 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 100x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Estudis, Accés Sala Graus		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Accés escala diposit aigua		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

9 PAB0-FE09 u

FE09 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 62x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla fixe de mides aprox. 54x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible.
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Estudis, Accés Sala Graus		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PAB0-FE11 u

FE11 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 185x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 1 fulla fixe de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible

- Ilistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Graus		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PAB0-FE12 u

FE12 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 271x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- Ilistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Graus		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

12 PAB0-FE10 u

FE10 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 200x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulla fixe de mides aprox. 94x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- Ilistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala Estudis, Accés Sala Graus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PAB0-FE13 u

FE13 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 387x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 3 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- Ilistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àgora c/ Gran Via		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

14 PAB0-FE14 u

FE14 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 578x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 4 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àgora c/ Gran Via		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

15 PAB0-FE15 u

FE15 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 148x69 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- finestra amb 2 fulles batents acabada semicircular superiorment, de mides aprox. de fulla 70x96 cm.
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Àgora c/ Quevedo		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

16 PAB0-FE16 u

FE16 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 422x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox.101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sala graus		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**2,000**	

17 PAB0-FE17 u

FE17 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 197x257 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulla de mides aprox. 39x257 cm, amb 2 fulles oscil.lobatents de 39x77 cm i 1 fulla fixe de 30x75 cm. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox. 43x257 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.

- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat
- protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent, motoritzats

Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	escala n.6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 PAB0-FE18 u

FE18 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 278x115 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sala graus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

19 PAV8-6Y9A m2

Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques, de color i gramatge a escollir previa determinació del grau de reducció de llum, inclòs accessoris d emuntatge, tallada a mida i muntada, amb guies i accessoris necessaris; m2 de cortina completament muntada i en fncionament.

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FE01		2,000	1,780		1,050	3,738	C#*D#*E#*F#
3	FE02		3,000	1,430		0,670	2,874	C#*D#*E#*F#
4	FE03		1,000	6,750		1,120	7,560	C#*D#*E#*F#
5	FE04		1,000	3,780		1,420	5,368	C#*D#*E#*F#
6	FE05		1,000	1,690		1,420	2,400	C#*D#*E#*F#
7	FE06		8,000	2,800		1,080	24,192	C#*D#*E#*F#
8	FE07		1,000	1,900		1,080	2,052	C#*D#*E#*F#
9	FE08		2,000	1,000		1,090	2,180	C#*D#*E#*F#
10	FE09		2,000	0,620		1,090	1,352	C#*D#*E#*F#
11	FE10		1,000	2,000		1,090	2,180	C#*D#*E#*F#
12	FE11		2,000	1,850		1,050	3,885	C#*D#*E#*F#
13	FE12		3,000	2,710		1,050	8,537	C#*D#*E#*F#
14	FE13		2,000	3,870		1,440	11,146	C#*D#*E#*F#
15	FE14		2,000	5,780		1,440	16,646	C#*D#*E#*F#
16	FE15		2,000	1,480		0,690	2,042	C#*D#*E#*F#
17	FE16		1,000	4,220		1,050	4,431	C#*D#*E#*F#
18	FE17		1,000	1,970		2,570	5,063	C#*D#*E#*F#
19	FE18		1,000	2,780		1,150	3,197	C#*D#*E#*F#
20	ajust mides	P	10,000				10,884	

TOTAL AMIDAMENT **119,727**

20 PAV7-AHF2 u

Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Unitats	Ample	Alçada		
2	FE13		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	FE14		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

21 P8K3-5TRC m

Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol	03	FUSTERIA EXTERIOR
Titol 5	02	PORTES GIRATÒRIES, D'ACER I TALLAFOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PARG-U02Z u

PE01 Conjunt de porta giratòria i dues tarjes laterals batents, per un buit d'obra aproximat de 552 x 254 cm. Porta giratòria de la marca BOONEDAM TOURNIKET o equivalent, motoritzada formada per 3 fulles, d'alçada lliure 2050mm i alçària del tambor de mecanismes 600mm, amb un diàmetre interior de 3120mm. Portes formades per perfils d'alumini extruït acabat lacat i vidre laminat 4+4, perfil central i tambor de mecanismes d'alumini extruït i acabat lacat, sostre interior amb registre de planxa d'alumini format per 12 segments i amb il·luminació formada per 4 llums halògenes. Caixa exterior formada per muntants extruïts acabat lacat i vidres corbats laminats 4+4 i rails exteriors d'alumini lacat i coberta de tambor de mecanismes amb acabat la meitat interior amb xapa d'alumini i la meitat exterior amb làmina asfàltica i acabat amb xapa d'alumini. Les portes tenen mecanismes motoritzats, activació mitjançant detectors passius de moviment per infrarojos, possibilitat de

bloqueig, polsadors d'obertura en cas d'emergència i polsadors per a minusvàlids. Amb tancament nocturn. Inclou 2 portes tallafocs laterals, un cada costat, d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, pintat amb esmalt setinat per la cara exterior i galvanitzat llis a la cara interior, de mides totals 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. Amb 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Barra antipànic i topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment..
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Entrada Vestbul		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PASA-PE02 u

PE02 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 120x274 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 1 fulla porta batent de mides aprox. 112x210 cm, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible.
- 2 fulla fixe superior mides aprox. 112x56 cm
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PASA-PE03 u

PE03 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 142x270 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 fulla porta batent de mides aprox. 60x210 cm i 74X210 CM, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible.
- 1 fulla fixe superior mides aprox. 142x56 cm
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PASA-PE04 u

PE04 Porta tallafocs d'acer i vidre, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 169 cm d'amplària i 304 cm d'alçària, formada per:
- 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per perfils d'acer i vidre.
- 1 fulla fixe superior de vidre, de mides aprox. 169x94 cm
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior
- topall per fulles batents cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escala n.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

5 PASA-PE05 u

PE05 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 160 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per:
- 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF
- 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior
- topall per fulles batents cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escala n.2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

6 PASA-PE06 u

PE06 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 200 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, formada per:
- 2 fulla batent de 100x205 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF
- 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- topall per fulles batents cargolable al paviment.
- antipànic per a la cara interior
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sortida plaça de l'Artextil		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

7 PASA-PE07 u

PE07 Porta d'acer galvanitzat, de mides totals 345 cm d'amplària i 240 cm d'alçària, formada per:
- 1 fulla batent de 90x240 i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant depoliuretà per injecció.
- plafo desmuntable de mides 255 x240 cm, format per estructura interior de perfilc d'acer galvanitzat de 50x50 mm i planxa d'acer exterior cargolada a la subestructura.
- acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF
- 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- topall per fulles batents cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	grup electrogen		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	1,000	

8 PASA-PE08 u

PE08 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, per a pinta runa cara, de mides totals 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- 1 fulla batent de 90x205 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció.
- 2 frontisses d'acer galvanitzat.
- acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	planta coberta	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	badalot		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	2,000	

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol	04	SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB12-SE01 m

Barana d'acer galvanitzat de referencia SE01-02-03-04-05 detallada en plànols de serralleria, de 90 cm d'alçada formada per platina superior i inferior tot galvanitzat en calent, d'acer de 10x50 mm de secció, amb montants cada 120 cm com a màxim amb platina de 10x50 mm fixats al paviment amb ancoratge mecànic de tac quimic o fixat a estructura metàl.lica; malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada, i col.locada dins marcs L.50.50.5 mm, previ replanteig i la presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, elements de suport, ancoratges i fixacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés SE01		2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
2			2,000	2,020			4,040	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,650			6,650	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,520			6,520	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal "A origen"	O					17,810	SUMORIGEN(
6	barama corva SE02.1		1,000	12,700			12,700	C#*D#*E#*F#
7	SE02.2		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal "A origen"	O					43,510	SUMORIGEN(
9	SE03.1		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
10	SE03.2		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
11	SE03.3		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
12	SE03.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	Subtotal "A origen"	O					51,910	SUMORIGEN(
14	SE04		2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,410			1,410	C#*D#*E#*F#
16	Subtotal "A origen"	O					53,920	SUMORIGEN(
17	SE05		1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

18			1,000	1,700		1,700	C#*D#*E#*F#
19			1,000	1,760		1,760	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal "A origen"	O				57,680	SUMORIGEN(

TOTAL AMIDAMENT **57,680**

2 P6A2-4IRE m2

Paviment elevat exterior tipus SE09 segons referencia de plànols, executat damunt una superficie de coberta hortizontal o coberta inclinada, de 60 a 80 cm d'amplada màxima, format per un entramat de malla d'acer electrosoldada tipus relliga amb una trama de 30x30 mm i alçada 30 mm, amb pletines autoportants principals, recolzada en tubs de 50.50.2 mm d'acer galvanitzat en calent cada 2 metres com a màxim perpendiculars al sentit de la marxa i amb perfils transversals de secció T.35 mm d'acer galvanitzat tot en calent, i perfils longitudinals T.35.35.2 mm que reb la relliga en sentit longitudinal, que delimita el paviment de relliga; inclou la preparació i replanteig de la zona a col.locar el paviment, el tall a mida dels perfils, tubs, pletines i relliga, així com els ancoratges i fixacions mecàniques, segons detall de projecte i instruccions donades en obra; m2 de paviment de relliga completamanet acabat i muntat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	damunt canal de recollida d'aigues coberta dent de serra		8,000	30,400		0,700	170,240	C#*D#*E#*F#
2	coberta dent de serra en les zones de pendent de coberta							
3	coberta dent de serra en coberta de panel sandvitx - plaques		5,000	6,000		0,600	18,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000	7,000		0,600	16,800	C#*D#*E#*F#
5	coberta dent de serra de teula ceràmica		5,000	7,000		0,600	21,000	C#*D#*E#*F#
6	zona de màquines climatització		1,000	40,000		0,600	24,000	C#*D#*E#*F#
8	conexió de coberta de serra a escala accés circular coberta administració		1,000	10,000		0,600	6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **256,040**

3 P6A2-4ESC ut

Escala de mà exterior de referencia SE11 en plànols, de 50 cm d'amplada neta de pas i una longitut de 3,50 metres, format per dos tubs de 50.50.3 mm galvanitzats en calent, que dispossen de graons de tub circular de 50 mm de diametre, soldats amls muntants, i acabada amb un retorn de 30 cm que te una anella a l'extrem per ancorar linea de vida individual; passamà exterior a cada costat de perfil T.40.40.5 mm fixat a apart superior i inferior, segons plànol; l'escala estarà fixada per la part inferior a la passera de relliga galvanizatada i per la part superior a la coberta sandvitx, inclosos ancoratges i fixacions mecàniques, segons detall de projecte i instruccions donades en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comunicació entre trama dent de serra		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	accés a coberta dent de serra des d'edifici adminsitratiu resta coberta eddific adminsitratiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 PB12-SE13 ut

Reixa exterior de referencia SE13 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 387 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per un marc en L 50x50x5 a tot el perimetre, amb 1 montant de en T de 750x50x5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada segons detalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB carrer Gran via		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PB12-SE14 ut

Reixa exterior de referencia SE14 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 5780 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 3 montants de platina de

AMIDAMENTS

10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Façana Gran via		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

6 PB12-SE15 ut

Restauració de reixa exterior de referencia SE15 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 4220 x 1050 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 2 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB c/ Covadonga		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PB12-SE16 ut

Restauració reixa exterior de referencia SE16 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 2000 x 2450 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 3 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB c/ Covadonga		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 P894-4V9J m2

Pintat de barana i reixa d'acer de malla i perfils, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, de color a escollir, inclòs preparació del suport amb neteja previa de l'acer.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	cares	Alçada	Total	
2	SE13		2,000	3,870	2,000	1,440	22,291	C#*D#*E#*F#
3	SE14		7,000	5,780	2,000	1,440	116,525	C#*D#*E#*F#
4	SE15		1,000	4,220	2,000	1,050	8,862	C#*D#*E#*F#
5	SE16		1,000	2,000	2,000	2,450	9,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **157,478**

9 PB12-SE30 ut

SE18 Escala exterior circular de perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre coberta de l'edifici adminsitratiu i la nau de producció, de dimensions segons planols diamtre 80 cm, longitut 9 metres aprximades, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb els montants necessaris de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral com escala, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació, inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut d'escala totalment acabada i muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comunicació edifici administratiu dent de serra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PB12-SE17 ut

Escala exterior circular referencia SE17 de perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre cobertes, de dimensions segons planols diametre 80 cm, longitut 4 metres aprox, formada per platina a tot el perimetre de 10x50 mm de secció, amb montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació, inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut d'escala totalment acabada i muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	comunicació entre cobertes edifici administratiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PB12-SE19 ut

Reixa exterior de referencia SE19 en plànols i de dimensions segons planols 240 x 60 cm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetre de L.50.5 mm de secció, amb 2 montants de platina T.50.50.5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 30.30 mm i de 2 mm de diametre galvanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons detalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	03	SISTEMA D'ENVOLVENT
Subsistema	02	ENVOLVENT SOBRE RASANT
Titol	05	ACABATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9Q7-U010 m2

Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix, classe 2, estriada i encaixada a testa, amb peces de tauló de 1850 mm de llargaria i 137 mm d"amplària, fixats amb cargol passador de cabota rodona de 8 mm de diametre amb femella i volandera d'acer inoxidable o zincat, sobre rastrells de fusta de 60x60 mm de pi tractat a l'autoclu de sals de coure, inclosa la part proporcional de formació del graonatge, segons indicacions plànols de propjecte, talls de peces a mida; m2 de paviment completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P8	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PS edifici nau de producció i administració	T						
3	Accés			34,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

2 P9Q0-14R4P m2

Enllatat amb llates de fusta de pi tractada a l'autoclau amb sals de coure, de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P8	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PS edifici nau de producció i administració	T						

AMIDAMENTS

3	Accés			34,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,000**

3 P2143-4RR7 m2

Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P03	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PB edifici administració	T						
3	Accés			123,490			123,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,490**

4 P9B3-127D8 m2

Col.locació de paviment de Llambordí granític de 20x20x10 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P03	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PB edifici administració	T						
3	Accés			123,490			123,490	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **123,490**

5 P9VN-14R7U m

Esglaó de 40x17 cm, amb frontal i estesa de peces de llambordí de granet de forma quadrada de 20x20 cm i 10 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P03	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	Escala carrer Quevedo	T						
3	Accès		9,000		2,000		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Subsistema	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
Titol	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P83EC-983V m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa	T						
3	SS		2,000	8,000		2,700	43,200	C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,000		2,700	43,200	C#*D#*E#*F#
5	AHp		2,000	6,300		2,700	34,020	C#*D#*E#*F#
6	AHg		2,000	18,200		2,700	98,280	C#*D#*E#*F#

7				2,000	6,400		2,700	34,560 C#*D#*E#*F#
8	D02		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
9	Planta Baixa		T					
10	SS			2,000	13,120		2,700	70,848 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **324,108**

2 P83EC-97ZU m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa lamina ´´TECSOUND´´o equivalent, entre plaques; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D03a	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa	T						
3	GU		2,000	9,400		2,700	50,760	C#*D#*E#*F#
4			2,000	3,000		2,700	16,200	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,050		2,700	11,340	C#*D#*E#*F#
6	GU		2,000	18,200		2,700	98,280	C#*D#*E#*F#
7	SS		2,000	18,200		2,700	98,280	C#*D#*E#*F#
8	ME		2,000	18,200		2,700	98,280	C#*D#*E#*F#
9			6,000	1,050		2,700	17,010	C#*D#*E#*F#
10	Planta Priemra	T						
11	AM-AG		2,000	15,000		2,500	75,000	C#*D#*E#*F#
12	AG		2,000	15,000		2,500	75,000	C#*D#*E#*F#
13	AM-AP		2,000	15,000		2,500	75,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **615,150**

3 P7C45-12T5R m2

Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D03a	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2		T						
3	GU			9,400		2,700	25,380	C#*D#*E#*F#
4				3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
5			4,000	1,050		2,700	11,340	C#*D#*E#*F#
6	GU,			18,200		2,700	49,140	C#*D#*E#*F#
7	SS			18,200		2,700	49,140	C#*D#*E#*F#
8	ME			18,200		2,700	49,140	C#*D#*E#*F#
9			6,000	1,050		2,700	17,010	C#*D#*E#*F#
10	Planta Priemra	T						
11	AM-AG			15,000		2,500	37,500	C#*D#*E#*F#
12	AG			15,000		2,500	37,500	C#*D#*E#*F#
13	AM-AP			15,000		2,500	37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **321,750**

4 P654-14D04 m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 167,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W mes una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i 10 mm de separació entre muntant i placa; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D04	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Soterrani	T						
3	vestuari - bany			4,700		3,200	15,040	C#*D#*E#*F#
4	SE		2,000	6,900		3,200	44,160	C#*D#*E#*F#
5	Planta Baixa	T						
6	SR			2,500		2,600	6,500	C#*D#*E#*F#
7	SS		2,000	1,100		2,700	5,940	C#*D#*E#*F#
8	ME			13,150		2,700	35,505	C#*D#*E#*F#
9			2,000	1,100		2,700	5,940	C#*D#*E#*F#
10	AHg		2,000	1,100		2,700	5,940	C#*D#*E#*F#
11				7,150		2,700	19,305	C#*D#*E#*F#
12	Planta Primera	T						
13	SR			2,450		3,000	7,350	C#*D#*E#*F#
14	AP, AM			15,000		2,500	37,500	C#*D#*E#*F#
15				7,150		2,500	17,875	C#*D#*E#*F#
16			3,000		9,000		27,000	C#*D#*E#*F#
17	AG		4,000		9,000	2,500	90,000	C#*D#*E#*F#
18				14,600		2,500	36,500	C#*D#*E#*F#
19	AG, AM, AP		9,000		9,000	2,500	202,500	C#*D#*E#*F#
20				14,600		2,500	36,500	C#*D#*E#*F#
21			2,000	6,550		2,500	32,750	C#*D#*E#*F#
22				2,500		2,500	6,250	C#*D#*E#*F#
23			2,000	6,300		2,500	31,500	C#*D#*E#*F#
24			3,000	7,150		2,500	53,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **717,680**

5 P654-14U16 m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D5a	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Soterrani	T						
3	instal.lacions			1,700		3,200	5,440	C#*D#*E#*F#
4	Planta Baixa	T						
5			5,000	6,500		2,700	87,750	C#*D#*E#*F#
6	SR			1,500		2,600	3,900	C#*D#*E#*F#
7	GU			6,100		2,700	16,470	C#*D#*E#*F#
8	SS		4,000	6,400		2,700	69,120	C#*D#*E#*F#
9			4,000	3,400		2,700	36,720	C#*D#*E#*F#
10	CR		4,000	2,500		2,700	27,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,100		2,700	11,340	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,700		2,700	14,580	C#*D#*E#*F#
13	SG - escala			1,700		2,700	4,590	C#*D#*E#*F#
14	rack			3,600		2,700	9,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **286,630**

6 P654-14D05 m2

Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el

polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D05b	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa	T						
3	banys I			13,200		2,700	35,640	C#*D#*E#*F#
4			5,000	3,600		2,700	48,600	C#*D#*E#*F#
5				3,050		2,700	8,235	C#*D#*E#*F#
6	banys II			2,900		2,600	7,540	C#*D#*E#*F#
7	Planta Soterrani	T						
8	vestuari - bany			5,000		3,200	16,000	C#*D#*E#*F#
9				4,600		3,200	14,720	C#*D#*E#*F#
10				6,750		3,200	21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **152,335**

7 P83EC-96CI m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampliaria i canals de 48 mm d'ampliaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D06a	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Soterrani	T						
3	SEm			6,100		3,200	19,520	C#*D#*E#*F#
4				2,300		3,200	7,360	C#*D#*E#*F#
5	escales			3,000		3,200	9,600	C#*D#*E#*F#
6	Planta Baixa	T						
7	banys II			2,900		2,700	7,830	C#*D#*E#*F#
8	SG			16,030		2,700	43,281	C#*D#*E#*F#
9	despatx			6,500		2,700	17,550	C#*D#*E#*F#
10	escala		2,000	3,000		3,000	18,000	C#*D#*E#*F#
11			2,000	9,300		3,000	55,800	C#*D#*E#*F#
12	sala rack		2,000	3,000		2,600	15,600	C#*D#*E#*F#
13			2,000	3,000		2,600	15,600	C#*D#*E#*F#
14	quadre elèctric		2,000	3,000		2,600	15,600	C#*D#*E#*F#
15			2,000	2,800		2,600	14,560	C#*D#*E#*F#
16	rack			4,400		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
17				2,300		2,700	6,210	C#*D#*E#*F#
18	nau proiducció - brut		2,000	2,500		2,700	13,500	C#*D#*E#*F#
19				2,000		2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
20	Planta Primera	T						
21	SR			3,200		3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
22				7,350		3,000	22,050	C#*D#*E#*F#
23				2,000		3,000	6,000	C#*D#*E#*F#
24	ascensor			1,400		2,500	3,500	C#*D#*E#*F#
25	AP-passadis		2,000	6,000		2,500	30,000	C#*D#*E#*F#
26	AP, AM		2,000	6,000		2,500	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **378,441**

8 P83EC-9D06 m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'ampliaria i canals de 70 mm d'ampliaria, amb 2 plaques hidròfuges (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. Es col.locaran reixes de ventilació inferior i superior de 30x10 cm cada 3 m en els trasdossats del mur de soterrani.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D06b	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Soterrani	T						
3	vestuari			10,800		3,200	34,560	C#*D#*E#*F#
4	vestuari - SEm			21,100		3,200	67,520	C#*D#*E#*F#
5	vestuari dutxes			5,150		3,200	16,480	C#*D#*E#*F#
6	SEm			6,850		3,200	21,920	C#*D#*E#*F#
7				8,950		3,200	28,640	C#*D#*E#*F#
8				2,200		3,200	7,040	C#*D#*E#*F#
9	Planta Baixa	T						
10	banys II		3,000	2,900		2,700	23,490	C#*D#*E#*F#
11	SG			7,800		2,700	21,060	C#*D#*E#*F#
12				16,150		2,700	43,605	C#*D#*E#*F#
13				5,050		2,700	13,635	C#*D#*E#*F#
14	despatxos i sala estudis			36,500		2,600	94,900	C#*D#*E#*F#
15	SR			14,000		2,600	36,400	C#*D#*E#*F#
16				7,300		2,600	18,980	C#*D#*E#*F#
17	Planta Primera	T						
18	SR			10,500		3,000	31,500	C#*D#*E#*F#
19				3,200		3,000	9,600	C#*D#*E#*F#
20	MP			13,450		3,000	40,350	C#*D#*E#*F#
21				3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
22	nau producció			61,500		5,000	307,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **826,180**

9 P83EC-984U m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'ampliaria i canals de 70 mm d'ampliaria, amb 3 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D06c	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta primera	T						
3	ascensor		2,000	1,850		2,600	9,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,620**

10 P6125-7BJC m2

Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D07	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Soterrani	T						
3	escala			3,000		3,200	9,600	C#*D#*E#*F#
4				4,550		3,200	14,560	C#*D#*E#*F#
5				3,750		3,200	12,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,850		3,200	18,240	C#*D#*E#*F#
7				6,300		3,200	20,160	C#*D#*E#*F#
8	escala			1,500		3,200	4,800	C#*D#*E#*F#
9				2,750		3,200	8,800	C#*D#*E#*F#
10	escala			11,000		3,200	35,200	C#*D#*E#*F#
11				2,500		3,200	8,000	C#*D#*E#*F#
12	pati		3,000	4,000		3,200	38,400	C#*D#*E#*F#
13	galeries		3,000	1,800		1,900	10,260	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

14	vestuari - bany			5,000		3,200	16,000	C#*D#*E#*F#
15				1,650		3,200	5,280	C#*D#*E#*F#
16				3,000		3,200	9,600	C#*D#*E#*F#
17				3,000		3,200	9,600	C#*D#*E#*F#
18	grup pressió			2,950		3,000	8,850	C#*D#*E#*F#
19	separació fases aseo			3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
20				1,600		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
21				3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
22				1,500		3,000	4,500	C#*D#*E#*F#
23	Planta Baixa	T						
24	escala- bany II		2,000	3,000		2,700	16,200	C#*D#*E#*F#
25			2,000	3,500		2,700	18,900	C#*D#*E#*F#
26			2,000	2,000		2,700	10,800	C#*D#*E#*F#
27				1,500		2,700	4,050	C#*D#*E#*F#
28	escala entrada			6,500		2,700	17,550	C#*D#*E#*F#
29			2,000	3,200		2,700	17,280	C#*D#*E#*F#
30			2,000	3,650		2,700	19,710	C#*D#*E#*F#
31	escales entrada girotoria			26,300		2,700	71,010	C#*D#*E#*F#
32			5,000	2,350		2,700	31,725	C#*D#*E#*F#
33				6,300		2,700	17,010	C#*D#*E#*F#
34	escales, GR, neteja		2,000	27,800		2,700	150,120	C#*D#*E#*F#
35			8,000	2,700		2,700	58,320	C#*D#*E#*F#
36				6,200		2,700	16,740	C#*D#*E#*F#
37	Planta Primera	T						
38	escales, patis, neteja		2,000	27,800		2,700	150,120	C#*D#*E#*F#
39			7,000	2,700		2,700	51,030	C#*D#*E#*F#
40				2,000		2,700	5,400	C#*D#*E#*F#
41	escala			5,400		2,500	13,500	C#*D#*E#*F#
42			2,000	1,100		2,500	5,500	C#*D#*E#*F#
43	ascensor		2,000	1,500		2,500	7,500	C#*D#*E#*F#
44	D12	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
45	Planta Primera	T						
46				16,400		2,500	41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **980,115**

11 P6125-7BJK m2

Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D08	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Soterrani	T						
3				55,000		1,900	104,500	C#*D#*E#*F#
4	reserva per trasdossats d'obra edifici administració			85,000		1,900	161,500	C#*D#*E#*F#
5				2,400		1,900	4,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **270,560**

12 P6180-WD09 m2

Paret de tancament de 30 cm de gurix formada per dues parets de 15 cm de gruix de bloc foradat d'una cara vista de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves amb gir de bloc cada 8 filades massissats amb Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment i Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, inclos barrilles d'acer d'arrencada de 1,00 m d'alçada cada 60 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

1	D09	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa	T						
3	nau producció			61,800		2,700	166,860	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T						
5	nau producció			61,050		5,000	305,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **472,110**

13 P6182-44ZB m2

Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D10	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Soterrani	T						
3	escala		2,000	2,300		3,200	14,720	C#*D#*E#*F#
4				5,100		3,200	16,320	C#*D#*E#*F#
5	ascensor		3,000	2,050		3,200	19,680	C#*D#*E#*F#
6	ascensor		2,000	2,300		3,200	14,720	C#*D#*E#*F#
7	Planta Baixa	T						
8	ascensor		3,000	2,000		2,600	15,600	C#*D#*E#*F#
9	ascensor		3,000	2,700		2,700	21,870	C#*D#*E#*F#
10	Planta Primera	T						
11	ascensor		3,000	2,000		3,000	18,000	C#*D#*E#*F#
12	ascensor		3,000	2,700		5,000	40,500	C#*D#*E#*F#
13	ascensor		3,000	2,000		2,500	15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **176,410**

14 P6182-4D11 m2

Paret de tancament de doble bloc foradat per a revestir de 38 cm de gruix total, de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari, inclos l'armat i el formigonat fins 1,50 m i entre mig 50 mm d'aillament de llana de roca.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D11	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa	T						
3	ET			10,000		5,500	55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,000**

15 P662-6YAH u

Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. Color a definir per DF. Tipus MASS OFFICE o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	banys I		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	banys II		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	bany III		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	vestuari - dutxes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

16 P662-6YAA u

Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

2	banys II		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

17 P662-6YAB u Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 200 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestuari - bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

18 P662-6YAD u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Color a definir per DF. Tipus MASS OFFICE o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	banys II		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	vestuari - dutxes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	vestuari - bany		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

19 P662-6YAE u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany I		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

20 P662-6YA7 u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany III		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

21 P662-6YAI u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany II		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

22 P662-6YPC u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredera i lateral fix, de 200 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de guia, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestuari -bany minus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

23 P662-6YAG u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 290 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany II -bany minus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

24 P4E2-MFTB m3 Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D09	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa	T						
3	nau producció			61,800	0,150	2,700	25,029	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T						
5	nau producció			61,050	0,150	5,000	45,788	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,817**

25 P4Z1-3LXO m Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció, col·locada amb el mateix morter de la paret

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D09	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa	T						
3	nau producció			61,800	30,000		1.854,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Primera	T						
5	nau producció			61,050	30,000		1.831,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.685,500**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Subsistema	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
Titol	02	GRADES I ESCALES

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6125-7BJC m2 Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	formació de parets de sostre mort escales accés aulari							
2	GRADES		15,000	1,700	0,400		10,200	C#*D#*E#*F#
3	GRADES		15,000	0,900	0,400		5,400	C#*D#*E#*F#
5	ESCALES		5,000	1,800	0,800	0,500	3,600	C#*D#*E#*F#
6	(PARETS CADA 80 CM MAXIM)		5,000	1,800	0,800	0,500	3,600	C#*D#*E#*F#
7			7,000	1,800	0,800	0,500	5,040	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,840**

2 P5Z25-50W9 m2 Solera de tauló ceràmic bisellat de 800x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE del PAVIMENT de PEDRA A17 GRADES damunt supermaó ceràmic		1,000	12,000	0,900		10,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	1,300		15,600	C#*D#*E#*F#
3	BASE DELS GRAONS de PEDRA A17 damunt supermaó ceràmic		14,000	2,600	0,300		10,920	C#*D#*E#*F#
4			14,000	3,100	0,300		13,020	C#*D#*E#*F#
5	graons en vertical (gruix 1 cm)		14,000	2,600	0,180		6,552	C#*D#*E#*F#
6			14,000	3,100	0,180		7,812	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,704**

3 P93E-LN82 m2 Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE del PAVIMENT de PEDRA A17 GRADES damunt supermaó ceràmic		1,000	12,000	0,900		10,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	1,300		15,600	C#*D#*E#*F#
3	BASE DELS GRAONS de PEDRA A17 damunt supermaó ceràmic		14,000	2,600	0,300		10,920	C#*D#*E#*F#
4			14,000	3,100	0,300		13,020	C#*D#*E#*F#
5	graons en vertical (gruix 1 cm)		14,000	2,600	0,180		6,552	C#*D#*E#*F#
6			14,000	3,100	0,180		7,812	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,704**

4 P4B9-D6RA m2 Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE del PAVIMENT de PEDRA A17 GRADES damunt supermaó ceràmic		1,000	12,000	0,900		10,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	1,300		15,600	C#*D#*E#*F#
3	BASE DELS GRAONS de PEDRA A17 damunt supermaó ceràmic		14,000	2,600	0,300		10,920	C#*D#*E#*F#
4			14,000	3,100	0,300		13,020	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

5	graons en vertical (gruix 1 cm)	14,000	2,600	0,180	6,552	C#*D#*E#*F#
6		14,000	3,100	0,180	7,812	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,704**

5 P8Z0-47LV m2 Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BASE del PAVIMENT de PEDRA A17 GRADES damunt supermaó ceràmic		1,000	12,000	0,900	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	1,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	BASE DELS GRAONS de PEDRA A17 damunt supermaó ceràmic		14,000	2,600	0,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4			14,000	3,100	0,300		13,020	C#*D#*E#*F#
5	graons en vertical (gruix 1 cm)		14,000	2,600	0,180		6,552	C#*D#*E#*F#
6			14,000	3,100	0,180		7,812	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,384**

6 P84O-AHFC u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	prevsiió		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Subsistema	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
Titol	03	FUSTERIA INTERIOR
Titol 5	01	FUSTERIA DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAT1-FI01 u FI01 - Tancament de vidre, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), de mides totals 277 cm d'amplària i 227 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior, formant galze per tapajuntes amb el propi perfil, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- finestra corredissa i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles corredisses (de 118 i 149cm d'alt respectivament), de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre.
- parament opac inferior de 98 i 67cm d'alt respectivament format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior, una placa de cartró guix a la cara interior.
- Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM amb guia metàl·lica superior i inferior
- acabat amb vernís al aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi
- ferratges i pany estandar amb clau mestrejada.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Àrea d'atenció Gestió Unitat Docent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

2 PAT1-FI02 u

FI02 - Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 264 cm d'amplària i 165 cm d'alçària, a 85 cm de terra, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre.
- marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm
- Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís al aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projectec

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala de Simulació (Sala de Control)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 PAT1-FI03 u

FI03 - Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- 6 mòduls fixes envidrades de 94x270 cm marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm, amb parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior.
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Gestió Unitat Docent (façana de Gran Via)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PAT1-FI04 u

FI04 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm
- 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 408x270 cm.
- tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre
- parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana de l'Àgora		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 PAT1-FI05 u

FI05 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- 2 portes de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb una fulla batent cada una, de mides totals de 94x270 cm

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

- 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 414x270 cm.
- tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre
- parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Gestió Unitat Docent (divisòria interior de la sala gran de treball amb la sala de reunions i el despatx)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAT1-FI06 u

FI06 - Parament de vidre fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- 6 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre.
- tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre
- marcs perimetrals de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm.
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana de l'Agora		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

7 PAT1-FI07 u

FI07 - Porta de vidre amb tarja lateral fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 249 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- porta de dues fulles batents de mides totals aprox. 160x270 cm
- tarja lateral fixe opac format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304.
- panys rectes en acer inoxidable.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Aules Mitjanes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

8 PAT1-FI08 u

FI08 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x250 cm
- 4 panells opcs fixes de 94x250 cm, format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac.
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana de Gran Via		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**7,000**	

9 PAT1-FI09 u

FI09 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm
- 4 panells de vidre fixes de 94x250 cm, amb muntants verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. Els marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. Parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior.
- vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- premarcs perimetrals de fusta massissa de pi.
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Façana de Gran Via		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**6,000**	

10 PAV8-6Y99 m2

Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	FI03		1,000	6,020		2,700	16,254	C#*D#*E#*F#
3	FI04		6,000	6,020		2,700	97,524	C#*D#*E#*F#
4	FI05		1,000	6,020		2,700	16,254	C#*D#*E#*F#
5	FI06		6,000	6,020		2,500	90,300	C#*D#*E#*F#
6	FI09		6,000	6,020		2,700	97,524	C#*D#*E#*F#
7	ajust mides	P	10,000				31,786	PERORIGEN(
						TOTAL AMIDAMENT	**349,642**	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Sistema	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Subsistema	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
Titol	03	FUSTERIA INTERIOR
Titol 5	02	FUSTERIA D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAB0-FM01 u

FM1 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 230x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- 3 mòduls, de mides 71x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Edifici Administratiu	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala d'Estudi		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**3,000**	

2 PAB0-FM02 u

FM2 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 250x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- porta de fulla batent de mides aprox. 80x206 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra
- 2 mòduls, de mides 77x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Edifici Administratiu	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Despatxos i Sala d'Estudi		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**7,000**	

3 PAB0-FM03 u

FM3 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 214x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- porta de 2 fulles batents de mides aprox. 103x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Edifici Administratiu	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Passadis		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**5,000**	

4 PAB0-FM04 u

FM4 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 298x240 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:
- porta de fulla batent de mides aprox. 80x240 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra
- 2 mòduls, de mides 101x240 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera Edifici Administratiu	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Menjador PTGAS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

5 PAB0-FM05 u

FM5 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 158x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada segons indicacions a plànols, formada per:
- porta de 2 fulles batents de mides aprox. 80x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat.
- topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa i Soterrani Edifici Administratiu	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala de Graus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
						TOTAL AMIDAMENT	**1,000**	

6 PAV8-6Y99 m2

Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	FM1		3,000	2,300		2,060	14,214	C#*D#*E#*F#
3	FM2		7,000	2,500		2,060	36,050	C#*D#*E#*F#
4	FM4		1,000	2,980		2,400	7,152	C#*D#*E#*F#
5	ajust mides	P	10,000				5,742	PERORIGEN(
						TOTAL AMIDAMENT	**63,158**	

7 P214A-HHK6 m2

Recuperació de tancament amb mampares existents, per les dues cares vistes, amb substitució total vidres a la tarja superior per vidre 3+3 mm de gruix amb 1 butiral, i substitució de vidres armats trencats o malmesos de la tarja inferior, amb substitució o reparació de ferramentes, mecanismes, llistanats, fixacions a paraments, i segellats del vidres, inclos neteja de tot el conjunt amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	FR01			30,360		2,320	70,435	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,435**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Subsistema	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
Titol	03	FUSTERIA INTERIOR
Titol 5	03	PORTES, ARMARIS I TAULELLS DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAQ5-PI01 u

PI01 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0).
- marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze.
- bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304.
- pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada
- placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau.
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa, Planta Primera i Planta Soterrani		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

2 PAQ5-PI02 u

PI02 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 134 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- 1 fulla batent de 80x205 cm amb un tarja lateral batent de 40x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0).
- marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze.
- bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304.
- pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada
- placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau.
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
2	Sala de Simulació		4,000				4,000 C#*D#*E#*F#
3	magatzem sala simulació		2,000				2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 PAQ5-PI03 u

PI03 - Fulla per a porta corredissa encastada, amb una llum de pas de 80 x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada, formada per:
- 1 fulla corredissa de100x210 cm i 43 mm de gruix, amb bastidor perimetral de compacte fenòlic de 10mm de gruix sobre fusta dura de 27x33mm, ànima d'aglomerat alleugerit, les dues cares de tauler MDF (hidròfug) de 7 mm de gruix acabat lacat.
- Contramarc metàl·lic de marc ocult (sense tapajuntes) per a divisòria de cartró guix, amb fre universal.
- muntants verticals reforçats de xapa de 0,7mm de gruix per a augmentar la rigidesa del conjunt i travessers horitzontals de reforç per garantir la resistencia a la pressió horitzontal.
- guia i perfil inferior extraïbles. 2 topalls regulables i carros de lliscament amb coixinets de boles.
- bastiment de perfil d'alumini extrusionat sobre premarc de fusta dura amb rivet perimetral embotit per reduir el impacte de la porta en el perfil.
- tirador d'acer inoxidable a ambdós costats amb suports metàl·lics, i passador
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Lavabo Accessible		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PAQ5-PI04 u

PI04 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasadai a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0).
- marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze.
- bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304.
- pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada
- placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau.
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Edifici Administratiu	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala de Garus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 PAQ5-PI05 u

PI05 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 50 cm d'amplària i 80 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- 1 fulla batent de 50x80 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0).
- marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze.
- bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF
- 3 frontisses d'acer inox AISI 304.
- tancament de cop i clau mestrejada

- placa de 180x180 mm amb bocaclau.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntant	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Registrable 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PAQ5-PI06 u

PI06 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0).
- marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze.
- bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304.
- pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada
- placa de 180x180 mm amb bocaclau.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntant	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Registrable 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PAQ5-PI07 u

PI07 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0).
- marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze.
- bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304.
- pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada
- placa de 180x180 mm amb bocaclau.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntant	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Registrable 3		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

8 PAQ5-PI08 u

PI08 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 65 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per:
- 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0).
- marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze.
- bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF
- 4 frontisses d'acer inox AISI 304.
- pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada

- placa de 180x180 mm amb bocaclau.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntant	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Registrable 4		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

9 P89G-43TY m2

Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Alçada	Cares		
2	Planta Baixa, Planta Primera i Planta Soterrani		28,000	1,000	2,200	2,000	123,200	C#*D#*E#*F#
3	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Alçada	Cares		
4	Sala de Simulació		4,000	1,400	2,200	2,000	24,640	C#*D#*E#*F#
5	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Alçada	Cares		
6	Lavabo Accessible		2,000	1,100	2,200	2,000	9,680	C#*D#*E#*F#
7	Planta Baixa Edifici Administratiu	C	Unitats	Longitud	Alçada	Cares		
8	Sala de Garus		1,000	1,000	2,200	2,000	4,400	C#*D#*E#*F#
9	Muntant	C	Unitats	Longitud	Ample	Cares		
10	Registrable 1		1,000	0,500	0,800	2,000	0,800	C#*D#*E#*F#
11	Muntant	C	Unitats	Longitud	Ample	Cares		
12	Registrable 2		1,000	0,800	2,000	2,000	3,200	C#*D#*E#*F#
13	Muntant	C	Unitats	Longitud	Ample	Cares		
14	Registrable 3		4,000	0,800	2,600	2,000	16,640	C#*D#*E#*F#
15	Muntant	C	Unitats	Longitud	Ample	Cares		
16	Registrable 4		4,000	0,650	2,600	2,000	13,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **196,080**

10 PAQ1-AI01 u

AI01 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 243 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per:
- bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar.
- 3 fulles batent de 0,79x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares.
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- enrasat amb revestiment exterior.
- 4 frontisses ocultes regulables.
- pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Gestió Unitat Docent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PAQ1-AI02 u

AI02 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 277 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per:
- bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar.
- 4 fulles batent de 0,67x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares.
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- enrasat amb revestiment exterior.
- 4 frontisses ocultes regulables.
- pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Gestió Unitat Docent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 PAQ1-AI03 u

AI03 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 301 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per:
- bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar.
- 2 fulles batents de 95x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares.
- frontal fixe de 110x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares.
- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur
- enrasat amb revestiment exterior.
- 4 frontisses ocultes regulables.
- pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Gestió Unitat Docent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

13 PQ55-AI04 ml

AI04 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per:
- falda frontal de 25cm d'alçada
- acabat HPL a definir en obra per la DF
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics
- formació de 2 forats per aiguera i 2 per aixeta

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Menjador Estudiants		1,000	11,720			11,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,720**

14 PQ55-AIA4 m

AI05 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 65 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per:
- falda frontal de 25cm d'alçada
- acabat HPL a definir en obra per la DF
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics
- formació de forat per aiguera i per aixeta

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Menjador Estudiants		1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,300**

15 PQ55-AI05 m

AI06 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per:
- falda frontal de 25cm d'alçada
- acabat HPL a definir en obra per la DF
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics
- formació de forat per aiguera

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala de Simulació (Sala de Control)		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,400**

16 PQ55-AI07 m

AI07 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per:
- acabat HPL blanc, definir en obra per la DF
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	sala simulació		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

17 PQ52-AI06 u

AI08 Taulell de fusta de 60 mm de gruix, 268 cm de llargària i 91 cm d'amplària com a màxim, muntat a dos alçades, de fusta laminada d'auró amb reforços interiors, fixat a estructura de base amb cargols, format per:
- acabat vernís al aigua mate tipus lasur
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa Nau Producció	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Àrea d'atenció Gestió Unitat Docent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

18 PQ52-AUR1 ml

Moble lineal de fusta d'auró de 1,12 cm alçada i sobre de 85 cm, amb taulell de fusta de 19 mm folrada de xapa de fusta d'auró, inclos perforacions per a col.locació de reixes de ventilació, fixat a estructura de muntats de travessers de fusta de 5x5 cm amb cargols, format per:
- acabat vernís al aigua mate tipus lasur
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics

Totalment acabat i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB - edifici administratiu	T						
3	AI10 sala reunions		1,000	2,040			2,040	C#*D#*E#*F#
4	AI09 despatxos professors i tuteries		6,000	2,880			17,280	C#*D#*E#*F#
5	AI11 sala estudis			11,310			11,310	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,630**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
Subsistema	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS
Titol	04	SERRALLERIA INTERIOR
Titol 5	01	PORTES TALLAFOCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PAD0-PM01 u

PM01 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.

- 1 fulla batent de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció.
- 2 frontisses d'acer galvanitzat.
- acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	instal.lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PASA-PM02 u

PM02 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable.
- acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF.
- tancaportes aeri amb certificació al foc.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
-resitència al foc EI90
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Quadre elèctric, Sala Rack, cambra residus		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 PASA-PM03 u

PM03 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable.
- acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
- tancaportes aeri amb certificació al foc.
- resistencia al foc EI120
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escala n.4/vestuaris/Galeries		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	PB Escala n.4/Escala n.6/Accès fase 2							

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

4 PASA-PM04 u

PM04 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 110 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.

- 1 fulla batent de 100x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable.
- acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
- barra antipànic a la porta d'accès a escala 4 des de planta primera a planta baixa..
- tancaportes aeri amb certificació al foc.
- resitència al foc EI 120
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Sala instal.lacions		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PASA-PM05 u

PM05 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 140 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- 2 fulles batents de 65x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable.
- acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
- antipanic a la sortida a l'espai public.
- tancaportes aeri amb certificació al foc.
- resistència al foc EI 20
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Escala n.4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta soterrani							
4	Grup pressió		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 PASA-PM06 u

PM06 Doble porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 288 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- 2 fulles batents de 94x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable.
- acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
- tancaportes aeri amb certificació al foc.
- barra antipànic a la porta de sortida a l'espai public.
- resistència al foc EI120.
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.

AMIDAMENTS

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	escala n. 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7 PASA-PM07 u

PM07 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix.
- Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà.
- 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable.
- acabat galvanitzat llisi pintat. Color a definir per la DF.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
- tancaportes aeri amb certificació al foc.
- resistencia al foc EI120
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta baixa	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	mur divisori fase 1 i 2		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 PAD0-PM08 u

PM08 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per:
- marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics.
- 2 fulles batents de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció.
- 2 frontisses d'acer galvanitzat.
- acabat galvanitzat llis.
- maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer.
- topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment.

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	instal.lacions		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 P89F-4VW5 m2

Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	PM02		3,000	0,900	2,000	2,150	11,610	C#*D#*E#*F#
3	PM03		10,000	0,900	2,000	2,150	38,700	C#*D#*E#*F#
4	PM04		2,000	1,100	2,000	2,150	9,460	C#*D#*E#*F#
5	PM05		1,000	1,400	2,000	2,150	6,020	C#*D#*E#*F#
6	PM06		1,000	2,880	2,000	2,150	12,384	C#*D#*E#*F#
7	PM07		2,000	1,700	2,000	2,150	14,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **92,794**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

10 PQN1-14R10 m

Escala metàl·lica d'acer galvanitzat, de 0,8 m d'amplària, amb 2 suports de xapà de 15 cm d'amplada i 10 mm de gruix, fixada a la solera amb tacs tipus Hilti o similars, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, muntada imides segona plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AE01	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Planta soterrani - galeries		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1	
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA	
Sistema	04	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ	
Subsistema	01	ELEMENTS DIVISORIS VERTICALS	
Titol	04	SERRALLERIA INTERIOR	
Titol 5	02	BARANES I REIXES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PB1D-BA02 m

Passamà pletina + fusta d'escala en tram hortizontal o inclinat,format per una pletina d'acer de 10x50 mm de secció, d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant, amb un remat superior de passamà de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat, de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm; el passamà es col.locarà amb pipetes de redò calibrat de 10 mm de diametre fixats mecànicament amb resina epoxi a paret amb un volandera embellidor de 2 mm de gruix i 30 mm de diametre; ml de passamà completament instal.lat i acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala BA02.1 (escla 4)	T						
2	BA02.1.1.		1,110				1,110	C#*D#*E#*F#
3			1,350				1,350	C#*D#*E#*F#
4			0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
5	BA02.1.2		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
6			3,400				3,400	C#*D#*E#*F#
7			0,810				0,810	C#*D#*E#*F#
8	BA02.1.3.		0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
9			2,370				2,370	C#*D#*E#*F#
10			0,300				0,300	C#*D#*E#*F#
11	BA 05 escala evacuació		2,000		2,620		5,240	C#*D#*E#*F#
12	BA 06 accés sala de graus		2,000		1,560		3,120	C#*D#*E#*F#
13	BA07.1.1 accés sala de graus		2,000		0,300		0,600	C#*D#*E#*F#
14					0,970		0,970	C#*D#*E#*F#
15	BA07.1.2 Secció 5		2,000		0,300		0,600	C#*D#*E#*F#
16					0,970		0,970	C#*D#*E#*F#
17	BA08 .1.1 secció 1		1,000		15,640		15,640	C#*D#*E#*F#
18	0,3+3,01+1,5+6,02+1,5+3,01+0,3							
19	BA09 .1 secció S1		6,850				6,850	C#*D#*E#*F#
20	3,05+0,75+3,05							
21	BA 03 escala numero 4		9,810				9,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **54,040**

2 PB12-BA04 m

Barana d'acer de brendoles + passamà fusta + xapa inferior, formada per un passamà superior i un travesser inferior de 10x50 mm de secció, amb brèndoles cada 10 cm i de 10 mm de diametre de calibrat massís, de 90 cm d'alçària, amb reforços cada 100 cm amb un calibrat extra que baixa 10 cm per sota de la barana, plegat i separat 10 cm en la part inferior, que està soldat a una xapa d'acer de 300 x 12 mm tallada a mida i fixada mecànicament a l'obra amb tacs d'acer i cargol roscat avellanat cada 40 cm al portell amb fixació Allen; remat

superior de la barana amb un passamà de fusta de faig polit, cantells xaflanats, i acabat envernissat amb dos capes de vernís de poliuretà satinat, i de secció aproximada 50x30 mm amb els cantells avellanats, fixat per la part inferior al passamà de 10x50 cm amb cargols avellanats; la barana pot ésser dispossada en horitzontal o en el sentit de pendent de l'escala, segons correspongui a cada tram d'escala indicat i detallat en plànols de projecte; criteri d'abonament: ml de barana completament muntada i acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA01 escala numero 6		1,000	7,090			7,090	C#*D#*E#*F#
3	BA11.2 rampa accés sala professors		1,000	6,220			6,220	C#*D#*E#*F#
5	BA12 escala numero 3		1,000	12,080			12,080	C#*D#*E#*F#
7	BA02.2 escala numero 5		1,000	8,050			8,050	C#*D#*E#*F#
9	BA04 (plànol 008 erralleries interiors IV)		1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
11	BA07.3 Rampa accés sala de graus		1,000	10,590			10,590	C#*D#*E#*F#
13	BA09.2 escala num 2 planol 014		1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
14			2,000	3,050			6,100	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,750			0,750	C#*D#*E#*F#
17	BA10 planol 014 serraleries interiors X		1,000	3,420			3,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,400**

3 PB1D-BA07 m

Barana simple passamà 90 cm alçada formada per un passamà pletina d'acer de 10x50 mm de secció, d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos mans de pintura d'esmalt de color i acabat a escollir (Hammerite o de qualitat equivalent), de 90 cm d'alçada superior, col·locat cargolada per la part inferior amb fixació de cabota plana Allen avellanats col.locats amb resina quimica o d'expansió, i absolutament enrasat en el gruix de la platina, que retorna com a base de la barana cap a l'interior una distancia de 10 cm; criteri d'abonament es ml de passamà completament instal.lat i acabat amb l'esmalt .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA08.2 (plànol 13 serralleria interior V) grada ágora		4,000	2,900			11,600	C#*D#*E#*F#
3	BA08.1 (plànol serralleria interior V) rampa i escala ágora		1,000	15,650			15,650	C#*D#*E#*F#
5	BA09.1 (plànol 14 serraleria interior X)		1,000	6,850			6,850	C#*D#*E#*F#
7	BA08. 2 planol 012 seccio S3		1,000	2,290			2,290	C#*D#*E#*F#
8			2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
9	BA08.1.2. planol 012		1,000	2,290			2,290	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,580**

4 PB12-BA22 m

Barana d'acer pletina vertical + passama fusta + xapa inferior, formada per un passamà superior de 10x50 mm de secció, amb montants cada 100 cm i de pletina de 10x50 mm, de 90 cm d'alçària, amb reforços de pletina que baixa 10 cm per sota de la barana, plegat i separat 10 cm en la part inferior, que està soldat a una xapa d'acer de 100 x 10 mm fixada mecànicament a l'obra amb tacs d'acer i cargol roscat avellanat cada 40 cm; remat superior de la barana amb un passamà de fusta de faig envernissada amb dos capes de vernís de poliuretà mat, i de secció aproximada 50x30 mm amb els cantells avellanats, fixat per la part inferior al passamà de 10x50 cm amb cargols avellanats; la barana pot ésser dispossada en horitzontal o en el sentit de pendent de l'escala, segons correspongui a cada tram d'escala indicat i detallat en plànols de projecte; criteri d'abonament: ml de barana completament muntada i acabada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA11.1 rampa accés sala professors		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
3	BA11.2 rampa accés sala professors		1,000	6,220			6,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,720**

5 PB1D-BA03 m

Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per una pletina superior i una d'inferior d'acer de 10x50 mm de secció d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos d'esmalt d'acabat de color RAL a escolir (Hammerite o equivalent) amb un remat superior de passamà de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat

cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm; brèndoles de redó calibrat de 10 mm de diametre col.locats separats cada 10 cm com a màxim, segons el despecejament de cada lloc d'escala; inclou el replanteig i tall a mida; ml de barana completament acabada i muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA03.1 (plànol 08 serrleria interior IV9		1,000	2,720			2,720	C#*D#*E#*F#
2			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
4	BA03.2 (plànol 08 serrleria interior IV9		1,000	4,070			4,070	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,300			0,300	C#*D#*E#*F#
7	BA 08.3 planol 012 serralleria interior VII		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
11	escala accès diposit aigua		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
12				1,100			1,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,490**

6 PB1D-BA77 m

Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per xapa massisas de 15 mm de gruix d'alçada variable de 1,40 m a 1,00 m,fixada a paret d'obra i paviment, pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos d'esmalt d'acabat de color RAL a escolir (Hammerite o equivalent) amb un remat superior de passamà format per pletina continua horitzonatl d'acer de 10x50 mm amb agafador de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm, col.locat a 90 cm d'alçada i soldat a planxa d'acer; inclou el replanteig i tall a mida; ml de barana completament acabada i muntada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BA 07.3 rampa accés sala graus		2,000	10,590			21,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,180**

7 P9S0-5Z7T m2

Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2				25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	05	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
Subsistema	01	REVESTIMENTS DE PARAMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P89I-J2AX m2

R01 - Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica ecològica sense COVs ni tòxics, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R01	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	Planta Baixa	T						
3	entrada		2,000	2,300		2,500	11,500	C#*D#*E#*F#
4				26,000		7,000	182,000	C#*D#*E#*F#
5				8,200		7,000	57,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	escala	2,000	2,200		7,000	30,800	C#*D#*E#*F#
7		2,000	7,500		7,000	105,000	C#*D#*E#*F#
8	quarto	2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
9		2,000	4,000		2,200	17,600	C#*D#*E#*F#
10	SR	2,000	7,250		2,500	36,250	C#*D#*E#*F#
11		2,000	4,400		2,500	22,000	C#*D#*E#*F#
12		2,000	3,900		2,500	19,500	C#*D#*E#*F#
13		2,000	2,400		2,500	12,000	C#*D#*E#*F#
14	sala escala rodona	2,000	8,900		2,700	48,060	C#*D#*E#*F#
15		2,000	6,000		2,700	32,400	C#*D#*E#*F#
16		2,000	2,200		2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
17		2,000	5,900		2,700	31,860	C#*D#*E#*F#
18	passadis	4,000	2,200		2,700	23,760	C#*D#*E#*F#
19		2,000	55,100		2,700	297,540	C#*D#*E#*F#
20	escala	2,000	2,900		2,700	15,660	C#*D#*E#*F#
21		2,000	5,500		2,700	29,700	C#*D#*E#*F#
22	despatx	2,000	6,500	7,000	2,700	245,700	C#*D#*E#*F#
23		2,000	3,000	6,000	2,700	97,200	C#*D#*E#*F#
24		2,000	11,400		2,700	61,560	C#*D#*E#*F#
25	rampa i escala	2,000	6,500		2,700	35,100	C#*D#*E#*F#
26		2,000	6,000		2,700	32,400	C#*D#*E#*F#
27	SG	2,000	15,850		2,700	85,590	C#*D#*E#*F#
28		2,000	7,700		2,700	41,580	C#*D#*E#*F#
29		2,000	1,600		2,700	8,640	C#*D#*E#*F#
30		2,000	4,000		2,700	21,600	C#*D#*E#*F#
31	escales	2,000	3,000		2,700	16,200	C#*D#*E#*F#
32		2,000	4,400		2,700	23,760	C#*D#*E#*F#
33	nau producció		62,000		8,000	496,000	C#*D#*E#*F#
34	escala - passadis		13,200		3,000	39,600	C#*D#*E#*F#
35			5,650		3,000	16,950	C#*D#*E#*F#
36		2,000	4,250		3,000	25,500	C#*D#*E#*F#
37	banys I	2,000	3,050		2,400	14,640	C#*D#*E#*F#
38		2,000	1,500		2,400	7,200	C#*D#*E#*F#
39	aules, ...	10,000	18,200		3,000	546,000	C#*D#*E#*F#
40		4,000	6,450		3,000	77,400	C#*D#*E#*F#
41		4,000	13,150		3,000	157,800	C#*D#*E#*F#
42		2,000	6,000		3,000	36,000	C#*D#*E#*F#
43		8,000	13,150		3,000	315,600	C#*D#*E#*F#
44		8,000	3,200		2,500	64,000	C#*D#*E#*F#
45		4,000	6,000		3,000	72,000	C#*D#*E#*F#
46		2,000	6,000		3,000	36,000	C#*D#*E#*F#
47	escala	2,000	9,000		2,500	45,000	C#*D#*E#*F#
48		2,000	2,500		2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
49		2,000	6,200		3,000	37,200	C#*D#*E#*F#
50		2,000	2,500		3,000	15,000	C#*D#*E#*F#
51	nau producció (sòcol rajola)		61,800		4,000	247,200	C#*D#*E#*F#
52			25,800		4,000	103,200	C#*D#*E#*F#
53	Planta primera	T					
54	nau producció	12,000	14,650		2,700	474,660	C#*D#*E#*F#
55		18,000	6,500		2,700	315,900	C#*D#*E#*F#
56			20,100		2,700	54,270	C#*D#*E#*F#
57			3,000		2,700	8,100	C#*D#*E#*F#
58	SR	2,000	7,250		2,750	39,875	C#*D#*E#*F#
59		2,000	4,400		2,750	24,200	C#*D#*E#*F#
60		2,000	3,900		2,750	21,450	C#*D#*E#*F#
61		2,000	2,400		2,750	13,200	C#*D#*E#*F#
62	sala escala rodona	2,000	8,900		3,000	53,400	C#*D#*E#*F#
63		2,000	6,000		3,000	36,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

64		2,000	2,200		3,000	13,200	C#*D#*E#*F#
65		2,000	5,900		3,000	35,400	C#*D#*E#*F#
66	MP	2,000	31,000		2,400	148,800	C#*D#*E#*F#
67		4,000	3,000		2,400	28,800	C#*D#*E#*F#
68	escala	2,000	2,500		2,200	11,000	C#*D#*E#*F#
69		2,000	6,100		2,200	26,840	C#*D#*E#*F#
70	Planta soterrani	T					
71	escala carrer	2,000	2,750		3,000	16,500	C#*D#*E#*F#
72		2,000	4,400		3,000	26,400	C#*D#*E#*F#
73	magatzem	2,000	4,000		2,900	23,200	C#*D#*E#*F#
74		2,000	4,000		2,900	23,200	C#*D#*E#*F#
75	escala	2,000	5,800		2,900	33,640	C#*D#*E#*F#
76		2,000	3,000		2,900	17,400	C#*D#*E#*F#
77		4,000	3,500		2,900	40,600	C#*D#*E#*F#
78		2,000	6,000		2,500	30,000	C#*D#*E#*F#
79		2,000	3,500		2,500	17,500	C#*D#*E#*F#
80	ascensor	2,000	3,000		2,900	17,400	C#*D#*E#*F#
81		2,000	2,350		2,900	13,630	C#*D#*E#*F#
82	passadis	2,000	2,650		2,500	13,250	C#*D#*E#*F#
83		2,000	12,750		2,500	63,750	C#*D#*E#*F#
84	SEm	2,000	13,400		2,900	77,720	C#*D#*E#*F#
85		2,000	6,600		2,900	38,280	C#*D#*E#*F#
86	galeries		210,000		1,900	399,000	C#*D#*E#*F#
87			211,500		1,900	401,850	C#*D#*E#*F#
88		2,000	60,000		1,900	228,000	C#*D#*E#*F#
89			55,000		1,900	104,500	C#*D#*E#*F#
90			85,000		1,900	161,500	C#*D#*E#*F#
91			2,400		1,900	4,560	C#*D#*E#*F#
92		4,000	20,300		2,900	235,480	C#*D#*E#*F#
93		4,000	2,400		2,900	27,840	C#*D#*E#*F#
94		4,000	4,000		2,900	46,400	C#*D#*E#*F#
95	Percentatge "A origen"	P	5,000			369,770	
96	llosa sota escala	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
97	escala 4		2,000	5,100	1,200	12,240	C#*D#*E#*F#
98	escala 5		2,000	2,410	1,200	5,784	C#*D#*E#*F#
99	escala 6		2,000	2,370	1,200	5,688	C#*D#*E#*F#
100	replants		2,000	1,000	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
101	escala D			4,000	1,000	4,000	C#*D#*E#*F#
102				1,600	1,000	1,600	C#*D#*E#*F#
103				3,200	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
104				2,500	1,000	2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7.802,187**

2 P878-5Z51 m2 Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	pintura total		7.765,175				7.765,175	C#*D#*E#*F#
3	tancaments pladur		-4.262,000				-4.262,000	C#*D#*E#*F#
4	deducció envans o trasdossats nova plantta							

TOTAL AMIDAMENT **3.503,175**

3 P822-3NRS m2 R02 - Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, similar a l'existent, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), col.locada a trencajunts. Tipus rajola VilarAlbaro monocolor o eqyuivalent.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R02	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa	T						
3	banys I		2,000	3,500		2,400	16,800	C#*D#*E#*F#
4			2,000	5,250		2,400	25,200	C#*D#*E#*F#
5			4,000	3,600		2,400	34,560	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,050		2,400	14,640	C#*D#*E#*F#
7			2,000	1,850		2,400	8,880	C#*D#*E#*F#
8	bany II		6,000	2,900		2,400	41,760	C#*D#*E#*F#
9			4,000	3,250		2,400	31,200	C#*D#*E#*F#
10			2,000	1,850		2,400	8,880	C#*D#*E#*F#
11	magatzem		2,000	3,500		2,400	16,800	C#*D#*E#*F#
12			2,000	2,150		2,400	10,320	C#*D#*E#*F#
13	instal.lacions		2,000	4,000		2,400	19,200	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,150		2,400	10,320	C#*D#*E#*F#
15	neteja		2,000	2,800		2,500	14,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	2,500		2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
17	residus		2,000	1,300		2,500	6,500	C#*D#*E#*F#
18			2,000	2,500		2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
19	instal.lacions		2,000	2,700		2,500	13,500	C#*D#*E#*F#
20			2,000	2,500		2,500	12,500	C#*D#*E#*F#
21	Planta primera	T						
22	Lavabos - neteja		4,000	2,500		2,200	22,000	C#*D#*E#*F#
23			2,000	2,200		2,200	9,680	C#*D#*E#*F#
24			2,000	4,200		2,200	18,480	C#*D#*E#*F#
25	Planta Soterrani	T						
26	vestuari		2,000	5,000		2,400	24,000	C#*D#*E#*F#
27			2,000	4,600		2,400	22,080	C#*D#*E#*F#
28	vestuari dutxes		2,000	2,700		2,400	12,960	C#*D#*E#*F#
29			2,000	2,950		2,400	14,160	C#*D#*E#*F#
30	bany		2,000	2,950		2,400	14,160	C#*D#*E#*F#
31			2,000	4,050		2,400	19,440	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **467,020**

4 P8E0-4633 m2

R03 - Arrimador fins alçada de finestra, amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola similar a l'existent, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), col.locat a trencajunts. Tipus rajola VilarAlbaro monocolor o eqyuivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R03	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta baixa	T						
3	nau producció			61,800		3,000	185,400	C#*D#*E#*F#
4				25,800		3,000	77,400	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,500		2,200	11,000	C#*D#*E#*F#
6				1,600		2,200	3,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **277,320**

5 P864-AE93 m2

R1 Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta natural d'auró, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i despesajament segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R1 / R05	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

2	alçat 01 - Quevedo	3,000	1,030	2,700	8,343	C#*D#*E#*F#
3		3,000	0,970	2,700	7,857	C#*D#*E#*F#
4		2,000	2,680	0,300	1,608	C#*D#*E#*F#
5		1,000	0,260	2,700	0,702	C#*D#*E#*F#
6		3,000	0,950	2,700	7,695	C#*D#*E#*F#
7		6,000	0,970	2,500	14,550	C#*D#*E#*F#
8		6,000	0,950	2,500	14,250	C#*D#*E#*F#
9	alçat 03 - Edifici mitgera	6,000	0,950	5,500	31,350	C#*D#*E#*F#
10		3,000	0,880	2,700	7,128	C#*D#*E#*F#
11		4,000	0,970	2,700	10,476	C#*D#*E#*F#
12		1,000	1,990	0,300	0,597	C#*D#*E#*F#
13		3,000	1,030	2,700	8,343	C#*D#*E#*F#
14		6,000	0,970	2,500	14,550	C#*D#*E#*F#
15	alçat 05 - interior	1,000	1,030	2,500	2,575	C#*D#*E#*F#
16		1,000	1,080	2,500	2,700	C#*D#*E#*F#
17		1,000	0,990	2,500	2,475	C#*D#*E#*F#
18		7,000	0,960	2,500	16,800	C#*D#*E#*F#
19	alçat 02 - Àgora	2,000	1,030	2,700	5,562	C#*D#*E#*F#
20		2,000	1,080	2,700	5,832	C#*D#*E#*F#
21		1,000	43,600	0,300	13,080	C#*D#*E#*F#
22		2,000	1,030	2,500	5,150	C#*D#*E#*F#
23		2,000	1,080	2,500	5,400	C#*D#*E#*F#
24	alçat 04 - Gran Via	4,000	1,030	2,700	11,124	C#*D#*E#*F#
25		5,000	1,080	2,700	14,580	C#*D#*E#*F#
26		1,000	1,030	2,700	2,781	C#*D#*E#*F#
27		2,000	1,030	2,500	5,150	C#*D#*E#*F#
28		2,000	1,080	2,500	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **226,058**

6 P864-AE9U m2

R2 Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, perforada amb vel acústic i aillament de llana de roca de 5 cm, de mida variable, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta natural d'auró, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, fins a limit de sostre a al sostre, amb p.p.de formació de calaix, amb especejament segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R2	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	alçat 02 - Àgora		3,000		1,080	2,700	8,748	C#*D#*E#*F#
3			3,000		1,080	2,500	8,100	C#*D#*E#*F#
4	alçat 04 - Gran Via		3,000		1,080	2,500	8,100	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
6	sala de graus			15,500		2,850	44,175	C#*D#*E#*F#
7				7,800		2,850	22,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,353**

7 P811-3FCU m2

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D07	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	Planta Soterrani	T						
3	escala			3,000	2,000	3,200	19,200	C#*D#*E#*F#
4				4,550	2,000	3,200	29,120	C#*D#*E#*F#
5				3,750	2,000	3,200	24,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,850	2,000	3,200	36,480	C#*D#*E#*F#
7				6,300	2,000	3,200	40,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

8	escala			1,500	2,000	3,200	9,600	C#*D#*E#*F#
9				2,750	2,000	3,200	17,600	C#*D#*E#*F#
10	escala			11,000	2,000	3,200	70,400	C#*D#*E#*F#
11				2,500	2,000	3,200	16,000	C#*D#*E#*F#
12	pati		3,000	4,000	2,000	3,200	76,800	C#*D#*E#*F#
13	galeries		3,000	1,800	2,000	1,900	20,520	C#*D#*E#*F#
14	separació fases aseo			3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
15				1,600		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
16	Planta Baixa	T						
17	escala- bany II		2,000	3,000	2,000	2,600	31,200	C#*D#*E#*F#
18			2,000	3,500	2,000	2,600	36,400	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,000	2,000	2,600	20,800	C#*D#*E#*F#
20				1,500	2,000	2,600	7,800	C#*D#*E#*F#
21	escala entrada			6,500	2,000	2,600	33,800	C#*D#*E#*F#
22			2,000	3,200	2,000	2,600	33,280	C#*D#*E#*F#
23			2,000	3,650	2,000	2,600	37,960	C#*D#*E#*F#
24	escales entrada girotoria			26,300	2,000	2,600	136,760	C#*D#*E#*F#
25			5,000	2,350	2,000	2,600	61,100	C#*D#*E#*F#
26				6,300	2,000	2,600	32,760	C#*D#*E#*F#
27	escales, GR, neteja		2,000	27,800	2,000	2,700	300,240	C#*D#*E#*F#
28			8,000	2,700	2,000	2,700	116,640	C#*D#*E#*F#
29				6,200	2,000	2,700	33,480	C#*D#*E#*F#
30	Planta Primera	T						
31	escales, patis, neteja		2,000	27,800	2,000	2,700	300,240	C#*D#*E#*F#
32			7,000	2,700	2,000	2,700	102,060	C#*D#*E#*F#
33				2,000	2,000	2,700	10,800	C#*D#*E#*F#
34	escala			5,400	2,000	2,500	27,000	C#*D#*E#*F#
35			2,000	1,100	2,000	2,500	11,000	C#*D#*E#*F#
36	ascensor		2,000	1,500	2,000	2,500	15,000	C#*D#*E#*F#
37	D12	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
38	Planta Primera	T						
39				16,400	1,000	2,500	41,000	C#*D#*E#*F#
40	D10	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
41	Planta Soterrani	T						
42	escala		2,000	2,300	2,000	3,200	29,440	C#*D#*E#*F#
43				5,100	2,000	3,200	32,640	C#*D#*E#*F#
44	ascensor		3,000	2,050	2,000	3,200	39,360	C#*D#*E#*F#
45	ascensor		2,000	2,300	2,000	3,200	29,440	C#*D#*E#*F#
46	Planta Baixa	T						
47	ascensor		3,000	2,000	2,000	2,600	31,200	C#*D#*E#*F#
48	ascensor		3,000	2,700	2,000	2,700	43,740	C#*D#*E#*F#
49	Planta Primera	T						
50	ascensor		3,000	2,000	2,000	3,000	36,000	C#*D#*E#*F#
51	ascensor		3,000	2,700	2,000	5,000	81,000	C#*D#*E#*F#
52	ascensor		3,000	2,000	2,000	2,500	30,000	C#*D#*E#*F#
53	D11	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
54	Planta Baixa	T						
55	ET			10,000		5,500	55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.170,980**

8 P89H-4V7E m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat, de color a escollir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D07	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	Planta Soterrani	T						
3	escala			3,000	2,000	3,200	19,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

4				4,550	2,000	3,200	29,120	C#*D#*E#*F#
5				3,750	2,000	3,200	24,000	C#*D#*E#*F#
6			2,000	2,850	2,000	3,200	36,480	C#*D#*E#*F#
7				6,300	2,000	3,200	40,320	C#*D#*E#*F#
8	escala			1,500	2,000	3,200	9,600	C#*D#*E#*F#
9				2,750	2,000	3,200	17,600	C#*D#*E#*F#
10	escala			11,000	2,000	3,200	70,400	C#*D#*E#*F#
11				2,500	2,000	3,200	16,000	C#*D#*E#*F#
12	pati		3,000	4,000	2,000	3,200	76,800	C#*D#*E#*F#
13	galeries		3,000	1,800	2,000	1,900	20,520	C#*D#*E#*F#
14	separació fases aseo			3,000		3,000	9,000	C#*D#*E#*F#
15				1,600		3,000	4,800	C#*D#*E#*F#
16	Planta Baixa	T						
17	escala- bany II		2,000	3,000	2,000	2,600	31,200	C#*D#*E#*F#
18			2,000	3,500	2,000	2,600	36,400	C#*D#*E#*F#
19			2,000	2,000	2,000	2,600	20,800	C#*D#*E#*F#
20				1,500	2,000	2,600	7,800	C#*D#*E#*F#
21	escala entrada			6,500	2,000	2,600	33,800	C#*D#*E#*F#
22			2,000	3,200	2,000	2,600	33,280	C#*D#*E#*F#
23			2,000	3,650	2,000	2,600	37,960	C#*D#*E#*F#
24	escales entrada girotoria			26,300	2,000	2,600	136,760	C#*D#*E#*F#
25			5,000	2,350	2,000	2,600	61,100	C#*D#*E#*F#
26				6,300	2,000	2,600	32,760	C#*D#*E#*F#
27	escales, GR, neteja		2,000	27,800	2,000	2,700	300,240	C#*D#*E#*F#
28			8,000	2,700	2,000	2,700	116,640	C#*D#*E#*F#
29				6,200	2,000	2,700	33,480	C#*D#*E#*F#
30	Planta Primera	T						
31	escales, patis, neteja		2,000	27,800	2,000	2,700	300,240	C#*D#*E#*F#
32			7,000	2,700	2,000	2,700	102,060	C#*D#*E#*F#
33				2,000	2,000	2,700	10,800	C#*D#*E#*F#
34	escala			5,400	2,000	2,500	27,000	C#*D#*E#*F#
35			2,000	1,100	2,000	2,500	11,000	C#*D#*E#*F#
36	ascensor		2,000	1,500	2,000	2,500	15,000	C#*D#*E#*F#
37	D12	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
38	Planta Primera	T						
39				16,400	1,000	2,500	41,000	C#*D#*E#*F#
40	D10	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
41	Planta Soterrani	T						
42	escala		2,000	2,300	2,000	3,200	29,440	C#*D#*E#*F#
43				5,100	2,000	3,200	32,640	C#*D#*E#*F#
44	ascensor		3,000	2,050	2,000	3,200	39,360	C#*D#*E#*F#
45	ascensor		2,000	2,300	2,000	3,200	29,440	C#*D#*E#*F#
46	Planta Baixa	T						
47	ascensor		3,000	2,000	2,000	2,600	31,200	C#*D#*E#*F#
48	ascensor		3,000	2,700	2,000	2,700	43,740	C#*D#*E#*F#
49	Planta Primera	T						
50	ascensor		3,000	2,000	2,000	3,000	36,000	C#*D#*E#*F#
51	ascensor		3,000	2,700	2,000	5,000	81,000	C#*D#*E#*F#
52	ascensor		3,000	2,000	2,000	2,500	30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.115,980**

9 P864-U010 m2 Revestiment inclinat anb tauler de tricapa de fusta d'avet, tipus G classe 2, de 13 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	D07	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

AMIDAMENTS

2	escala A	2,800	3,160	8,848	C#*D#*E#*F#
3		0,800	3,160	2,528	C#*D#*E#*F#
4		2,900	3,160	9,164	C#*D#*E#*F#
5	escala B	3,700	3,190	11,803	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **32,343**

10 P83EC-95RC m2 Revestiment inclinat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	escala 4		2,000	5,100	1,200		12,240	C#*D#*E#*F#
3	escala 5		2,000	2,410	1,200		5,784	C#*D#*E#*F#
4	escala 2		2,000	2,370	1,200		5,688	C#*D#*E#*F#
5	replants		2,000	1,000	1,000		2,000	C#*D#*E#*F#
6	escala 1			1,600	1,000		1,600	C#*D#*E#*F#
7				3,200	1,000		3,200	C#*D#*E#*F#
8				1,000	1,000		1,000	C#*D#*E#*F#
9	escala 4			2,700	1,200		3,240	C#*D#*E#*F#
10	escala 6		4,000	2,500	1,250		12,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,252**

11 P862-6YPL m2 Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica d'1 mm de gruix i 1750 g/m2 de massa superficial, tipus VESCUM, col·locat adherit

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	despatxos		6,000	6,400		2,600	99,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **99,840**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 05 SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
Subsistema 02 REVESTIMENTS DE PARAMENTS HORITZONTALS
Titol 01 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P9GC-1U010 m2 P01A Paviment de formigó de 6 cm tipus HA-25/L/12/IIa USP, addició de fibra de vidre 1000 gr/m3, amb additiu SRA1 per millorar el ciment, amb control d'estabilitat volumètrica i acció compactant, amb reglejat mecànic. Acabat fratassat fi amb PAVITRON CAPA HIDRATADA DECORATIU. Formació de la capa de rodadura de 6/8 mm sobre el formigó fresc mitjançant l'aportació de 16 kg/m2 de morter format per sílice, C.P. 450, àrids de marbre seleccionats, fibra de polipropilè monofilament i resines sòlides. Formació de juntes de retracció, prèviament a l'abocament del formigó mitjançant bomba estàtica, amb col·locació de làmina de polietilè de galga 1000 per millorar el curat i reduir la microfisuració. El paviment s' acabarà mitjançant una neteja amb fluosilicat de magnèsi i àcid oxàlic, per segellar la porositat capil·lar i endurir la superfície. A més s' aplicarà un líquid hidrofugant oleorepel·lent per facilitar la neteja. i segellament de juntes perimetrals. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. Col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	m2	Longitud	Ample	Alçada	Total	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

2	PB nau producció - zones comuns	547,000		547,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **547,000**

2 P9ZA-4ZDH m2 Polit del paviment de terratzo o pedra o formigó, a determinar el grau de polit previa mostra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01a	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PS edifici nau de producció i administració	T						
3	SEm Magatzem-Sala Estudis			82,750			82,750	C#*D#*E#*F#
4	M Magatzem			10,100			10,100	C#*D#*E#*F#
5	IN Instal·lacions			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
6	Espais comuns			22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
7				25,750			25,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,600**

3 P9B1-U010 m2 Hidrofugat de paviment amb Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable aplicat en dues capes polvoritzades sobre superfície de mitja o alta porositat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01a	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PS edifici nau de producció i administració	T						
3	SEm Magatzem-Sala Estudis			82,750			82,750	C#*D#*E#*F#
4	M Magatzem			10,100			10,100	C#*D#*E#*F#
5	IN Instal·lacions			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
6	Espais comuns			22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
7				25,750			25,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,600**

4 P9ZD-4UUU m Tapajunts de paviment, amb perfil d'alumini plata mate de secció T de 2mm de gruix fixat amb adhesiu de poliuretà en el canvi de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01a	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PB edifici nau de producció i administració	T						
3	Aulari		11,000		1,600		17,600	C#*D#*E#*F#
4			10,000		0,900		9,000	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6			3,000		0,900		2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,300**

5 P9K5-HCJJ m2 P01B Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. Capa de segellat i la 2a. Capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P01b	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PS edifici nau de producció i administració	T						
3	Galeries			309,900			309,900	C#*D#*E#*F#
4	sala d'instal.lacions i passadis fins ET			336,500			336,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **646,400**

6 P9D5-14QDZ m2 P02 Paviment interior, de Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de color a escollir, col.locat a trencajunts inclos talls de peces especials. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (antilliscant C2).

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P02	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PS edifici nau de producció i administració	T						
3	CR Cambra Residus			12,600			12,600	C#*D#*E#*F#
4	V Vestuari			29,050			29,050	C#*D#*E#*F#
5				7,450			7,450	C#*D#*E#*F#
6	PB edifici administració	T						
7	M Magatzem			7,760			7,760	C#*D#*E#*F#
8	IN Instal·lacions			8,650			8,650	C#*D#*E#*F#
9	LN Lavabos-Neteja			9,050			9,050	C#*D#*E#*F#
10				9,060			9,060	C#*D#*E#*F#
11				5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
12	PB edifici nau producció i edifici lateral	T						
13	M Magatzem			6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
14	IN Instal·lacions			5,270			5,270	C#*D#*E#*F#
15	LN Lavabos-Neteja			18,060			18,060	C#*D#*E#*F#
16				5,480			5,480	C#*D#*E#*F#
17				12,050			12,050	C#*D#*E#*F#
18	CR Cambra Residus			3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
19	P1 edifici nau producció i administració	T						
20	LN Lavabos-Neteja			10,450			10,450	C#*D#*E#*F#
21				5,390			5,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **155,520**

7 P9B4-IMLU m2 P04 Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, referencia´´Crema Marfil´´ de format 60x30 cm i de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, similar a existent, col·locat a trencajunts i a truc de maceta amb morter ciment 1:8 segons planols de projecte, inclòs talls de peces a mida corba, replanteig previs, i beurada final amb vorada hidròfuga de color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P04	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PB edifici administració	T						
3	SR Sala reunions			28,050			28,050	C#*D#*E#*F#
4				1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
5	Espais comuns			7,050			7,050	C#*D#*E#*F#
6				19,650			19,650	C#*D#*E#*F#
7				22,850			22,850	C#*D#*E#*F#
8				12,550			12,550	C#*D#*E#*F#
9	accès rampes			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
10	P1 edifici nau producció i administració	T						
11	SR Sala reunions			28,950			28,950	C#*D#*E#*F#
12				7,700			7,700	C#*D#*E#*F#
13	Espais comuns			39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
14	aseo			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **212,000**

8 P9C8-HBOU m2 P05 Reparació de paviment interior de terratzo llis de 30x30 cm i 4 cm de gruix amb peces noves de caracteristiques equivalents, que inclou la delimitació de la zona afectada, la retirada de les peces trencades i/o mal adherides i el morter de fixació corresponent fins arribar al sostre, la comprovació previa i presentació de peces, recuperades, i la posterior col·locació de peces noves a truc de maceta amb morter de ciment porland i capa de sorrra si pel gruix es nevessari, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P05	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PB edifici administració	T						
3	SE Sala Estudis			74,900			74,900	C#*D#*E#*F#
4	SG Sala de Graus			99,850			99,850	C#*D#*E#*F#
5	DP Despatxos Professors		4,000	18,950			75,800	C#*D#*E#*F#
6	DT Despatxos Tutories		2,000	18,750			37,500	C#*D#*E#*F#
7	Espais comuns			82,100			82,100	C#*D#*E#*F#
8				33,800			33,800	C#*D#*E#*F#
9				6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10	replants escala			1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **411,450**

9 P9B4-ILTU m2 P06 Paviment de Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, ´´Blanco Paloma´´, format de 60 x 60 cm i de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, col·locada amb morter adhesiu directa a peça i a truc de maceta amb morter ciment 1:8. Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (C1), inclou tall de peces i replanteig previ, inclos beurada de color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P06	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PS edifici nau de producció i administració	T						
3	Espais comuns replans escala			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4				1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
5				9,130			9,130	C#*D#*E#*F#
6				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7				3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
8				8,050			8,050	C#*D#*E#*F#
9				2,110			2,110	C#*D#*E#*F#
10	PB edifici administració	T						
11	Espais comuns			157,650			157,650	C#*D#*E#*F#
12				2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
13				6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
14	replans escala		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
15				5,860			5,860	C#*D#*E#*F#
16				3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
17			2,000	3,600			7,200	C#*D#*E#*F#
18	PB edifici nau producció i edifici lateral	T						
19	Espais comuns rampes			22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
20	replans escala			4,780			4,780	C#*D#*E#*F#
21				3,660			3,660	C#*D#*E#*F#
22				10,280			10,280	C#*D#*E#*F#
23				8,460			8,460	C#*D#*E#*F#
24				3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
25	P1 edifici nau producció i administració	T						
26	Espais comuns replans escala			5,380			5,380	C#*D#*E#*F#
27				3,670			3,670	C#*D#*E#*F#

28					3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **280,680**

10 P9ZA-4ZDF m2 Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P04	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PB edifici administració	T						
3	SR Sala reunions			28,050			28,050	C#*D#*E#*F#
4				1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
5	Espais comuns			7,050			7,050	C#*D#*E#*F#
6				19,650			19,650	C#*D#*E#*F#
7				22,850			22,850	C#*D#*E#*F#
8				12,550			12,550	C#*D#*E#*F#
9	accès rampes			35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
10	P1 edifici nau producció i administració	T						
11	SR Sala reunions			28,950			28,950	C#*D#*E#*F#
12				7,700			7,700	C#*D#*E#*F#
13	Espais comuns			39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
14	P05	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
15	PB edifici administració	T						
16	SE Sala Estudis			74,900			74,900	C#*D#*E#*F#
17	SG Sala de Graus			99,850			99,850	C#*D#*E#*F#
18	DP Despatxos Professors		4,000	18,950			75,800	C#*D#*E#*F#
19	DT Despatxos Tutories		2,000	18,750			37,500	C#*D#*E#*F#
20	Espais comuns			82,100			82,100	C#*D#*E#*F#
21				33,800			33,800	C#*D#*E#*F#
22				6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
23	replants escala			1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
24	P06	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
25	PS edifici nau de producció i administració	T						
26	Espais comuns replans escala			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
27				1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
28				9,130			9,130	C#*D#*E#*F#
29				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
30				3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
31				8,050			8,050	C#*D#*E#*F#
32				2,110			2,110	C#*D#*E#*F#
33	PB edifici administració	T						
34	Espais comuns			157,650			157,650	C#*D#*E#*F#
35				2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
36				6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
37	replans escala		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
38				5,860			5,860	C#*D#*E#*F#
39				3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
40			2,000	3,600			7,200	C#*D#*E#*F#
41	PB edifici nau producció i edifici lateral	T						
42	Espais comuns rampes			22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
43	replans escala			4,780			4,780	C#*D#*E#*F#
44				3,660			3,660	C#*D#*E#*F#
45				10,280			10,280	C#*D#*E#*F#
46				8,460			8,460	C#*D#*E#*F#
47				3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
48	P1 edifici nau producció i administració	T						
49	Espais comuns replans escala			5,380			5,380	C#*D#*E#*F#
50				3,670			3,670	C#*D#*E#*F#

51					3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **894,130**

11 P93G-125RY m2 Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, acabat reclejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P07	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PB edifici nau producció i edifici lateral	T						
3	AHg Aula Habilitat Gran			133,950			133,950	C#*D#*E#*F#
4	AHp Aula Habilitat Petita - ME Menjador estudiants			233,850			233,850	C#*D#*E#*F#
5	SS Sala Simulació			233,850			233,850	C#*D#*E#*F#
6	GU Gestió Unitat Docent			122,360			122,360	C#*D#*E#*F#
7	P02	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
8	PB edifici administració	T						
9	M Magatzem			7,760			7,760	C#*D#*E#*F#
10	IN Instal·lacions			8,650			8,650	C#*D#*E#*F#
11	LN Lavabos-Neteja			9,050			9,050	C#*D#*E#*F#
12				9,060			9,060	C#*D#*E#*F#
13				5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
14				5,390			5,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **769,170**

12 P9P7-8FNU m2 P07 Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 4 mm amb doble capa, amb un reduicció al so d'impacte de 14 dB, tipus Marmoleum cocoa Acoustic de Forbo o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Color a definir per DF. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P07	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PB edifici nau producció i edifici lateral	T						
3	AHg Aula Habilitat Gran			133,950			133,950	C#*D#*E#*F#
4	AHp Aula Habilitat Petita - ME Menjador estudiants			233,850			233,850	C#*D#*E#*F#
5	SS Sala Simulació			233,850			233,850	C#*D#*E#*F#
6	GU Gestió Unitat Docent			122,360			122,360	C#*D#*E#*F#
7	P1 edifici nau de producció i administració	T						
8	AG Aula Gran ,AM Aula Mitjana, AP Aula Petida, Espais comuns			926,530			926,530	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.650,540**

13 P93I-I0QZ m2 Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P07	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PB edifici nau producció i edifici lateral	T						
3	AHg Aula Habilitat Gran			133,950			133,950	C#*D#*E#*F#
4	AHp Aula Habilitat Petita - ME Menjador estudiants			233,850			233,850	C#*D#*E#*F#
5	SS Sala Simulació			233,850			233,850	C#*D#*E#*F#
6	GU Gestió Unitat Docent			122,360			122,360	C#*D#*E#*F#
7	P1 edifici nau de producció i administració	T						
8	AG Aula Gran ,AM Aula Mitjana, AP Aula Petida, Espais comuns			926,530			926,530	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1.650,540**

14 P9E2-14R5U m2 P09 Paviment de mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm i 3 cm de gruix, de caracteristiques similars a les originals, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P09	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	P1 edifici nau producció i administració	T						
3	MP Menjador PTGAS-Descans			64,100			64,100	C#*D#*E#*F#
4	Espais comuns rampa			27,500			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,600**

15 P9ZA-4ZDJ m2 Abrillantat del paviment de mosaic hidràulic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P09	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	P1 edifici nau producció i administració	T						
3	MP Menjador PTGAS-Descans			64,100			64,100	C#*D#*E#*F#
4	Espais comuns rampa			27,500			27,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,600**

16 P9J4-9ET9 m2 P10 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al pavimentde la casa ENCO, color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P10	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PB edifici administració	T						
3	Porta accés			9,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

17 P9V6-E7ML m Esglaó de pedra natural calcària nacional de primera qualitat, ´´Blanco Paloma´´, de 40 mm de gruix, amb una cinta abuixardada longitudinal a l'extrem de l'estesa, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (C2), inclosa franja antilliscant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB edifici administració	T						
3	Espais comuns escala D		42,000	1,000			42,000	C#*D#*E#*F#
4	escala A		23,000	1,200			27,600	C#*D#*E#*F#
5	escala B		18,000	1,100			19,800	C#*D#*E#*F#
6	edifici nau producció i edifici lateral	T						
7	Espais comuns escala A		19,000	3,150			59,850	C#*D#*E#*F#
8	escala B		8,000	2,700			21,600	C#*D#*E#*F#
9			21,000	3,300			69,300	C#*D#*E#*F#
10			8,000	2,700			21,600	C#*D#*E#*F#
11	escala C		37,000	1,100			40,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **302,450**

18 P9U4-H8J5 m Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat amb dues capes d'esmalt, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols, i adhesiu de contacte.

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R01	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	Planta Baixa	T						
3	entrada		2,000	2,300			4,600	C#*D#*E#*F#
4				26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
5				8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
6	escala		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
8	SR		2,000	7,250			14,500	C#*D#*E#*F#
9			2,000	4,400			8,800	C#*D#*E#*F#
10			2,000	3,900			7,800	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,400			4,800	C#*D#*E#*F#
12	sala escala rodona		2,000	8,900			17,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
14			2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
15			2,000	5,900			11,800	C#*D#*E#*F#
16	passadis		4,000	2,200			8,800	C#*D#*E#*F#
17			2,000	55,100			110,200	C#*D#*E#*F#
18	escala		2,000	2,900			5,800	C#*D#*E#*F#
19			2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
20	despatx		2,000	6,500	7,000		91,000	C#*D#*E#*F#
21			2,000	3,000	6,000		36,000	C#*D#*E#*F#
22			2,000	11,400			22,800	C#*D#*E#*F#
23	rampa i escala		2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
24			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
25	SG		2,000	15,850			31,700	C#*D#*E#*F#
26			2,000	7,700			15,400	C#*D#*E#*F#
27			2,000	1,600			3,200	C#*D#*E#*F#
28			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
29	escales		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
30			2,000	4,400			8,800	C#*D#*E#*F#
31	nau producció			62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
32	escala - passadis			13,200			13,200	C#*D#*E#*F#
33				5,650			5,650	C#*D#*E#*F#
34			2,000	4,250			8,500	C#*D#*E#*F#
35	recepcio bany		2,000	3,050			6,100	C#*D#*E#*F#
36			2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
37	aules, ...		10,000	18,200			182,000	C#*D#*E#*F#
38			4,000	6,450			25,800	C#*D#*E#*F#
39			4,000	13,150			52,600	C#*D#*E#*F#
40			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
41			8,000	13,150			105,200	C#*D#*E#*F#
42			8,000	3,200			25,600	C#*D#*E#*F#
43			4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#
44			2,000	6,000			12,000	C#*D#*E#*F#
45	escala		2,000	9,000			18,000	C#*D#*E#*F#
46			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
47			2,000	6,200			12,400	C#*D#*E#*F#
48			2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
49	nau producció (sòcol rajola)			61,800			61,800	C#*D#*E#*F#
50				25,800			25,800	C#*D#*E#*F#
51	separació fases aseo			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
52				1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
53	Planta primera	T						
54	nau producció		12,000	14,650			175,800	C#*D#*E#*F#
55			18,000	6,500			117,000	C#*D#*E#*F#
56				20,100			20,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

57					3,000		3,000	C#*D#*E#*F#
58	SR			2,000	7,250		14,500	C#*D#*E#*F#
59				2,000	4,400		8,800	C#*D#*E#*F#
60				2,000	3,900		7,800	C#*D#*E#*F#
61				2,000	2,400		4,800	C#*D#*E#*F#
62	sala escala rodona			2,000	8,900		17,800	C#*D#*E#*F#
63				2,000	6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
64				2,000	2,200		4,400	C#*D#*E#*F#
65				2,000	5,900		11,800	C#*D#*E#*F#
66	MP			2,000	31,000		62,000	C#*D#*E#*F#
67				4,000	3,000		12,000	C#*D#*E#*F#
68	escala			2,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
69				2,000	6,100		12,200	C#*D#*E#*F#
70	Planta soterrani	T						
71	escala carrer			2,000	2,750		5,500	C#*D#*E#*F#
72				2,000	4,400		8,800	C#*D#*E#*F#
73	escala			2,000	5,800		11,600	C#*D#*E#*F#
74				2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
75				4,000	3,500		14,000	C#*D#*E#*F#
76				2,000	6,000		12,000	C#*D#*E#*F#
77				2,000	3,500		7,000	C#*D#*E#*F#
78	ascensor			2,000	3,000		6,000	C#*D#*E#*F#
79				2,000	2,350		4,700	C#*D#*E#*F#
80	passadis			2,000	2,650		5,300	C#*D#*E#*F#
81				2,000	12,750		25,500	C#*D#*E#*F#
82	SEm			2,000	13,400		26,800	C#*D#*E#*F#
83				2,000	6,600		13,200	C#*D#*E#*F#
84	galeries				210,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
85					211,500	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
86				2,000	60,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
87					55,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
88					85,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
89					2,400	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
90				4,000	20,300	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
91				4,000	2,400		9,600	C#*D#*E#*F#
92				4,000	4,000		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.855,050**

19 P9U1-HCHJ m Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R01	C	Unitats	Longitud	cares	Alçada		
2	Planta Baixa	T						
3	quarto		2,000	2,200			4,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta soterrani	T						
6	dutxes		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,400**

20 PBAM-U020 m2 Paviment tàctil de botons de 25 mm de diàmetre d'alumini natural i 3 mm d'alçada, amb una amplada de 50 cm, fixat mecanicament al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	PB	T						

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

3	nau administració			10,000	0,500	0,500	2,500	C#*D#*E#*F#
4	nau producció			6,000	0,500	0,500	1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

21 PBAM-U010 m2 Paviment tàctil de bandes longitudinals d'alumini natural de 30 mm d'amplada x 3,10 mm de guix i 2m de longitud, col.locades en el sentit de la marxa, amb una amplada total de 40 cm formada per 4 bandes separades a un intereix de 7,5 cm, fixat amb adhesiu al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2	PB	T						
3	nau administració			61,350			61,350	C#*D#*E#*F#
4	nau producció			44,600			44,600	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6	nau producció			13,990			13,990	C#*D#*E#*F#
7	PS	T						
8				2,840			2,840	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **122,780**

22 P93I-I0SG ut Execució de les rampes d'accés a sala de graus, amb envanets de sostre de mort de gero de 14x29x10 cm col.locats amb morter de ciment, super maó ceràmic de 80x40 cm i xapa de formigó de 5 cm i malla acer electrosolsadada de 150.150.6 mm, amb acabat llest per a col.locació de paviment, executada la superificie de planols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	rampes acces sala de graus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

23 P93I-I0SU ut Execució de recrescut d'escales per sortir a l'exterior, amb envanets de sostre de mort de gero de 14x29x10 cm col.locats amb morter de ciment, super maó ceràmic de 80x40 cm i xapa de formigó de 5 cm i malla acer electrosolsadada de 150.150.6 mm, amb acabat llest per a col.locació de paviment, executada la superificie de planols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala posterior sortida en zona comuna		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	05	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
Subsistema	02	REVESTIMENTS DE PARAMENTS HORITZONTALS
Titol	02	SOSTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P84U-U010 m2 S01 Aillament acústic en sostres en corba, de llana mineral de 50 mm de gruix i 40 kg/m3 de densitat, fixada amb morter adhesiu en el suport d'obra, formigó, guix o morter, etc, i fixacions mecaniques 2ut/m2, i folrat inferior amb dues capes de revestiment, tipus Baswa 0,7 mm i capa d'acabat Baswa fine de 0,5 mm o equivalent, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S01	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		

2	PS edifici nau de producció i administració	T					
3	SE-Sala Estudis			57,800		57,800	C#*D#*E#*F#
4	PB edifici administració	T					
5	SG Sala de Graus			99,850		99,850	C#*D#*E#*F#
6	SR Sala reunions			28,100		28,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **185,750**

2 P84F-6QHU m2 S02 Aplacat de parament inclinat amb panells de fibres de fusta MDF revestides amb xapa de fusta d'aurò, acabat amb perforacions circulars de 10 mm de diametre i amb vel acústic a la cara no vista, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 2400x128 mm i 16 mm de gruix, encadellat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s2, d0, col·locat amb cargoleria zincada directament a rastrells de fusta de 30x30 cm i sota panell sandvitx de coberta.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S02	C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2	P1 edifici nau producció i administració	T						
3	AP Aula Petita, AM Aula Mitjana, AG Aula Gran,		6,000	15,000	6,500		585,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000	15,000	0,600		54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **639,000**

3 P846-9JOU m2 C01 Cel ras continu de Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, placa de llana mineral de roca de 50 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim; inclou la part propocional de realització de perforacions per a pas d'instal.lacions, col.locació de lluminàries encastades i els envanets de canvis de nivell.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C01	C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2	PS edifici nau de producció i administració	T						
3	V Vestuari			11,600			11,600	C#*D#*E#*F#
4				30,150			30,150	C#*D#*E#*F#
5	PB edifici administració	T						
6	LN Lavabos-Neteja		2,000	9,060			18,120	C#*D#*E#*F#
7				5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
8	PB edifici nau producció i edifici lateral	T						
9	M Magatzem			5,270			5,270	C#*D#*E#*F#
10				3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
11				6,750			6,750	C#*D#*E#*F#
12	LN Lavabos-Neteja			41,250			41,250	C#*D#*E#*F#
13	P1 edifici nau producció i administració	T						
14	IN Instal·lacions			19,460			19,460	C#*D#*E#*F#
15				5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
16	Espais comuns			15,050			15,050	C#*D#*E#*F#
17	aseo			10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **171,500**

4 P846-9JNU m2 C02 Cel ras continu de Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, placa de llana mineral de roca de 50 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim; inclou realització de perforacions per a pas d'instal.lacions, col.locació de lluminàries encastades i els envanets de canvis de nivell.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C02	C	Unitats	m2	Ample	Alçada		

2	PS edifici nau de producció i administració	T			
3	Espais comuns	64,000		64,000	C#*D#*E#*F#
4		6,300		6,300	C#*D#*E#*F#
5	costat ascensor	8,050		8,050	C#*D#*E#*F#
6	PB edifici administració	T			
7	Espais Comuns	28,920		28,920	C#*D#*E#*F#
8		134,850		134,850	C#*D#*E#*F#
9		6,050		6,050	C#*D#*E#*F#
10	PB edifici nau producció i edifici lateral	T			
11	SS Sala Simulació	125,200		125,200	C#*D#*E#*F#
12	entre SS Sala Simulació	-29,000		-29,000	C#*D#*E#*F#
13	Espais comuns	4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
14	escala	22,710		22,710	C#*D#*E#*F#
15	P1 edifici nau producció i administració	T			
16	SR Sala reunions	28,940		28,940	C#*D#*E#*F#
17		7,680		7,680	C#*D#*E#*F#
18	MP Menjador PTGAS-Descans	194,190		194,190	C#*D#*E#*F#
19	Espais comuns	38,280		38,280	C#*D#*E#*F#
20		4,100		4,100	C#*D#*E#*F#
21		2,650		2,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **646,920**

5 P84M-HC7T m2 Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m, inclos realització de tall i peces a mida i perforacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2	PB edifici administració	T						
3	cancell - porta circular			9,200			9,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,200**

6 P89I-12OF1 m2 S03 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S01	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
2	PS edifici nau de producció i administració	T						
3	SEm Magatzem-Sala Estudis			57,800			57,800	C#*D#*E#*F#
4	PB edifici administració	T						
5	SG Sala de Graus			99,850			99,850	C#*D#*E#*F#
6	DP Despatxos Professors, DT Despatxos Tutories, SE Sala Estudis, escala			234,550			234,550	C#*D#*E#*F#
7	SR Sala reunions			28,100			28,100	C#*D#*E#*F#
8	C01	C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
9	PS edifici nau de producció i administració	T						
10	V Vestuari			11,600			11,600	C#*D#*E#*F#
11				30,150			30,150	C#*D#*E#*F#
12	PB edifici administració	T						
13	AG Aula Gran			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
14	AM Aula Mitjana			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
15	AP Aula Petita			0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16	LN Lavabos-Neteja			2,000	9,060		18,120	C#*D#*E#*F#
17					5,250		5,250	C#*D#*E#*F#
18	PB edifici nau producció i edifici lateral	T						
19	M Magatzem				5,270		5,270	C#*D#*E#*F#
20					3,200		3,200	C#*D#*E#*F#
21					6,750		6,750	C#*D#*E#*F#
22	LN Lavabos-Neteja				41,250		41,250	C#*D#*E#*F#
23	P1 edifici nau producció i administració	T						
24	IN Instal·lacions				19,460		19,460	C#*D#*E#*F#
25					5,400		5,400	C#*D#*E#*F#
26	Espais comuns				15,050		15,050	C#*D#*E#*F#
27	C02	C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
28	PS edifici nau de producció i administració	T						
29	Espais comuns				64,000		64,000	C#*D#*E#*F#
30					6,300		6,300	C#*D#*E#*F#
31	costat ascensor				8,050		8,050	C#*D#*E#*F#
32	PB edifici administració	T						
33	Espais Comuns				9,200		9,200	C#*D#*E#*F#
34					28,920		28,920	C#*D#*E#*F#
35					134,850		134,850	C#*D#*E#*F#
36					6,050		6,050	C#*D#*E#*F#
37	PB edifici nau producció i edifici lateral	T						
38	SS Sala Simulació				125,200		125,200	C#*D#*E#*F#
39	entre SS Sala Simulació				29,000		29,000	C#*D#*E#*F#
40	Espais comuns				4,000		4,000	C#*D#*E#*F#
41	escala				22,710		22,710	C#*D#*E#*F#
42	P1 edifici nau producció i administració	T						
43	SR Sala reunions				28,940		28,940	C#*D#*E#*F#
44					7,680		7,680	C#*D#*E#*F#
45	MP Menjador PTGAS-Descans				194,190		194,190	C#*D#*E#*F#
46	Espais comuns				38,280		38,280	C#*D#*E#*F#
47					4,100		4,100	C#*D#*E#*F#
48					2,650		2,650	C#*D#*E#*F#
49	S03	C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
50	PS	T						
51	M Magatzem				9,900		9,900	C#*D#*E#*F#
52	PB edifici administració	T						
53	M magatzem				7,700		7,700	C#*D#*E#*F#
54	N Instal.lacions				8,500		8,500	C#*D#*E#*F#
55	entrada escala				16,700		16,700	C#*D#*E#*F#
56	nova escala				15,300		15,300	C#*D#*E#*F#
57	nova escala				13,000		13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.367,020**

7 P878-5Z51 m2 Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	S03	C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2	PS	T						
3	M Magatzem			9,900			9,900	C#*D#*E#*F#
4	PB edifici administració	T						
5	M magatzem			7,700			7,700	C#*D#*E#*F#
6	N Instal.lacions			8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
7	entrada escala			16,700			16,700	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

8	nova escala				15,300		15,300	C#*D#*E#*F#
9	nova escala covalonga				13,000		13,000	C#*D#*E#*F#
10	P1 edifici administració	T						
11	nucli escala				60,000		60,000	C#*D#*E#*F#
12	S01	C	Unitats	M2	Ample	Alçada		
13	PB edifici administració	T						
14	DP Despatxos Professors, DT Despatxos Tutories, SE Sala Estudis, escala				234,550		234,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **365,650**

8 P7CR5-CNGU u C03 Aïllament acústic amb illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 1800x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc, suspès horitzontal del sostre amb subjecció mitjançant amortidor antivibratori d'acer, tipus Solo Rectangle de Ecophon o equivalent, inclos elements de muntatge, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C03	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB Edifici nau producció i administració		36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

9 P7CR5-CNGZ u C03 Aïllament acústic amb illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 2400x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc, suspès horitzontal del sostre amb subjecció mitjançant amortidor antivibratori d'acer, tipus Solo Rectangle de Ecophon o equivalent, inclos elements de muntage, col.locat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C03	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB Edifici nau producció i administració		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 P84J-9JRD m2 C04 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C04	C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2	PS	T						
3	V Vestuari			43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
4	PB edifici administració	T						
5	LN Lavabos-			9,400			9,400	C#*D#*E#*F#
6				12,960			12,960	C#*D#*E#*F#
7	PB nau porducció	T						
8	entre SS Sala simulació			29,000			29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **94,360**

11 P89H-4V6T m2 S04 Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	passadis ET			75,000	2,900		217,500	C#*D#*E#*F#
2	sostre dipòsit			10,000	4,000		40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **257,500**

AMIDAMENTS

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Subsistema	01	TRANSPORT VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL21-A7L5	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, marca OTIS model GÉNESIS o marca i qualitat equivalent en materials c'acabat i en prestacions tècniques, sostre d'acer inoxidable amb 4 llums ulls de bou de LED SPOT, barra lateral passamà de secció circular, acabat interior amb panel vinilic de color i textura d'acabat a escollir, amb paviment interior de pedra natural Blanco Paloma de 30 mm de gruix inclòs, model sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PL20-6TWZ	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 4 parades (recorregut 9 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PDN4-61UX	u	Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ascensors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	06	SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL.LACIONS I SERVEIS
Subsistema	02	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PY016LAJ	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	07	EQUIPAMENT
Subsistema	01	EQUIPAMENT SANITARI
Titol	01	BANYS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ11C-3CYZ	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, de color blanc, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca ROCA tipus The Gap ROUND ref. A 3 4 7 0 N 7 0 0 0 , A 8 0 1 D 1 2 0 0 1 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany I		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	bany II		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	vestuari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	P1 aseo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PJ11C-3CYU	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, de color blanc, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca ROCA tipus Access ref. A 3 4 6 2 3 7 0 0 0 , A 8 0 1 2 3 2 0 0 4 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	adaptat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	bany II		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PJ241-VEQW	u	Fluxor per a inodor, encastat, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu superior, amb entrada d'1´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	bany I		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	bany II		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	vestuari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	P1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	adaptat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
7	bany I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	bany II		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

AMIDAMENTS

4 PJ117-3BQU u Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc, col·locat amb suports murals, marca ROCA model Tura ref. A 3 2 7 6 9 6 0 0 0 / A 3 2 7 6 9 7 0 0 0 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany I		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	bany II		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	vestuari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	P1 aseo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

5 PJ3D-3FKU u Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany I		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	bany II		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	vestuari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	P1 aseo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

6 PJ219-3SFU u Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets. Marca ROCA model Fluent ref. A 5 A 4 A 2 4 C 0 0 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany I		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	bany II		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	vestuari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	P1 aseo		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

7 PJ219-3SFZ u Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo amb maneta ergonomica allargada, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets. Marca ROCA model Victoria ref.A 5 A 3 2 5 G C 0 0 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany I		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	bany II		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 PJ1Z0-A7OS u Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany I		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	bany II		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	P1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	vestuari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6	vestuari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

9 PJ186-3CNG u Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB producció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 PJ240-3E08 u Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB producció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 PJ187-3CPG u Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PB administració		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB producció		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 PJ119-3CDF u Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 700x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestuari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

13 PJ218-3UBU u Conjunt de dutxa d'aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ i ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, antivandalic, muntat superficialment, de llautó cromat, amb entrada de 1/2´´, Marca Delabie model Tempomix ref. 790909 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	vestuari		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	07	EQUIPAMENT
Subsistema	01	EQUIPAMENT SANITARI
Titol	02	AULES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQ73-A9SU u Conjunt de moble per a lavabo encastat al taulell, de 80 cm de llargària, tipus suspès, amb 1 calaix i de 50,50 cm d'alçària x 46 cm d'ample, col·locat suspès i lavabo de porcellana esmaltada, senzil amb repisa a la dreta, de color blanc, de Fineceramic o equivalent. Marca ROCA model Ona Unik ref. A851719513

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	aula AHg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	aula AHp		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	sala simulació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

2 PJ181-3DYE u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, encastada a un taulell de cuina. Marca GROHE model Bau ref. 31562SD1 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Menjador estudiants		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	sala simulació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

3 PJ219-3SFZ u Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo amb maneta ergonomica allargada, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets. Marca ROCA model Victoria ref.A 5 A 3 2 5 G C 0 0 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	aula AHg		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	aula AHp		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	sala simulació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
6	Menjador estudiants		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	sala simulació		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	07	EQUIPAMENT
Subsistema	01	EQUIPAMENT SANITARI

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Titol 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PJ41-HA1Z u Barra mural doble abatible amb portarotllos per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Marca ROCA tipus Access Comfort ref. A816934001 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	adaptat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany I		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	bany II		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	bany III		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	vestidor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2 PC16-IZS1 m2 Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 5+5, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	banys I			1,750		0,800	1,400	C#*D#*E#*F#
3				3,500		0,800	2,800	C#*D#*E#*F#
4				0,800		1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
5	banys II		2,000	1,900		0,800	3,040	C#*D#*E#*F#
6	bany III			1,700		0,800	1,360	C#*D#*E#*F#
7				0,800		1,200	0,960	C#*D#*E#*F#
8	vestuari			2,700		0,800	2,160	C#*D#*E#*F#
9				2,100		0,800	1,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,360**

3 PQ84-U010 u Font d'aigiua fria adaptada d'acer inoxidable AISI 304, amb aixeta sortidor i broc per a gots, de 58x43x31 cm, amb connexio a la xarxa d'aigua i clavagueram, amb diposit de 4 litres, instal·lat. Marca Nofer cod. 10016.B o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	07	EQUIPAMENT
Subsistema	02	EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQZ23-C10U m2 Tarima formada per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat revestit, amb costelles de fusta de pi C24 de 10x18 cm col.locadescada 40 cm en els dos sentits, inclos tabica laterals, col·locat amb fixacions mecàniques i cola, acabat amb paviment linolium acústic de 3mm de gruix fixat amb adhesiu. Acabat i fet a mida.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

1	P1	T					
2	aula gran - aula mitjana		5,000	1,800	4,500	40,500	C#*D#*E#*F#
3	SG		1,000	6,400	2,000	12,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,800	2,400	9,120	C#*D#*E#*F#
5	rampa		1,000	1,000	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **64,420**

2 PQ16-5U10 m2 Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent, amb marc metàli.lic perimetral d'alumini, col·locat fixat mecànicament sobre el parament vertical

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB	T						
2	AHg		2,000	2,000	1,130		4,520	C#*D#*E#*F#
3	ME		4,000	2,000	1,130		9,040	C#*D#*E#*F#
4	GU		1,000	2,000	1,130		2,260	C#*D#*E#*F#
5	P1	T						
6	AP		4,000	2,500	1,130		11,300	C#*D#*E#*F#
7	AG		3,000	2,500	1,130		8,475	C#*D#*E#*F#
8	AM		2,000	2,500	1,130		5,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,245**

3 PQ55-HCHU m Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per:
- acabat HPL blanc, definir en obra per la DF
- cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Menjador estudiants			13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

4 PQZ0-ME9U u Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 850 mm d'alçària, encastat al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	BA01		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema 07 EQUIPAMENT
Subsistema 03 JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PR20-ELJ7 m2 Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 %

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada	Total	

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

2	entrada edifici administració			45,000		45,000	C#*D#*E#*F#
3				25,000		25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

2 PR3D-FIEZ m2 Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3, amb una dosi de 25 l/m2, escampat amb minicarregadora i mitjans manuals i fresatge de terreny amb motocultor, amb minicarregadora, de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada	Total	
2	entrada edifici administració			45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3				25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

3 PR4HA-9507 u Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2	entrada edifici administració			70,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

4 PR4DG-93FU u Subministrament de Gaura lindheimeri en contenidor d'1 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2	entrada edifici administració			70,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

5 PR4H8-94XR u Subministrament de Salvia officinalis ssp. Lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2	entrada edifici administració			70,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

6 PR4DM-93KL u Subministrament d'Helichrysum italicum d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	m2	Ample	Alçada		
2	entrada edifici administració			70,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

7 PR64-F162 u Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstàcles, i amb primer reg inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	70,000			280,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **280,000**

AMIDAMENTS

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	OBRA ADEQUACIÓ I REFORMA
Sistema	07	EQUIPAMENT
Subsistema	04	EQUIPAMENT SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PJ41-HA1Z	u	Barra mural doble abatible amb portarotllos per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Marca ROCA tipus Access Comfort ref. A816934001 o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	adaptat	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	bany I		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	bany II		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	bany III		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	vestidor		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	PC16-IZS1	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 5+5, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	banys I			1,750	0,800	1,400		C#*D#*E#*F#
3				3,500	0,800	2,800		C#*D#*E#*F#
4				0,800	1,200	0,960		C#*D#*E#*F#
5	banys II		2,000	1,900	0,800	3,040		C#*D#*E#*F#
6	bany III			1,700	0,800	1,360		C#*D#*E#*F#
7				0,800	1,200	0,960		C#*D#*E#*F#
8	vestuari			2,700	0,800	2,160		C#*D#*E#*F#
9				2,100	0,800	1,680		C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,360

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PQ84-U010	u	Font d'aigiua fria adaptada d'acer inoxidable AISI 304, amb aixeta sortidor i broc per a gots, de 58x43x31 cm, amb connexio a la xarxa d'aigua i clavagueram, amb diposit de 4 litres, instal·lat. Marca Nofer cod. 10016.B o equivalent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Sistema	01	RESIDUS TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R3-HIVY	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix aulari cota general		58,800	25,400	1,350		2.016,252	C#*D#*E#*F#
2	Rasa conducte ventilació		1,000	51,000	1,200	1,400	85,680	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,000	1,000	1,400	30,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	1,400	1,400	9,800	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Ample (m)	Longitud (m)	Altura (m)		
6	Enceps 2 pilons							
7	Administració		1,000	0,600	1,300	1,000	0,780	C#*D#*E#*F#
8	Nau		31,000	0,600	1,300	1,000	24,180	C#*D#*E#*F#
9	Mitgera		1,000	0,600	1,300	1,000	0,780	C#*D#*E#*F#
10	ET		10,000	0,600	1,300	1,000	7,800	C#*D#*E#*F#
11	Enceps 4 pilons							
12	Nau		4,000	1,300	1,300	1,200	8,112	C#*D#*E#*F#
13	Encep 6 pilons							
14			7,000	1,150	3,000	0,800	19,320	C#*D#*E#*F#
16		C	Àrea (m2)	Espessor (m)				
17	Llosa 40cm							
18	Mitgera		4,000	0,400			1,600	C#*D#*E#*F#
19	Administració		4,000	0,400			1,600	C#*D#*E#*F#
20	Llosa 60cm							C#*D#*E#*F#
21	Nau		28,000	0,600			16,800	C#*D#*E#*F#
22		C	Base (m)	Longitud (m)	Altura (m)			
23	Sabata correguda 90x50							
24	Nau		0,900	60,670	0,500		27,302	C#*D#*E#*F#
25	R 40x60							
26	Nau		0,400	63,900	0,600		15,336	C#*D#*E#*F#
27	ET		0,400	17,000	0,600		4,080	C#*D#*E#*F#
28	Administració		0,400	1,820	0,600		0,437	C#*D#*E#*F#
29	Mitgera		0,400	3,150	0,600		0,756	C#*D#*E#*F#
30	R 50x40							
31	Nau		0,500	20,470	0,400		4,094	C#*D#*E#*F#
32	R 50X60							
33	Nau		0,500	18,190	0,600		5,457	C#*D#*E#*F#
34	ET		0,500	8,760	0,600		2,628	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S					2.283,594	SUMSUBTOT
36	esponjament	P	20,000				456,719	

TOTAL AMIDAMENT 2.740,313

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix aulari cota general		58,800	25,400	1,350		2.016,252	C#*D#*E#*F#
2	Rasa conducte ventilació		1,000	51,000	1,200	1,400	85,680	C#*D#*E#*F#
3			1,000	22,000	1,000	1,400	30,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	5,000	1,400	1,400	9,800	C#*D#*E#*F#
5		C	Unitats	Ample (m)	Longitud (m)	Altura (m)		
6	Enceps 2 pilons							
7	Administració		1,000	0,600	1,300	1,000	0,780	C#*D#*E#*F#
8	Nau		31,000	0,600	1,300	1,000	24,180	C#*D#*E#*F#
9	Mitgera		1,000	0,600	1,300	1,000	0,780	C#*D#*E#*F#
10	ET		10,000	0,600	1,300	1,000	7,800	C#*D#*E#*F#
11	Enceps 4 pilons							
12	Nau		4,000	1,300	1,300	1,200	8,112	C#*D#*E#*F#
13	Encep 6 pilons							
14			7,000	1,150	3,000	0,800	19,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

16		C	Àrea (m2)	Espessor (m)			
17	Llosa 40cm						
18	Mitgera		4,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
19	Administració		4,000	0,400		1,600	C#*D#*E#*F#
20	Llosa 60cm						C#*D#*E#*F#
21	Nau		28,000	0,600		16,800	C#*D#*E#*F#
22		C	Base (m)	Longitud (m)	Altura (m)		
23	Sabata correguda 90x50						
24	Nau		0,900	60,670	0,500	27,302	C#*D#*E#*F#
25	R 40x60						
26	Nau		0,400	63,900	0,600	15,336	C#*D#*E#*F#
27	ET		0,400	17,000	0,600	4,080	C#*D#*E#*F#
28	Administració		0,400	1,820	0,600	0,437	C#*D#*E#*F#
29	Mitgera		0,400	3,150	0,600	0,756	C#*D#*E#*F#
30	R 50x40						
31	Nau		0,500	20,470	0,400	4,094	C#*D#*E#*F#
32	R 50X60						
33	Nau		0,500	18,190	0,600	5,457	C#*D#*E#*F#
34	ET		0,500	8,760	0,600	2,628	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S				2.283,594	SUMSUBTOT
36	esponjament	P	20,000			456,719	

TOTAL AMIDAMENT **2.740,313**

3 P2R3-FIN4 m3 Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació volum previst general reserva 3% per terres contaminades		56,000	25,000	1,000	0,030	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

4 P2RA-EU5H m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix aulari cota general previsio		56,000	25,000	1,000	0,030	42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **42,000**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS
Sistema 02 RESIDUS RUNES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R5-DT2E m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici entremitgeres		540,000				540,000	C#*D#*E#*F#
2	suma enderrocs parcials, demolicions		1.156,000				1.156,000	C#*D#*E#*F#
3	enderroc solera		27,000	63,000	0,200		340,200	C#*D#*E#*F#
4	estintolaments edifici administració		210,000				210,000	C#*D#*E#*F#

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

5	estintolaments i enderrrocs Fase 1		120,000	120,000	C#*D#*E#*F#
6	Percentatge "A origen"	%	20,000	473,240	PERPARCIAL(

TOTAL AMIDAMENT **2.839,440**

2 P2RA-EU65 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.156,000				1.156,000	C#*D#*E#*F#
2			545,226				545,226	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.701,226**

3 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	INTERIOR							
2	solera futur aulari			58,000	26,000	0,200	301,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **301,600**

4 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol GR GESTIÓ DE RESIDUS
Sistema 03 RESIDUS CONSTRUCCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P2R2-EU9P m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,900				45,900	C#*D#*E#*F#
2			31,510				31,510	C#*D#*E#*F#
3			40,470				40,470	C#*D#*E#*F#
4			2,230				2,230	C#*D#*E#*F#
5			26,360				26,360	C#*D#*E#*F#
6			30,550				30,550	C#*D#*E#*F#
7			14,190				14,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **191,210**

2 P2RA-EU6F m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,900				45,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,900**

3 P2RA-EU65 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,510				31,510	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,510**

4 P2RA-EU5P m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,470				40,470	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,470**

5 P2RA-EU5T m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,230				2,230	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,230**

6 P2RA-EU5J m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			26,360				26,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,360**

7 P2RA-EU5L m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,550				30,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,550**

8 P2RA-EU5R m3 Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,190				14,190	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,190**

9 P2R5-DT13 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			45,900				45,900	C#*D#*E#*F#
2			31,510				31,510	C#*D#*E#*F#
3			40,470				40,470	C#*D#*E#*F#
4			2,230				2,230	C#*D#*E#*F#
5			26,360				26,360	C#*D#*E#*F#
6			30,550				30,550	C#*D#*E#*F#
7			14,190				14,190	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal "A origen"	O					191,210	SUMORIGEN(
9	esponjament d 25%		191,210	0,250			47,803	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **239,013**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol SS SEGURETAT I SALUT
Sistema 01 PROTECCIONS PERSONALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P1477-65LG u Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2 P1477-65LJ u Casc de seguretat de protecció per a la indústria, tipus escalador sense visera, homologat segons UNE-EN 397

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	treballs de coberta		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 P147Q-65M2 u Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 P1473-EPWW u Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 P147Y-EPWX u Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

							TOTAL AMIDAMENT	**200,000**

6 P147P-EPWV u Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1, UNE-EN 458

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**6,000**

7 P1474-65MY u Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**30,000**

8 P1474-65MV u Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**6,000**

9 P1474-65N0 u Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**10,000**

10 P147L-EQD8 u Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**50,000**

11 P147L-EQDJ u Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**30,000**

12 P147L-EQDA u Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**100,000**

13 P147L-EQDI u Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**10,000**

14 P147N-EPX1 u Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**100,000**

15 P147O-10MP9 u Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**20,000**

16 P147N-EPX2 u Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**20,000**

17 P147V-65S8 u Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**10,000**

18 P147Z-FITH u Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	**60,000**

19 P147Z-FITL u Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

20 P147W-65ND u Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

21 P147W-65NG u Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

22 P1480-FK75 u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

23 P1487-EQE2 u Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

24 P1487-H8XO u Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, tipus 5+6 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol SS SEGURETAT I SALUT
Sistema 02 PROTECCIONS COL.LECTIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P1517-EQFB m Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zona entrada obra edifici administratiu		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	resta de perimetra coberta segons avanç obra		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

2 P151A-45RG m Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forats ascensor / portes		7,000	1,500			10,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,500**

3 P151A-45RC m Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perimetre sostre CLT		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
4			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **132,000**

4 P151C-65M0 m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	linies de vida ocasionals temporals		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	cobertes edifici administratiu / edifici torre / coberta quadrada Quevedo							

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

5 P151F-483P m2 Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	forats sostre CLT per passos instal.lacions		13,000	0,800	2,000		20,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,800**

6 P151G-49AL m Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici nau producció repas coberta		6,000	50,000			300,000	C#*D#*E#*F#
2	edifici torre treballs en coberta		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **350,000**

7 P151G-49AM m Línia vertical per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	nous forats ascensor		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	accés a pous i altres localitzacions		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

8 P151N-H7X5 m Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

9 P151O-65LF u Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm d'ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 P151P-H7WX m2 Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones puntuals de revisió o retirada ventilacions coberta nau producció		20,000	2,000	2,000		80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

11 P151P-483C m2 Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sotacoberta edifici aulari		1,000	64,000	31,000		1.984,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.984,000**

12 P151P-4839 m Protecció col·lectiva vertical entre sostres amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre, fixades als sostres superior i inferior cada 0,5 m amb ganxos embeguts en el formigó i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sostre soterrani + coberta zona ET		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	interior edifici adminsitratiu diversos		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

13 P151Q-EQFD m2 Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm d'i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Noves escales aulari i interior edifici adminsitratiu		80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

14 P151R-H93K u Protecció contra caigudes en rases al paviment amb plaques de composites reforçades amb fibra de vidre, d'1,2x80 cm, apte per una càrrega puntual de 500 kp, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	prervisió		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

15 P151S-HB3X u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			600,000				600,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **600,000**

16 P151W-4RPA m Visera de protecció col·lectiva per a despreniments de façana, de volada 1,5 m amb el terç final aixecat a 45º, amb estructura de perfils d'acer conformats en fred fixats amb fixacions mecàniques cada 3 m, i tela metàl·lica de triple torsió de 13 mm de pas de malla i 0.8x0,8 mm de diàmetre, tensada amb filferro de 3 mm de

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió zona entrada edifici administratiu		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2	previsió entrada aulari		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

17 P15Z0-67C7 h Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	18 mesos d'obra			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol SS SEGURETAT I SALUT
Sistema 03 SISTEMES DE TANCAMENT I SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P6AC-D7DY m Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	delimitació façana Gran Via		95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
2	delimitació façana edifici administratiu C. Quevedo		85,000				85,000	C#*D#*E#*F#
3	delimitació zona ET exterior		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	delimitació Carrer Covadonga		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
5	deimiltació interior obra / reserva		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
6	delimitació part posterior		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **370,000**

2 P6A1-D7E8 u Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accés obra edifici torre		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accions puntuals de senyalització d'obra		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

4 PBC5-HYCB u Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accessos obra		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

5 PBC5-I4S2 u Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accessos obra		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

6 PBC4-56GX m Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ubiacions diverses d'obra		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **200,000**

7 PBB8-65KD u Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accessos obra		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

8 PBBA-EOJA u Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accessos obra		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 PBBJ-5677 u Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	accessos obra		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

10 PBBL-56GK u Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ubicacions varies en zones de risc d'obra		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

11 PM33-5T8R u Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici administratiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	edifici nou aulari		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 PHB3-HZA1 u Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 6500 K, muntada superficialment, inclòs la part proporcional d'instal.lació d'electrica amb manguera apta per exterior, mitjans de protecció de diferencial, totalment muntada i en funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	edifici administratiu soterrani		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	edifici adminsitratiu planta baixa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	edifici administratiu plantes superiors		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	nau producció / aulari nou		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	resta nau producció un cop neta		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol SS SEGURETAT I SALUT
Sistema 04 EQUIPAMENTS PEL PERSONAL I OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 PQUA-7BA1 mes Lloguer de modul prefabricat climatitzat per a realització de les reunions de seguiment d'obra i a disposició de la Propietat, Direcció Facultativa, Project Manager, etc, de dimensions 7,20 x 2,40 m en planta i 2,30 m d'alçada, realitzat amb plafó d'acer lacat i aillament de poliureta de 35 mm de gruix revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de goma tipus pvc, taula de formica de 80x180 cm i 10 cadires, equipat amb un aparell d'aire condicionat calent/fred, amb 2 llumeneres estanques de 2 x 20 w led, 6 endolls; disposarà d'un servei equipat amb un inodor i un rentamans amb finestreta de ventilació, amb llumenera de 1x9 w led amb interruptor i endolls; proteccions diferencials del conjunt del mòdul, totalment muntat, col.locat i amb les instal.lacions en funcionament, incloient les esomeses.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	constructora		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

2 PQUA-7B4E u Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	constructora		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	DF i propietat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

3 PQUB-BIR3 mes Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

4 PQUC-BIQL mes Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

5 PQUC-BIQI u Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PQUE-BIQT mes Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

7 PQUE-BIQU u Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8 PQUI-566W u Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 PQU4-65LW u Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 PQUO-5671 u Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 PQU1-49TH u Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	menjador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	vestidors		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

12 PQUM-566Z u Recipient per a recollida selectiva, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vestidor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	oficina EC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	oficina DF propietat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

13 PQU3-0235 u Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 PQU7-0238 u Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

15 PM33-5T8R u Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	menjador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	vestidors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	oficina EC		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	oficina DF i propietat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

PRESSUPOST

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	00	NOTA BREEAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPZZ-NOTA	u	NOTA BREEAM: En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM. La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF. Las responsabilidades de la empresa Constructora- Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes: 1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia 2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego 3. Responsabilidad sobre los subcontratistas 4. Justificación documental Criterios de selección de los materiales: - Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´. El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´- Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia. Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM. Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material. NOTA BREEAM: En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM. La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF. Las responsabilidades de la empresa Constructora- Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes: 1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia 2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego 3. Responsabilidad sobre los subcontratistas 4. Justificación documental Criterios de selección de los materiales: - Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´. El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´ - Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia. Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM. Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material. (P - 433)	0,00	1,000	0,00

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST

TOTAL	**Capítol**	**01.00**	**0,00**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	00	Treballs previs i consolidacions
Subsistema	01	Treballs previs i netejes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1R2-2315	m2	Neteja de plantes i herbes de superfície pavimentada, aplicació de tractament herbicida i càrrega sobre camió o contenidor (P - 49)	5,03	869,000	4.371,07
2	P21Q0-H8MM	u	Desplaçament dins l'interior de la nau d'una maquinaria originària de l'anterior activitat febril d'Artextil, i que afecta a la nova construcció de l'aulari; els treballs consisteixen en el deplaçament i desmuntatge si es necessari pel seu desplaçament, i trasllat a una distancia aproximada de 30 metres de la situació actual; els treballs s'efectuaran amb mitjans manuals i mecànics, i posteriorment un cop desplaçada, es protegirà amb una làmina de polietilé de 150 micres de gramatage; inclou maquinaria necessària amb autogrua i maquinaria dient; la màquina es netejarà previament de restes de coloms i burticia variada, i es mantindrà l'actual estat de el sdiferents peces. (P - 87)	1.557,40	1,000	1.557,40
3	P1R1-H8XI	m2	Aplicació de raticida a l'interior d'edificis (P - 48)	0,12	10.501,460	1.260,18
4	P1R1-H8AR	m2	Neteja i desinfecció d'espai industrial en gran format i/o d'espai edificat en diversos nivells de menor format, a realitzar amb mitjans mecànics i manuals, amb les proteccions i messures de seguretat necessaries segons noramtiva, a base de màquina escombradora d'aspiració multifunció que neteja i aspira bruticia en general inclòs excrements de colom, aplicant posteriorment un desinfectant amb lleixiu diluida i detergent, amb aigua, fins a deixar la superficie neta, higiènica i desratitzada; el sistema s'adaptarà a cada zona del recinte d'obra i edifici (torre, nau producció i edifici administratiu), ja sigui soterrani en galeries de zona de producció, en plantes superiors edifici torre i en els diferents nivells o en qualsevol espai de l'edifiici administratiu, en qualsevol de les seves estances, espais o plantes de sota rasant o sobre rasant, independentment de la dimensió de cada espai; un cop executada la neteja, el material recollit es carregarà en containers situats a l'exterior del recinte d'obra, i es regarà per no poduir males olors i es taparà amb una lona per ser traslladat a abocador autoritzat; criteri d'amidament messurat en superficie útil de plànol; es considera la partida totalment acabada quan no s'aprecii cap resta d'excrement de colom en la superficie intervinguda; inclou materials addicionals, maquinaria especifica i necessària, el desplaçament per l'interior del recinte construit identificat en plànols de projecte (P - 47)	4,23	10.501,460	44.421,18
5	P154B-YJAA	ut	Retirada de la totalitat del mobiliari existent i d'equipament no aprofitable existent en el recinte Artextil (edifici administratiu, nau producció, edifici torre, els tres àmbits d'actuació definits en plànols de projecte), que abarca una superfície útil de 10,501,46 m2, en l'edifici torre, les naus de producció i l'edifici administratiu; els treballs comprenen la retirada de tots els materials en deshús, com ara portes, finestres, capses de materials, estanterires metàl.lqiues, mobles en millor o pitjor estat, runa trinxada, bosses d'esconbreria, aparells de climatització desmuntats, BIES, etc, tot allò que sigui destinat a abocador; inclou el desplaçament per l'interior del recinte d'obra i la càrrega final a contenidor, (P - 45)	4.851,09	1,000	4.851,09
6	P214I-AKAA	m2	Enderroc i retirada de cel ras o fals sostre a qualsevol alçada dins la nau de producció, format per plaques de fibra de vidre, escaiola, fusta, guix, fibra i/o material lleuger, i les corresponents guies de metall, fusta, xapa i els elements de suport, i també de les instal·lacions existents en el cel ras, o penjades d'ell, d'enllumenat, d'aigua, xarxa de desguas, comunicacions, etc, en qualsevol lloc de la nau de producció, executat amb mitjans manuals i ajuda de mitjans d'elevació, torretes de bastida amb rodes, elements d'elevació mecànics tipus tissora elevadora o elevador de braç, etc, depositant el material classificadament en contenidors dins la nau; s'utilitzaran les messures de protecció i de seguretat i salut necessaries, d'acord amb el material	8,36	4.225,174	35.322,45

PRESSUPOST

		a retirar i l'entorn de treball. (P - 66)			
7	P214I-AKAD	m2	Enderroc i retirada de cel ras fix o de plaques i a qualsevol alçada, dins l'edifici administratiu format per cel ras de canyes i acabat enguixat, plaques de fibra de vidre, plaques d'escaiola, fusta o material lleuger, i les corresponents guies de metall, xasis de llistosn de fusta fusta i els elements de suport, així com també retirada de les instal·lacions existents d'enllumenat, aigua, desguas, comunicacions, climatització, etc, en qualsevol lloc i planta de l'edifici admiinistratiu, executat amb mitjans manuals i ajuda de mitjans d'elevació tipus tissora o torretes de bastida amb rodes, depositant el material classificadament en contenidors dins la nau, per posterior tarsllat pel seu interior fins a contenidor situat en la zona de retirada de l'obra; s'utilitzaran totes les messures de protecció i de seguretat i salut necessaries, d'acord amb el material a retirar i l'entorn de treball; m2 de cel ras retirat mesurat en planta, incloient les parts inclinades, les tabiques i canvis de nivell,suports auxiliars, etc, deixant el paviment i zona de treball neta de qualsevol material. (P - 67)	8,64	534,000	4.613,76
8	P45C1-10CRR	ut	Tapat i massissat de forat de ventilació de galeria de soterrani de planta rectangular i de superficie superior a 1,00 m2 i màxim 1,5 m2 (190 x 65 cm o similar), amb un encofrat de xapa d'acer galvanitzada tipus de pegaso PG1000GL tallada a mida, d'1 mm de gruix, amb els plecs necessaris en els quatre costats, soldada, fixada i recolzada lateralment en els perfils del forat existent, i posterior reblert amb 5 cm de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat manualment, acabat reglejat; inclou preparació del forrat, ajust a la xapa i neteja final de la zona de treball, i transport de runa fins a container. (P - 138)	88,60	52,000	4.607,20
9	P45C1-10CR2	ut	Tapat i massissat de forat de ventilació de galeria de soterrani de planta rectangular i de mida inferior a 1 m2 amb un encofrat de xapa d'acer galvanitzada tipus de pegaso PG1000GL tallada a mida, d'1 mm de gruix, amb els plecs necessaris en els quatre costats, soldada, fixada i recolzada lateralment en els perfils del forat existent, i posterior reblert amb 5 cm de formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat manualment, acabat reglejat; inclou preparació del forrat, ajust a la xapa i neteja final de la zona de treball, i transport de runa fins a container. (P - 137)	60,81	34,000	2.067,54
10	P6A5-HKGQ	m	Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de 50 mm col·locats cada 3 m ancorats a l'obra i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 203)	37,69	37,800	1.424,68
11	P2144-H8BB	ut	Neteja vidriera i reixa patrimonial en façana, formada per perfils de ferro i vidre, amb parts fixes i parts practicables de dimensions aproximades de 6,00 m x 1,20 m, (façana Covadonga), amnb l'ajuda de bastida o elevador mecànica, garantint el seu bon estat d'estabilitat i de funcionament, segellat de vidres i fusteries, estabilitat de la reixa,amb aplec de materials per a la seva reutilització si es realitza alguna substitució, inclosa la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 61)	385,13	5,000	1.925,65
12	P6A5-HKFF	M2	Tapat d'obertura de ventilació en façana amb una malla metàl·lica de forat no superior a 10x10 mm, galvanitzada, tallada a mida i muntada col.locada mecànicament amb cargols, tacs i voladera al parament dobra, dins un marc perimetral de L de 20.20.3 mm galvanitzada. (P - 202)	30,86	15,480	477,71
13	P6A5-HKPL	M2	Tapat d'obertura amb placa de policarbonat de 30 mm de secció, tallat a mida i muntada col.locada mecànicament amb cargols zincats, tacs i voladera al parament dobra, col.locant la placa dins un marc perimetral de L de 30.30.2 mm galvanitzada; sobresortirà un espai per acollora el perfil de 15 cm a tot el perímetre del buit d'obra a tapar. (P - 204)	41,54	67,660	2.810,60

TOTAL Subsistema 01.0R.00.01 **109.710,51**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1

EUR

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST

Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	00	Treballs previs i consolidacions
Subsistema	02	Consolidacions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6126-58AA	ut	Reconstrucció d'ampit de coberta de l'edifici torre en l'extrem interior d'illa, demolit durant l'enderroc de l'edifici colindant; tindrà una longitut de 5 ml per cada costat, en forma de L, a realitzar amb paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 29 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, col.locant armadura metàl.lica de celosia galvanitzada en 20 ml, en les filades indicades en obra; inclou el saneig de l'actual paret, la preparació per l'arrencada i continuitat de la paret, i la relització d'un remat de ceràmica amb rajola final; acabat de les parets i ampits amb arrebossat de morter de ciment remolinat; inclou la disposició de les messures de seguretat necessàries, retirada del material sobrant i runa fins a planta inferior on es dispossa de container per posterior trasllat a abocador; ut d'obra totalment acabada. (P - 179)	1.163,72	1,000	1.163,72
2	P524-4SAA	m2	Revisió de l'estat de conservació de la coberta inclinada de teula plana ceràmica en la nau de producció que no es objecte de desmuntatge; els treballs consiteixen en la neteja previa de verdet de la coberta, restes de possibles materials que hagin caigut, i la posterior validació i garantia d'estanqueitat, amb la substitució puntual de teules deteriorades, trencades, mal cavalcades, o en mal estat, aprofitant les teules que es desmontaran de la coberta on es substitueix la secció constructiva; les teules es recol.locaran damunt el taulell actual i amb el mateix sistema de col.locació amb morter mixt 1:2:10; inclou la disposició de messures de seguretat i salut, la returada de runa i material sobrant fins al container previ a atransport abocador. (P - 160)	5,72	3.892,590	22.265,61
3	P524-4SAT	m2	Revisió de l'estat de conservació de coberta plana de rajola ceràmica; els treballs consisteixen en la neteja previa de les herbes i matolls que han crescut, així com la retirada de restes de possibles materials que hagin caigut, la revisió de la correcta evacució de les aigues cap els desguasos, revisió del bon estat dels minvells perimetrals, i els que s'han obert, efectar-hi un rejuntat amb morter de ciment portland, generosament, sense deixar cap fissura oberta en tot l'àmbit de la coberta; posterior validació i certificat de garantia d'estanqueitat, amb la substitució puntual si cal de rajoles ceràmiques com les existents, que es col.locaran amb morter de ciment, amb eliminació de tubs, ferros, ancoratges o elements innecessaris sobresortint en la coberta; es deixarà la coberta llesta per a la seva posterior impermeabilització amb pintura; inclou la disposició de messures de seguretat i salut, la retirada de runa i material sobrant fins al container previ a transport a abocador. (P - 161)	10,33	1.303,735	13.467,58
4	P786-H3AA	m2	Impermeabilització de parament horitzontal coberta de rajola ceràmica fina, i de la part prorcional de l'ampit vertical perimetral acabat arrebossat de morter, així com el coronament de l'ampit de rajola o morter, realitzat amb pintura tipus poliuretà monocomponent resistent a la intemperie i als raigs UV, amb una dotació mínima de 0,35 kg/m2 aplicada en tres capes, en una primera capa d'imprigmació i absorció de la rajola, i posteriorment, aplicació de dues capes, separades en el temps 48 h o segons les instruccions de fabricant i de diferent color entre elles; inclou la disposició de messures de seguretat adients per a l'execució dels treballs, aixi com el transport interior per obra dels materials, i retirada del material sobrant, pots, envasos i material auxiliar fins a container. (P - 208)	14,02	1.586,243	22.239,13
5	P121AADM	ut	Subministre i col.locació d'una barana realitzada amb tub de ferro de diametre 50 mm en forma de L, en planta 1,5 m per cada costat, i amb fixació a paret i al paviment, i amb dos suports del mateix diametre, fixats amb pletina de 100x100x8 mm i amb dos cargols d'expansió per pletines, pintada amb dos capes de pintura de protecció antioxidant.	124,01	1,000	124,01

EUR

PRESSUPOST

			(P - 1)			
6	P121-MANP	ut	Protecció de les mampares de fusta i vidre situades en planta primera de l'edifici administració i a executar previ als treballs de neteja i desinfecció; de longitut aproximada 14 ml partides en 4 uts de diferent format, i d'alçada 2,2 m, es protegiran amb un tauler de fusta de OSB de 19 mm per cada costat i tapat superior, de manera que no quedin malmeses per cap cop; es rigditzaran amb tarvessers ancorats al parament per que no quedin fragils un cop protegides. (P - 3)	1.016,15	1,000	1.016,15
7	P721-5QJO	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-5 segons UNE 104402, de dues làmines, de densitat superficial 9,3 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-40/G amb una armadura FV de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 i acabat de color estàndard sobre làmina de betum modificat LBM (SBS)-24-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, adherides amb oxiasfalt OA 80/25, prèvia imprimació (P - 206)	41,65	83,750	3.488,19
8	P443-FHWR	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 132)	2,01	900,000	1.809,00
9	P612A-7BOX	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 180)	32,70	196,520	6.426,20
TOTAL	**Subsistema**		**01.0R.00.02**			**71.999,59**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R Obra adequació i reforma
Sistema 00 Treballs previs i consolidacions
Subsistema 03 Enderrocs i desmuntatges

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214N-52WW	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, mrs,m sabates, sostres etc, amb mitjans mecànics amb giratoria de cadenes equipada amb martell trencador, amb càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 78)	26,64	494,400	13.170,82
2	P214R-8GX1	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió (P - 82)	2,50	1.384,884	3.462,21
3	P214K-CRN6	m2	Desmuntatge complet i controlat de coberta inclinada amb recuperació de teules, formada per taulell de peces de morter de ciment o fomigó de 4 cm de gruix recolzades sobre estructura metàl.lica, i teula ceràmica plana, executat amb mitjans manuals, amb aplec del material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 73)	9,81	2.120,040	20.797,59
4	P2144-H8E7	m2	Desmuntatge de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 62)	7,89	516,420	4.074,55
5	P214N-52GM	m2	Neteja de la galeria soterrada que travessa la nau de producció des de Gran Via fins a carrer Covadonga, amb una planta rectangular aproximada de 80 m de longitut i amplada variable mínima de 2,04 m i fins a 2,90 metres d'amplada; alçada màxima 3,5 metres; inclou la neteja absoluta de restes de materials, tubs metàl.lics, escales i graons, suports diversos, canonades, tubs, desguasos, suports de maquinaria, etc l'enderrocs de les diferents parets de maó de 15 cm que va creant compartiments, amb la consequent retirada de les portes, bastiments, fusteries i reixes; l'enderroc de les petites estructures de formigó en massa com ara escales, bancades per a màquines, etc, a realitzar amb mitjans mecànics tipus bobcat, equipat amb martell trencador i amb càrrega amb pala, retirant les restes de materials i fins a la càrrega mecànica en contenidor, fins deixar totalment net la totalita de la galeria. (P - 77)	2.453,64	1,000	2.453,64

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST

6	P214K-CRAA	ut	Enderroc d'element de ventilació tipus llucana situat en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta 1,30 x 1,10 m aproximadament, i 1,20 m alçada màxima, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada a una vessant de teula plana, executat amb mitjans manuals; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 69)	169,28	7,000	1.184,96
7	P214K-CRAS	ut	Enderroc d'element de ventilació tipus llucana situat en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta 1,30 x 1,10 m aproximadament, i 1,20 m alçada màxima, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada a una vessant de teula plana, executat amb mitjans manuals; un cop enderrocades les parets i la coberta, es construeix la coberta amb el tapat del forat resultant amb col.locació si e snecessari d'algun eprfil auliar d'acer, i amb les peces de ciment recuperades de la coberta de l'aulari que suporten les teules en forma de dent de serra, i finalment, col.locació de teules planes de de recuperació de la coberta aulari, garantint la estanquietat de la coberta tapada; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 72)	586,52	10,000	5.865,20
8	P214K-CRAL	ut	Enderroc i desmuntatge de lluernari de vidre tipus claraboia format per vidres armats i perfils d'acer, en la coberta inclinada de la nau de producció, de planta aproximada 3,30 x 3,10 m aproximadament, inclors minvell perimetral d'obra i rajola, executat amb mitjans manuals; un cop enderrocat, construcció de coberta en el forat resultant amb col.locació si es necessari d'algun perfil auxiliar d'acer laminat tipus IPN, o simialr, adient a la secció resultant, i amb les peces de ciment recuperades de la coberta de l'aulari que suporten les teules en forma de dent de serra, i finalment, col.locació de teules planes de de recuperació de la coberta aulari, garantint la estanquietat de la coberta tapada; inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels trebalsl en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 71)	565,75	1,000	565,75
9	P214K-CRAG	ut	Enderroc d'element de ventilació d'obra situat en la coberta plana de la nau de producció, de planta maxima 2,00 x 2,00 m aprox, i alçada màxima 1,6 m, format per parets de ceràmica arrebossades, una cara amb una obertura i coberta inclinada curvilinea en alguns casos o a una vessant en altres, executats amb rajola ceràmica fina, tot executat amb mitjans manuals i ajuts de mitjans mecànics tipus compressor pneumàtic, inclou la disposició de messures de seguretat necessàries pels treballs en coberta, la baixada de material sobrant i runa a l'interior de la nau i el transport per interior de la mateixa fins a container, i posterior càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 70)	557,18	11,000	6.128,98
10	P2144-H8TT	ut	Desmuntatge i posterior col.locació de vidre o policarbonat col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó o be segellat de mastic o silicona adhesiva, realitzat amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió, posterior col.locació a la coberta de la nau de producció en aquells llocs on estigui malmés o no es pugui garantir la estanquietat amb el tancament actual; inclou la utilització de messures de seguretat necessàries, segellat posterior complet; ut completament acabada. (P - 63)	25,54	180,000	4.597,20
11	P2140-4RRM	u	Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada. (P - 53)	24,92	17,000	423,64
12	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, dimensió màxima 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada. (P - 52)	29,40	30,000	882,00

PRESSUPOST

13	P2140-4RR9	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, de dimensió superior a 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada. (P - 51)	34,88	2,000	69,76
14	P2140-4RTT	u	Arrencada de porta enrotllable i bastiment amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, de dimensió superior a 6,00 m2, inclòs medis auxiliars de treballs per la realització de l'arrencada. (P - 54)	60,26	2,000	120,52
15	P214O-4ROC	m2	Enderroc de volta de ceràmica, de tres gruixos, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 79)	13,42	32,500	436,15
16	P2142-4RMM	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 57)	11,46	30,000	343,80
17	P21D0-HBKH	u	Desmuntatge per a substitució de lavabo o urinari, aixetes, sifó, desguassos i desconnexió de les xarxes d'aigua i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 85)	27,18	29,000	788,22
18	P21D1-4RAA	u	Retirada del muntacàrregues i de la totalitat de l'aparellatge situat en l'edifici administració; compren la buidada, neteja i desinfecció de l'actual buit d'obra on està el muntacàrregues de restes de paper, material d'obra, fustes, etc, el desmuntatge i retirada de les guies i la cabina, aixi com de totes les portes batents i els bastiments, motors, escomesa elèctrica, etc , fisn deixar l'espai completamemt net; inclou el trasllat de la runa i el materil classificat fins a container situat en obra, per la seu posterior trasllat a abocador. (P - 86)	1.960,32	1,000	1.960,32
19	P214R-8GAA	ut	Enderroc de volum de planta terrat de l'edifici administratiu, de planta 8,00 x 6,50 m d'estructura de parets de fàbrica de maó, sostre d'obra resistent, i acabat amb làmina asfàltica col.locada damunt de rajola ceràmica fina amb diverses capes i gruixos; els treballs es realitzaran amb mitjans manuals i amb l'ajut de compresor pneumatic, i previa inspecció i ratificació del sistema constructiu que el conforma per evitar cap colapse; inclou la retirada de rajoles, teules i material divers que hi ha en aquest recinte; baixada de runa fins a planra carrer on es depositarà la runa en container, previa classificació de material sobrant i runa; inclou les messures de protecció necessaries i adients per a l'execució dels treballs; ut d'obra completament acabada. (P - 80)	984,71	1,000	984,71
20	P214R-8GAH	ut	Retirada de barana de ferro situada en la planta terrat de l'edifici administratiu, de longitut aproximada 21 ml i en 3 trams, d'alçada 1,00 metre; icnlou el desmuntatge i la baixada trossejada a planta baixa i càrrega en contenidor. (P - 81)	138,95	1,000	138,95
21	P214I-AKRR	m2	Enderroc manual de cel ras format per un entramat doble de llistons de fusta col.locats en un doble nivell d'enrastrellat, es a dir, fins 4 nivells de rastrells, i del corresponent encanyissat i el posterior enguixat en cas de ser-hi, que forma tot un conjunt, realitzat amb mitjans manuals amb una plataforma de treball amb bastida de rodes o simialr, amb el desplaçament de runa per l'interior de l'edifici, i la càrrega manual sobre camió o contenidor situat en interior d'obra. (P - 68)	18,01	525,000	9.455,25
22	P214L-CRMN	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor situat en el recinte d'obra, inclos transport per interior d'obra. (P - 75)	29,50	323,000	9.528,50
23	P2142-4RFR	m2	Arrencada amb supervisió d'encarregat d'obra de parament vertical enrajolat ceràmic de 25x25 cm, amb mitjans manuals i per a posterior recol.locació dins l'ambit de l'obra; inclou el transport interior per obra, i la càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 55)	15,94	50,000	797,00
24	P2143-4RR3	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 59)	9,97	107,000	1.066,79

TOTAL	**Subsistema**	**01.0R.00.03**	**89.296,51**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST

Capítol	0R Obra adequació i reforma
Sistema	00 Treballs previs i consolidacions
Subsistema	05 Tancaments i proteccions

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAB1-61RC	u	Porta de planxa d'acer, col·locada en parets existents, una fulla batent, per a un buit d'obra de 215x90 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau (P - 340)	225,80	1,000	225,80
2	PAR1-4VJJ	m2	Porta enrotllable amb fulla cega de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat, compensada amb molles helicoïdals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4 (P - 354)	85,34	25,000	2.133,50
3	PAB0-I0KB	u	Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 60x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 339)	196,09	1,000	196,09

TOTAL	**Subsistema**	**01.0R.00.05**	**2.555,39**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	01	Enderrocs i moviment de terres
Subsistema	01	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2217-55T1	m3	Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 89)	3,48	2.016,252	7.016,56
2	P221B-EL9I	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb minicarregadora (P - 90)	8,98	267,342	2.400,73
3	P2243-53A9	m2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 93)	2,49	344,680	858,25
4	P2241-52SN	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 92)	1,53	1.193,520	1.826,09
5	P221I-M8K9	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 40 cm d'amplària i 90 cm de fondària, amb retroexcavadora i reblert i compactació amb terres seleccionades de la pròpia excavació, sense pedres amb mitjans mecànics, amb picó vibrant de combustible (P - 91)	11,71	191,000	2.236,61

TOTAL	**Subsistema**	**01.0R.01.01**	**14.338,24**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	01	Enderrocs i moviment de terres
Subsistema	02	Enderrocs i estintolaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214T-4RQF	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 83)	7,23	299,500	2.165,39
2	P2143-4RQZ	m3	Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 58)	147,28	7,128	1.049,81
3	P214M-AKZH	m2	Enderroc de sostre complet, incloent paviment, entrebigat, bigueta de perfil laminat, cel ras i instal·lacions interior de cel ras, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 76)	43,01	315,900	13.586,86
4	P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 64)	3,96	2.307,078	9.136,03

PRESSUPOST Data: 30/09/25 Pàg.: 9

5	P2110-AKAA	m3	Enderroc d'edificació entre mitgeres, de 4 a 8 m d'alçària, d'amplada de 3 a 5 m d'amplada, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, sostres i parets de suport, amb transport interior de runa per interior d'obra, executat amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, realitzat per fasses naturals de construcció; inclou le smessuers de seguretat necessàries pe run treball d'enderrocs. (P - 50)	13,50	540,000	7.290,00
6	P214T-4RQI	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 84)	16,27	834,730	13.581,06

TOTAL Subsistema 01.0R.01.02 46.809,15

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	01	Fonamentació i contenció
Titol	01	Micropilots

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3D0-3D8S	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (P - 114)	1.766,43	1,000	1.766,43
2	P3D2-OS01	m	Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88.9 mm de diàmetre i de 7.5 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (P - 116)	115,47	717,990	82.906,31
3	P3D2-OS88	m	Execució de micropilons sense entubació de 200 mm d'amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88.9 mm de diàmetre i de 7.5 mm de gruix i injecció única amb beurada de ciment CEM I 42,5 R (P - 117)	103,86	988,050	102.618,87
4	P3D1-OS01	m	Enderroc de cap de micropiló de 200 mm de diàmetre (P - 115)	15,40	289,800	4.462,92

TOTAL Titol 01.0R.02.01.01 191.754,53

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	01	Fonamentació i contenció
Titol	02	Est. Provisional suport pilars

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DG2M	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 129)	2,19	4.453,985	9.754,23

TOTAL Titol 01.0R.02.01.02 9.754,23

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	01	Fonamentació i contenció
Titol	03	Enceps

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST Data: 30/09/25 Pàg.: 10

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P3F2-I5FI	m3	Formigonament per a enceps, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba en obres de rehabilitació (P - 119)	132,39	60,972	8.072,08
2	P3F0-D546	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 118)	1,54	7.601,088	11.705,68
3	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (P - 121)	16,28	6,445	104,92

TOTAL Titol 01.0R.02.01.03 19.882,68

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	01	Fonamentació i contenció
Titol	04	Fonaments i Riostres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P312-I1V9	m3	Formigonament de rases i pous, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 109)	126,65	80,090	10.143,40
2	P310-D51K	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 108)	1,56	7.119,598	11.106,57
3	P3Z3-D53N	m2	Capa de neteja i anivellament 10 cm de gruix amb Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150 kg/m3/B/20, abocat des de camió (P - 121)	16,28	148,661	2.420,20
4	P4Z0-OS01	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (P - 155)	16,72	8,000	133,76

TOTAL Titol 01.0R.02.01.04 23.803,93

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	01	Fonamentació i contenció
Titol	05	Murs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P324-LQTG	m3	Formigonament de murs de contenció, de 3 m d'alçària com a màxim, amb Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (P - 113)	113,12	85,448	9.665,88
2	P320-D6XX	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 110)	1,68	9.798,311	16.461,16
3	P322-D74P	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m (P - 112)	29,30	204,190	5.982,77
4	P322-D73H	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m (P - 111)	19,32	404,260	7.810,30
5	P4E4-Z5AO	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir,	40,87	56,990	2.329,18

PRESSUPOST

			categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment i armat amb Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cèrcols ni llindes (P - 150)			
6	P3P0-BXTE	m2	Formigó projectat en sec, de 25 N/mm2 de resistència a compressió i 15 cm de gruix per a mur o solera (P - 120)	34,24	118,580	4.060,18

TOTAL Titol **01.0R.02.01.05** **46.309,47**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	01	Fonamentació i contenció
Titol	06	Solera

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P93Q-0S01	m2	Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 285)	38,14	698,880	26.655,28
2	P93Q-0S02	m2	Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant de 10cm de grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 286)	35,31	351,593	12.414,75
3	P93Q-1500	m2	Placa amb Solera de Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.60, de gruix 15 cm, abocat des de camió, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 20x20 cm i 8 mm de D, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè, amb repàs i piconatge de caixa de paviment # 1 del PN, C1+C2 + D1 segons CTE/DB-HS 2006 (P - 287)	28,70	273,840	7.859,21

TOTAL Titol **01.0R.02.01.06** **46.929,24**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	01	Fonamentació i contenció
Titol	07	Fase 0

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4C0-4SJY	m	Montaje y desmontaje de apuntalado de viga a una altura <= 3 m con puntal metálico telescópico y tablón (P - 146)	15,60	10,500	163,80

TOTAL Titol **01.0R.02.01.07** **163,80**

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	02	Estructura
Titol	01	Formigó
Titol 5	01	Pilar

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4510-LNRE	m3	Formigonament per a pilars, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 135)	167,22	4,890	817,71
2	P4BE-FIVR	kg	Armadura per a pilars AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 145)	1,56	806,850	1.258,69
3	P4DH-DQHI	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 3 m (P - 148)	23,76	63,840	1.516,84

TOTAL Titol 5 **01.0R.02.02.01.01** **3.593,24**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	02	Estructura
Titol	01	Formigó
Titol 5	02	Forjat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P45C1-10CTO	m3	Formigonament de lloses amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat amb bomba (P - 139)	118,92	85,686	10.189,78
2	P4B8-D6QH	kg	Armadura de lloses d'estructura AP500 S d'Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 142)	1,80	9.445,909	17.002,64
3	P4DC-3UXZ	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat de lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 147)	37,44	296,110	11.086,36
4	P45G0-MEI2	m3	Formigonament de dau de recolzament amb Formigó per armar HA - 25 / B / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment (P - 140)	154,26	1,290	199,00

TOTAL Titol 5 **01.0R.02.02.01.02** **38.477,78**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	02	Estructura
Titol	02	Acer
Titol 5	01	Pilar

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-DP0W	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 133)	2,39	8.353,553	19.964,99
2	P8B2-G2EJ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual (P - 264)	12,50	64,586	807,33

PRESSUPOST Data: 30/09/25

3	P7D6-R60F	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R60 (P - 220)	40,95	64,586	2.644,80
4	P4Z4-3HF5	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (P - 157)	0,27	32,850	8,87

TOTAL Titol 5 **01.0R.02.02.02.01** **23.425,99**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	02	Estructura
Titol	02	Acer
Titol 5	02	Forjat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DG2N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 130)	2,27	11.757,684	26.689,94
2	P442-DG2M	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 129)	2,19	37.201,316	81.470,88
3	P8B2-G2EJ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual (P - 264)	12,50	1.232,946	15.411,83
4	P7D6-R60F	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R60 (P - 220)	40,95	1.232,946	50.489,14
5	P4Z0-61TA	u	Ancoratge amb Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella, sobre suport de fàbrica de maó massís (P - 154)	11,99	174,000	2.086,26
6	P4L5-MBCA	m2	Formació de sostre 14 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, de 200 - 210 mm de pas de malla, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 4 a 5 kN/m2, llum menor de 2,8 m, amb una quantia d'1,5 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 8 i 8 mm de D i una quantia de 0,107 m3/m2 de Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb cubilot (P - 153)	46,36	822,600	38.135,74

TOTAL Titol 5 **01.0R.02.02.02.02** **214.283,79**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	02	Estructura
Titol	02	Acer
Titol 5	03	Pilar allargat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P44C-DP0W	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 133)	2,39	1.900,170	4.541,41

PRESSUPOST Data: 30/09/25

2	P8B2-G2EJ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual (P - 264)	12,50	24,521	306,51
3	P7D6-R60F	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R60 (P - 220)	40,95	24,521	1.004,13

TOTAL Titol 5 **01.0R.02.02.02.03** **5.852,05**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	02	Estructura
Titol	02	Acer
Titol 5	04	Reforç coberta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DG2N	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 130)	2,27	5.257,568	11.934,68

TOTAL Titol 5 **01.0R.02.02.02.04** **11.934,68**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	02	Estructura
Titol	02	Acer
Titol 5	05	Estructura existent

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P87A-4UBJ	m2	Preparació de superfície de platina d'acer laminat en calent, amb raig de sorra seca, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè (P - 254)	43,33	523,061	22.664,23
2	P8B2-G2EJ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual (P - 264)	12,50	2.367,985	29.599,81
3	P7D6-R30F	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R30 (P - 219)	24,57	1.965,814	48.300,05
4	P7D6-R60F	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa d'imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de µm necessari per al compliment de R60 (P - 220)	40,95	308,561	12.635,57

TOTAL Titol 5 **01.0R.02.02.02.05** **113.199,66**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	02	Estructura
Titol	03	Fusta
Titol 5	01	Pilar

PRESSUPOST Data: 30/09/25 Pàg.: 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43C-OS01	m3	Pilar de fusta de 14x14 a 24x24 cm de secció, amb Element de fusta laminada combinada GL24c, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 20x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons UNE-EN 351-1, muntat sobre suport (P - 126)	1.584,52	0,530	839,80

TOTAL Titol 5 **01.0R.02.02.03.01** **839,80**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	02	Estructura
Titol	03	Fusta
Titol 5	02	Forjat

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43J-OS01	m2	Sostre pla de Panell de fusta contralaminada de 200 mm de gruix formada per 5 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial tipus industrial en una de les cares amb fusta d'avet roig amb lasur col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 127)	253,23	900,600	228.058,94
2	P437-4S9P	u	Connector amb vis cargolat sobre biga de fusta (P - 124)	1,53	22.515,000	34.447,95
3	P7B2-5RJB	m2	Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida (P - 212)	1,58	900,600	1.422,95
4	P4B9-D6R8	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 143)	5,32	900,600	4.791,19
5	P4599-MV30	m3	Formigonament de sostres amb elements resistents industrialitzats amb Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat amb bomba (P - 136)	126,16	90,060	11.361,97

TOTAL Titol 5 **01.0R.02.02.03.02** **280.083,00**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	02	Estructura
Titol	03	Fusta
Titol 5	03	Biga

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P432-OS01	m3	Bigueta de fusta amb Element de fusta laminada combinada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 7x13 a 24x100 cm de secció constant i llargària fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 2 segons	1.528,90	1,180	1.804,10

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

UNE-EN 351-1, col·locada sobre suports de fusta o acer (P - 122)

TOTAL Titol 5 **01.0R.02.02.03.03** **1.804,10**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	02	Estructura
Titol	03	Fusta
Titol 5	04	Mur

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P43B-OS01	m2	Paret estructural per a interior de Panell de fusta contralaminada de 120 mm de gruix formada per 3 capes de fusta d'avet C24, encolades amb adhesiu sense urea-formaldehíde amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell, sense tractament hidròfug, amb acabat superficial no vist per a revestir les 2 cares col·locat amb fixacions mecàniques, desolidarització del suport amb banda resilient de cautxú EPDM extruït, fixada amb grapes; unió entre panells encadellat fixats amb cargols d'acer i segellat de la cara interior dels junts amb cinta adhesiva de goma butílica, amb armadura de polièster i segellat de la cara exterior amb cinta autoadhessiva de polietilè amb adhesiu acrílic sense dissolvents, amb armadura de polietilè i pel·lícula de separació de paper siliconat, prèvia aplicació d'imprimació incolora a base d' una dispersió acrílica sense dissolvents; resolució de traves amb cargols d'acer; fixació de panells amb elements d'acer galvanitzat (P - 125)	169,81	416,030	70.646,05
2	P433-6UEQ	m3	Bigueta de fusta d'avet C24 acabat a tall de serra, de 7x14 a 9x18 cm de secció i llargària de fins a 5 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1 (UNE-EN 351-1), col·locada recolzada a l'obra (P - 123)	808,11	1,779	1.437,63

TOTAL Titol 5 **01.0R.02.02.03.04** **72.083,68**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	02	Sistema estructural
Subsistema	02	Estructura
Titol	04	Fabrica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P4FF-EGWN	m3	Paret estructural per a revestir de 29 cm de gruix i resistència a compressió 6 N/mm2, de Maó calat R-15 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs (P - 152)	352,79	9,729	3.432,29

TOTAL Titol **01.0R.02.02.04** **3.432,29**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	03	Sistema d'envolvent
Subsistema	01	Envolvent sota rasant
Titol	01	Làmines i aillaments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

1	P7C25-DDKK	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir (P - 214)	8,68	957,160	8.308,15
2	P7R6-12XGR	m2	Barrera front al gas radó DS 1500 SYN dRiwega o eqivalent, amb Làmina de poliolefines d'0,45 mm de gruix, no resistent a la intempèrie, unida a un geotèxtil no teixit, amb coeficient de difusió front al gas radó menor o igual a 2,17+10^-12 m2/s, col·locada sense adherir sobre superfície horitzontal o amb perfil omega sota sostre xapa col.laborant, preparada per rebre el formigó de la llosa (P - 221)	19,33	1.662,539	32.136,88
3	P7B1-6Q6O	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir (P - 210)	2,71	2.290,820	6.208,12
4	P787-12B2D	m2	Sistema d'impermeabilització amb membrana contínua de poliurea bicomponent 100% pura amb protector a la intempèrie, de 2 mm de gruix, amb preparació de la superfície amb polit mecànic i aspirat de la pols, aplicació d'emprimació específica i aplicació de membrana de poliurea bicomponent en calent, aplicat sobre suport de formigó (P - 209)	65,58	82,000	5.377,56
5	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 222)	10,76	28,000	301,28
6	P93M-LN6S	m2	Solera de Formigó per armar HA - 30 / F / 20 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, de gruix 10 cm, abocat amb bomba (P - 284)	22,83	41,250	941,74
7	P9Z3-DP56	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 306)	3,36	41,250	138,60

TOTAL Titol 01.0R.03.01.01 53.412,33

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	03	Sistema d'envolvent
Subsistema	01	Envolvent sota rasant
Titol	02	Interior galeries

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P874-4UC1	m2	Neteja de parament vertical u horitzontal de morter, o paviment de ciment o formigó, amb raig d'aigua desionitzada a pressió, fins a 2 bar. (P - 252)	6,65	1.770,000	11.770,50
2	P811-3ERR	m2	Repàs de parament vertical interior arrebossat, que te llacunes o zones en mal estat, a realitzar amb un repicat i sanejat previ, i posterior arrebossat escardejat amb morter de ciment 1:6, col.locació de malla de fibra de vidre de trama de 10x10 mm, acabat remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R (P - 223)	33,25	85,500	2.842,88
3	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat, de color a escollir. (P - 260)	5,15	1.050,000	5.407,50
4	P93L-B3RG	m2	Solera de 15 cm de gruix de Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb malla d'acer electrosoldada de 150.150.5 mm de trama, abocat bomba i acabat reglejat. (P - 283)	32,00	273,600	8.755,20
5	P6182-44WU	m2	Paret de tancament passant per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari (P - 182)	30,47	396,000	12.066,12
6	P61Z0-DABB	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment (P - 185)	1,47	1.335,000	1.962,45
7	P4B0-6099	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 10 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat (P - 141)	10,02	90,000	901,80

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST

8	P5Z25-50W9	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 800x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 167)	15,58	93,600	1.458,29
9	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 278)	10,70	93,600	1.001,52
10	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 144)	3,84	93,600	359,42
11	PD785-78QA	m	Clavegueró amb Tub de PVC-U de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa de tipus A1 (construcció multicapa), diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 13476-2, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 412)	30,26	45,000	1.361,70
12	P8B2-G2EJ	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat M, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 40 µm, amb un gruix total de protecció de 120 µm, aplicat de forma manual (P - 264)	12,50	269,700	3.371,25

TOTAL Titol 01.0R.03.01.02 51.258,63

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	03	Sistema d'envolvent
Subsistema	02	Envolvent sobre rasant
Titol	01	Cobertes
Titol 5	01	Coberta inclinada ceràmica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5Z27-HCPL	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb placa cartró guix 15 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; placa inferior de cartró guix de 15 guix, muntada amb cargoleria a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent. (P - 170)	190,47	236,925	45.127,10

PRESSUPOST Data: 30/09/25 Pàg.: 19

2	P5Z27-HCNC	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler aglomerat xapat de fusta d'auró natural microperforat + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler inferior aglomerat de 22 mm de gruix, acabat xapat amb fusta d'auró amb microperforació circular de 6 mm i 14 mm de fondària, per a millora acústica, realitzada amb control numeric, muntat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent. (P - 168)	208,46	552,240	115.119,95
3	P5Z27-HCNV	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler OSB de 22 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior de 15 mm, de 2,50 metres d'amplada i llarg de fins 9 metres premuntat a taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler encadellat inferior OSB-53 de 22 mm de gruix, qualitat no vist, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent. (P - 169)	199,59	418,500	83.528,42
4	P5Z30-F2UL	m2	Doble enllatat amb rastrells de fusta de pi tractat a autoclau de secció 50x40 mm i col·locats cada 62 cm en el sentit del pendent, sobre tauler sandwitx, amb fixacions mecàniques, adaptant la distancia de separació del rastrell superior paral.lel al pendent i l'inferior en el sentit	15,15	1.033,600	15.659,04

EUR

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST Data: 30/09/25 Pàg.: 20

			de la pendent a la mida de les teules planes recuperades; es realitzarà un replanteig i una mostra de col.locació. (P - 171)			
5	P524-4STP	m2	Col·locació de teula plana de ceràmica amb origen de recuperació de la coberta desmuntada, a col.locar damunt del doble enrastrellat de fusta previ; inclou el replanteig previ de les teules existents i recuperades, la tria de les teules en bon estat i la neteja de cada teula amb aigua a presió i detergent pulveritzat, previ a la seva col.locació; col.locació segons la normativa vigent de cobertes de teula ceràmica, cavalcaments normatius segons evacuació, amb la disposició de les messures de seguretat dients al treball a realitzar. (P - 162)	8,63	1.033,600	8.919,97
6	P8JC-I5DC	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 273)	16,77	198,000	3.320,46
7	P8J8-6YP3	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 272)	84,58	160,000	13.532,80
8	P8J8-6YOY	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 271)	61,02	160,000	9.763,20
9	P5ZJ0-4SMY	m	Canal i sistema de recollida d'aigua en l'aiguafons de les cobertes de la nau, que es realitza amb la formació de pendents (indicades en plànols i previ replanteig en obra) cap els desguasos amb panell de fusta hidròfug de 19 mm de gruix tallat a mida i fixat mecànicament amb cargoleria zincada autoroscant, executat directament damunt el panell sanvitx; col.locació de làmina impermebale i tarnspirable tipus TRASPIR 135 de Rothoblass o una de qualitat i prestacions equivalents, que cavalga 1,00 metre sota coberta de teula, i remonta fins fusteria Jansen dels lluernaris; construcció de la propia canal amb xapa d'alumini de 2 mm de gruix del mateix acabat que els remats de la coberta, plegat a mida, sense talls, amb una plantilla a mode de prova per la seva correcta implementació en obra, que te origen damunt el darrer rastrell horitzontal de fusta a l'autoclau de la coberta de teula plana, s'asenta damunt la làmina i remonta fins la trobada amb la fusteria Jansen dels lluernaris, on es segellarà de forma continua; s'efectuarà una plantilla previa de maqueta per avaluar i fixar on es realitzen els juntes entre xapes que mai serà inferior a10 cm de cavalcament i amb un segellat d'adhesiu tipus Sikaflex 11 fc de color, que garantirà l'absoluta impermeabilitat de la canal; desenvolupament de la canal de xapa d'alumini 175 cm amb els plecs necessaris; la partida inclou tot el petit material necessari per una correcta execució del detall, les fixacions, les juntes de goma d'estanquitat, segellats, etc per deixar la unitat completament acabada. (P - 175)	166,73	152,000	25.342,96

TOTAL Titol 5 **01.0R.03.02.01.01** **320.313,90**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	03	Sistema d'envolvent
Subsistema	02	Envolvent sobre rasant
Titol	01	Cobertes
Titol 5	02	Coberta plana ceràmica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5Z14-4ZC1	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12,5 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 164)	15,76	265,320	4.181,44
2	P7Z5-5QET	m	Matarracó de radi 6 cm, fet amb morter de ciment 1:6 (P - 222)	10,76	210,400	2.263,90
3	P7B1-6Q6P	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 211)	2,98	265,320	790,65
4	P7C25-DD0H	m2	Aïllament de Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada	14,20	265,320	3.767,54

EUR

			amb morter adhesiu (P - 213)			
5	PD5P-BIQF	m2	Làmina de polietilè per a desolidarització, impermeabilització i condensació de la pressió del vapor, amb un geotèxtil, de gruix 3 mm, de resistència a la compressió 200 kN/m2, adherida amb morter adhesiu (P - 411)	14,20	265,320	3.767,54
6	P5Z20-FJ33	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix (P - 165)	11,78	265,320	3.125,47
7	P51K-5RZH	m	Minvell amb rajola ceràmica, reforç de membrana bituminosa LBM (SBS)-40-FV+FP, parament arrebossat i matarracó de morter de ciment (P - 159)	43,69	183,300	8.008,38
8	P5ZH0-12OML	u	Bonera sifònica d'ABS de 180 a 240 mm de costat, amb sortida vertical de 100 a 150 mm de diàmetre nominal, amb tapa plana o de registre d'acer, per a una càrrega classe K 3, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 174)	64,75	14,000	906,50
9	P5ZF7-H95Y	u	Gàrgola de planxa de coure estampada amb silueta retallada, de 80 mm de diàmetre, col·locada soldada (P - 173)	122,84	7,000	859,88
10	P511-390X	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10 (P - 158)	45,33	265,320	12.026,96

TOTAL Títol 5 **01.0R.03.02.01.02** **39.698,26**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	03	Sistema d'envolvent
Subsistema	02	Envolvent sobre rasant
Títol	01	Cobertes
Títol 5	03	Coberta inclinada metàl.lica

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P5Z27-HCNC	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler aglomerat xapat de fusta d'auró natural microperforat + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior, amb una amplada de sandwitx de 2,50 metres i llargària de fins 9 metres premuntat en taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; inclou el subministre i la col.locació d'una làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler inferior aglomerat de 22 mm de gruix, acabat xapat amb fusta d'auró amb microperforació circular de 6 mm i 14 mm de fondària, per a millora acústica, realitzada amb control numeric, muntat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a	208,46	714,400	148.923,82

			l'estructura metàl.lica de la coberta existent. (P - 168)			
2	P5Z27-HCNV	m2	Subministre i col.locació de panel sandwitx amb tauler OSB de 22 mm + nucli aillament fibra de fusta + tauler de fusta OSB superior de 15 mm, de 2,50 metres d'amplada i llarg de fins 9 metres premuntat a taller amb CNC tipus MACUSA o equivalent, amb mateixa pressió de clava intereix constant (tol.lerancia de +- 5 mm) format per un xassis de bigues de fusta d'avet laminat GL24 de 160 mm d'alçada i secció 80 mm, tractat a l'autoclau classe 2, mecanitzades i muntades cada 62,5 cm amb un intereix de 80 cm aproximadament i amb elements metàl.lics per al seu muntatge; làmina impermeable i transpirable amb un cavalcament de 15 cm en les juntes; tauler superior OSB-3 de 15 mm de gruix, comportament al foc BS2d0, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer perimetralment al xassis de fusta cada 10 cm a l'estructura principal perimetral, i cada 20 cm a l'estructura interior del panell; part proporcional de sabateres de fusta d'avet laminat GL24h de seccions 120 x 60 mm i de 160 x 200 mm segons plànols, fixades a l'estructura metàl.lica i per a recolzament i fixació del panels, inclosa cargoleria de la secció longitut necessària Rothoblass o equivalent; làmina barrera de vapor tipus VAPORVLIES 120 o equivalent, amb els cavalcaments necessaris de mínim 15 cm en les juntes; aillament de 160 mm de gruix amb fibra de fusta tipus STEICO Flex de densitat mínima 50 kg/m3; tauler encadellat inferior OSB-53 de 22 mm de gruix, qualitat no vist, clavat amb grapes i puntes vistes d'acer cada 10 cm a l'estructura perimetral i cada 20 cm a l'estructura interior de bigues de fusta; s'inclou el posterior segellat amb cinta de 5 cm d'amplada de les juntes entre les làmines dels panells, els elements de fixació i de muntatge, els rastrells auxiliars o addicionals per a la seva correcta execució, i els medis d'elevació i auxiliars necessaris, així com la disposició i adopció de les messures de seguretat adients per una correcta execució dels treballs, es considera la partida acabada amb panell subministat i col.locat a l'estructura metàl.lica de la coberta existent. (P - 169)	199,59	328,600	65.585,27
3	P531-9SJ5	m2	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aillament de poliisocianurat (PIR) amb prestacions al foc millorades, amb un gruix total de 30 mm, amb la cara exterior nervada color estàndard, diferent del blanc i la cara interior grecada, galvanitzat en calent i prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0,6 mm, junt longitudinal encadellat, amb fixació oculta amb tapajunts, amb un pendent de 7 a 30 % (P - 163)	37,58	934,640	35.123,77
4	P846-9JTC	m2	Millora acústica de parament inclinat amb placa de guix laminat FERMACELL o equivalent i gruix 12,5 mm i una làmina de feltre multicapa amb 2 capes de material tèxtil i 1 capa de làmina de betum elastomèric, de 20 mm de gruix 6,5 kg/m2 de pes, tipus TCSOUND SI70 o equivalent amb un índex d'aïllament acústic aparent RA 48 dbA, col·locat amb adhesiu de formulació específica i amb guia omega de xapa galvanitzada cada 40 cm atornillada directament a panel de coberta per la part inferior, segons detall constructiu de projecte; inclou el cavalgament de 10 cm en les juntes i segellat de juntes amb cinta adhesiva. (P - 239)	35,81	285,000	10.205,85
5	P8J8-6YP3	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 600 i 900 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 272)	84,58	124,000	10.487,92
6	P8J8-6YOY	m	Coronament de paret de planxa d'alumini lacat de 2 mm de gruix, d'entre 400 i 600 mm de desenvolupament i de 4 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 271)	61,02	124,000	7.566,48
7	P5ZJ0-4SMY	m	Canal i sistema de recollida d'aigua en l'aiguafons de les cobertes de la nau, que es realitza amb la formació de pendents (indicades en plànols i previ replanteig en obra) cap els desguasos amb panell de fusta hidròfug de 19 mm de gruix tallat a mida i fixat mecànicament amb cargoleria zincada autoroscant, executat directament damunt el panell sanvitx; col.locació de làmina impermebale i tarnspirable tipus TRASPIR 135 de Rothoblass o una de qualitat i prestacions equivalents, que cavalga 1,00 metre sota coberta de teula, i remonta fins fusteria Jansen dels lluernaris; construcció de la propia canal amb xapa d'alumini de 2 mm de gruix del mateix acabat que els remats de la coberta, plegat a mida, sense talls, amb una plantilla a mode de prova per la seva correcta implementació en obra, que te origen	166,73	121,600	20.274,37

damunt el darrer rastrell horitzontal de fusta a l'autoclau de la coberta de teula plana, s'asenta damunt la làmina i remonta fins la trobada amb la fusteria Jansen dels lluernaris, on es segellarà de forma continua; s'efectuarà una plantilla previa de maqueta per avaluar i fixar on es realitzen els juntes entre xapes que mai serà inferior a10 cm de cavalcament i amb un segellat d'adhesiu tipus Sikaflex 11 fc de color, que garantirà l'absoluta impermeabilitat de la canal; desenvolupament de la canal de xapa d'alumini 175 cm amb els plecs necessaris; la partida inclou tot el petit material necessari per una correcta execució del detall, les fixacions, les juntes de goma d'estanquitat, segellats, etc per deixar la unitat completament acabada. (P - 175)

TOTAL Titol 5 **01.0R.03.02.01.03** **298.167,48**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	03	Sistema d'envolvent
Subsistema	02	Envolvent sobre rasant
Titol	01	Cobertes
Titol 5	04	Fusteries coberta inclinada

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAB0-FE19	u	FE19 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 30,40 x 1,70 m i de referencia FE19 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (3 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada. (P - 329)	36.309,62	2,000	72.619,24

2	PAB0-FE20	u	FE20 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE20 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (3 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada (P - 330)	36.228,24	1,000	36.228,24
3	PAB0-FE21	u	FE21 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE21 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (9 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (2 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la	36.250,57	3,000	108.751,71

			correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada (P - 331)			
4	PAB0-FE22	u	FE22 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 31,00 x 1,70 m i de referencia FE21 amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (7 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix central formant un exhutori (6 ut) , per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; les parts opaques es realitzaran amb panell aillant sanvitx format per xapa d'acer lacada de 0,6 mm per cada costat i 50 mm d'aillament de poliuretà, acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar, a confirmar pels planols de muntatge que el fabricant haurà de facilitar i ser aprovats per la Direcció Facultativa; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i en color RAL estandart a escollir; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (4+4 mm) amb doble butiral, càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (5+5 mm) per l'interior; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; panel sanvitx en les parts opaques format per xapa lacada+ aillament de 50 mm de gruix + xapa lacada de color a escollir; placa de cartró guix resistent al foc de 25 mm de gruix segons plànols; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada (P - 332)	39.115,42	2,000	78.230,84
5	PAB0-FE24	u	FE23 - Fusteria d'acer de dimensions aproximades a confirmar en obra de 2,75 x 1,70 m amb el despecejament segons plànols, en acer de Jansen VISS TVS o equivalent en prestacions i qualitats, permeabilitat a l'aire AE 750 i estanquietat a l'aigua RE 1200, amb trencament de pont tèrmic mitjançant bandes de poliamida reforçada amb fibra de vidre, realitzada i construida amb perfils d'acer de 40 mm de secció visible; el conjunt està format per 4 fulles, combinació de mòduls amb vidre fix i mòduls amb finestres oscil.lants que son amb eix horitzontal superior (1 ut) o be puntualment amb pivotant amb eix entral formant un exhutori (1 ut), per a ventilació, accionable electricament amb motorització que es inclosa en la partida; tota la fusteria vindrà lacada i protegida de taller i - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar; els vidres seran aillant i estaran formats exteriorment per un vidre baix emissiu de (6+6 mm) amb doble butiral,	3.797,49	1,000	3.797,49

			càmera d'aire de 16 mm de gruix, i vidre de (6+6 mm) per l'interior amb 2 butirals; es inclòs tot el conjunt de bastiment de base necessari per al seu muntatge, la protecció amb plastic i material adient de la fusteria en el transport de taller a obra i l'elevació fins al lloc de col.locació, la col.locació de la fusteria i el seu posterior ajust i segellat perimetral amb els segellants especifics i idonis indicats pel fabricant de la fusteria Jansen, per tal de garantir la correcta i òptima col.locació, per l'obtenció dels certificats i qualitats requerides i la garantia d'estanqueitat; els ferratges seran de model i color a escollir per la DF; s'inclou en la partida, els remats perimetrals de xapa d'alumini del mateix color lacat que la fusteria, tallats a mida, i col.locats amb adheshiu, clipats o mecànicament; fusteria a confirmar en obra i previa aprovació de plànols el despecejament del conjunt en parts aptes per a ser transportades, inclou els medis d'elevació específics i de muntatge necessaris, així com les messures de seguretat necessàries per a la seva manipulació, elevació i col.locació; ut totalment acabada (P - 333)			
6	PAV8-6Y9A	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques, de color i gramatge a escollir previa determinació del grau de reducció de llum, inclòs accessoris d emuntatge, tallada a mida i muntada, amb guies i accessoris necessaris; m2 de cortina completament muntada i en fncionament. (P - 380)	93,10	151,200	14.076,72
7	PAV7-AHF2	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat (P - 378)	147,81	30,000	4.434,30
TOTAL	**Titol 5**				**01.0R.03.02.01.04**	**318.138,54**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1	
Capítol	0R	Obra adequació i reforma	
Sistema	03	Sistema d'envolvent	
Subsistema	02	Envolvent sobre rasant	
Titol	01	Cobertes	
Titol 5	05	Atenuadors acustics climatització	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P7CR1-5ZNA	m2	Tancament amb plafó acústic de planxa perforada, galvanitzat i prelacat de 3000x450 mm gruix 80 mm amb llana mineral de roca amb vel de vidre, de color a escollir, de gruix de la planxa perforada 0,75 mm, col·locat dins un bastiment de perfils d'acer, tallat a mida, resistent a la intempèrie, amb parts fixes i part proproiconal de porta batent en l'accés a cada recinte, ajustat a les dimensions de plànols i replanteig en obra, inclosos ancoratges i fixacions de muntatge. (P - 216)	75,83	328,150	24.883,61
2	P44C-DP0Z	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 134)	2,25	830,400	1.868,40
3	P443-FHUB	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 131)	2,62	3.659,502	9.587,90
4	P89C-394S	m2	Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 256)	26,70	155,940	4.163,60
TOTAL	**Titol 5**				**01.0R.03.02.01.05**	**40.503,51**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1

PRESSUPOST

Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	03	Sistema d'envolvent
Subsistema	02	Envolvent sobre rasant
Titol	01	Cobertes
Titol 5	06	Linies de vida cobertes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB70-HC71	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat (P - 395)	2,71	353,000	956,63
2	PB70-HC73	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal, fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (P - 396)	282,22	17,000	4.797,74
3	PB70-HC77	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 (P - 397)	73,43	38,000	2.790,34
TOTAL	**Titol 5**		**01.0R.03.02.01.06**			**8.544,71**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	03	Sistema d'envolvent
Subsistema	02	Envolvent sobre rasant
Titol	02	Façanes
Titol 5	01	Façana mitgera posterior nau

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2212-55TK	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió (P - 88)	11,29	144,000	1.625,76
2	PD5J-KXN1	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical (P - 409)	7,35	60,000	441,00
3	PD5M-12RFK	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de diàmetre 160 mm i reblert amb material filtrant, fins a 50 cm per damunt del dren, de Grava de granulat reciclat de formigó de 20 a 40 mm i Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 140 a 190 g/m2 (P - 410)	34,21	20,000	684,20
4	P812-6FGI	m2	Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical exterior, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, acabat remolinat fi per a posterior pintar, inclòs la formació d'arestes i de racons. (P - 228)	24,12	208,000	5.016,96
5	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al sol-silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, afegint un 10% de Keim Soldalit - Fixativ pur, de color a escollir, previa realització de mostres en façana d' 1,00 m2, inclòs protecció d'elements singulars, motllures, cornises, etc,; utilització de messures de seguretat adients al treball a realitzar; retirada de material sobrant i transport a container. (P - 261)	12,95	208,000	2.693,60
6	P6125-7BJC	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 176)	35,69	58,840	2.100,00
7	P4E5-DKSB	m2	Paret estructural d'una cara vista, de 20 cm de gruix, de Bloc foradat de morter de ciment R-6, amb relleu, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, de color, categoria I segons	46,29	156,000	7.221,24

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST

			norma UNE-EN 771-3, col·locat amb Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 (P - 151)			
8	P8J4-MDKK	m	Coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a plec de llibre, amb morter de ciment 1:4, inclos el tall de peces especials i el rejuntat posterior entre peces, es presentarà mostra del maó i farà prova de col.locació. . (P - 269)	34,67	76,800	2.662,66
9	P630-ZBA7	m2	Envà pluvial de planxes plegada (diversos patrons) d'acer galvanitzat i prelacat, d'1,2 mm de gruix, col·locades horitzontalment, amb cavalcament, amb fixacions mecàniques sobre guies verticals, de perfils conformats d'acer galvanitzat tipus omega; perfil de junt d'estanquitat vertical entre plaques, aïllament interior amb plaques de planxa de poliestirè extruït (XPS), cantell mitjamossa, amb part proporcional de remats perimetrals de planxa d'acer prelacat (P - 186)	59,57	120,000	7.148,40
TOTAL	**Titol 5**		**01.0R.03.02.02.01**			**29.593,82**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	03	Sistema d'envolvent
Subsistema	02	Envolvent sobre rasant
Titol	02	Façanes
Titol 5	02	Façana edifici administratiu i nau

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P873-4UEE	m2	Neteja de parament exterior de pedra, morter o estuc, amb producte sabó neutre KEIM Stone Cleaner, treballant per franges verticals de baix cap a dalt, i posterior aclarit i esbadida des de dalt cap avall. (P - 251)	6,43	1.605,160	10.321,18
2	P2142-4RMJ	m2	Repicat d'arrebossat de morter de ciment, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 56)	14,95	342,577	5.121,53
3	P811-H7AA	m2	Arrebossat sobre parament vertical exterior en façana, i paraments hortizontals en retorns de motllures, en zones sense continuitat, realitzat amb morter mixt de calç NHL 3,5 industrialitzat de fabricant tipus COM-CAL restaura o de prestacions equivalents, elaborat a l'obra amb formigonera, i acabat remolinat; inclou la realització de juntes de treball i l'arestat en la trobada en obertures; s'elaboraran mostra a obra en acabat i textures indicades per la direcció d'obra; inclou retirada de material sobrant fins a container en obra; utilització de messures de seguretat adients al treball a realitzar. (P - 226)	27,64	342,577	9.468,83
4	P89H-HE8C	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al sol-silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa d'imprimació fixadora i dues d'acabat, afegint un 10% de Keim Soldalit - Fixativ pur, de color a escollir, previa realització de mostres en façana d' 1,00 m2, inclòs protecció d'elements singulars, motllures, cornises, etc,; utilització de messures de seguretat adients al treball a realitzar; retirada de material sobrant i transport a container. (P - 261)	12,95	1.605,160	20.786,82
5	P811-H7RD	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, amb morter de calç 1:4, COM-CAL o equivalent, predossificat, elaborat a l'obra amb un acabat remoliant fi, inclòs la formació d'arestes i raconeres. (P - 227)	27,64	476,000	13.156,64
6	P127-EKJN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km (P - 4)	8,27	1.822,000	15.067,94
7	P121-EKK1	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases	0,07	163.980,000	11.478,60

			regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 2)			
8	P8Z0-47LK	m2	Armadura per a enguixats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 276)	4,33	290,460	1.257,69
9	P811-3FHL	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 225)	34,90	159,430	5.564,11
10	P214L-CRMK	m2	Enderroc complet de coberta plana, transitable, no ventilada, amb paviment ceràmic, amb mitjans manuals i martell pneumàtic i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 74)	36,47	145,230	5.296,54
11	P5Z20-FJ34	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 166)	12,67	580,920	7.360,26
12	P771-5RIZ	m2	Membrana de gruix 1 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, per a impermeabilització i desacoblament de paviments, subministrada i col·locada adherida amb morter adhesiu i no resistent a la intempèrie, tipus DITRA -25 de Shlüter o de prestacions equivalents, inclosa el tractament de juntes amb cinta o adhesiu i la cinta espcifica per minvell perimetral; inclou retirada de runa i material sobrant fins a container. (P - 207)	40,14	152,492	6.121,03
13	P511-390X	m2	Acabat de terrat amb paviment format per dues capes de rajola ceràmica, una de ceràmica comuna i una de mecànica amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locades la 1a amb morter asfàltic i la 2a amb morter mixt 1:2:10 (P - 158)	45,33	145,230	6.583,28
14	P8KB-464X	m	Escopidor de 29 cm d'amplària, amb rajola ceràmica fina, de color vermell, amb trencaaigües, col·locada amb morter mixt 1:2:10, inclòs tall de peces a mida previ replanteig, donant forma i seguint la corvatura de l'edifici. (P - 275)	27,60	71,000	1.959,60
15	P5ZD0-529E	m	Minvell encastat al parament, de rajola ceràmica fina amb trencaaigües, recolzada sobre encadellat ceràmic, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 172)	23,73	71,000	1.684,83
16	P8J4-MDKK	m	Coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, amb maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, col·locat a plec de llibre, amb morter de ciment 1:4, inclos el tall de peces especials i el rejuntat posterior entre peces, es presentarà mostra del maó i farà prova de col.locació. . (P - 269)	34,67	15,000	520,05
17	P8J4-MDKE	m	Revisió de l'estat de conservació i neteja posterior del coronament de parets de 28 a 29 cm de gruix, cornissa a sardinell en diferents llocs de les façanes de l'Artextil, efectuant una revisió de l'estat del maó massís d'elaboració manual de 50 mm de gruix, que està col·locat a plec de llibre, amb morter de ciment 1:4, i posterior rejuntat amb morter, garantint el seu bon estat; un cop acabada la verifiació constructiva i estructural, s'efectuarà uuna neteja amb aigua a pressió controlada i amb detergent neutre; s'inclouen medis d'elevació i equips de neteja. (P - 268)	37,79	254,970	9.635,32
18	P871-4USC	m2	Neteja de socolada vertical exterior de façana, formada per llambordes o peces de granit de forma proporcionalment quadrada col.locades encastades en façana; es realitzarà un revisió de la fixació de le speces, i un cop revisades, neteja amb una projecció d'aigua a pressió controlada amb addició de detergent neutre; inclou la recollida d'aigues i conducció fins a dipòsits. (P - 250)	24,48	294,668	7.213,47
19	P871-4URR	ut	Neteja manual del rètol A R T E X T I L instal.lat en la façana carrer Quevedo: els treballs consisteixen en la verificació de la fixació de les lletres a la façana, i el tipus de material amb que està realitzades, i un cop revisades, es realitzaran proves de neteja amb productes adients per a la neteja de metalls; acabat final de la neteja amb els disolvents i productes idonis necessaris, documentat també el procés de manteniment posterior; inclou la retirada del material sobrant i càrrega en container. (P - 249)	789,32	1,000	789,32
20	P8B3-613I	m2	Pintat antigraffiti de parament de pedra, ceràmica, morter o formigó, vertical, amb una capa de producte decapant, esbandida amb aigua, una capa d'imprimació antigraffiti adherent i dues capes de Vernís	17,46	200,000	3.492,00

			antigraffiti amb base de polièster de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó (P - 265)			
21	P8B5-6NOI	m2	Tractament anticorrosiu per elements d'acer amb emulsió anticorrosiva de resines sintètiques (P - 266)	24,12	110,000	2.653,20
22	P828-HBO0	m2	Reparació puntual d'enrajolat de parament exterior a una alçària <= 3 m, retirant les rajoles trancades, eliminant les restes de morter i refent l'enrajolat amb rajola de gres premsat esmaltat, de 201 a 400 peces m2, col·locades amb morter adhesiu C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), i càrrega de la runa a camió o contenidor (P - 230)	79,12	90,000	7.120,80
23	P6125-7BJC	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 176)	35,69	34,520	1.232,02
24	P6125-7BN6	m2	Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 178)	67,27	60,480	4.068,49
25	P8J4-NLGV	m	Coronament corregut d'obertures en part inferior de finestres o en dintells d'obertures, amb maó calat de 50 mm de gruix i de 14x29 cm col·locat longitudinalment a junta correguda, amb morter de ciment 1:4, inclòs talls de peces a mida, recolzat damunt base d'obra o perfil metal.loc quan sigui un dintell, inclou presentaciód e ksotar del mao massís, i la neteja final. (P - 270)	29,48	175,800	5.182,58
26	P442-DG2D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 128)	1,92	778,808	1.495,31

TOTAL Titol 5 **01.0R.03.02.02.02** **164.631,44**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	03	Sistema d'envolvent
Subsistema	02	Envolvent sobre rasant
Titol	03	Fusteria exterior
Titol 5	01	Fusteria d'acer

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAB0-FE01	u	FE01 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 178x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles fixes de mides aprox. 83x105 cm, amb 2 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència,	1.997,29	2,000	3.994,58

			separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 311)			
2	PAB0-FE02	u	FE02 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 143x67 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 1 fulla fixe de mides aprox. 66x67 cm, amb travesser horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 312)	1.150,89	3,000	3.452,67
3	PAB0-FE03	u	FE03 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 675x112 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 3 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 63x112 cm, amb tres	8.486,81	1,000	8.486,81

EUR

			travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 7 fulles fixe de mides aprox. 63x112 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 313)			
4	PAB0-FE04	u	FE04 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 378x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles oscil.lobatent de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessesrs horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 3 fulles fixe de mides aprox. 83x142 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols oculls, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements	7.890,83	1,000	7.890,83

EUR

			de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 314)			
5	PAB0-FE05	u	FE05 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 169x142 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulles fixes de mides aprox.77x142 cm, amb 3 travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 315)	2.567,61	1,000	2.567,61
6	PAB0-FE06	u	FE06 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 280x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 2 fulla fixe de mides aprox. 88x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de:	3.622,01	8,000	28.976,08

			. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 316)			
7	PAB0-FE07	u	FE07 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 190x108 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 1 fulla fixe de mides aprox. 89x108 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 317)	2.477,26	1,000	2.477,26
8	PAB0-FE08	u	FE08 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 100x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols,	1.624,32	3,000	4.872,96

			formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 318)			
9	PAB0-FE09	u	FE09 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 62x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla fixe de mides aprox. 54x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 319)	748,05	2,000	1.496,10

EUR

10	PAB0-FE11	u	FE11 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 185x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 1 fulla fixe de mides aprox. 87x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 321)	2.352,45	2,000	4.704,90
11	PAB0-FE12	u	FE12 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 271x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 2 fulla fixe de mides aprox. 85x105 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de:	3.258,34	3,000	9.775,02

EUR

		. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 322)			
12	PAB0-FE10	u	FE10 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 200x109 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla fixe de mides aprox. 94x109 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 320)	2.334,88	1,000	2.334,88
13	PAB0-FE13	u	FE13 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 387x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 3 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 321)	6.284,85	2,000	12.569,70

		- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 323)			
14	PAB0-FE14	u	FE14 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 578x144 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 4 fulla fixe de mides aprox.92x144 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.	7.874,39	2,000	15.748,78

		. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 324)			
15	PAB0-FE15	u	FE15 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 148x69 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - finestra amb 2 fulles batents acabada semicircular superiorment, de mides aprox. de fulla 70x96 cm. - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 325)	2.060,77	2,000	4.121,54
16	PAB0-FE16	u	FE16 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 422x105 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 2 fulla fixe de mides aprox.101x105 cm, amb tres travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura	5.713,12	2,000	11.426,24

		principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 326)			
17	PAB0-FE17	u	FE17 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 197x257 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla de mides aprox. 39x257 cm, amb 2 fulles oscil.lobatents de 39x77 cm i 1 fulla fixe de 30x75 cm. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix. - 2 fulla fixe de mides aprox. 43x257 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat - protecció solar mitjançant screens tipus Helioscreen o equivalent, motoritzats Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 327)	4.641,13	1,000	4.641,13
18	PAB0-FE18	u	FE18 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 278x115 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols,	3.686,08	1,000	3.686,08

formada per:
- 1 fulla oscil.lobatent de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. La fulla oscil.lobatent es resol amb perfils de 20 mm de gruix.
- 2 fulla fixe de mides aprox. 87x115 cm, amb dos travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible
- llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida
- 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU.
- acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.
- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos.
- maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat

Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 328)

19	PAV8-6Y9A	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques, de color i gramatge a escollir previa determinació del grau de reducció de llum, inclòs accessoris d emuntatge, tallada a mida i muntada, amb guies i accessoris necessaris; m2 de cortina completament muntada i en fncionament. (P - 380)	93,10	119,727	11.146,58
20	PAV7-AHF2	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 6 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat (P - 378)	147,81	10,000	1.478,10
21	P8K3-5TRC	m	Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat de 2,5 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 274)	58,50	0,000	0,00

TOTAL Titol 5 **01.0R.03.02.03.01** **145.847,85**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	03	Sistema d'envolvent
Subsistema	02	Envolvent sobre rasant
Titol	03	Fusteria exterior
Titol 5	02	Portes giratòries, d'acer i tallafocs

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PARG-U02Z	u	PE01 Conjunt de porta giratòria i dues tarjes laterals batents, per un buit d'obra aproximat de 552 x 254 cm. Porta giratòria de la marca BOONEDAM TOURNIKET o equivalent, motoritzada formada per 3 fulles, d'alçada lliure 2050mm i alçària del tambor de mecanismes 600mm, amb un diàmetre interior de 3120mm. Portes formades per perfils d'alumini extruït acabat lacat i vidre laminat 4+4, perfil central i tambor de mecanismes d'alumini extruït i acabat lacat, sostre interior amb registre de planxa d'alumini format per 12 segments i amb	37.538,46	1,000	37.538,46

il·luminació formada per 4 llums halògenes. Caixa exterior formada per muntants extruïts acabat lacat i vidres corbats laminats 4+4 i rails exteriors d'alumini lacat i coberta de tambor de mecanismes amb acabat la meitat interior amb xapa d'alumini i la meitat exterior amb làmina asfàltica i acabat amb xapa d'alumini. Les portes tenen mecanismes motoritzats, activació mitjançant detectors passius de moviment per infrarojos, possibilitat de bloqueig, polsadors d'obertura en cas d'emergència i polsadors per a minusvàlids. Amb tancament nocturn. Inclou 2 portes tallafocs laterals, un cada costat, d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, pintat amb esmalt setinat per la cara exterior i galvanitzat llis a la cara interior, de mides totals 110 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. Amb 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura, marc tipus CS5 de 1.5mm de gruix amb junta intumescent, ajustat i preparat per a la seva fixació a obra mitjançant arpes d'acer o per a caragolar a premarc. Barra antipànic i topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment..
Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte.
Inclou part proporcional de:
. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte
. Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica.
. Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte.
. Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc.
Inclou:
. Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.
. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 355)

2	PASA-PE02	u	PE02 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 120x274 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 1 fulla porta batent de mides aprox. 112x210 cm, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - 2 fulla fixe superior mides aprox. 112x56 cm - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en	3.785,81	1,000	3.785,81

			obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 356)			
3	PASA-PE03	u	PE03 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE 2.0 equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 142x270 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil mitjançant ànims continus en material poliamida amb fibra de vidre, Permeabilitat a l'aire AE 750 - Estanquitat a l'aigua RE 12, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - 2 fulla porta batent de mides aprox. 60x210 cm i 74X210 CM, amb quatre travessers horitzonal amb perfil d'acer de 40 mm de secció visible. - 1 fulla fixe superior mides aprox. 142x56 cm - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - 6+6.1/16/4+4.1 vidre amb característiques resistència a l'impacte de cos pendular (X(Y)Z: 2(B)2 i 2(B)2 per les zones en la situació de risc d'impacte segons CTE DB SU. - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta cromada mate per la cara interior i tirador per la cara exterior. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 357)	4.662,93	1,000	4.662,93
4	PASA-PE04	u	PE04 Porta tallafocs d'acer i vidre, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 169 cm d'amplària i 304 cm d'alçària, formada per: - 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per perfils d'acer i vidre. - 1 fulla fixe superior de vidre, de mides aprox. 169x94 cm - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior - topall per fulles batents cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de:	7.168,38	1,000	7.168,38

EUR

			. Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 358)			
5	PASA-PE05	u	PE05 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 160 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per: - 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - 1 fulla batent de 76x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer per a la cara interior - topall per fulles batents cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 359)	1.140,72	1,000	1.140,72
6	PASA-PE06	u	PE06 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), homologada, de mides totals 200 cm d'amplària i 205 cm d'alçària, formada per: - 2 fulla batent de 100x205 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - topall per fulles batents cargolable al paviment. - antipànic per a la cara interior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 360)	1.782,20	1,000	1.782,20
7	PASA-PE07	u	PE07 Porta d'acer galvanitzat, de mides totals 345 cm d'amplària i 240 cm d'alçària, formada per: - 1 fulla batent de 90x240 i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant depoliuretà per injecció. - plafo desmuntable de mides 255 x240 cm, format per estructura interior de perfilc d'acer galvanitzat de 50x50 mm i planxa d'acer exterior cargolada a la subestructura. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat amb esmalt setinat per la cara exterior. Color a definir per la DF - 3 frontisses amb marcat CE de doble pala i regulació en altura	3.392,21	1,000	3.392,21

EUR

			- marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix amb junta intumescent i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - topall per fulles batents cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 361)			
8	PASA-PE08	u	PE08 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, per a pinta runa cara, de mides totals 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 90x205 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 362)	410,51	2,000	821,02

TOTAL Titol 5 **01.0R.03.02.03.02** **60.291,73**

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R Obra adequació i reforma
Sistema 03 Sistema d'envolvent
Subsistema 02 Envolvent sobre rasant
Titol 04 Serralleria exterior

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB12-SE01	m	Barana d'acer galvanitzat de referencia SE01-02-03-04-05 detallada en plànols de serralleria, de 90 cm d'alçada formada per platina superior i inferior tot galvanitzat en calent, d'acer de 10x50 mm de secció, amb montants cada 120 cm com a màxim amb platina de 10x50 mm fixats al paviment amb ancoratge mecànic de tac quimic o fixat a estructura metàl.lica; malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada, i col.locada dins marcs L.50.50.5 mm, previ replanteig i la presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, elements de suport, ancoratges i fixacions. (P - 383)	179,06	57,680	10.328,18
2	P6A2-4IRE	m2	Paviment elevat exterior tipus SE09 segons referencia de plànols, executat damunt una superficie de coberta hortizontal o coberta inclinada, de 60 a 80 cm d'amplada màxima, format per un entramat de malla d'acer electrosoldada tipus relliga amb una trama de 30x30 mm i alçada 30 mm, amb pletines autoportants principals, recolzada en tubs de 50.50.2 mm d'acer galvanitzat en calent cada 2 metres com a màxim perpendiculars al sentit de la marxa i amb perfils transversals de secció T.35 mm d'acer galvanitzat tot en calent, i perfils longitudinals T.35.35.2 mm que reb la relliga en sentit longitudinal, que delimita el paviment de relliga; inclou la preparació i replanteig de la zona a col.locar el paviment, el tall a mida dels perfils, tubs, pletines i relliga, així com els ancoratges i fixacions mecàniques, segons detall de projecte i instruccions donades en obra; m2 de paviment de relliga completamanet acabat i muntat. (P - 201)	129,98	256,040	33.280,08
3	P6A2-4ESC	ut	Escala de mà exterior de referencia SE11 en plànols, de 50 cm d'amplada neta de pas i una longitut de 3,50 metres, format per dos tubs de 50.50.3 mm galvanitzats en calent, que dispossen de graons de tub circular de 50 mm de diametre, soldats amls muntants, i acabada amb un retorn de 30 cm que te una anella a l'extrem per ancorar linea de vida individual; passamà exterior a cada costat de perfil T.40.40.5 mm fixat a apart superior i inferior, segons plànol; l'escala estarà fixada per la part inferior a la passera de relliga galvanizatada i per la part superior a la coberta sandvitx, inclosos	143,52	10,000	1.435,20

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

			ancoratges i fixacions mecàniques, segons detall de projecte i instruccions donades en obra. (P - 200)			
4	PB12-SE13	ut	Reixa exterior de referencia SE13 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 387 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per un marc en L 50x50x5 a tot el perimetre, amb 1 montant de en T de 750x50x5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada segons detalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada. (P - 384)	1.020,19	2,000	2.040,38
5	PB12-SE14	ut	Reixa exterior de referencia SE14 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 5780 x 1440 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 3 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada. (P - 385)	1.508,16	7,000	10.557,12
6	PB12-SE15	ut	Restauració de reixa exterior de referencia SE15 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 4220 x 1050 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 2 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada. (P - 386)	418,74	1,000	418,74
7	PB12-SE16	ut	Restauració reixa exterior de referencia SE16 en plànols de serralleria, de dimensions segons planols 2000 x 2450 mmm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb 3 montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 50.50 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons idetalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada. (P - 387)	480,72	1,000	480,72
8	P894-4V9J	m2	Pintat de barana i reixa d'acer de malla i perfils, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, de color a escollir, inclòs preparació del suport amb neteja previa de l'acer. (P - 255)	17,99	157,478	2.833,03
9	PB12-SE30	ut	SE18 Escala exterior circular de perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre coberta de l'edifici adminsitratiu i la nau de producció, de dimensions segons planols diamtre 80 cm, longitut 9 metres aprximades, formada per platina a tot el perimetrel de 10x50 mm de secció, amb els montants necessaris de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral com escala, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació, inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut d'escala totalment acabada i muntada. (P - 390)	2.406,05	1,000	2.406,05
10	PB12-SE17	ut	Escala exterior circular referencia SE17 de perfils galvanitzats en calent homologada per comunicació entre cobertes, de dimensions segons planols diametre 80 cm, longitut 4 metres aprox, formada per platina a tot el perimetre de 10x50 mm de secció, amb montants de platina de 10x50 mm fixats al bastiment perimetral, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació, inclosos elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut d'escala totalment acabada i muntada. (P - 388)	1.165,32	1,000	1.165,32

11	PB12-SE19	ut	Reixa exterior de referencia SE19 en plànols i de dimensions segons planols 240 x 60 cm a confirmar en obra, formada per platina a tot el perimetre de L.50.5 mm de secció, amb 2 montants de platina T.50.50.5 mm fixats al bastiment perimetral, malla interior ondulada de trama 30.30 mm i de 2 mm de diametre galavanitzada col.locada dins marc L.50.50.5 mm segons detalls de direcció d'obra, previ replanteig, presentació de planols de fabricació per a la seva aprovació i una mostra de la malla; inclou el despecejament indicat en plànols de projecte segons els alçats, els elements de suport, els ancoratges i les fixacions necessàries per al seu muntatge; ut totalment acabada i muntada. (P - 389)	515,92	2,000	1.031,84

TOTAL Titol **01.0R.03.02.04** **65.976,66**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	03	Sistema d'envolvent
Subsistema	02	Envolvent sobre rasant
Titol	05	Acabats exteriors

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9Q7-U010	m2	Entarimat de post de fusta de pi flandes tractat amb de sals de coure en autoclau, de 30 mm de gruix, classe 2, estriada i encaixada a testa, amb peces de tauló de 1850 mm de llargaria i 137 mm d''amplària, fixats amb cargol passador de cabota rodona de 8 mm de diametre amb femella i volandera d'acer inoxidable o zincat, sobre rastrells de fusta de 60x60 mm de pi tractat a l'autoclu de sals de coure, inclosa la part proporcional de formació del graonatge, segons indicacions plànols de propjecte, talls de peces a mida; m2 de paviment completament acabat. (P - 300)	91,37	34,000	3.106,58
2	P9Q0-14R4P	m2	Enllatat amb llates de fusta de pi tractada a l'autoclau amb sals de coure, de 25x50 mm, col·locades cada 30 cm i fixades mecànicament (P - 299)	17,18	34,000	584,12
3	P2143-4RR7	m2	Arrencada de paviment de llambordins sobre terra, amb mitjans manuals i/o mecànics i càrrega de material sobre camió o contenidor (P - 60)	6,92	123,490	854,55
4	P9B3-127D8	m2	Col.locació de paviment de Llambordí granític de 20x20x10 cm, col·locats sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat (P - 289)	35,34	123,490	4.364,14
5	P9VN-14R7U	m	Esglaó de 40x17 cm, amb frontal i estesa de peces de llambordí de granet de forma quadrada de 20x20 cm i 10 cm de gruix, col·locat i rejuntat amb morter de ciment (P - 305)	105,40	18,000	1.897,20

TOTAL Titol **01.0R.03.02.05** **10.806,59**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	04	Sistema de compartimentació
Subsistema	01	Elements divisoris verticals
Titol	01	Envans i elements divisoris

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P83EC-983V	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell	46,80	324,108	15.168,25

			estandart superior a Q2. (P - 234)			
2	P83EC-97ZU	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 85,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 3 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclosa lamina ´´TECSOUND´´o equivalent, entre plaques; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (P - 233)	62,83	615,150	38.649,87
3	P7C45-12T5R	m2	Aïllament amb Placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,176 m2·K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 215)	12,80	321,750	4.118,40
4	P654-14D04	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura doble reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 167,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W mes una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix i 10 mm de separació entre muntant i placa; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (P - 187)	70,19	717,680	50.373,96
5	P654-14U16	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (P - 189)	56,52	286,630	16.200,33
6	P654-14D05	m2	Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (P - 188)	66,93	152,335	10.195,78
7	P83EC-96CI	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (P - 232)	49,32	378,441	18.664,71
8	P83EC-9D06	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 95 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques hidròfuges (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments; inclou la	53,57	826,180	44.258,46

			realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. Es col.locaran reixes de ventilació inferior i superior de 30x10 cm cada 3 m en els trasdossats del mur de soterrani. (P - 236)			
9	P83EC-984U	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 3 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de placa llana roca p/aïllaments, inclou la realització de perforacions per a posterior col.locació de caixes de mecanismes i d'instal.lacions, aixi com d'enllumenat; inclou massillat, col.locació de reforços en arestes, el polit i acabat de la placa nivell estandart superior a Q2. (P - 235)	56,49	9,620	543,43
10	P6125-7BJC	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 176)	35,69	980,115	34.980,30
11	P6125-7BJK	m2	Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 177)	44,03	270,560	11.912,76
12	P6180-WD09	m2	Paret de tancament de 30 cm de gurix formada per dues parets de 15 cm de gruix de bloc foradat d'una cara vista de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari traves amb gir de bloc cada 8 filades massissats amb Formigonament per a parets de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC3 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.55, col·locat manualment i Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, inclos barrilles d'acer d'arrencada de 1,00 m d'alçada cada 60 cm. (P - 181)	74,68	472,110	35.257,17
13	P6182-44ZB	m2	Paret de tancament per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari (P - 183)	35,76	176,410	6.308,42
14	P6182-4D11	m2	Paret de tancament de doble bloc foradat per a revestir de 38 cm de gruix total, de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, gris amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari, inclos l'armat i el formigonat fins 1,50 m i entre mig 50 mm d'aillament de llana de roca. (P - 184)	116,54	55,000	6.409,70
15	P662-6YAH	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. Color a definir per DF. Tipus MASS OFFICE o equivalent. (P - 196)	270,32	11,000	2.973,52
16	P662-6YAA	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 191)	206,94	1,000	206,94
17	P662-6YAB	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 200 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 192)	332,57	1,000	332,57
18	P662-6YAD	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 90 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i	238,42	7,000	1.668,94

			perfil superior de suport amb elements de fixació. Color a definir per DF. Tipus MASS OFFICE o equivalent. (P - 193)			
19	P662-6YAE	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 194)	258,54	8,000	2.068,32
20	P662-6YA7	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 120 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 190)	299,92	2,000	599,84
21	P662-6YAI	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 197)	341,85	2,000	683,70
22	P662-6YPC	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta corredera i lateral fix, de 200 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de guia, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 198)	501,57	1,000	501,57
23	P662-6YAG	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 290 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 195)	643,71	1,000	643,71
24	P4E2-MFTB	m3	Formigonament per a fàbrica de blocs de morter de ciment, amb Formigó per armar HA - 25 / B / 10 / XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, col·locat manualment (P - 149)	142,92	70,817	10.121,17
25	P4Z1-3LXO	m	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària, amb platina longitudinal de 6x2 mm de secció i platina transversal de 5.5x2 mm de secció, col·locada amb el mateix morter de la paret (P - 156)	1,66	3.685,500	6.117,93

TOTAL Títol **01.0R.04.01.01** **318.959,75**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	04	Sistema de compartimentació
Subsistema	01	Elements divisoris verticals
Títol	02	Grades i escales

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6125-7BJC	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de Maó calat R-20 N/mm2, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7.5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 176)	35,69	27,840	993,61
2	P5Z25-50W9	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 800x300x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 167)	15,58	64,704	1.008,09
3	P93E-LN82	m2	Llosa de 5 cm de gruix amb Formigó per armar HA - 25 / F / 10 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (P - 278)	10,70	64,704	692,33

PRESSUPOST

4	P4B9-D6RA	m2	Armadura de lloses AP500 SD amb Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 144)	3,84	64,704	248,46
5	P8Z0-47LV	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2 (P - 277)	5,18	27,384	141,85
6	P84O-AHFC	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfileria d'acer galvanitzat (P - 243)	52,42	25,000	1.310,50

TOTAL Titol **01.0R.04.01.02** **4.394,84**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	04	Sistema de compartimentació
Subsistema	01	Elements divisoris verticals
Titol	03	Fusteria interior
Titol 5	01	Fusteria de fusta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAT1-FI01	u	FI01 - Tancament de vidre, aïllament a soroll aeri de 30 dB(A), de mides totals 277 cm d'amplària i 227 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior, formant galze per tapajuntes amb el propi perfil, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - finestra corredissa i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles corredisses (de 118 i 149cm d'alt respectivament), de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. - parament opac inferior de 98 i 67cm d'alt respectivament format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior, una placa de cartró guix a la cara interior. - Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM amb guia metàl·lica superior i inferior - acabat amb vernís al aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi - ferratges i pany estandar amb clau mestrejada. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 369)	2.658,49	2,000	5.316,98
2	PAT1-FI02	u	FI02 - Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 264 cm d'amplària i 165 cm d'alçària, a 85 cm de terra, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. - marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm - Vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi Totalment acabada i col·locada segons documentació de projectec (P - 370)	1.615,10	4,000	6.460,40
3	PAT1-FI03	u	FI03 - Parament fiix de vidre, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 6 mòduls fixes envidrades de 94x270 cm marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm, amb parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM	5.914,55	1,000	5.914,55

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST

			- acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 371)			
4	PAT1-FI04	u	FI04 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm - 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 408x270 cm. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 372)	7.541,52	6,000	45.249,12
5	PAT1-FI05	u	FI05 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 2 portes de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb una fulla batent cada una, de mides totals de 94x270 cm - 4 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre, de mides totals de 414x270 cm. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 373)	7.505,64	1,000	7.505,64
6	PAT1-FI06	u	FI06 - Parament de vidre fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 6 panells de vidre fixes formant una quadrícula de 990x490mm, de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. - tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre - marcs perimetrals de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 374)	5.793,38	6,000	34.760,28

PRESSUPOST

7	PAT1-FI07	u	FI07 - Porta de vidre amb tarja lateral fixe, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 249 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galzer, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de dues fulles batents de mides totals aprox. 160x270 cm - tarja lateral fixe opac format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 375)	3.308,72	2,000	6.617,44
8	PAT1-FI08	u	FI08 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 250 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x250 cm - 4 panells opcs fixes de 94x250 cm, format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior i muntans verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb galze per rebre el taulell de rexapat exterior. Es col·loca un travesser horitzontal de 5mm de gruix a la part superior i inferior en el parament opac. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 376)	6.780,59	7,000	47.464,13
9	PAT1-FI09	u	FI09 - Conjunt de fusteria, aïllament a soroll aeri de 40/33 dB(A) de mides totals 602 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, format per muntants i travessers de perfils de fusta de massissa d'auró de 50 mm de gruix amb galze, enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de vidre i marcs de fusta laminada d'auró amb dues fulles batents, de mides totals de 194x270 cm - 4 panells de vidre fixes de 94x250 cm, amb muntants verticals de fusta massissa d'auró de 50mm de gruix amb fresat per encaixar-hi el vidre. Tapeta interior de 20x50mm per tapar el vidre. Els marcs perimetrals són de fusta massissa d'auró de 50x80mm amb fresat per rebre el vidre i tapeta interior amb travesser de 50x100mm. Parament opac inferior de 20cm d'alt format per un tauler de fusta rexapada d'auró de 16mm de guix a la cara exterior i placa de cartró guix a la cara interior. - vidre laminat 6+6 amb juntes EPDM - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - premarcs perimetrals de fusta massissa de pi. - 4 frontisses d'acer inox AISI 304 per fulla i panys rectes en acer inoxidable. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment.	6.869,34	6,000	41.216,04

PRESSUPOST

			Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 377)			
10	PAV8-6Y99	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 379)	56,02	349,642	19.586,94

TOTAL	**Titol 5**	**01.0R.04.01.03.01**	**220.091,52**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	04	Sistema de compartimentació
Subsistema	01	Elements divisoris verticals
Titol	03	Fusteria interior
Titol 5	02	Fusteria d'acer

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAB0-FM01	u	FM1 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 230x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - 3 mòduls, de mides 71x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 334)	4.144,62	3,000	12.433,86
2	PAB0-FM02	u	FM2 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 250x206 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de fulla batent de mides aprox. 80x206 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - 2 mòduls, de mides 77x206 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar.	4.999,78	7,000	34.998,46

			- ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 335)			
3	PAB0-FM03	u	FM3 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 214x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per: - porta de 2 fulles batents de mides aprox. 103x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 336)	5.563,08	5,000	27.815,40
4	PAB0-FM04	u	FM4 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 298x240 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada enrasada a una cara segons indicacions a plànols, formada per:	6.797,22	1,000	6.797,22

EUR

			- porta de fulla batent de mides aprox. 80x240 cm amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - 2 mòduls, de mides 101x240 cm, fixes de vidre amb un travesser horitzontal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 337)			
5	PAB0-FM05	u	FM5 Tancament metàl.lic amb perfils d'acer JANSEN serie JANISOL ARTE o equivalent, per a un buit d'obra aproximat de 158x220 cm, format per perfils d'acer qualitat S250GD+ZF100RA-O segons la EN 10346 laminats en fred, d'1,5 mm de gruix i 60 mm de profunditat i tractat Sendzimir (zincat en calent) segons la norma UNE 37-508 a l'exterior i interior del perfil, col.locada segons indicacions a plànols, formada per: - porta de 2 fulles batents de mides aprox. 80x220 cm cada full, amb travesser horitzonal a 86 cm de terra - llistonets d'alumini clipats sobre cargols ocults, i estanquitat del sistema mitjançant junta EPDM fixada al perfil i junta de poliamida - vidre laminat 6+6 amb 1 butiral transparent a part superior i vidre imprès armat incolor de gruix 6 a 7 mm a part inferior - acabat lacat de color gris clar RAL7023, a confirmar. - ferraments homologats, frontisses i topalls inclosos. - maneta d'acer inoxidable de tubular rodó amb roseta, boca clau i pany mestrejat. - topall per portes cautxo color blanc D30/29 mm de Würth o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou part proporcional de: . Elements necessaris per a la fixació de l'element a l'estructura principal de l'edifici, tals com cales de poliamida d'alta resistència, separadors, tacs de fixació directa, passadors, carteles i metxes d'ancoratge, caragols i tacs. Tot segons detalls de projecte . Tots els elements i reforços necessaris per al seu correcte funcionament, juntes de dilatació, forats colissos per a reglatge en obra, i permetent els moviments de dilatació tèrmica. . Segellat perimetral amb banda autoadhesiva, segellats de màstic de poliuretà, color a definir per DF, i/o silicona neutra color a definir per DF, segon materials de contacte. . Protecció dels materials per prolongar la seva vida útil com elements de protecció contra el parell galvànic, drenatges, etc. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge.	4.395,10	1,000	4.395,10

EUR

PRESSUPOST

			. Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 338)			
6	PAV8-6Y99	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 379)	56,02	63,158	3.538,11
7	P214A-HHK6	m2	Recuperació de tancament amb mampares existents, per les dues cares vistes, amb substitució total vidres a la tarja superior per vidre 3+3 mm de gruix amb 1 butiral, i substitució de vidres armats trencats o malmesos de la tarja inferior, amb substitució o reparació de ferramentes, mecanismes, llistanats, fixacions a paraments, i segellats del vidres, inclos neteja de tot el conjunt amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte. Inclou: . Subministre, fabricació, transport, descàrrega de materials, elevació i muntatge. . Mitjans auxiliars, d'elevació, mitjans de seguretat i protecció reglamentaris. (P - 65)	97,41	70,435	6.861,07

TOTAL Titol 5 **01.0R.04.01.03.02** **96.839,22**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	04	Sistema de compartimentació
Subsistema	01	Elements divisoris verticals
Titol	03	Fusteria interior
Titol 5	03	Portes, armaris i taulells de fusta

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAQ5-PI01	u	PI01 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 346)	554,74	26,000	14.423,24
2	PAQ5-PI02	u	PI02 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 134 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm amb un tarja lateral batent de 40x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret	769,43	6,000	4.616,58

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST

			de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 347)			
3	PAQ5-PI03	u	PI03 - Fulla per a porta corredissa encastada, amb una llum de pas de 80 x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, ferratges i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada, formada per: - 1 fulla corredissa de100x210 cm i 43 mm de gruix, amb bastidor perimetral de compacte fenòlic de 10mm de gruix sobre fusta dura de 27x33mm, ànima d'aglomerat alleugerit, les dues cares de tauler MDF (hidròfug) de 7 mm de gruix acabat lacat. - Contramarc metàl·lic de marc ocult (sense tapajuntes) per a divisòria de cartró guix, amb fre universal. - muntants verticals reforçats de xapa de 0,7mm de gruix per a augmentar la rigidesa del conjunt i travessers horitzontals de reforç per garantir la resistencia a la pressió horitzontal. - guia i perfil inferior extraïbles. 2 topalls regulables i carros de lliscament amb coixinets de boles. - bastiment de perfil d'alumini extrusionat sobre premarc de fusta dura amb rivet perimetral embotit per reduir el impacte de la porta en el perfil. - tirador d'acer inoxidable a ambdós costats amb suports metàl·lics, i passador Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 348)	540,07	2,000	1.080,14
4	PAQ5-PI04	u	PI04 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 94 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, enrasadai a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x205 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa i maneta d'acer inoxidable AISI 304 model Sena de Tesa o equivalent a ambdós costats amb suports metàl·lics, amb placa de 180x180 mm amb bocaclau. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 349)	482,48	1,000	482,48
5	PAQ5-PI05	u	PI05 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 50 cm d'amplària i 80 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 50x80 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de	190,93	1,000	190,93

			MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 3 frontisses d'acer inox AISI 304. - tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte			
			(P - 350)			
6	PAQ5-PI06	u	PI06 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 351)	421,08	1,000	421,08
7	PAQ5-PI07	u	PI07 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 80 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 352)	457,28	4,000	1.829,12
8	PAQ5-PI08	u	PI08 - Porta de fusta, per pintar, de mides totals 65 cm d'amplària i 260 cm d'alçària, enrasada a una cara segons indicacions plànols inclou folrat de brancals i llinda, formada per: - 1 fulla batent de 80x200 cm i 47 mm de gruix total, format per un enrastrellat interior de llates de fusta de pi de 25x40 mm formant una quadrícula de 30x30 cm, recercada amb una llata de 25x60 mm, panellada amb panell de fusta perforat de 16mm format per lama acústica ranurada, acabat a les dues cares amb taulell de 5 mm de MDF ignífug (C-s2, d0). - marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/15 cm, raspallat i emprimat, amb tauler de MDF hidròfug de 16 mm de gruix per formació de galze. - bastiment amb marc tac de fusta de pi de 40 mm de gruix per a paret de 10/20 cm, xapat amb MDF - 4 frontisses d'acer inox AISI 304. - pany estandar de tancament de cop i clau mestrejada - placa de 180x180 mm amb bocaclau. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte	448,37	4,000	1.793,48

EUR

			(P - 353)			
9	P89G-43TY	m2	Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 258)	22,41	196,080	4.394,15
10	PAQ1-AI01	u	AI01 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 243 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 3 fulles batent de 0,79x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 343)	550,62	1,000	550,62
11	PAQ1-AI02	u	AI02 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 277 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 4 fulles batent de 0,67x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 344)	745,59	1,000	745,59
12	PAQ1-AI03	u	AI03 Front d'armari de fusta, de mides aproximades totals 301 cm d'amplària i 270 cm d'alçària, formada per: - bastiment de base de fusta de pi flandes per pintar. - 2 fulles batents de 95x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - frontal fixe de 110x270 cm, de tauler de DM hidròfog de 19 mm de gruix (qualificació segons CTE Bs2d0) acabat xapat amb fusta d'auró per a les dues cares. - acabat vernís a l'aigua mate tipus lasur - enrasat amb revestiment exterior. - 4 frontisses ocultes regulables. - pany amb clau mestrejada de superficie inox, amb pestell interior i desbloquejable per l'exterior Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 345)	577,56	1,000	577,56
13	PQ55-AI04	ml	AI04 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - acabat HPL a definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de 2 forats per aiguera i 2 per aixeta Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 437)	87,74	11,720	1.028,31
14	PQ55-AIA4	m	AI05 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 65 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - acabat HPL a definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de forat per aiguera i per aixeta Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 440)	90,69	2,300	208,59

EUR

15	PQ55-AI05	m	AI06 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - falda frontal de 25cm d'alçada - acabat HPL a definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics - formació de forat per aiguera Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 438)	90,69	3,400	308,35
16	PQ55-AI07	m	AI07 - Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat HPL blanc, definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 439)	189,64	14,000	2.654,96
17	PQ52-AI06	u	AI08 Taulell de fusta de 60 mm de gruix, 268 cm de llargària i 91 cm d'amplària com a màxim, muntat a dos alçades, de fusta laminada d'auró amb reforços interiors, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 435)	557,72	2,000	1.115,44
18	PQ52-AUR1	ml	Moble lineal de fusta d'auró de 1,12 cm alçada i sobre de 85 cm, amb taulell de fusta de 19 mm folrada de xapa de fusta d'auró, inclos perforacions per a col.locació de reixes de ventilació, fixat a estructura de muntats de travessers de fusta de 5x5 cm amb cargols, format per: - acabat vernís al aigua mate tipus lasur - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabat i col·locada segons documentació de projecte (P - 436)	347,58	30,630	10.646,38

TOTAL	**Titol 5**	**01.0R.04.01.03.03**	**47.067,00**
Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1	
Capítol	0R	Obra adequació i reforma	
Sistema	04	Sistema de compartimentació	
Subsistema	01	Elements divisoris verticals	
Titol	04	Serralleria interior	
Titol 5	01	Portes tallafocs	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PAD0-PM01	u	PM01 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 341)	309,01	1,000	309,01

2	PASA-PM02	u	PM02 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. -resitència al foc EI90 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 363)	557,19	3,000	1.671,57
3	PASA-PM03	u	PM03 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 90 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis a cara interior i pintat a cara exterior. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistencia al foc EI120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 364)	595,56	10,000	5.955,60
4	PASA-PM04	u	PM04 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 110 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 1 fulla batent de 100x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - barra antipànic a la porta d'accès a escala 4 des de planta primera a planta baixa.. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resitència al foc EI 120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 365)	619,90	2,000	1.239,80

5	PASA-PM05	u	PM05 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 140 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 65x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - antipanic a la sortida a l'espai public. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistència al foc EI 20 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 366)	894,83	2,000	1.789,66
6	PASA-PM06	u	PM06 Doble porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-45-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 288 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 94x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - 1 fulla batent de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llis pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - barra antipànic a la porta de sortida a l'espai public. - resistència al foc EI120. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 367)	1.920,68	1,000	1.920,68
7	PASA-PM07	u	PM07 Porta tallafocs d'acer galvanitzat, EI2-60-C5, homologada, per a pintar, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus CS5 de 1,5 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 80x210 cm, i 63 mm de gruix, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,80 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant ignífug amb doble capa de llana de roca d'alta densitat i placa de cartró-guix. - Junta intumescent perimetral, junts i escaires d'EPDM, segellat i reblert de junts amb silicona i/o escuma de poliuterà. - 4 frontisses d'acer galvanitzat 3 mm resistents al foc homologades amb sistema de tancament automàtic i regulable. - acabat galvanitzat llisi pintat. Color a definir per la DF. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - tancaportes aeri amb certificació al foc. - resistencia al foc EI120 - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent,	1.093,55	2,000	2.187,10

			cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 368)			
8	PAD0-PM08	u	PM08 Porta metàl.lica d'acer galvanitzat, de mides totals 170 cm d'amplària i 215 cm d'alçària, formada per: - marc tipus C70 de 1,2 mm de gruix i fixació a obra mitjançant potes d'ancoratge i cargols mètrics. - 2 fulles batents de 80x210 cm i un gruix de 38 mm, conformada per dues xapes d'acer galvanitzat 0,50 mm de gruix ensamblades entre si sense soldadura amb interior aïllant de piliuretà per injecció. - 2 frontisses d'acer galvanitzat. - acabat galvanitzat llis. - maneta cargolada, arrodonida amb acabat de nylon negre i nucli d'acer. - topall per portes D45 inox serie AISI304 de TESA o equivalent, cargolable al paviment. Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 342)	489,17	1,000	489,17
9	P89F-4VW5	m2	Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat (P - 257)	18,31	92,794	1.699,06
10	PQN1-14R10	m	Escala metàl·lica d'acer galvanitzat, de 0,8 m d'amplària, amb 2 suports de xapà de 15 cm d'amplada i 10 mm de gruix, fixada a la solera amb tacs tipus Hilti o similars, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, muntada imides segona plànols (P - 444)	420,87	5,000	2.104,35

TOTAL	**Titol 5**	**01.0R.04.01.04.01**	**19.366,00**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	04	Sistema de compartimentació
Subsistema	01	Elements divisoris verticals
Titol	04	Serralleria interior
Titol 5	02	Baranes i reixes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB1D-BA02	m	Passamà pletina + fusta d'escala en tram hortizontal o inclinat,format per una pletina d'acer de 10x50 mm de secció, d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant, amb un remat superior de passamà de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat, de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm; el passamà es col.locarà amb pipetes de redò calibrat de 10 mm de diametre fixats mecànicament amb resina epoxi a paret amb un volandera embellidor de 2 mm de gruix i 30 mm de diametre; ml de passamà completament instal.lat i acabat. (P - 391)	87,07	54,040	4.705,26
2	PB12-BA04	m	Barana d'acer de brendoles + passamà fusta + xapa inferior, formada per un passamà superior i un travesser inferior de 10x50 mm de secció, amb brèndoles cada 10 cm i de 10 mm de diametre de calibrat massís, de 90 cm d'alçària, amb reforços cada 100 cm amb un calibrat extra que baixa 10 cm per sota de la barana, plegat i separat 10 cm en la part inferior, que està soldat a una xapa d'acer de 300 x 12 mm tallada a mida i fixada mecànicament a l'obra amb tacs d'acer i cargol roscat avellanat cada 40 cm al portell amb fixació Allen; remat superior de la barana amb un passamà de fusta de faig polit, cantells xaflanats, i acabat envernissat amb dos capes de vernís de poliuretà satinat, i de secció aproximada 50x30 mm amb els cantells avellanats, fixat per la part inferior al passamà de 10x50 cm amb cargols avellanats; la barana pot ésser dispossada en horitzontal o en el sentit de pendent de l'escala, segons correspongui a cada tram d'escala indicat i detallat en plànols de projecte; criteri d'abonament: ml de barana	240,57	60,400	14.530,43

			completament muntada i acabada. (P - 381)			
3	PB1D-BA07	m	Barana simple passamà 90 cm alçada formada per un passamà pletina d'acer de 10x50 mm de secció, d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos mans de pintura d'esmalt de color i acabat a escollir (Hammerite o de qualitat equivalent), de 90 cm d'alçada superior, col·locat cargolada per la part inferior amb fixació de cabota plana Allen avellanats col.locats amb resina quimica o d'expansió, i absolutament enrasat en el gruix de la platina, que retorna com a base de la barana cap a l'interior una distancia de 10 cm; criteri d'abonament es ml de passamà completament instal.lat i acabat amb l'esmalt . (P - 393)	109,56	39,580	4.336,38
4	PB12-BA22	m	Barana d'acer pletina vertical + passama fusta + xapa inferior, formada per un passamà superior de 10x50 mm de secció, amb montants cada 100 cm i de pletina de 10x50 mm, de 90 cm d'alçària, amb reforços de pletina que baixa 10 cm per sota de la barana, plegat i separat 10 cm en la part inferior, que està soldat a una xapa d'acer de 100 x 10 mm fixada mecànicament a l'obra amb tacs d'acer i cargol roscat avellanat cada 40 cm; remat superior de la barana amb un passamà de fusta de faig envernissada amb dos capes de vernís de poliuretà mat, i de secció aproximada 50x30 mm amb els cantells avellanats, fixat per la part inferior al passamà de 10x50 cm amb cargols avellanats; la barana pot ésser dispossada en horitzontal o en el sentit de pendent de l'escala, segons correspongui a cada tram d'escala indicat i detallat en plànols de projecte; criteri d'abonament: ml de barana completament muntada i acabada. (P - 382)	114,72	9,720	1.115,08
5	PB1D-BA03	m	Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per una pletina superior i una d'inferior d'acer de 10x50 mm de secció d'acer pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos d'esmalt d'acabat de color RAL a escolir (Hammerite o equivalent) amb un remat superior de passamà de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm; brèndoles de redó calibrat de 10 mm de diametre col.locats separats cada 10 cm com a màxim, segons el despecejament de cada lloc d'escala; inclou el replanteig i tall a mida; ml de barana completament acabada i muntada. (P - 392)	198,08	28,490	5.643,30
6	PB1D-BA77	m	Barana de 90 cm d'alçada total i executada segons plànols, formada per xapa massisas de 15 mm de gruix d'alçada variable de 1,40 m a 1,00 m,fixada a paret d'obra i paviment, pintat amb dos capes de pintura antioxidant i dos d'esmalt d'acabat de color RAL a escolir (Hammerite o equivalent) amb un remat superior de passamà format per pletina continua horitzonatl d'acer de 10x50 mm amb agafador de fusta de faig envernissat amb dos capes de vernís de poiliuretà mat de 50x30 mm de secció amb els cantells avellanats i col·locat cargolat per la part inferior amb visos avellanats cada 40 cm, col.locat a 90 cm d'alçada i soldat a planxa d'acer; inclou el replanteig i tall a mida; ml de barana completament acabada i muntada. (P - 394)	666,58	21,180	14.118,16
7	P9S0-5Z7T	m2	Entramat d'acer, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 20x2 mm, en peces de 1000x500 mm amb bastiment de perfils laminats galvanitzats, col·locat (P - 301)	79,93	25,000	1.998,25

TOTAL	**Titol 5**	**01.0R.04.01.04.02**	**46.446,86**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	05	Sistema d'acabats interiors
Subsistema	01	Revestiments de paraments verticals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P89I-J2AX	m2	R01 - Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica ecològica sense COVs ni tòxics, amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 262)	8,85	7.802,187	69.049,35

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

2	P878-5Z51	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior (P - 253)	3,78	3.503,175	13.242,00
3	P822-3NRS	m2	R02 - Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb Rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, similar a l'existent, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), col.locada a trencajunts. Tipus rajola VilarAlbaro monocolor o eqyuivalent. (P - 229)	36,52	467,020	17.055,57
4	P8E0-4633	m2	R03 - Arrimador fins alçada de finestra, amb rajola de ceràmica premsada esmaltada brillant, rajola similar a l'existent, de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 u peces/m2 grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb Adhesiu de dispersió tipus D2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), col.locat a trencajunts. Tipus rajola VilarAlbaro monocolor o eqyuivalent. (P - 267)	35,08	277,320	9.728,39
5	P864-AE93	m2	R1 Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta natural d'auró, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta i despesajament segons plànols (P - 246)	47,81	226,058	10.807,83
6	P864-AE9U	m2	R2 Revestiment vertical amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 16 mm de gruix, perforada amb vel acústic i aillament de llana de roca de 5 cm, de mida variable, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta natural d'auró, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta, fins a limit de sostre a al sostre, amb p.p.de formació de calaix, amb especejament segons plànols. (P - 247)	61,84	91,353	5.649,27
7	P811-3FCU	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat (P - 224)	30,97	2.170,980	67.235,25
8	P89H-4V7E	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat, de color a escollir. (P - 260)	5,15	2.115,980	10.897,30
9	P864-U010	m2	Revestiment inclinat anb tauler de tricapa de fusta d'avet, tipus G classe 2, de 13 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta (P - 248)	43,13	32,343	1.394,95
10	P83EC-95RC	m2	Revestiment inclinat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament (P - 231)	34,26	47,252	1.618,85
11	P862-6YPL	m2	Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica d'1 mm de gruix i 1750 g/m2 de massa superficial, tipus VESCUM, col·locat adherit (P - 245)	20,75	99,840	2.071,68

TOTAL	**Subsistema**	**01.0R.05.01**	**208.750,44**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	05	Sistema d'acabats interiors
Subsistema	02	Revestiments de paraments horitzontals
Títol	01	Paviments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9GC-1U010	m2	P01A Paviment de formigó de 6 cm tipus HA-25/L/12/IIa USP, addició de fibra de vidre 1000 gr/m3, amb additiu SRA1 per millorar el ciment, amb control d'estabilitat volumètrica i acció compactant, amb reglejat	85,00	547,000	46.495,00

			mecànic. Acabat fratassat fi amb PAVITRON CAPA HIDRATADA DECORATIU. Formació de la capa de rodadura de 6/8 mm sobre el formigó fresc mitjançant l'aportació de 16 kg/m2 de morter format per sílice, C.P. 450, àrids de marbre seleccionats, fibra de polipropilè monofilament i resines sòlides. Formació de juntes de retracció, prèviament a l'abocament del formigó mitjançant bomba estàtica, amb col·locació de làmina de polietilè de galga 1000 per millorar el curat i reduir la microfisuració. El paviment s' acabarà mitjançant una neteja amb fluosilicat de magnèsi i àcid oxàlic, per segellar la porositat capil·lar i endurir la superfície. A més s' aplicarà un líquid hidrofugant oleorepel·lent per facilitar la neteja. i segellament de juntes perimetrals. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. Col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic. (P - 295)			
2	P9ZA-4ZDH	m2	Polit del paviment de terratzo o pedra o formigó, a determinar el grau de polit previa mostra (P - 308)	4,33	149,600	647,77
3	P9B1-U010	m2	Hidrofugat de paviment amb Producte hidrofugant de base de dispersió de nanopartícules sòlides d'òxids, no filmogènic, resistent a la radiació UV, transparent i permeable aplicat en dues capes polvoritzades sobre superfície de mitja o alta porositat (P - 288)	10,48	149,600	1.567,81
4	P9ZD-4UUU	m	Tapajunts de paviment, amb perfil d'alumini plata mate de secció T de 2mm de gruix fixat amb adhesiu de poliuretà en el canvi de paviment. (P - 310)	12,24	29,300	358,63
5	P9K5-HCJJ	m2	P01B Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. Capa de segellat i la 2a. Capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, neteja del ferm inclosa (P - 297)	14,12	646,400	9.127,17
6	P9D5-14QDZ	m2	P02 Paviment interior, de Rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant de forma rectangular o quadrada, de 6 a 15 u peces/m2 grup BIa (UNE-EN 14411), preu alt, col·locades amb Adhesiu cimentós tipus C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) segons norma UNE-EN 12004 i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de color a escollir, col.locat a trencajunts inclos talls de peces especials. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (antilliscant C2). (P - 293)	53,49	155,520	8.318,76
7	P9B4-IMLU	m2	P04 Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, referencia´´Crema Marfil´´ de format 60x30 cm i de 40 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, similar a existent, col·locat a trencajunts i a truc de maceta amb morter ciment 1:8 segons planols de projecte, inclòs talls de peces a mida corba, replanteig previs, i beurada final amb vorada hidròfuga de color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. (P - 291)	112,03	212,000	23.750,36
8	P9C8-HBOU	m2	P05 Reparació de paviment interior de terratzo llis de 30x30 cm i 4 cm de gruix amb peces noves de caracteristiques equivalents, que inclou la delimitació de la zona afectada, la retirada de les peces trencades i/o mal adherides i el morter de fixació corresponent fins arribar al sostre, la comprovació previa i presentació de peces, recuperades, i la posterior col·locació de peces noves a truc de maceta amb morter de ciment porland i capa de sorrra si pel gruix es nevessari, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. (P - 292)	22,47	411,450	9.245,28
9	P9B4-ILTU	m2	P06 Paviment de Pedra calcària nacional amb una cara polida i abrillantada, ´´Blanco Paloma´´, format de 60 x 60 cm i de 30 mm de gruix amb aresta viva a les quatre vores, col·locada amb morter adhesiu directa a peça i a truc de maceta amb morter ciment 1:8. Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (C1), inclou tall de peces i replanteig previ, inclos beurada de color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. (P - 290)	96,44	280,680	27.068,78
10	P9ZA-4ZDF	m2	Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra (P - 307)	11,55	894,130	10.327,20
11	P93G-125RY	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 6 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4, acabat reclejat (P - 279)	11,31	769,170	8.699,31

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

12	P9P7-8FNU	m2	P07 Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-43 segons UNE-EN ISO 24011 i de gruix de 4 mm amb doble capa, amb un reduicció al so d'impacte de 14 dB, tipus Marmoleum cocoa Acoustic de Forbo o equivalent, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Color a definir per DF. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. (P - 298)	38,47	1.650,540	63.496,27
13	P93I-I0QZ	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C30-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment (P - 280)	6,89	1.650,540	11.372,22
14	P9E2-14R5U	m2	P09 Paviment de mosaic hidràulic, de color llis, de 20x20 cm i 3 cm de gruix, de caracteristiques similars a les originals, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. (P - 294)	98,60	91,600	9.031,76
15	P9ZA-4ZDJ	m2	Abrillantat del paviment de mosaic hidràulic (P - 309)	5,11	91,600	468,08
16	P9J4-9ET9	m2	P10 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, instal·lat encastat al pavimentde la casa ENCO, color a escollir. S'inclouen perfils d'alumini en ´´L´´ de 6 mm que siguin necessaris en els canvis de paviment. (P - 296)	168,26	9,000	1.514,34
17	P9V6-E7ML	m	Esglaó de pedra natural calcària nacional de primera qualitat, ´´Blanco Paloma´´, de 40 mm de gruix, amb una cinta abuixardada longitudinal a l'extrem de l'estesa, de dues peces, frontal i estesa, col·locat amb adhesiu C2 lliscament reduït i temps obert ampliat (TE) (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888). Cumplira amb l'establert al CTE-DB-SUA1 (C2), inclosa franja antilliscant. (P - 304)	84,48	302,450	25.550,98
18	P9U4-H8J5	m	Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, pintat amb dues capes d'esmalt, de 10 cm d´alçària, col·locat amb tacs d´expansió i cargols, i adhesiu de contacte. (P - 303)	8,30	1.855,050	15.396,92
19	P9U1-HCHJ	m	Mitja canya de radi 6 cm, feta amb morter de ciment (P - 302)	10,76	28,400	305,58
20	PBAM-U020	m2	Paviment tàctil de botons de 25 mm de diàmetre d'alumini natural i 3 mm d'alçada, amb una amplada de 50 cm, fixat mecanicament al paviment (P - 399)	213,70	4,000	854,80
21	PBAM-U010	m2	Paviment tàctil de bandes longitudinals d'alumini natural de 30 mm d'amplada x 3,10 mm de guix i 2m de longitud, col.locades en el sentit de la marxa, amb una amplada total de 40 cm formada per 4 bandes separades a un intereix de 7,5 cm, fixat amb adhesiu al paviment (P - 398)	166,90	122,780	20.491,98
22	P93I-I0SG	ut	Execució de les rampes d'accés a sala de graus, amb envanets de sostre de mort de gero de 14x29x10 cm col.locats amb morter de ciment, super maó ceràmic de 80x40 cm i xapa de formigó de 5 cm i malla acer electrosolsadada de 150.150.6 mm, amb acabat llest per a col.locació de paviment, executada la superificie de planols. (P - 281)	994,85	1,000	994,85
23	P93I-I0SU	ut	Execució de recrescut d'escales per sortir a l'exterior, amb envanets de sostre de mort de gero de 14x29x10 cm col.locats amb morter de ciment, super maó ceràmic de 80x40 cm i xapa de formigó de 5 cm i malla acer electrosolsadada de 150.150.6 mm, amb acabat llest per a col.locació de paviment, executada la superificie de planols. (P - 282)	825,39	1,000	825,39

TOTAL	**Titol**	**01.0R.05.02.01**	**295.909,24**
Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1	
Capítol	0R	Obra adequació i reforma	
Sistema	05	Sistema d'acabats interiors	
Subsistema	02	Revestiments de paraments horitzontals	
Titol	02	Sostres	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P84U-U010	m2	S01 Aillament acústic en sostres en corba, de llana mineral de 50 mm de gruix i 40 kg/m3 de densitat, fixada amb morter adhesiu en el	77,23	185,750	14.345,47

			suport d'obra, formigó, guix o morter, etc, i fixacions mecaniques 2ut/m2, i folrat inferior amb dues capes de revestiment, tipus Baswa 0,7 mm i capa d'acabat Baswa fine de 0,5 mm o equivalent, col.locat (P - 244)			
2	P84F-6QHU	m2	S02 Aplacat de parament inclinat amb panells de fibres de fusta MDF revestides amb xapa de fusta d'auró, acabat amb perforacions circulars de 10 mm de diametre i amb vel acústic a la cara no vista, amb cantell rebaixat (E) segons UNE-EN 13964, de 2400x128 mm i 16 mm de gruix, encadellat, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s2, d0, col·locat amb cargoleria zincada directament a rastrells de fusta de 30x30 cm i sota panell sandvitx de coberta. (P - 240)	64,52	639,000	41.228,28
3	P846-9JOU	m2	C01 Cel ras continu de Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, placa de llana mineral de roca de 50 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim; inclou la part propocional de realització de perforacions per a pas d'instal.lacions, col.locació de lluminàries encastades i els envanets de canvis de nivell. (P - 238)	39,14	171,500	6.712,51
4	P846-9JNU	m2	C02 Cel ras continu de Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, placa de llana mineral de roca de 50 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim; inclou realització de perforacions per a pas d'instal.lacions, col.locació de lluminàries encastades i els envanets de canvis de nivell. (P - 237)	36,71	646,920	23.748,43
5	P84M-HC7T	m2	Cel ras de tauler de partícules de fusta aglomerades amb ciment Portland (CPB) de 10mm de gruix sobre perfils d'acer galvanitzat tipus omega, de 0,6 mm de gruix i 70 mm d'amplada, fixats directament al sostre cada 0,8 m, inclos realització de tall i peces a mida i perforacions. (P - 242)	42,20	9,200	388,24
6	P89I-12OF1	m2	S03 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica fotocatalítica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a escollir. (P - 263)	7,29	1.367,020	9.965,58
7	P878-5Z51	m2	Preparació de paraments per a pintar, realitzada amb massilla al silicat, per a interior (P - 253)	3,78	365,650	1.382,16
8	P7CR5-CNGU	u	C03 Aïllament acústic amb illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 1800x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc, suspès horitzontal del sostre amb subjecció mitjançant amortidor antivibratori d'acer, tipus Solo Rectangle de Ecophon o equivalent, inclos elements de muntatge, col.locat (P - 217)	271,01	36,000	9.756,36
9	P7CR5-CNGZ	u	C03 Aïllament acústic amb illa acústica de llana mineral de roca, rectangular de 2400x1200 mm, de gruix 40 mm, acabat blanc, suspès horitzontal del sostre amb subjecció mitjançant amortidor antivibratori d'acer, tipus Solo Rectangle de Ecophon o equivalent, inclos elements de muntage, col.locat (P - 218)	363,72	8,000	2.909,76
10	P84J-9JRD	m2	C04 Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 241)	37,48	94,360	3.536,61
11	P89H-4V6T	m2	S04 Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 259)	6,36	257,500	1.637,70

TOTAL Titol **01.0R.05.02.02** **115.611,10**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma

Sistema	06	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Subsistema	01	Transport vertical

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PL21-A7L5	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, marca OTIS model GÉNESIS o marca i qualitat equivalent en materials c'acabat i en prestacions tècniques, sostre d'acer inoxidable amb 4 llums ulls de bou de LED SPOT, barra lateral passamà de secció circular, acabat interior amb panel vinilic de color i textura d'acabat a escollir, amb paviment interior de pedra natural Blanco Paloma de 30 mm de gruix inclòs, model sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (P - 431)	31.041,72	1,000	31.041,72
2	PL20-6TWZ	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 6 persones (càrrega màxima de 480 kg), de 4 parades (recorregut 9 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1250x1000 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016 (P - 430)	27.275,78	1,000	27.275,78
3	PDN4-61UX	u	Reixa de ventilació de morter de ciment de 50x50 cm, col·locat amb morter de ciment 1:4 (P - 413)	35,40	2,000	70,80

TOTAL Subsistema **01.0R.06.01** **58.388,30**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	06	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis
Subsistema	02	Varis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PY016LAJ	u	Ajudes de paleta a les instal.lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. (P - 468)	29.232,00	1,000	29.232,00

TOTAL Subsistema **01.0R.06.02** **29.232,00**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	07	Equipament
Subsistema	01	Equipament sanitari
Titol	01	Banys

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ11C-3CYZ	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, de color blanc, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca ROCA tipus The Gap ROUND ref. A 3 4 7 0 N 7 0 0 0 , A 8 0 1 D 1 2 0 0 1 o equivalent. (P - 418)	391,68	22,000	8.616,96
2	PJ11C-3CYU	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa amortiguda, de color blanc, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca ROCA tipus Access ref. A 3 4 6 2 3 7 0 0 0 , A 8 0 1 2 3 2 0 0 4 o equivalent. (P - 417)	419,07	3,000	1.257,21
3	PJ241-VEQW	u	Fluxor per a inodor, encastat, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega incorporats, preu superior, amb entrada d'1´´ (P - 427)	293,17	24,000	7.036,08
4	PJ117-3BQU	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc, col·locat amb suports murals, marca ROCA model Tura ref. A 3 2 7 6 9 6 0 0 0 / A 3 2 7 6 9 7 0 0 0 o equivalent (P - 415)	288,78	14,000	4.042,92
5	PJ3D-3FKU	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat d'1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 428)	31,36	14,000	439,04
6	PJ219-3SFU	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets. Marca ROCA model Fluent ref. A 5 A 4 A 2 4 C 0 0 o equivalent (P - 424)	145,31	11,000	1.598,41
7	PJ219-3SFZ	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo amb maneta ergonomica allargada, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets. Marca ROCA model Victoria ref.A 5 A 3 2 5 G C 0 0 o equivalent (P - 425)	149,37	3,000	448,11
8	PJ1Z0-A7OS	u	Estructura de suport per a lavabo mural, per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i una amplària de 0,45 a 0,6 m, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 422)	114,65	13,000	1.490,45
9	PJ186-3CNG	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 420)	149,64	2,000	299,28
10	PJ240-3E08	u	Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2´´ (P - 426)	184,78	2,000	369,56
11	PJ187-3CPG	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior (P - 421)	58,81	2,000	117,62
12	PJ119-3CDF	u	Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 700x700 mm, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment (P - 416)	89,63	3,000	268,89
13	PJ218-3UBU	u	Conjunt de dutxa d'aixeta monocomandament temporitzada, mural, encastada, per a dutxa, de llautó cromat, amb dues entrades de 1/2´´ i sortida de 1/2´´ i ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, antivandalic, muntat superficialment, de llautó cromat, amb entrada de 1/2´´, Marca Delabie model Tempomix ref. 790909 o equivalent (P - 423)	370,24	3,000	1.110,72

TOTAL Titol **01.0R.07.01.01** **27.095,25**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	07	Equipament
Subsistema	01	Equipament sanitari
Titol	02	Aules

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQ73-A9SU	u	Conjunt de moble per a lavabo encastat al taulell, de 80 cm de llargària, tipus suspès, amb 1 calaix i de 50,50 cm d'alçària x 46 cm d'ample, col·locat suspès i lavabo de porcellana esmaltada, senzil amb repisa a la dreta, de color blanc, de Fineceramic o equivalent. Marca ROCA model Ona Unik ref. A851719513 (P - 442)	561,19	6,000	3.367,14

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST

2	PJ181-3DYE	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, encastada a un taulell de cuina. Marca GROHE model Bau ref. 31562SD1 o equivalent (P - 419)	275,41	5,000	1.377,05
3	PJ219-3SFZ	u	Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo amb maneta ergonomica allargada, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, amb dues entrades de maniguets. Marca ROCA model Victoria ref.A 5 A 3 2 5 G C 0 0 o equivalent (P - 425)	149,37	11,000	1.643,07

TOTAL Titol **01.0R.07.01.02** **6.387,26**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	07	Equipament
Subsistema	01	Equipament sanitari
Titol	03	Varis

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ41-HA1Z	u	Barra mural doble abatible amb portarotllos per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Marca ROCA tipus Access Comfort ref. A816934001 o equivalent (P - 429)	321,16	8,000	2.569,28
2	PC16-IZS1	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 5+5, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 408)	83,68	14,360	1.201,64
3	PQ84-U010	u	Font d'aigiua fria adaptada d'acer inoxidable AISI 304, amb aixeta sortidor i broc per a gots, de 58x43x31 cm, amb connexio a la xarxa d'aigua i clavagueram, amb diposit de 4 litres, instal·lat. Marca Nofer cod. 10016.B o equivalent (P - 443)	555,83	4,000	2.223,32

TOTAL Titol **01.0R.07.01.03** **5.994,24**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	0R	Obra adequació i reforma
Sistema	07	Equipament
Subsistema	02	Equipament

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQZ23-C10U	m2	Tarima formada per tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 22 mm de gruix, per a ambient humit tipus P3 segons UNE-EN 309, reacció al foc D-s2,d0, acabat revestit, amb costelles de fusta de pi C24 de 10x18 cm col.locadescada 40 cm en els dos sentits, inclos tabica laterals, col·locat amb fixacions mecàniques i cola, acabat amb paviment linolium acústic de 3mm de gruix fixat amb adhesiu. Acabat i fet a mida. (P - 460)	157,66	64,420	10.156,46
2	PQ16-5U10	m2	Panell tipus bulletin board de Forbo o equivalent, amb marc metàli.lic perimetral d'alumini, col·locat fixat mecànicament sobre el parament vertical (P - 434)	58,29	41,245	2.404,17
3	PQ55-HCHU	m	Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base amb cargols, format per: - acabat HPL blanc, definir en obra per la DF - cartel·les triangulars d'acer inoxidable ancorades a paret amb tacs químics Totalment acabada i col·locada segons documentació de projecte (P - 441)	189,64	13,000	2.465,32
4	PQZ0-ME9U	u	Aparcabicicletes en forma de U d'acer inoxidable amb acabat polit, de 750 mm de llargària i 850 mm d'alçària, encastat al paviment (P - 459)	272,80	14,000	3.819,20

PRESSUPOST

TOTAL Subsistema 01.0R.07.02 18.845,15

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R Obra adequació i reforma
Sistema 07 Equipament
Subsistema 03 Jardineria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PR20-ELJ7	m2	Anivellament i repassada del terreny per a obtenir el perfil d'acabat, amb mitjans manuals, per a un pendent inferior al 12 % (P - 461)	2,67	70,000	186,90
2	PR3D-FIEZ	m2	Esmena orgànica del sòl amb compost de classe II d'origen animal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3, amb una dosi de 25 l/m2, escampat amb minicarregadora i mitjans manuals i fresatge de terreny amb motocultor, amb minicarregadora, de combustible (P - 462)	2,17	70,000	151,90
3	PR4HA-9507	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en contenidor d'1 l (P - 466)	1,35	70,000	94,50
4	PR4DG-93FU	u	Subministrament de Gaura lindheimeri en contenidor d'1 l (P - 463)	1,43	70,000	100,10
5	PR4H8-94XR	u	Subministrament de Salvia officinalis ssp. Lavandulifolia d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 465)	2,05	70,000	143,50
6	PR4DM-93KL	u	Subministrament d'Helichrysum italicum d'alçària de 20 a 30 cm, en contenidor d'1,3 l (P - 464)	2,14	70,000	149,80
7	PR64-F162	u	Plantació en massa de planta de petit port en test en obres d'edificació, de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat sense pendent ni obstàcles, i amb primer reg inclòs (P - 467)	0,76	280,000	212,80

TOTAL Subsistema 01.0R.07.03 1.039,50

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol 0R Obra adequació i reforma
Sistema 07 Equipament
Subsistema 04 Equipament sanitari

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PJ41-HA1Z	u	Barra mural doble abatible amb portarotllos per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Marca ROCA tipus Access Comfort ref. A816934001 o equivalent (P - 429)	321,16	8,000	2.569,28
2	PC16-IZS1	m2	Mirall de vidre laminar de seguretat incolora 5+5, amb cantells polits i bisellats col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 408)	83,68	14,360	1.201,64
3	PQ84-U010	u	Font d'aigiua fria adaptada d'acer inoxidable AISI 304, amb aixeta sortidor i broc per a gots, de 58x43x31 cm, amb connexio a la xarxa d'aigua i clavagueram, amb diposit de 4 litres, instal·lat. Marca Nofer cod. 10016.B o equivalent (P - 443)	555,83	4,000	2.223,32

TOTAL Subsistema 01.0R.07.04 5.994,24

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol GR Gestió de Residus
Sistema 01 Residus terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R3-HIVY	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 96)	3,89	2.740,313	10.659,82

PRESSUPOST

2	P2RB-HFVM	m3	Disposició de terres no contaminades de densitat aparent 1,6 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 107)	5,99	2.740,313	16.414,47
3	P2R3-FIN4	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 95)	3,89	42,000	163,38
4	P2RA-EU5H	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos, procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus (P - 99)	214,17	42,000	8.995,14

TOTAL Sistema 01.GR.01 36.232,81

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol GR Gestió de Residus
Sistema 02 Residus runes

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R5-DT2E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 98)	3,29	2.839,440	9.341,76
2	P2RA-EU65	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 105)	12,18	1.701,226	20.720,93
3	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 106)	15,53	301,600	4.683,85
4	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 104)	-34,27	20,000	-685,40

TOTAL Sistema 01.GR.02 34.061,14

Obra 01 ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol GR Gestió de Residus
Sistema 03 Residus construcció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 94)	24,92	191,210	4.764,95
2	P2RA-EU6F	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 106)	15,53	45,900	712,83
3	P2RA-EU65	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 105)	12,18	31,510	383,79
4	P2RA-EU5P	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la	21,60	40,470	874,15

PRESSUPOST

			Llista Europea de Residus (P - 102)			
5	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 104)	-34,27	2,230	-76,42
6	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 100)	0,00	26,360	0,00
7	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 101)	0,00	30,550	0,00
8	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 103)	12,37	14,190	175,53
9	P2R5-DT13	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 97)	7,86	239,013	1.878,64

TOTAL Sistema 01.GR.03 8.713,47

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	SS	Seguretat i Salut
Sistema	01	Proteccions personals

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (P - 9)	5,56	25,000	139,00
2	P1477-65LJ	u	Casc de seguretat de protecció per a la indústria, tipus escalador sense visera, homologat segons UNE-EN 397 (P - 10)	21,52	6,000	129,12
3	P147Q-65M2	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric (P - 19)	11,90	4,000	47,60
4	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458 (P - 5)	12,47	6,000	74,82
5	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458 (P - 23)	0,19	200,000	38,00
6	P147P-EPWV	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1, UNE-EN 458 (P - 18)	13,03	6,000	78,18
7	P1474-65MY	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 (P - 7)	15,87	30,000	476,10
8	P1474-65MV	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 (P - 6)	22,57	6,000	135,42
9	P1474-65N0	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 (P - 8)	8,06	10,000	80,60
10	P147L-EQD8	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (P - 11)	2,42	50,000	121,00

PRESSUPOST

11	P147L-EQDJ	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (P - 14)	7,45	30,000	223,50
12	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (P - 12)	1,41	100,000	141,00
13	P147L-EQDI	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (P - 13)	7,19	10,000	71,90
14	P147N-EPX1	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140 (P - 15)	1,32	100,000	132,00
15	P147O-10MP9	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149 (P - 17)	1,71	20,000	34,20
16	P147N-EPX2	u	Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136 (P - 16)	9,87	20,000	197,40
17	P147V-65S8	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE (P - 20)	14,11	10,000	141,10
18	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 (P - 24)	6,21	60,000	372,60
19	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 (P - 25)	5,56	15,000	83,40
20	P147W-65ND	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360 (P - 21)	118,21	10,000	1.182,10
21	P147W-65NG	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354 (P - 22)	37,74	5,000	188,70
22	P1480-FK75	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (P - 26)	13,60	60,000	816,00
23	P1487-EQE2	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 (P - 27)	22,34	40,000	893,60
24	P1487-H8XO	u	Granota amb caputxa, amb tancament elàstic facial, mànigues i camals, d'un sol us, tipus 5+6 categoria III, per a treballs amb ambients amb partícules perilloses (P - 28)	4,65	30,000	139,50

TOTAL Sistema 01.SS.01 5.936,84

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol	SS	Seguretat i Salut
Sistema	02	Proteccions col.lectives

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P1517-EQFB	m	Protecció col·lectiva vertical del perímetre de les façanes contra caigudes de persones u objectes, amb suport metàl·lic tipus mènsula, de llargària 2,5 m, barra porta xarxes horitzontal, serjant d'ancoratge al sostre, xarxa de seguretat horitzontal i amb el desmuntatge inclòs (P - 29)	16,39	35,000	573,65

PRESSUPOST

2	P151A-45RG	m	Barana de protecció prefabricada per a forats d'ascensor, d'alçària 1 m, fixada amb cargols d'ataconat als brancals de fàbrica i amb el desmuntatge inclòs (P - 31)	9,31	10,500	97,76
3	P151A-45RC	m	Barana de protecció en el perímetre del sostre, d'alçària 1 m amb travesser superior i intermedi de tub metàl·lic de 2,3´´, sòcol de post de fusta, fixada amb suports de muntant metàl·lic amb mordassa per al sostre i amb el desmuntatge inclòs (P - 30)	8,91	132,000	1.176,12
4	P151C-65M0	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (P - 32)	6,51	70,000	455,70
5	P151F-483P	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (P - 33)	15,81	20,800	328,85
6	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (P - 34)	11,07	350,000	3.874,50
7	P151G-49AM	m	Línia vertical per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (P - 35)	8,33	25,000	208,25
8	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (P - 36)	2,55	200,000	510,00
9	P151O-65LF	u	Topall per camió en moviments de terres, amb tauló de fusta de pi i piquetes de barra d'acer corrugat de 20 mm d'ancorades al terreny de llargària 1,8 m, i amb el desmuntatge inclòs (P - 37)	27,75	1,000	27,75
10	P151P-H7WX	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs (P - 40)	1,70	80,000	136,00
11	P151P-483C	m2	Protecció col·lectiva horitzontal d'obertures amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, fixada amb fleix i tacs d'expansió i amb el desmuntatge inclòs (P - 39)	6,60	1.984,000	13.094,40
12	P151P-4839	m	Protecció col·lectiva vertical entre sostres amb xarxa per a proteccions superficials contra caigudes, de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de, 80x80 mm de pas de malla, corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, cordes de subjecció de 12 mm de diàmetre, fixades als sostres superior i inferior cada 0,5 m amb ganxos embeguts en el formigó i amb el desmuntatge inclòs (P - 38)	6,61	70,000	462,70
13	P151Q-EQFD	m2	Protecció col·lectiva vertical dels laterals dels forats de les escales en tota l'alçada amb xarxa-teló normalitzada (UNE-EN 1263-1) de poliamida no regenerada, de tenacitat alta nuada amb corda perimetral de poliamida, ancoratge de fleix perforat i clau d'impacte d'acer i corda de cosit de 6 mm d'i amb el desmuntatge inclòs (P - 41)	19,86	80,000	1.588,80
14	P151R-H93K	u	Protecció contra caigudes en rases al paviment amb plaques de composites reforçades amb fibra de vidre, d'1,2x80 cm, apte per una càrrega puntual de 500 kp, amb el desmuntatge inclòs (P - 42)	23,41	10,000	234,10
15	P151S-HB3X	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, amb desmuntatge inclòs (P - 43)	0,30	600,000	180,00
16	P151W-4RPA	m	Visera de protecció col·lectiva per a despreniments de façana, de volada 1,5 m amb el terç final aixecat a 45º, amb estructura de perfils d'acer conformats en fred fixats amb fixacions mecàniques cada 3 m, i tela metàl·lica de triple torsió de 13 mm de pas de malla i 0.8x0,8 mm de diàmetre, tensada amb filferro de 3 mm de (P - 44)	31,22	28,000	874,16
17	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (P - 46)	54,78	18,000	986,04

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PRESSUPOST

TOTAL	**Sistema**	**01.SS.02**	**24.808,78**
Obra		01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol		SS	Seguretat i Salut
Sistema		03	Sistemes de tancament i senyalització

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P6AC-D7DY	m	Tanca mòbil, de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs (P - 205)	3,08	370,000	1.139,60
2	P6A1-D7E8	u	Porta de planxa preformada d'acer galvanitzat de 2 fulla batent de 6 m de llum de pas i 2 m d'alçària, amb bastiment de tub d'acer galvanitzat, per a tanca mòbil de malla metàl·lica i per a 2 usos, per a seguretat i salut i amb el desmuntatge inclòs (P - 199)	540,18	1,000	540,18
3	PBCD-56H6	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs (P - 407)	5,24	50,000	262,00
4	PBC5-HYCB	u	Con de plàstic reflector de 30 cm d'alçària (P - 405)	4,00	10,000	40,00
5	PBC5-I4S2	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (P - 406)	6,74	10,000	67,40
6	PBC4-56GX	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (P - 404)	1,79	200,000	358,00
7	PBB8-65KD	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 400)	43,80	6,000	262,80
8	PBBA-EOJA	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 401)	32,03	6,000	192,18
9	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (P - 402)	57,46	6,000	344,76
10	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (P - 403)	15,16	30,000	454,80
11	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 432)	47,85	4,000	191,40
12	PHB3-HZA1	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 6500 K, muntada superficialment, inclòs la part proporcional d'instal.lació d'electrica amb manguera apta per exterior, mitjans de protecció de diferencial, totalment muntada i en funcionament. (P - 414)	94,67	35,000	3.313,45

TOTAL	**Sistema**	**01.SS.03**	**7.166,57**
Obra		01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1
Capítol		SS	Seguretat i Salut
Sistema		04	Equipaments pel personal i obra

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQUA-7BA1	mes	Lloguer de modul prefabricat climatitzat per a realització de les reunions de seguiment d'obra i a disposició de la Propietat, Direcció Facultativa, Project Manager, etc, de dimensions 7,20 x 2,40 m en planta i 2,30 m d'alçada, realitzat amb plafó d'acer lacat i aillament de poliureta de 35 mm de gruix revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de goma tipus pvc, taula de formica de 80x180 cm i 10	129,92	18,000	2.338,56

			cadires, equipat amb un aparell d'aire condicionat calent/fred, amb 2 llumeneres estanques de 2 x 20 w led, 6 endolls; disposarà d'un servei equipat amb un inodor i un rentamans amb finestreta de ventilació, amb llumenera de 1x9 w led amb interruptor i endolls; proteccions diferencials del conjunt del mòdul, totalment muntat, col.locat i amb les instal.lacions en funcionament, incloient les esomeses. (P - 450)			
2	PQUA-7B4E	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (P - 449)	77,17	2,000	154,34
3	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs (P - 451)	112,50	18,000	2.025,00
4	PQUC-BIQL	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (P - 453)	101,73	18,000	1.831,14
5	PQUC-BIQI	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (P - 452)	187,38	1,000	187,38
6	PQUE-BIQT	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 454)	123,90	18,000	2.230,20
7	PQUE-BIQU	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (P - 455)	187,38	1,000	187,38
8	PQUI-566W	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 456)	113,67	1,000	113,67
9	PQU4-65LW	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 447)	58,65	1,000	58,65
10	PQUO-5671	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (P - 458)	29,47	1,000	29,47
11	PQU1-49TH	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 445)	22,31	4,000	89,24
12	PQUM-566Z	u	Recipient per a recollida selectiva, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (P - 457)	39,49	4,000	157,96
13	PQU3-0235	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 446)	91,81	1,000	91,81
14	PQU7-0238	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 448)	61,19	1,000	61,19
15	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (P - 432)	47,85	4,000	191,40

TOTAL	**Sistema**	**01.SS.04**	**9.747,39**

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 6: Titol 5			Import
Titol 5	01.0R.02.02.01.01	Pilar	3.593,24
Titol 5	01.0R.02.02.01.02	Forjat	38.477,78
Titol	**01.0R.02.02.01**	**Formigó**	**42.071,02**
Titol 5	01.0R.02.02.02.01	Pilar	23.425,99
Titol 5	01.0R.02.02.02.02	Forjat	214.283,79
Titol 5	01.0R.02.02.02.03	Pilar allargat	5.852,05
Titol 5	01.0R.02.02.02.04	Reforç coberta	11.934,68
Titol 5	01.0R.02.02.02.05	Estructura existent	113.199,66
Titol	**01.0R.02.02.02**	**Acer**	**368.696,17**
Titol 5	01.0R.02.02.03.01	Pilar	839,80
Titol 5	01.0R.02.02.03.02	Forjat	280.083,00
Titol 5	01.0R.02.02.03.03	Biga	1.804,10
Titol 5	01.0R.02.02.03.04	Mur	72.083,68
Titol	**01.0R.02.02.03**	**Fusta**	**354.810,58**
Titol 5	01.0R.03.02.01.01	Coberta inclinada ceràmica	320.313,90
Titol 5	01.0R.03.02.01.02	Coberta plana ceràmica	39.698,26
Titol 5	01.0R.03.02.01.03	Coberta inclinada metàl.lica	298.167,48
Titol 5	01.0R.03.02.01.04	Fusteries coberta inclinada	318.138,54
Titol 5	01.0R.03.02.01.05	Atenuadors acustics climatització	40.503,51
Titol 5	01.0R.03.02.01.06	Linies de vida cobertes	8.544,71
Titol	**01.0R.03.02.01**	**Cobertes**	**1.025.366,40**
Titol 5	01.0R.03.02.02.01	Façana mitgera posterior nau	29.593,82
Titol 5	01.0R.03.02.02.02	Façana edifici administratiu i nau	164.631,44
Titol	**01.0R.03.02.02**	**Façanes**	**194.225,26**
Titol 5	01.0R.03.02.03.01	Fusteria d'acer	145.847,85
Titol 5	01.0R.03.02.03.02	Portes giratòries, d'acer i tallafocs	60.291,73
Titol	**01.0R.03.02.03**	**Fusteria exterior**	**206.139,58**
Titol 5	01.0R.04.01.03.01	Fusteria de fusta	220.091,52
Titol 5	01.0R.04.01.03.02	Fusteria d'acer	96.839,22
Titol 5	01.0R.04.01.03.03	Portes, armaris i taulells de fusta	47.067,00
Titol	**01.0R.04.01.03**	**Fusteria interior**	**363.997,74**
Titol 5	01.0R.04.01.04.01	Portes tallafocs	19.366,00
Titol 5	01.0R.04.01.04.02	Baranes i reixes	46.446,86
Titol	**01.0R.04.01.04**	**Serralleria interior**	**65.812,86**
			2.621.119,61

NIVELL 5: Titol			Import
Titol	01.0R.02.01.01	Micropilots	191.754,53
Titol	01.0R.02.01.02	Est. Provisional suport pilars	9.754,23
Titol	01.0R.02.01.03	Enceps	19.882,68
Titol	01.0R.02.01.04	Fonaments i Riostres	23.803,93

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

RESUM DE PRESSUPOST

Titol	01.0R.02.01.05	Murs	46.309,47
Titol	01.0R.02.01.06	Solera	46.929,24
Titol	01.0R.02.01.07	Fase 0	163,80
Subsistema	**01.0R.02.01**	**Fonamentació i contenció**	**338.597,88**
Titol	01.0R.02.02.01	Formigó	42.071,02
Titol	01.0R.02.02.02	Acer	368.696,17
Titol	01.0R.02.02.03	Fusta	354.810,58
Titol	01.0R.02.02.04	Fabrica	3.432,29
Subsistema	**01.0R.02.02**	**Estructura**	**769.010,06**
Titol	01.0R.03.01.01	Làmines i aillaments	53.412,33
Titol	01.0R.03.01.02	Interior galeries	51.258,63
Subsistema	**01.0R.03.01**	**Envolvent sota rasant**	**104.670,96**
Titol	01.0R.03.02.01	Cobertes	1.025.366,40
Titol	01.0R.03.02.02	Façanes	194.225,26
Titol	01.0R.03.02.03	Fusteria exterior	206.139,58
Titol	01.0R.03.02.04	Serralleria exterior	65.976,66
Titol	01.0R.03.02.05	Acabats exteriors	10.806,59
Subsistema	**01.0R.03.02**	**Envolvent sobre rasant**	**1.502.514,49**
Titol	01.0R.04.01.01	Envans i elements divisoris	318.959,75
Titol	01.0R.04.01.02	Grades i escales	4.394,84
Titol	01.0R.04.01.03	Fusteria interior	363.997,74
Titol	01.0R.04.01.04	Serralleria interior	65.812,86
Subsistema	**01.0R.04.01**	**Elements divisoris verticals**	**753.165,19**
Titol	01.0R.05.02.01	Paviments	295.909,24
Titol	01.0R.05.02.02	Sostres	115.611,10
Subsistema	**01.0R.05.02**	**Revestiments de paraments horitzontals**	**411.520,34**
Titol	01.0R.07.01.01	Banys	27.095,25
Titol	01.0R.07.01.02	Aules	6.387,26
Titol	01.0R.07.01.03	Varis	5.994,24
Subsistema	**01.0R.07.01**	**Equipament sanitari**	**39.476,75**
			3.918.955,67

NIVELL 4: Subsistema			Import
Subsistema	01.0R.00.01	Treballs previs i netejes	109.710,51
Subsistema	01.0R.00.02	Consolidacions	71.999,59
Subsistema	01.0R.00.03	Enderrocs i desmuntatges	89.296,51
Subsistema	01.0R.00.05	Tancaments i proteccions	2.555,39
Sistema	**01.0R.00**	**Treballs previs i consolidacions**	**273.562,00**
Subsistema	01.0R.01.01	Moviment de terres	14.338,24
Subsistema	01.0R.01.02	Enderrocs i estintolaments	46.809,15
Sistema	**01.0R.01**	**Enderrocs i moviment de terres**	**61.147,39**
Subsistema	01.0R.02.01	Fonamentació i contenció	338.597,88
Subsistema	01.0R.02.02	Estructura	769.010,06

RESUM DE PRESSUPOST

Sistema	**01.0R.02**	**Sistema estructural**	**1.107.607,94**
Subsistema	01.0R.03.01	Envolvent sota rasant	104.670,96
Subsistema	01.0R.03.02	Envolvent sobre rasant	1.502.514,49
Sistema	**01.0R.03**	**Sistema d'envolvent**	**1.607.185,45**
Subsistema	01.0R.04.01	Elements divisoris verticals	753.165,19
Sistema	**01.0R.04**	**Sistema de compartimentació**	**753.165,19**
Subsistema	01.0R.05.01	Revestiments de paraments verticals	208.750,44
Subsistema	01.0R.05.02	Revestiments de paraments horitzontals	411.520,34
Sistema	**01.0R.05**	**Sistema d'acabats interiors**	**620.270,78**
Subsistema	01.0R.06.01	Transport vertical	58.388,30
Subsistema	01.0R.06.02	Varis	29.232,00
Sistema	**01.0R.06**	**Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis**	**87.620,30**
Subsistema	01.0R.07.01	Equipament sanitari	39.476,75
Subsistema	01.0R.07.02	Equipament	18.845,15
Subsistema	01.0R.07.03	Jardineria	1.039,50
Subsistema	01.0R.07.04	Equipament sanitari	5.994,24
Sistema	**01.0R.07**	**Equipament**	**65.355,64**
			4.575.914,69

NIVELL 3: Sistema **Import**

Sistema	01.0R.00	Treballs previs i consolidacions	273.562,00
Sistema	01.0R.01	Enderrocs i moviment de terres	61.147,39
Sistema	01.0R.02	Sistema estructural	1.107.607,94
Sistema	01.0R.03	Sistema d'envolvent	1.607.185,45
Sistema	01.0R.04	Sistema de compartimentació	753.165,19
Sistema	01.0R.05	Sistema d'acabats interiors	620.270,78
Sistema	01.0R.06	Sistema de condicionaments, instal.lacions i serveis	87.620,30
Sistema	01.0R.07	Equipament	65.355,64
Capítol	**01.0R**	**Obra adequació i reforma**	**4.575.914,69**
Sistema	01.GR.01	Residus terres	36.232,81
Sistema	01.GR.02	Residus runes	34.061,14
Sistema	01.GR.03	Residus construcció	8.713,47
Capítol	**01.GR**	**Gestió de Residus**	**79.007,42**
Sistema	01.SS.01	Proteccions personals	5.936,84
Sistema	01.SS.02	Proteccions col.lectives	24.808,78
Sistema	01.SS.03	Sistemes de tancament i senyalització	7.166,57
Sistema	01.SS.04	Equipaments pel personal i obra	9.747,39
Capítol	**01.SS**	**Seguretat i Salut**	**47.659,58**
			4.702.581,69

NIVELL 2: Capítol **Import**

Capítol	01.00	NOTA BREEAM	0,00

PROJECTE EXCUTIU LOT-1
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	01.0R	Obra adequació i reforma	4.575.914,69
Capítol	01.GR	Gestió de Residus	79.007,42
Capítol	01.SS	Seguretat i Salut	47.659,58
Obra	**01**	**ARTÈXTIL - UAB - LOT-1**	**4.702.581,69**
			4.702.581,69

NIVELL 1: Obra **Import**

Obra	01	ARTÈXTIL - UAB - LOT-1	4.702.581,69
			4.702.581,69

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	4.702.581,69
13 % Despeses generals SOBRE 4.702.581,69.....	611.335,62
6 % Benefici industrial SOBRE 4.702.581,69.....	282.154,90

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 5.596.072,21

21 % IVA SOBRE 5.596.072,21.....	1.175.175,16

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 6.771.247,37

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

sis milions set-cents setanta-un mil dos-cents quaranta-set euros amb trenta-set cèntims

Dimarts 30 de setembre de 2025

UTE VIVAS ARQUITECTOS / TOMÀS MORATÓ PASALODOS

PR.2 LOT 2

- Quadre de preus I
- Quadre de preus II
- Justificació de preus
- Amidaments
- Pressupost
- Resum de pressupost
- Últim full de pressupost

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	23,56	€
P-2	ED116671	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	36,39	€
P-3	ED116LLJ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 25 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-TRES EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	23,05	€
P-4	ED144L5J	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 110 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	31,70	€
P-5	ED15N511	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	26,61	€
P-6	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	36,88	€
P-7	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mesures interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1: 2: 10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	182,53	€
P-8	ED353L3J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 80x80x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm. (TRES-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	301,88	€
P-9	ED353L4J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 130x120x150 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm. (QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	449,35	€
P-10	ED353LLJ	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm. (CENT SEIXANTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	160,03	€
P-11	ED51QDJ1	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	42,31	€
P-12	ED754L4J	u	Sifó registrable amb tub de PVC, de DN 160 mm, segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	151,61	€
P-13	ED754L5J	u	Sifó registrable amb tub de PVC, de DN 200 mm, segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	173,06	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	ED754L6J	u	Sifó registrable amb tub de PVC, de DN 315 mm, segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre. (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	286,39	€
P-15	ED754L7J	u	Sifó registrable amb tub de PVC, de DN 250 mm, segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	188,10	€
P-16	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	37,50	€
P-17	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,34	€
P-18	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre (QUARANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	49,19	€
P-19	ED7FBBBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm, penjat al sostre (VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	81,47	€
P-20	ED7FBBCP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm, penjat al sostre (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	132,10	€
P-21	ED7FBL3J	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 400 mm, penjat al sostre (CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	165,14	€
P-22	ED7FBL4J	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 500 mm, penjat al sostre (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	187,43	€
P-23	ED7FR111	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	23,52	€
P-24	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	37,53	€
P-25	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	46,87	€
P-26	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	56,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	ED7FR612	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (CENT VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	121,29	€
P-28	ED7FR712	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (CENT SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	175,55	€
P-29	ED7FR812	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (DOS-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	245,50	€
P-30	ED7FRLHJ	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (TRENTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	31,30	€
P-31	ED7K677S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	45,45	€
P-32	ED7K687S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	52,29	€
P-33	ED7K697S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 160 mm, penjat al sostre (SEIXANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	69,33	€
P-34	ED7K6B7S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 200 mm, penjat al sostre (CENT TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	103,67	€
P-35	ED7K6L6J	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, penjat al sostre (QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	42,96	€
P-36	ED7K6LGJ	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, penjat al sostre (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	34,63	€
P-37	EDE81A54	u	Instal·lació completa de grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes DW (acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües aigües carregades (Vortex amb pas de sòlids fins a 50 mm). Compost per: - Dipòsit en polietilè d'alta densitat - Entrada Dn Ø 100 - Entrada/Sortida suplementàries. - Gran tapa per a facilitar intervencions. - Orifici de ventilació. - Tapa estanca amb junta tòrica. - Equipat amb 2 Bombes DW VOX 75, admet pas de sòlids fins a Ø 50 mm. - Pes sense bomba: 30kg. - Volum: 540l. Incloent quadre de control i en genral tot el necessari per a deixar la partida totalment instal·lada i funcionant. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-075 DW M 75 o equivalent. (QUATRE MIL NOU-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	4.993,22	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-38	EDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	133,46	€
P-39	EDKZHL5J	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	133,46	€
P-40	EDKZHL6J	u	Bastiment i tapa rodona de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de D600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	138,18	€
P-41	EE21UL3J	u	Bomba de calor aerotermia Aire-Aigua amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tubs de les següents característiques: + Mode fred - Condicions: 7ºC/12ºC/35°C - Potència Frigorífica: 162,2 KW - Potència Frigorífica amb recuperació total: 170 KW - EER: 3,08 + Mode Calor - Capacitat Calorífica: 169,8 KW - COP: 3,50 - Tensió / Ph / Hz: 400 V / 3/50 Segons norma ISO 9614-1 i certificació d'Eurovent. - CTD. Compressors: 1 - Refrigerant: R-32 I amb els accessoris següents: - Kit d'antivibratoris VT. - Mòdul hidrònic amb bomba doble alta pressió - Targeta de comunicació Bacnet IP - Kit de connexió soldada de l'evaporador - Vas d'expansió - Protecció anticorrosió, bateria Cu-Al - Protecció davant de congelació del mòdul hidrònic i de l'evaporador - Dimensions: 4500x1350x2070 mm - Pes 1970 kg Totalment muntat i instal·lat incloent la posada en marxa Marca/Model: MITSUBISHI/NX-Q-G06 /EC /0602P o equivalent. (QUARANTA-NOU MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	49.947,07	€
P-42	EE21UL4J	u	Bomba de calor aerotermia Aire-Aigua amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tubs de les següents característiques: + Mode fred - Condicions: 7ºC/12ºC/35°C - Potència Frigorífica: 109,8 KW - EER: 3,80 + Mode Calor - Capacitat Calorífica: 111,3 KW - COP: 3,70 - Tensió / Ph / Hz: 400 V / 3/50 - Dimensions: 2125x2275x1330 mm Segons norma ISO 9614-1 i certificació d'Eurovent. - CTD. Compressors: 1 - Mínima capacitat 25% - Refrigerant: R-32 I amb els accessoris següents: - Kit d'antivibratoris VT. - Mòdul hidrònic amb bomba doble alta pressió - Targeta de comunicació Bacnet IP - Kit de connexió soldada de l'evaporador - Vas d'expansió - Protecció anticorrosió, bateria Cu-Al - Protecció davant de congelació del mòdul hidrònic i de l'evaporador Totalment muntat i instal·lat incloent la posada en marxa	25.856,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Marca/Model: MITSUBISHI/NX-Q-G06-SL-EC / 0402 P + EV o equivalent. (VINT-I-CINC MIL VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)		
P-43	EE42CL3J	m	Formació de xemeneia de doble paret d'acer inoxidable aïllada. Format pel següent material: - Interiorment: acer inoxidable AISI-316 L/1.4404 de diàmetre D130 mm. - Aïllament: Llana de roca de 30 mm. - Exteriorment: acer inoxidable AISI-304 /1.4301 de diàmetre D180 mm. Incloent colzes, col·lector de sutge amb desguàs, junta d'estanqueitat, passamurs i ancoratges i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Model: DINAK/DP 130/180 o equivalent. (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	246,88	€
P-44	EE42QL2J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment (DISSET EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	17,02	€
P-45	EE42QL3J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment. (DISSET EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	17,82	€
P-46	EE42QL4J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment (DIVUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	18,18	€
P-47	EE42QL5J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment (VINT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	20,24	€
P-48	EE42QL6J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	21,38	€
P-49	EE42QL7J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	39,35	€
P-50	EE42QL8J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 280 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	52,83	€
P-51	EE42QL9J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	53,76	€
P-52	EE4424S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	8,66	€
P-53	EE442ES3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	8,92	€
P-54	EE4Z0J3L	u	Barret de lamel·les d'acer inoxidable per a xemeneia Aisi 316L-304 aïllat amb 30 mm de llana de roca. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Model: DINAK/DW o equivalent. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	179,53	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-55	EE51LX10	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras, incloent soportacions i accessoris. (VINT-I-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	27,01	€
P-56	EE52Q22A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	36,55	€
P-57	EE5AAAV3	m2	Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-120 amb plaques de silicat càlcic de 52 mm, amb una conductivitat tèrmica 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat, inclòs sistema de suspensió (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	186,79	€
P-58	EE611L4J	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/mK, resistència tèrmica >=0,73529 m2.K/W, amb alumini incombustible i recobert per una de les cares amb un complex alumini pur reforçat amb malla de vidre, muntat exteriorment. Marca/Model: URSA/AIR M5102L o equivalent. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	26,28	€
P-59	EE611L5J	m2	Aïllament de llana de vidre, segons UNE-EN 14303, revestida per una de les cares amb un complex d'alumini pur reforçat amb malla, proveït d'una llengüeta, de 25 mm de gruix,0 tèrmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment. Marca/Model: URSA/AIR M3606 o equivalent. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	24,20	€
P-60	EEC44LCJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 9643 m3/h. - Retorn amb cabal de 9643 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques + Bateries: Cu-Al-Inox304 P40AR 3R-21T-1336A- 2.5pa 8C 1 1/2´´ i Cu-Al-FeZn P40AC 2R-21T-1336A- Dimensions: 5070x2100x1577 mm Pes: 2182 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent. (VINT-I-UN MIL CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN	21.574,51	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			CÈNTIMS)		
P-61	EEC44LGJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils oculls, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 10949 m3/h. - Retorn amb cabal de 10949 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques + Bateries: Cu-Al-Inox304 P40AR 3R-28T-1326A- i Cu-Al-FeZn P40AC 2R-28T-1336A- Dimensions: 4876x2712x1772 mm Pes: 2448 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent. (VINT-I-TRES MIL DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	23.273,62	€
P-62	EEC44LHJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils oculls, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 8962 m3/h. - Retorn amb cabal de 8962 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques Dimensions: 3757x2100x1671 mm Pes: 1754 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de	16.005,21	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent. (SETZE MIL CINC EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)		
P-63	EEC44LIJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils oculls, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 3054 m3/h. - Retorn amb cabal de 3054 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques Dimensions: 3374x1059x1488 mm Pes: 1059 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent. (ONZE MIL VUIT-CENTS CATORZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	11.814,07	€
P-64	EEGA123J	u	Unitat split de baixa densitat, gamma It Cooling, composat per unitat interior+ unitat exterior amb les següents caracteristiques: - Capacitat fred nominal (mín.-màx.) 3,5 (1, 5-4,0) kW, - Consum nominal fred 0,76 kW - EER 4,61 - SEER 9,0 + Unitat interior: - cabal d'aire (B/Media/A/Màx.) 10 ,1/11,6/13,7/16,4 m³/min. - Nivell sonor (B/Media/A/Màx.) 31/36/40/45 dB(A). - Potència sonora 60 dB(A) - Dimensions (HxAxF) 305x923x250 mm - Pes 12,5 kg. + Unitat exterior: - Cabal d'aire 29,3 m³/min. - Nivell sonor 45 dB(A). - Dimensions (HxAxF) 550x800x285 mm - Pes 34 kg. - Refrigerant R32 amb càrrega de fàbrica 0,85 kg. Totalment col.locada i instal·lada. Marca/Model: MITSUBISHI ELECTRIC/MSY-TP35VF-C40+MUY-TP35VF o equivalent. (MIL DOS-CENTS VINT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.220,50	€
P-65	EEJ12L0J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una	957,13	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 132 K1 o equivalent. (NOU-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	
P-66	EEJ12L1J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 122 K1 o equivalent. (NOU-CENTS DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	918,43 €
P-67	EEJ12L2J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 222 K1 o equivalent. (MIL DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1.241,26 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-68	EEJ12L3J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 1.110 W i potència calorífica de 1.463 W, cabal de 0,045 l/s, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FCZI200PO (QUATRE-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	494,60 €
P-69	EEJ12L4J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.002 W i potència calorífica de 2.366 W, cabal de 0,082 l/s, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/CZI300PO o equivalent. (CINC-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	524,81 €
P-70	EEJ12L6J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.912 W i potència calorífica de 3.308 W, cabal de 0,1227 l/s, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/CZI500PO o equivalent. (CINC-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	558,79 €
P-71	EEJ12L9J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 332 K1 o equivalent. (MIL CINC-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.598,08 €
P-72	EEJ16LRJ	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.922 W i potència calorífica de 2.502 W, cabal de 460m3/h, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FCZI400PO o equivalent. (CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	550,29 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-73	EEJB4K3J	u	Grup de pressió. Amb les següents caracteristiques: - 3 Bombes model CMVA/15 - Cabal de 3950 l/h. - Perdua de càrrega: 42 mca. - Consum elèctric: 3300 W. - Tensió 400 V. - Variador de frequencia - Inclou quadre de connexió electrica i quadre de control Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: EBARA/AP A/15-3 VVo equivalent. (SIS MIL SET-CENTS SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	6.707,30 €
P-74	EEJB4K4J	u	Grup de pressió. Amb les següents característiques: - 2 Bombes principals monobloc verticals multietapa model EVMSG 15-8F5/7,5 - 1 Bomba auxiliar Jockey model MVP 5-380/12 - Depòsit hidropneumàtic - Pressòstats d'arrancada per a cada bomba - Quadre de control en xapa conforme la UNE 23-500-2012 - Col·lector comú d'impulsió - Vàlvules de tall i retenció per a cada bomba - Manòmetres en acer inoxidable - Bancada metàl·lica amb suport de quadre - Cabal de 15.000 l/h. - Pèrdua de càrrega: 90 mca - Consum elèctric: 7500 W - Tensió 400 V - Variador de freqüència Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: EBARA/AFU 12 EVMSG 15-8F5/7,5 EJ o equivalent. (ONZE MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	11.357,20 €
P-75	EEJB4L6J	u	Bomba de circulació amb les següents característiques: - Camisa del rotor i placa de suport d'acer inoxidable. - Impulsor resistent a la corrosió compost PES/PP. - Pressió: 10,4 m.c.a. - Cabal: 8900 l/h. - Tensió dalimentació: 230V. - Consum de 440 W. Marca/Model: Grundfos/MAGNA 3 40-150F Connectada elèctrica i hidràulicament, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Incloent accessoris, suportació, i en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. (MIL NOU-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1.938,46 €
P-76	EEJB4L8J	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 20700-30700 l/h. - Perdua de càrrega: 8,8-9,2 mca. - Consum elèctric: 809-1058 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 65-150F o equivalent. (DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	2.681,35 €
P-77	EEJB4LBJ	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 30900 l/h. - Perdua de càrrega: 11,5 mca. - Consum elèctric: 1564 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 100-120F o equivalent. (QUATRE MIL TRES-CENTS ONZE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	4.311,55 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-78	EEJB5L3J	u	Unitat de tractament d'aire vertical, construït amb bastidor en perfil dalumini extruït pintat. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de lequip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix. Els equips amb execució per a intempèrie incorporaran teuladet de xapa. De les següents característiques: - Cabal d'aire impulsió: 16000 m³/h. - Pressió Disponible: 300 Pa. - Pressió Total: 1322 Pa. - 2 filtres M10. - 1 filtre M1. - Cabal d'aire retorn: 16000 m³/h. - Pressió Disponible: 300 Pa. - Pressió Total: 1322 Pa. - Bateries Cu-Al-Inox304 P40AR 4R-28T-1632A- 2.5pa 14C 2´´ Cu-Al-FeZn P40AC 1R-28T-1642A-2.0pa 7C 1 1/2´´ - Recuperador rotatiu Entálpic(Alumini higroscòpic)(0.05 KW-230 V/I//50 Hz). - Silenciadors XSA200-8/ L=500 i XSA200-8/ L=1000. Dimensions: 4868x2712x1671 mm Incloent quadre de control, termòmetres de capil·lar en l'entrada de l'aire de tornada i la sortida de l'aire d'impulsió, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptors per a reparacions, sifó de desguàs, lones antivibratorias en la connexió a conductes, presa de terra, tub de desguàs fins a baixant més pròxim, viseras i/o colls de cigne, petit material, subministrament, grua, muntatge i engegada. Conexionado elèctric i hidraulico i funcionant. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent. (VINT-I-CINC MIL SET-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	25.732,98 €
P-79	EEJB6LBJ	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 13000 l/h. - Perdua de càrrega: 10,9 mca. - Consum elèctric: 764 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 50-180F o equivalent. (TRES MIL DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3.257,16 €
P-80	EEK31L0J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-425x125/AG o equivalent. (QUARANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	45,52 €
P-81	EEK31L1J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1425x125/AG o equivalent. (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	77,38 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-82	EEK31L1T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x225/AG o equivalent. (CENT CATORZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	114,19 €
P-83	EEK31L2J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x225/AG o equivalent. (SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	75,96 €
P-84	EEK31L2T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x75/AG o equivalent. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	48,35 €
P-85	EEK31L3J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x325 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x325/AG o equivalent. (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	146,76 €
P-86	EEK31L3T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x125/AG o equivalent. (CENT CATORZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	114,19 €
P-87	EEK31L4J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge	104,28 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-VF0-M-SP-1225x125/AG o equivalent. (CENT QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-88	EEK31L4T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x165/AG o equivalent. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	141,09 €
P-89	EEK31L5J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x165/AG o equivalent. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	78,79 €
P-90	EEK31L5T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: Fixació amb marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/TR2-3-V/425X75/AS o equivalent. (CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	55,62 €
P-91	EEK31L6J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x225/AG o equivalent. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	148,89 €
P-92	EEK31L6T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: Fixació amb marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/TR2-3-V/1025X125/AS o equivalent. (SETANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	70,30 €
P-93	EEK31L7J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.	78,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x165/AG o equivalent. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-94	EEK31L8J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x125/AG o equivalent. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	53,30	€
P-95	EEK31L9J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x75/AG o equivalent. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	49,06	€
P-96	EEK31LL1	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x75/AG o equivalent. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	58,97	€
P-97	EEK31LL2	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 625x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-625x125/AG o equivalent. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	49,06	€
P-98	EEK31LL3	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x75/AG o equivalent. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	53,30	€
P-99	EEK31LL5	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1425x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals	65,34	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1425x75/AG o equivalent. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)		
P-100	EEK31LL6	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 225x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-225x75/AG o equivalent. (TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	38,45	€
P-101	EEK31LL7	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x165/AG o equivalent. (NORANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	95,78	€
P-102	EEK31LL8	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x325 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x325/AG o equivalent. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	210,71	€
P-103	EEK31LL9	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x425 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x425/AG o equivalent. (VUITANTA-TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	83,04	€
P-104	EEK31LTE	u	Reixeta de lamel·les fixes fabricada en alumini per a instal·lació en terra, resistent al pas de persones de dimensions 1225x125. Amb les següents caracteristiques: F0-Fixes 0ª I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/AF-0-AG/1225x125 o equivalent. (CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	189,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-105	EEK33L8J	u	Reixeta circular per presa d'aire exterior amb malla de diàmetre 160 mm, construïda en alumini i lacat color RAL6011, fixació amb cargols visibles (T). Marca/Model: MADEL/CXT-125 o equivalent. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	34,19	€
P-106	EEK33L9J	u	Reixeta circular per presa d'aire exterior amb malla de diàmetre 200 mm, construïda en alumini i lacat color RAL6011, fixació amb cargols visibles (T). Marca/Model: MADEL/CXT-200 o equivalent. (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	40,80	€
P-107	EEK3GL8J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x425 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x425/AG o equivalent. (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	71,36	€
P-108	EEK91L9J	u	Difusor rotacional de sostre circular amb tovera. Amb les següents caracteristiques: Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/RFD-R-Z-D-K/125 o equivalent. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	59,75	€
P-109	EEK91T2J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/2500 o equivalent. (MIL VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.089,60	€
P-110	EEK91T3J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/750 o equivalent. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	282,52	€
P-111	EEK91T4J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/1250 o equivalent. (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	381,64	€
P-112	EEK91T6J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 35 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL35-S-DK-N/2000 o equivalent. (SIS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	655,38	€
P-113	EEK91T7J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 35 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL35-S-DK-N/2500 o equivalent. (SET-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	765,82	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-114	EEKA1L8J	u	Difusor de 1 ranura per a impulsió d'aire amb perfil frontal de difusor fixat al plenum, no extraíble. Amb Plenum aïllat simètric amb connexió horitzontal. De dimensiones 1050x125 mm. Totalment muntat i connexionat. Marca/Model: TROX/PL35-1-S-PF-HS/1050x123/1-D-L/B00/EA o equivalent. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	157,52	€
P-115	EEKP4L2J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKA-2 300x200 o equivalent. (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	144,70	€
P-116	EEKP5L1J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKA-2 350x200 o equivalent. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	147,54	€
P-117	EEKP5L3J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D200 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D200 o equivalent. (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	187,18	€
P-118	EEKP5L4J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D250 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D250 o equivalent. (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	219,04	€
P-119	EEKP5L5J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D280 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D280 o equivalent. (DOS-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	228,25	€
P-120	EEKP5L6J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D450 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D450 o equivalent. (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	341,52	€
P-121	EEKQ4L1J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 100 o equivalent. (CENT ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	111,43	€
P-122	EEKQ4L2J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 200 o equivalent. (CENT DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	119,22	€
P-123	EEKQ4L3J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 160 o equivalent. (CENT QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	115,68	€
P-124	EEKQ4L4J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 250 o equivalent. (CENT CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	154,76	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-125	EEKQKR1J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 350x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 350X200 o equivalent. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	225,42	€
P-126	EEKQKR2J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 300x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 300X200 o equivalent. (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	218,33	€
P-127	EEKQKR3J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 250x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 250X150 o equivalent. (CENT VUITANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	188,60	€
P-128	EEKQKR4J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 300x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 300X150 o equivalent. (DOS-CENTS QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	204,65	€
P-129	EEKQKR5J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400X150 o equivalent. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	226,83	€
P-130	EEKQKR6J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400X200 o equivalent. (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	233,20	€
P-131	EEKQKR7J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x300 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400X300 o equivalent. (QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	459,98	€
P-132	EEKQKR8J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 350x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 350X150 o equivalent.	223,29	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			(DOS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)		
P-133	EEKQKR9J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 600x250 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 600x250 o equivalent. (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	322,40	€
P-134	EEKS3C3A	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 2400 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 8 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 200 mm, col·locat. Marca/Model: SINTEC/20-26 l1200 o equivalent. (MIL TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.389,01	€
P-135	EEKS3LLJ	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 900 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat. Marca/Model: S (QUATRE-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	493,63	€
P-136	EEM93L5J	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 576 m3/h. - Consum elèctric 102 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 87 Pa. - Dimensions 568 x Ø264 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-800/200 SILENT 3V o equivalent. (QUATRE-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	478,54	€
P-137	EEM93L6J	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 869 m3/h. - Consum elèctric 130 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 112 Pa. - Dimensions 568 x Ø264 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-1000/250 SILENT 3V o equivalent. (SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	624,76	€
P-138	EEM93LKJ	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 378 m3/h. - Consum elèctric 59 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 92 Pa. - Dimensions 484 x Ø221 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-500-160 SILENT 3V o equivalent. (QUATRE-CENTS SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	407,49	€
P-139	EEMH4LSJ	u	Unitat de ventilació helicocentrifug silenciat. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 135 m3/h. - Consum elèctric 27 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 73 Pa.	251,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Dimensions 462 x Ø204 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-350-125 SILENT o equivalent. (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-140	EEP31L1J	u	Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge de D125, construïda en polipropilè blanc, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Incloent maniguet d'adaptació a D125 mm, accessoris, suport, i en general tots aquells elements per al funcionament correcte de la instal·lació. Marca/Model: TROX/LVS 100 o equivalent. (TRENTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	33,49	€
P-141	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	18,28	€
P-142	EEU11L3J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 54 per a CALOR (2ºC - 130ºC) - Cabal nominal qp 25,0 m³/h, 300 mm X DN65, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 90 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 2,5 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) o BACNET IP + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 403 DN 50 o equivalent. (SIS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	657,85	€
P-143	EEU4UL3J	u	Dipòsit d'expansió de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 140 o equivalent. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	350,31	€
P-144	EEU4UL5J	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 200 o equivalent. (QUATRE-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	423,94	€
P-145	EEU4ULFJ	u	Dipòsit d'expansió de 500 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 500 o equivalent. (CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	580,64	€
P-146	EEU52955	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (VINT-I-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	25,09	€
P-147	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (DINOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	19,17	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-148	EEU6UL3J	u	Separador de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeració per aigua. - Circulació ciclònica interior amb corrent descendent i efecte vòrtex. Separació de partícules i llots mitjançant aplicació de força centrífuga i gravitacional. - Vàlvula inferior de drenatge de llots amb posicionament variable. - Vàlvula superior de purgat manual. - Purgador automàtic d'aire de seguretat antifugues "leakfree", amb vàlvula de tres posicions (Purga normal, tancament i purga manual), per a separació d'addicional gasos. - Additiu antigel fins a un 50%. - Muntatge en línia en posició horitzontal o vertical, mitjançant brides. - Construcció en acer, color ´´Berylium´´. - Pressió màx. servei: 16bar - Temperatura màx servei 110 °C Inclou purgador automàtic per a un funcionament combinat amb un separador de colors. Incloent aïllament tèrmic amb imant per a captura de magnetita. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPARO GFORCE ZG 80+AILLAMENT CGI o equivalent. (MIL NOU-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.989,56	€
P-149	EEU6UL4J	u	Separador de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeració per aigua. - Circulació ciclònica interior amb corrent descendent i efecte vòrtex. Separació de partícules i llots mitjançant aplicació de força centrífuga i gravitacional. - Vàlvula inferior de drenatge de llots amb posicionament variable. - Vàlvula superior de purgat manual. - Purgador automàtic d'aire de seguretat antifugues "leakfree", amb vàlvula de tres posicions (Purga normal, tancament i purga manual), per a separació d'addicional gasos. - Additiu antigel fins a un 50%. - Muntatge en línia en posició horitzontal o vertical, mitjançant brides. - Construcció en acer, color ´´Berylium´´. - Pressió màx. servei: 16bar - Temperatura màx servei 110 °C Inclou purgador automàtic per a un funcionament combinat amb un separador de colors. Incloent aïllament tèrmic amb imant per a captura de magnetita. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPARO GFORCE ZG 65+AILLAMENT o equivalent. (MIL CINC-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	1.592,16	€
P-150	EEUE.L2J	u	Dipòsit acumulador industrial de gran capacitat 1500 l per acumulació d'ACS. Amb les següents caracteristiques: - Construït amb xapa d´acer al carboni. . Temperatura màxima admissible 90 º C en continu. . Pressió de treball màxima 6 Kg/cm2. . Mod. IB: Incorpora 1 boca d´home lateral amb pas DN400 per accedir al´interior del dipòsit, aïllada de sèrie amb poliuretà injectat en motlle. . Acabat exterior mitjançant escuma de poliuretà compacte injectat en motlle amb control permanent de cel·la, evitant condensacions al cos de l'acumulador i minimitzant pèrdues tèrmiques. Gruix d´aïllament 80mm amb densitat 45Kg/m3 i coeficient de transmissió tèrmica 0,025 W/mK. . Pèrdues calorífiques inferiors a les exigències esmentades a la DIN 4753/8 (Wh/24). . Pèrdues estàtiques i classificació energètica segons taula adjunta. . Incloent folre encoixinat per a interior o intempèrie, en PVC, color gris, amb semi-tapes superiors, i tapa lateral per a boca d'home. . Amb Certificat segons Directiva 2014/68/UE. Marca/Model: LAPESA/MV 1500 o equivalent. (TRES MIL TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3.326,56	€
P-151	EEUE.L3J	u	Dipòsit acumulador industrial de gran capacitat 3500 l per acumulació d'ACS. Amb les següents caracteristiques: - Construït amb xapa d´acer al carboni. . Temperatura màxima admissible 90 º C en continu. . Pressió de treball màxima 6 Kg/cm2. . Mod. IB: Incorpora 1 boca d´home lateral amb pas DN400 per accedir al´interior del dipòsit, aïllada de sèrie amb poliuretà injectat en motlle. . Acabat exterior mitjançant escuma de poliuretà compacte injectat en motlle amb control	4.618,82	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			permanent de cel·la, evitant condensacions al cos de l'acumulador i minimitzant pèrdues tèrmiques. Gruix d´aïllament 80mm amb densitat 45Kg/m3 i coeficient de transmissió tèrmica 0,025 W/mK. . Pèrdues calorífiques inferiors a les exigències esmentades a la DIN 4753/8 (Wh/24). . Pèrdues estàtiques i classificació energètica segons taula adjunta. . Incloent folre encoixinat per a interior o intempèrie, en PVC, color gris, amb semi-tapes superiors, i tapa lateral per a boca d'home. . Amb Certificat segons Directiva 2014/68/UE. Marca/Model: LAPESA/MV 2500 o equivalent. (QUATRE MIL SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)		
P-152	EEUE2LAJ	u	Recobriment en xapa d'alumini per a diposit d'inercia de 2500 litres de dimensions indicades en taules. (MIL CINC-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1.501,93	€
P-153	EEUE2LZJ	u	Recobriment en xapa d'alumini per a diposit d'inercia de 1500 litres de dimensions indicades en taules. (NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	935,56	€
P-154	EEV32L2J	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de do s vies. Marca/Model: PETTINAROLI/X701GC 3/4 o equivalent. (TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	369,78	€
P-155	EEV32L3J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 54 per a CALOR (2ºC - 130ºC) - Cabal nominal qp 25,0 m³/h, 300 mm X DN65, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 90 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 2,5 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) o BACNET IP + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 DN 50 o equivalent. (MIL CENT TRENTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.130,12	€
P-156	EEV32L4J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 44 per FRED (2ºC - 50ºC) - Cabal nominal qp 40,0 m³/h, 300 mm X DN80, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 140 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 10 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) o BACNET IP+ 2 entrades de polsos (A,	1.734,25	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 DN 65 o equivalent. (MIL SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)		
P-157	EEV32L5J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 44 per FRED (2ºC - 50ºC) - Cabal nominal qp 40,0 m³/h, 300 mm X DN80, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 140 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 10 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) o BACNET IP + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 DN 80 o equivalent. (MIL NOU-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.935,31	€
P-158	EEV32LAJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 93 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT851G 2V o equivalent. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	461,60	€
P-159	EEV32LBJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de tres vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT1314G 3/4 o equivalent. (QUATRE-CENTS SEIXANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	460,45	€
P-160	EEV32LEJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/X701GC 1/2 o equivalent. (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	365,77	€
P-161	EEV32LMJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 83 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies.	1.392,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Marca/Model: PETTINAROLI/XT2071 2V o equivalent. (MIL TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	
P-162	EEV32LSJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 83 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT1681 2V o equivalent. (MIL VINT-I-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.021,50 €
P-163	EEV32LTJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 83 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT1691 2V o equivalent. (MIL CENT TRENTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1.139,50 €
P-164	EEV42001	u	Instal·lació electrica i comunicacions de punt de control, tant BAC-NET, KNX, DMX O MBUS-RTU i altres protocols del projecte, incloent-hi cablejat, tubs corrugats, rigids i caixes de derivació. (TRENTA-SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	37,04 €
P-165	EEV42SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: - Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes. - Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell. Totalment muntat. Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent (SIS MIL CENT SEIXANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	6.163,92 €
P-166	EEV43SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: - Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes. - Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell. Totalment muntat. Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent (DEU MIL QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	10.048,28 €
P-167	EEV46BA2	u	Formació de bancada per a Climatitzador mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: - 8 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm - 32 uts. KIT apoyo - 8 uts. ALA-Din Marrón Totalment muntat. Marca/Model: QUADRA o equivalent (DOS MIL NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2.099,27 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-168	EEV46BA3	u	Formació de bancada per a Climatitzador mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: - 6 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm - 24 uts. KIT apoyo - 6 uts. ALA-Din Marrón Totalment muntat. Marca/Model: QUADRA o equivalent (MIL SIS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	1.646,18 €
P-169	EEV46BAN	u	Formació de bancada per a Bomba de Calor mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: - 8 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm - 32 uts. KIT apoyo - 8 uts. ALA-Din Marrón Totalment muntat. Marca/Model: QUADRA o equivalent (DOS MIL NORANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	2.099,27 €
P-170	EEV46SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes. Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell. Totalment muntat. Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent (DEU MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	10.238,01 €
P-171	EEV8-2LIL	u	BMS IP Gateway SpaceLogic KNX és un dispositiu multifuncional bidireccional que us permet integrar instal·lacions Spacelogic KNX dins d'Ecostruxure Building Operation. La principal interfície de comunicació són els protocols KNX TP i BACnet IP. - Funcions combinades en un sol dispositiu: - Passarel·la de comunicació entre KNX TP i BACnet IP - router IP KNX (max. 500 objectes) - interfície IP KNX - font d'alimentació KNX màx 320 mA (necessita Font d'alimentació 24 V CC addicional) Característiques: - Nombre d'objectes BACnet: 4000 - Adreces de grup KNX: 4000 - Objectes KNX IP routing: 500 - Compatibilitat KNX IP Secure - Importació directa de fitxer .knxproj amb taules de filtre automàtica Tensió d'alimentació: 12 – 30 V CC SELV Tensió d'alimentació per a Font d'alimentació KNX: 21 – 31 V CC SELV Marca/Model: Schneider Electric/BMS IP Gateway SpaceLogic KNX (NOU-CENTS UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	901,65 €
P-172	EEV8-7L3J	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 7, dimensions 1000x1000x300, amb capacitat per albergar 1 controlador Smart Automation Server i 18 mòdul entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre amb bornes de connexió, totalment cablejat internament a elements de protecció i equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN1210/300 . Placa de muntatge Schneider MM 1210 Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider o equivalent. (MIL SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.687,05 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-173	EEV8-7L4J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades digitals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador, Protecció contra Curtcircuits, Alimentació per Backplane, Muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWDI16XX10001 o equivalent. (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	294,66 €
P-174	EEV8-7L5J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades Universals, cada entrada pot suportar tant entrades tipus de contacte, comptador, i supervisada com de voltatge, corrent, termistor i resistència. Alimentació per Backplane , Muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWUI16XX10001 o equivalent. (CINC-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	567,46 €
P-175	EEV8-7L6J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 8 Sortides Analògiques, 0..10vdc, Protecció contra Curtocircuits, Alimentació per Backplane, muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWAOV8XX10001 o equivalent. (TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	383,25 €
P-176	EEV8-7L7J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 Sortides Digitals FormA (Comú/NA), sortides Relé per a aplicacions de càrrega directa fins a 2A.alimentació per Backplane, muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWDOA12X10001 o equivalent. (TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	389,06 €
P-177	EEV8-7L8J	u	Base Terminal para Módulos de Entra/Salida. Plataforma EcoStruxure for Buildings, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBIOW110001 o equivalent. (NORANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	93,60 €
P-178	EEV8-7L9J	u	Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap ,CPU con soporte de módulos de Input/Output, controlador y servidor de comunicaciones. WebServer incluido, con la nueva tecnología HTML5 para la fácil conexión con smartphones/tablets. La solución EcoStruxure for Buildings soporte protocolos abiertos standard. El Automation Server Premium puede comunicar nativamente con 4 de los protocolos más usados en los edificios: BACnet, LonWorks, Modbus y Web Services. El autodireccionamiento elimina la necesidad de ajustar DIP switches o botones de programación. Con la familia de Automation Server, cada módulo de entradas/salidas se asigna automaticamente el orden en la cadena de configuración. Protocolos soportados: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet para comunicaciones TCP, DHCP/DNS para un despliegue de las direcciones optimizado. Posibilidad de tener red IP privada para tener la red BMS diferenciada de la red corporativa. Marca/Model: Schneider Electric/SXWASPSBX10001 o equivalent. (NOU-CENTS VINT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	920,28 €
P-179	EEV8-7LAJ	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 6, dimensions 1000x800x250, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i 14 mòduls d'entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connectar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN108/250 . Placa de muntatge Schneider MM 108 Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider o equivalent. (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	1.554,30 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-180	EEV8-7LDJ	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 2 , dimensions 600x400x150, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i tres mòduls d'entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connectar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i dalimentació elèctrica delements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN54/150 . Placa de muntatge Schneider MM 54 Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider o equivalent. (SET-CENTS TRES EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	703,46 €
P-181	EEVB6L0J	u	Detector de lluminositat i presència de paret amb BMS. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SHNEIDER ELECTRIC/MTN630419 o equivalent. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	129,62 €
P-182	EEVB-6L3J	u	Sensor de Temperatura i CO2 amb protocol Modbus RTU/BACnet MSTP seleccionable, acabat OPTIMUM Negre. Amb les següents caracteristiques: - Precisió sensor temperatura ±0.2 ºC. - Rang d'operació 0-50 ºC. - Resolució 0.1ºC. - Terminals de connexió 18-24 AWG. 24VAC - Precisió sensor de CO2 ±30ppm ±3% valor mesurat. - Rang de sortida de 0 a 2000 ppm. - Sensor CO2 tipus NDIR. - Interfície d'usuari: Pantalla Tàctil Totalment muntada i connectada. Marca/Model: Schneider Electric/SpaceLogic SLPWTC2 o equivalent. (CINC-CENTS TRENTA EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	530,87 €
P-183	EEVB-6P2J	u	Sonda d¡humitat amb sonda externa. A la caixa de material plàstic (PC 10% GF), coberta de PC i membrana (en contacte amb el medi) de silicona LSR. Protecció elèctrica tipus IP65. Dimensions 118mm x 92mm x 68mm. Temperatura de funcionament 0...60ºC Rang de funcionament 0-100% Totalment muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SCP100 o equivalent. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	123,84 €
P-184	EEVB-6P3J	u	Sensor de conductes de qualitat de l'aire per a sales de planta és una plataforma multisensor flexible per utilitzar amb controladors BAS. Està dissenyat per acceptar sortides de 4 a 20 mA, 0 a 5 V DC o 0 a 10 V DC. Aquest sensor de qualitat de l'aire inclou una temperatura i elements d'humitat relativa, muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SHD2XA2A o equivalent. (TRES-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	365,43 €
P-185	EEVB-6P4J	u	Presòstat diferencial per a aire, ajustable de 500 Pa de pressió diferencial entre preses de pressió (diàmetre 6,2 mm). A la caixa de material plàstic (PC 10% GF), coberta de PC i membrana (en contacte amb el medi) de silicona LSR. Protecció elèctrica tipus IP54. Dimensions 88mm x 91,4mm x 52mm. Rosca interna de l'adaptador G1/8. Rang de pressió 0,2-50 mbar. Totalment muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SPD910-500 o equivalent. (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	123,84 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-186	EEVB-6PAJ	u	Sensor de dispersió làser amb tecnologia innovadora de resistència a la contaminació per a un mesurament molt precís de partícules. Fàcil d'instal·lar i engegar: - Tapa del sensor amb tancament - Cablejat de bloc de terminals sense cargols amb actuador de ressort - Analògic DIP interruptor seleccionable de sortida: 4 a 20 mA, - 0 a 5 Vcc, 0 a 10 Vcc - Estabilitat única a llarg termini - Classificació avançada de la mida de les partícules - Detecció precisa de la concentració de massa - Múltiples opcions de mesura de partícules - Component clau per al programa d'edificis verds LEED i la norma de construcció WELL* Marca/Model: Schneider/SPMOP o equivalent. (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	381,25	€
P-187	EEVB-6PTT	u	Sensor Pressió/Veloc aire canonada, No LCD 0…25/50/100/250 Pa. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/EPD301 o equivalent. (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	298,86	€
P-188	EEVC-3L0J	u	Controlador BACnet/IP SmartX Controller MP-C-36A multiús, lliurement programable, basat en IP per realitzar funcions clau per a l'edifici com lògiques de control avançades, registre de tendències, gestió d'horaris d'ús, alarmes, etc. La gran flexibilitat de l'equip resideix en les nombroses entrades/sortides del tipus UNIVERSAL, les quals es poden programar analògiques, corrent, temperatura resistives i RTD temperatura) o sortides (analògiques), a més disposa de sortides tipus triac o relé. En concret el MP-C-36A disposa de 20 Ub, 8 Uc i 8DO (2A). Equip BACnet/IP nadiu (B-AAC device profile+) Dual-port Ethernet switch incorporat per facilitar xarxes IT tipus estrella o Daisy chain. Protocols suportades: IP adressing, comunicacions BACnet/IP i DHCP per a una fàcil configuració de xarxa. Disposa de Sensor Bus 24VDC per a l'alimentació i comunicació fins a 4 SmartX sensors. Disposa d'USB Host per a advance display i mini-USB per a configuració. Disponible de l'APP Commisioning Tool per a configuració i commissioning in situ des del telèfon intel·ligent. Possibilitat de programació a Script i Function Block. Marca/Model: Schneider Electric/SXWMPC36A10001 o equivalent. (DOS MIL CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2.153,85	€
P-189	EEVC-3L1J	u	Llicència programari embegut al controlador AS-B que habilita la connectivitat de fins a 10 equips connectats. Inclou kit de substitució de terminals per als models AS-B marca Schneider model SXWASBCON10001 o equivalent. Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWXBBU010SD o equivalent. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	463,24	€
P-190	EEVC-3L2J	u	Automation Server-BUNDLE, Plataforma EcoStruxure. Servidor compacte que inclou font d'alimentació, CPU, controlador de 24 Entrades/Sortides (16 Universals) i Servidor/Gestor de comunicacions, Incorpora Webserver, amb comunicacions BacNet o ModBus Natiu, autodireccionable, Suporta TCP/IP, DHCP/DNS, HTTP, NTP, SMTP. Interfície d'usuari Webstation Inclosa. Aquesta nova referència és compatible amb les llicències Standard i Full. Marca/Model: Schneider Electric/SXWASB24PX10001 o equivalent. (SET-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	734,15	€
P-191	EEVC-3L3J	u	Llicència programari embegut al controlador AS-P que habilita la connectivitat de fins a 25 equips connectats amb connectivitat a l'Enterprise Server. Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWXBU0000SD o equivalent. (MIL SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.062,64	€
P-192	EEVC-3LBJ	u	Base Terminal para Fuente de Alimentación del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBPSW110001 o equivalent. (CENT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	100,41	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-193	EEVC-3LNJ	u	Controlador BACnet/IP SmartX Controller MP-C-18A multiús, lliurement programable, basat en IP per realitzar funcions clau per a l'edifici com a lògiques de control avançades, registre de tendències, gestió d'horaris d'ús, alarmes, etc. La gran flexibilitat de l'equip resideix en les nombroses entrades/sortides del tipus UNIVERSAL, les quals es poden programar tant com entrades (tipus digital, comptador, supervisades, analògiques, corrent, temperatura resistives i RTD temperatura) o sortides (analògiques), a més disposa de sortides tipus triac o relé. En concret el MP-C-18A disposa de 10 Ub, 4 Triac, 3DO (2A) i 1 DO (12A). Equip BACnet/IP nadiu (B-AAC device profile+) Dual-port Ethernet switch incorporat per facilitar xarxes IT tipus estrella o Daisy chain. Protocols suportades: IP adressing, comunicacions BACnet/IP i DHCP per a una fàcil configuració de xarxa. Disposa de Sensor Bus 24VDC per a l'alimentació i comunicació fins a 4 SmartX sensors. Disposa d'USB Host per a advance display i mini-USB per a configuració. Disponible de l'APP Commisioning Tool per a configuració i commissioning in situ des del telèfon intel·ligent. Possibilitat de programació a Script i Function Block. Marca Schneider Electric Marca/Model: Schneider Electric/SXWMPC18A10001 o equivalent. (MIL SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.073,97	€
P-194	EEVC-3LPJ	u	Base Terminal para Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBASW110002 o equivalent. (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	99,46	€
P-195	EEVC-3LQJ	u	Controlador de Fan Coil SE8300 parametritzable (2 o 4 tubs) Display Tàctil retroil·luminat. Colors display i idioma seleccionables. 12 pantalles HMI seleccionables. Color blanc. Per a control de FanCoil. Maneres: Confort / Stand-by / Desocupat. Disposa de 4DO, 4UO (4AO, 2 Triac o 4DO), 2DI, 3UI (3AI, 3DI, 3T) Inclou mesura d'humitat relativa i la seva visualització per pantalla. Comunicació: BACnet i Modbus. Alimentació 24Vac. Parametrització avançada amb LUA. Marca Schneider Electric (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	367,55	€
P-196	EEVC-3TRA	u	Licencia software embebido en el controlador AS-P que habilita la conectividad ModBus Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWX000MBRTU o equivalent. (DOS-CENTS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	200,26	€
P-197	EEVC-3TRE	u	TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions de CONTROL DE CLIMA incloses en aquest projecte. Comprèn: • Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte. • Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió • Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. • Verificació del funcionament correcte del sistema de control de Clima. • Posada en marxa, comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració. • Verificació del funcionament correcte del sistema de control de Clima. • Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema. • Cal presenciar un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa. La posada en marxa començarà quan la instal·lació s'hagi executat al 95% i s'acordarà amb Schneider Electric la data d'inici. Abans d'iniciar la posada en marxa, haurà d'estar finalitzada la xarxa de comunicacions. Tots els equips han d'estar amb alimentació elèctrica per fer la posada en marxa, si per causes alienes, l'alimentació elèctrica no és estable i produeix retards en la posada en marxa, es valora a part. TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions	48.128,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de CONTROL D'IL·LUMINACIÓ incloses en aquest projecte.
Comprèn:
• Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control d'Il·luminació quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a larquitectura de comunicacions corresponent a ledifici/s objecte del projecte.
• Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
• Verificació del funcionament correcte del sistema de control d'Il·luminació.
• Un curs de formació per al personal designat a lexplotació del sistema.
• Cal presenciar un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa.
INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema d'ANALITZADORS DE XARXES de l'edifici amb 15 punts aproximadament per equip de mesura mitjançant protocol Modbus.
Comprèn:
• Mapeig de variables, segons documentació del sistema.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
S'exclou:
• Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers)
• Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides
• Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'integra
• Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador.
INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema segons llistat de punts
Comprèn:
• Mapeig de variables, segons documentació del sistema.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
Se n'exclou:
• Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers)
• Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides
• Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'hi integra.
• Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra.
INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del COMPTADOR D'ENERGIA de l'edifici amb 10 punts aproximadament per equip de mesura mitjançant protocol Bacnet.
Comprèn:
• Mapeig de variables, segons documentació del sistema.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
Se n'exclou:
• Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers)
• Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides
• Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'hi integra.
• Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra.
INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema de Bombes de Calor comprenent 25 punts de control per Bomba de calor aproximadament amb comunicació Modbus.
Comprèn:
• Mapeig de variables, segons documentació del sistema.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
INTEGRACIÓ EN EL SISTEMA DE SUPERVISIÓ de les mesures elèctriques recollides al Llistat de Senyals comprenent 10 Unitats mitjançant protocol Modbus.
Comprèn:

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

• Mapeig de variables, segons documentació del sistema.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
Se n'exclou:
• Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrat per tercers).
• Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides.
• Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra.

S'INCLOU LLICENCIA SOFTWARE CONTROL CENTRAL
Programari ENTERPRISE SERVER, Plataforma EcoStruxure for Buildings. Enterprise Server és l'agregador central des d'on els usuaris poden configurar, controlar i monitoritzar el sistema complet controlat per diversos SmartX Servers (Automation Servers). La llicència SXWSWESXX00010 permet gestionar fins a 10 Automation Servers (AS-P, AS-B, Edge Server). Es comunica mitjançant estàndards de la xarxa, fent que les instal·lacions siguin fàcils, la gestió senzilla i les transaccions cibersegures, mitjançant l'ús dels protocols (TCP/IP, DHCP/DNS, HTTP/HTTPS, NTP, SMTP/SMTPS, WSS i TLS1.3...). Suporta protocols OT com BACnet IP, BACnet SC, MODBUS TCP, mitjançant drivers nadius i IT mitjançant llicències addicionals. Gestiona alarmes, usuaris compatibles amb Windows Active Directory, horaris, esdeveniments i registres. La informació es pot alliberar directament a l'usuari mitjançant la potent interfície gràfica (HTML5), o altres dispositius, aplicatius o sistemes (comunicacions en mode client i servidor).

Disposa de dos tipus de llenguatges de programació, script i diagrama de blocs. L'Enterprise Server conté l'històric (tendències, alarmes i esdeveniments) i la configuració de la BBDD, en cas que sigui necessari, connectar amb BBDD externes com TimeScaleDB (Postgre SQL), Microsoft SQL Server o AVEVA PI per a una major capacitat d'emmagatzematge extern. Disposa de la capacitat integrada de generar informes senzills en format de text (txt, csv), full de càlcul (XLSX) o impresos en PDF. Permet el modelatge digital de les instal·lacions mitjançant "etiquetatge semàntic" basat en l'estàndard Brick Schema, que proporciona més comprensibilitat a l'usuari i contextualitza la informació per generar el Bessó Digital. El paquet d'instal·lació inclou GraphDB que emmagatzema la informació de l'estructura semàntica.
Mitjançant llicència addicional el sistema permet comunicació usant protocol Lonworks, Web services, MQTT o connexió a bases de dades externes.

Mitjançant llicència addicional permet el compliment de la certificació CFR21 part 11.
Mitjançant una llicència addicional permet l'autenticació d'usuari mitjançant SAM2.0 (SSO).
Inclou 3 llicències d'usuari concurrents a escollir entre llicència CLIENT Workstation o Webstation.
Veure especificacions tècniques per a requeriments de plataforma programari i maquinari.
Marca: Schneider Electric, Referència SXWSWESXX00010
(QUARANTA-VUIT MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)

P-198	EEVG2B61	u	Comptador de consum d'aigua cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 2,5 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1´´ de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1´´,amb integrador Mbusa RTU, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: KAMSTRUP/multical K21 o equivalent (TRES-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	344,73	€
P-199	EEVG2B62	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 10,0 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 2´´ de diámetro nominal, racores incluidos de 2´´, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403. (SET-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	760,06	€
P-200	EEVG2B63	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 3,5 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 1´´1/4 de diámetro nominal, racores incluidos de 1´´1/4, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e	575,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403. (CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)		
P-201	EEVG2B64	u	Comptador de consum d'aigua cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 1,6 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 3/4´´ de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4´´,amb integrador Mbusa RTU, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: KAMSTRUP/multical K21 o equivalent (TRES-CENTS QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	304,14	€
P-202	EEVG2BN3	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 4,5 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 1´´1/2 de diámetro nominal, racores incluidos de 1´´1/2, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403. (SIS-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	623,19	€
P-203	EF15L8B0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, d'1 1/2 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 48,3 mm i DN= 40 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 3,2 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 1 1/4 ´´, acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	37,43	€
P-204	EF15LAD0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, de 2 1/2 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 76,1 mm i DN= 65 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 3,6 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 2 ´´, acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	54,59	€
P-205	EF15LBE0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, de 3 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 88,9 mm i DN= 80 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 4 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 2 1/2 ´´, acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores (SEIXANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	66,41	€
P-206	EF1Z060J	m	Realització de col·lector especial 248542A de Polipropilè PP-R a pressió de D250, SDR11 sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, amb les següents entrades/sortides: - 1 en brida D160 DN150. - 1 en brida D100 DN100 - 1 en brida D90 DN80 - 1 en R. Femella 1´´. Totalment muntat, connectat i provat. Marca/Model: ITALSAN o equivalent. (MIL CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	1.005,72	€
P-207	EF1Z062J	m	Realització de col·lector especial 248542A de Polipropilè PP-R a pressió de D200, SDR11 sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, amb les següents entrades/sortides: - 1 en brida de D100 DN100. - 1 en brida de D90 DN80. - 1 en R. Femella 1´´. Totalment muntat, connectat i provat. Marca/Model: ITALSAN o equivalent. (CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	546,38	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-208	EF1Z063J	m	Realització de col·lector especial de Polipropilè PP-R NIRON CLIMA a pressió de D200, SDR11 sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, amb les següents entrades/sortides: - 3 en brida de D75 DN75. - 3 en brida de D75 DN75.. Amb tap. Totalment aillat amb escuma elastomerica espessor segons RITE muntat, am, connectat i provat. Marca/Model: ITALSAN o equivalent. (QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	406,55	€
P-209	EF1Z064J	m	Realització de col·lector especial 248542A de Polipropilè PP-R a pressió de D200, SDR11 sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, amb les següents entrades/sortides: - 1 en brida de D100 DN100. - 1 en brida de D90 DN80. - 1 en R. Femella 1´´. Totalment muntat, connectat i provat. Marca/Model: ITALSAN o equivalent. (QUATRE-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	408,41	€
P-210	EF4236CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DOTZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	12,80	€
P-211	EF4237EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DISSET EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	17,36	€
P-212	EF4238CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,68	€
P-213	EF4238EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	21,85	€
P-214	EF4239EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	27,28	€
P-215	EF423BEB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	57,77	€
P-216	EF423BFB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	62,22	€
P-217	EF423CFB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETANTA-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	76,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-218	EF423L4J	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 139,7 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CENT VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	108,55	€
P-219	EF423OMP	u	Omplerta de la instal·lació de DN 32, formada per: - Comptador d'aigua. - Vàlvula antiretorn. - 2 Vàlvules de tall. - 1 manòmetre. - Desconectador - 1 Filtre. - Vàlvula de buidat. - 2 Picatges previs al comptador per afegir elements auxiliars, amb terminals amb clau de tall. - Tub de polipropilè i accessoris. - Aïllament de tubs i accessoris. Diàmetres segons plànols i esquemes de projecte. (VUIT-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	844,42	€
P-220	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	11,86	€
P-221	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	14,67	€
P-222	EF912A00	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,78	€
P-223	EF912A3J	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	7,01	€
P-224	EF912A4J	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	9,18	€
P-225	EF912A5J	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	11,72	€
P-226	EF912A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	22,29	€
P-227	EF912A8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	24,46	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-228	EF912A8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (VINT-I-SET EUROS)	27,00	€
P-229	EF912A8G	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	34,26	€
P-230	EF912A8P	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 75 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	57,71	€
P-231	EF925PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56	€
P-232	EF925PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	6,31	€
P-233	EF925PBE	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,84	€
P-234	EF925PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	11,17	€
P-235	EF925PBJ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (CATORZE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	14,36	€
P-236	EF925PBK	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (DINOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	19,14	€
P-237	EF925PBM	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 75 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	25,23	€
P-238	EF925PBP	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 90 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	33,31	€
P-239	EF925PBR	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 110 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	43,70	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-240	EFC14C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	4,73	€
P-241	EFC15C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5,69	€
P-242	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	7,50	€
P-243	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	9,91	€
P-244	EFC18C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	13,03	€
P-245	EFC1AC22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	24,22	€
P-246	EFC1CC22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	34,12	€
P-247	EFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	58,61	€
P-248	EFM28B30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	63,48	€
P-249	EFM28D30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 100 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	89,65	€
P-250	EFQ33C7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	8,29	€
P-251	EFQ33C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	9,33	€
P-252	EFQ33CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	8,96	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-253	EFQ33CEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10,49	€
P-254	EFQ33CJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	14,61	€
P-255	EFQ33CLL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	15,66	€
P-256	EFQ33ECL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	13,62	€
P-257	EFQ33EEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	15,86	€
P-258	EFQ33EGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SETZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,88	€
P-259	EFQ33EJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DISSET EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	17,99	€
P-260	EFQ33ELL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	18,55	€
P-261	EFQ33GLL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	25,46	€
P-262	EFQ33GRL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRENTA-QUATRE EUROS)	34,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-263	EFQ33JPL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (TRENTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	37,65 €
P-264	EFQ3646L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	5,89 €
P-265	EFQ3647L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5,97 €
P-266	EFQ3649L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	6,70 €
P-267	EFQ364BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	7,53 €
P-268	EFQ364CL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	8,65 €
P-269	EFQ364EL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	9,80 €
P-270	EFQ364JL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DOTZE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	12,14 €
P-271	EFQ3689L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	9,37 €
P-272	EFQ36L3J	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	6,56 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-273	EFR11E12	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	44,66 €
P-274	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	7,64 €
P-275	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,58 €
P-276	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	23,27 €
P-277	EG161B3K	u	Quadre elaborat en plàstic per a la seva col·locació a l'exterior, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment. Incloent la col·locació d'un carril DIN de 35mm per a la ubicació de fins a 15 portafusibles per una corrent nominal de 10A (inclosos els fusibles). Completament connectada als 5 strings corresponents del camp solar fotovoltaic. Inclou tot el material necessari auxiliar pel seu correcte muntatge. (SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	643,95 €
P-278	EG1A.L00	u	Subquadre de baixa tensió de UNITAT DOCENT PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (QUATRE MIL VUIT-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	4.885,75 €
P-279	EG1A.L01	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.134,55 €
P-280	EG1A.L02	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (DOS MIL VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2.086,85 €
P-281	EG1A.L03	u	Subquadre de baixa tensió de SSALA MAQUINES NAU, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (QUINZE MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	15.128,41 €
P-282	EG1A.L04	u	Subquadre de baixa tensió de SALA GRAUS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (TRES MIL TRES-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3.358,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-283	EG1A.L05	u	Subquadre de baixa tensió de SALA ESTUDIS PS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (NOU-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	996,38	€
P-284	EG1A.L06	u	Subquadre de baixa tensió de DESCANS P1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.242,90	€
P-285	EG1A.L07	u	Subquadre de baixa tensió de SALA ESTUDIS PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (NOU-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	944,06	€
P-286	EG1A.L08	u	Subquadre de baixa tensió d'ASCENSOR 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.227,90	€
P-287	EG1A.L09	u	Subquadre de baixa tensió de SOTERRANI_VEST, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.128,99	€
P-288	EG1A.L10	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CENT TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.135,45	€
P-289	EG1A.L11	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.057,12	€
P-290	EG1A.L12	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 4, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.057,12	€
P-291	EG1A.L13	u	Subquadre de baixa tensió de SERVEIS AUXILIARS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CENT VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	1.181,24	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-292	EG1A.L14	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL SETANTA-SIS EUROS)	1.076,00	€
P-293	EG1A.L15	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.057,12	€
P-294	EG1A.L16	u	Subquadre de baixa tensió de AULA MITJANA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.057,12	€
P-295	EG1A.L17	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL DOS-CENTS QUARANTA EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.240,01	€
P-296	EG1A.L18	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.082,97	€
P-297	EG1A.L19	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.082,97	€
P-298	EG1A.L20	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 4, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.057,12	€
P-299	EG1A.L21	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.236,69	€
P-300	EG1A.L22	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT GRAN 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CENT QUATRE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1.104,32	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-301	EG1A.L23	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.057,12 €
P-302	EG1A.L24	u	Subquadre de baixa tensió de MENJADOR ESTUDIANTS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (DOS MIL DOS-CENTS DISSET EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	2.217,20 €
P-303	EG1A.L25	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT PETITA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.057,12 €
P-304	EG1A.L26	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT PETITA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.057,12 €
P-305	EG1A.L27	u	Subquadre de baixa tensió de AULA MITJANA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CINQUANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1.057,12 €
P-306	EG1A.LF2	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PC ADMIN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (QUATRE MIL CINQUANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	4.055,99 €
P-307	EG1A.LFF	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PC ADMIN, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (VUIT MIL QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8.476,40 €
P-308	EG1AUL0J	u	Subquadre de baixa tensió d'ADMINISTRACIÓ I SOS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (QUINZE MIL DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	15.226,58 €
P-309	EG1AUL5J	u	Quadre general de baixa tensió i SOS, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P. (VINT-I-CINC MIL CINC-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	25.574,16 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-310	EG1AULAI	u	Subquadre de baixa tensió de SALA AIGÜES SOTERRANI, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.146,54 €
P-311	EG1AULCJ	u	Subquadre de baixa tensió d'ASCENSOR, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL DOS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	1.227,90 €
P-312	EG1AULGJ	u	Quadre general de baixa tensióal MT IP30 PTRANS , incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P. (SET MIL DOS-CENTS NORANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	7.290,80 €
P-313	EG1AULLL	u	Subquadre general de baixa tensió i SOS, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P. (TRENTA-VUIT MIL QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	38.431,71 €
P-314	EG1AULNJ	u	Subquadre de baixa tensió de SALA REUNIONS PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. (MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.128,09 €
P-315	EG1AUTOR	u	Quadre general de baixa de Torre, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P. (MIL SETANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	1.077,15 €
P-316	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59 €
P-317	EG21291J	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,84 €
P-318	EG212A1J	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	5,97 €
P-319	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-320	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	1,21 €
P-321	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €
P-322	EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	1,29 €
P-323	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1,36 €
P-324	EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,54 €
P-325	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2,94 €
P-326	EG23E715	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	6,02 €
P-327	EG23E915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment (NOU EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	9,35 €
P-328	EG2B1SIM	m	Canal de PVC, per adaptació de mecanismes, d'amplària 130 mm, de fondària 53 mm, de 2 tapes, amb compartiments, muntada sobre parament vertical, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: SIMON/K45 o equivalent. (QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	43,51 €
P-329	EG2C1E43	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports verticals (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	28,30 €
P-330	EG2DBL3J	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	49,48 €
P-331	EG2DBL4J	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (SETANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	71,84 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-332	EG2DEGF8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (QUARANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	41,71 €
P-333	EG2DEGK8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	68,99 €
P-334	EG2DEGP8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	86,13 €
P-335	EG312142	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1,80 €
P-336	EG312152	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	3,53 €
P-337	EG312176	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	5,04 €
P-338	EG312182	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	6,99 €
P-339	EG312196	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	8,12 €
P-340	EG3121B2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (QUINZE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	15,70 €
P-341	EG3121B6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	14,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-342	EG3121C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (DISSET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	17,21 €
P-343	EG3121E6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	25,63 €
P-344	EG3121G6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	37,70 €
P-345	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	2,04 €
P-346	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2,50 €
P-347	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	3,18 €
P-348	EG312582	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (SETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	16,92 €
P-349	EG312594	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (VINT-I-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	26,18 €
P-350	EG3125A2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	35,09 €
P-351	EG312634	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (TRES EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	3,38 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-352	EG312644	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	4,51 €
P-353	EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	7,43 €
P-354	EG312662	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,94 €
P-355	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	16,68 €
P-356	EG315342	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (TRES EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	3,89 €
P-357	EG315632	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	4,77 €
P-358	EG31F182	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Eca segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	4,85 €
P-359	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (CATORZE EUROS)	14,00 €
P-360	EG380X50	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4,14 €
P-361	EG51564J	u	Subministrament, configuració i instal·lació d'un sistema complet de control, monitoratge i gestió de la producció fotovoltaica amb funcionalitat d'injecció zero, incloent analitzadors de xarxa trifàsics per a la mesura precisa tant de la producció solar com del consum en frontera. Aquest sistema garanteix el compliment normatiu en instal·lacions on es prohibeix o es restringeix l'exportació d'excedents a la xarxa elèctrica. Components Inclouen a la Partida: Controlador d'Injecció Zero – Enerclic Zero Injection Controller Dispositiu intel·ligent de control dinàmic que actua sobre l'inversor fotovoltaic limitant la seva producció en temps real en funció del consum instantani de la instal·lació. Evita de manera precisa i certificada l'exportació d'energia a la xarxa. Compatible amb els principals fabricants d'inversors	1.562,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Comunicació mitjançant Modbus RTU/TCP o API. Analitzador de Xarxes per al Consum en Frontera - Trifàsic (Enerclic PowerMonitor o equivalent) Mesurador d'energia trifàsic certificat MID per a la lectura de consums en el punt de connexió amb la xarxa (frontera). Lectura en temps real de potència activa/reactiva, tensions, intensitats, factor de potència i energia acumulada. Comunicació RS485 Modbus RTU. Analitzador de Xarxes per a Producció FV – Trifàsic (Enerclic PowerMonitor PV o equivalent) Mesurador d'energia trifàsic certificat MID per a la lectura de consums en el punt de connexió amb la xarxa (frontera). Lectura en temps real de potència activa/reactiva, tensions, intensitats, factor de potència i energia acumulada. Comunicació RS485 Modbus RTU. Gateway de Comunicacions i Registre de Dades – Enerclic iMonitor o iGateway Equip d'adquisició i gestió de dades energètiques. Comunicació amb analitzadors i controlador mitjançant Modbus. Enviament de dades a la plataforma en el núvol Enerclic Cloud mitjançant Ethernet/Wi-Fi. Registre local a la memòria interna per a resguard en cas de pèrdua de connexió. Plataforma Enerclic Cloud – Supervisió Online Accés remot i en temps real a dades de consum, generació, balanç energètic i estat d'injecció zero. Gestió d'alertes, esdeveniments i manteniment preventiu. Incloent petit material auxiliar, programació del sistema de control e integració amb els inversors, formació básica per a l'usuari de manteniment i tot el necessari per deiixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca: Enerclic o equivalent (MIL CINC-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)		
P-362	EG611L5J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: SIMON/500 CIMA oequivalent. (TRENTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	37,17	€
P-363	EG611LEJ	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor de superficie a paret. Marca/Model: SIMON/500 CIMA oequivalent. (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	39,34	€
P-364	EG611LMJ	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor per col·locar en mobiliari. Marca/Model: SIMON/500 CIMA oequivalent. (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	42,35	€
P-365	EG621L3J	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla ample i marc fi, preu alt, encastat. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent. (DOTZE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	12,29	€
P-366	EG62DL4J	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment. Marca/Model: SIMON/AQUA 44 o equivalent. (QUINZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	15,35	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-367	EG631L3J	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent. (DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	12,67	€
P-368	EG63915N	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	16,51	€
P-369	EG63B153	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	14,35	€
P-370	EG641LKJ	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat. Marca/Model: SIMON/82 o equivalent. (TRETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	13,27	€
P-371	EG64BL3J	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SU - SUA3. Incloent mecanisme de trucada per polsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs i font d'alimentació. Marca/Model: OPTIMUS/KB-10F o equivalent. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	234,52	€
P-372	EG64BL4J	u	Mòdul de senyalització per a rebre la trucada de fins a quatre banys assistits. Disposa de quatre LEDs que s'il·luminen indicant l'origen de la trucada. El polsador de MUTE Elimina el so temporalment a l'espera d'atendre les trucades i anul·lar-les des del polsador de reposició del bany. Marca/Model: OPTIMUS/CC-40F o equivalent. (DOS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	261,51	€
P-373	EG6H-CL0J	u	Kit mecanismes,1 elements bases endoll incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a terra. Marca/Model: SIMON/CIMA 500 o equivalent. (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	57,05	€
P-374	EG6H-CL4J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: OBO/UDHOME 4 oequivalent. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	169,85	€
P-375	EG6H-CL8J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 1 RJ 45 + 1 HDMI incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: OBO/UDHOME 4 oequivalent. (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	168,90	€
P-376	EG73128J	u	Detector de lluminositat i presència de sostre amb BMS. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SHNEIDER ELECTRIC/MTN6303-0019 o equivalent. (CENT DISSET EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	117,56	€
P-377	EG731L7J	u	Detector de presència tipus mecanisme encastat. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent. (SETANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	76,73	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-378	EG731L8J	u	Detector de presència autònom de sostre. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: LUXOMAT/PD9-1C o equivalent. (CENT DISSET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	117,27 €
P-379	EG73-6MLJ	u	KNX DALI-Gateway Basic format per: • Integra el bus DALI (Digital Addressable Lighting Interface) en una instalación KNX. Sistema maestro DALI con fuente de alimentación incorporada. Permite conectar hasta 64 balastos electrónicos DALI a un solo gateway. Se pueden controlar dichos balastos repartidos en 16 grupos. • Posibilidad de configurar 16 escenas • Tensión de alimentación: 100-240 V AC/DC, 50/60 Hz • Acoplador al bus integrado • Salidas: DALI (D+ D-) DC 16-18 V, max. 128 mA protegido contra cortocircuitos • Ancho: 4 módulos DIN 18 mm Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6725-0003 o equivalent. (CINC-CENTS VUIT EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	508,08 €
P-380	EG73-6PFJ	u	Font d'alimentació SpaceLogic KNX de 1280mA amb filtre integrat. Disposa de sortida addicional a 29Vcc i contacte lliure de potencial de diagnosi. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6513-1201 o equivalent. (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	147,54 €
P-381	EG73-6PLJ	u	KNX DALI-Gateway Basic format per: • Integra el bus DALI (Digital Addressable Lighting Interface) en una instalación KNX. Sistema maestro DALI con fuente de alimentación incorporada. Permite conectar hasta 128 balastos electrónicos DALI a un solo gateway. Se pueden controlar dichos balastos repartidos en 32 grupos. • Posibilidad de configurar 32 escenas • Tensión de alimentación: 100-240 V AC/DC, 50/60 Hz • Acoplador al bus integrado • Salidas: 2 x DALI (D+ D-) DC 16-18 V, max. 128 mA protegido contra cortocircuitos • Ancho: 4 módulos DIN 18 mm Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6725-0004 o equivalent. (SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	761,93 €
P-382	EG84-HL3J	u	Font d'alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, Alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24vac/24vdc. Marca/Model: Schneider Electric/SXWPS24VX10001 o equivalent. (TRES-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	355,09 €
P-383	EGB1UL3J	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 75 kVAr de potència reactiva, de funcionament automàtic, sense filtre d'armònics, per a xarxes no pol·lucionades per armònics, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, de peu, col·locada (TRES MIL TRES-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	3.361,16 €
P-384	EGC1DL3J	u	Grup electrogen en execució EURO SILENT de 118 kVA de potència a PRINCIPAL (PRP) i 130kVA de potència a EMERGÈNCIA (ESP) equipat amb: - Quadre d'arrencada i control tipus automàtic muntat sobre el grup mod. APM303. Predisposició per a arrencada automàtica per ordre externa. - Mesuraments i visualització de corrents i potències (transformadors de corrent integrats). Paquet AUTO (carregador de bateria + resistència del motor) - Comunicació amb protocol MODBUS RTU a través de connexió RS485 - Interruptor automàtic de comandament manual 4x250 A. - Motor GASOIL JOHN DEERE model 4045HF121 1500 rpm refrigerat per aigua mitjançant Radiador	30.271,20 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Alternador Síncron Trifàsic REHLKO model KH01051T a 400 V. - Silenciós d'escapament de 27 dBA d'atenuació integrat a capotatge. - Regulador de velocitat tipus Mecànica - Dimensions: 2600x1150x1792 mm, pes: 2225 kg ODM (a confirmar amb la comanda). - Dipòsit de combustible Doble Paret de 500 litres de capacitat amb indicador de nivell. - Autonomia de 23,3h @ ¾ càrrega - Xassís mecano soldat amb amortidors de vibració disposats entre el conjunt motor alternador i la bancada. - Marcat CE. Format per: - Estructura de xapa d'acer plegada, composta per plafons units mitjançant cargols d'acer inoxidable permetent un desmuntatge ràpid en cas de necessitat. - Portes, fundes i sostre amb xapa d'acer electrocincat. - Passos en ziga-zaga a les entrades i sortides d'aire. – Revestiment interior de les parets mitjançant materials absorbents. - Portes d'accés lateral amb panys de clau única i d'àmplies dimensions per a un còmode accés (una porta és desmuntable) - Punts d'hissat. - Cargols exterior d'acer inoxidable. - Accés exterior per a cables de potència. - Porta d'accés a quadre de control integrat a bancada - Pintura: . Primera capa EPOXY: de 20 a 40 micres . Capa final POLIURETÀ: de 40 a 70 micres . Acabat del capotatge en color Gris RAL 7035 . Acabat de la bancada en color negre RAL 9005 - Col·lector de sortida d'escapament. - Nivell de pressió acústica mitjà 79 dBA a 1m a 3/4 de càrrega mesurats segons ISO8528-10. Incloent: - Quadre de Commutació de 200 A 4P tetrapolar IP31 amb Automatisme Verso 200 per a gestió commutació. - Protecció Diferencial Ajustable 300 mA – Règim Neutre TT - Pack Reports. Senyals a distància mitjançant contactes lliures de tensió: - Grup a Marxa - Fallada General - Baix Nivell de Combustible Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: REHLKO-SDMO/MONTANA J-130 o equivalent. (TRENTA MIL DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	
P-385	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	35,01 €
P-386	EGD2614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	39,18 €
P-387	EGE1821F	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 500 Wp, amb 22,25% d'eficiència, unes dimensions de 1909x1134x35 mm, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: AIKO/NEOSTAR 3P54 (AIKO-A500-MCE54Mw) o equivalent. (CENT VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	186,31 €
P-388	EGE18SUP	u	Estructura per a suportació per a mòduls fotovoltaics, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Incloent transport i muntatge a obra, deixant la partida totalment acabada. Marca/Model: RENUSOL o equivalent. (DOS MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.445,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-389	EGE1C7LE	u	Caixa connexió PV modular per a 4MPPT, 1string x mppt (4 entrades, 4 sortides) x base i fusible 15A gPV + seccionador 25 A+ protector sobretensió classe I+II, per realitzar instal·lacions amb tota seguretat. Caixa en policarbonat de doble aïllament classe II apte per a ús exterior amb una elevada resistència als cops (IK08). Dimensions de 436x418x148mm. Marca/Model: GAVE/STM11025D15/4 o equivalent. (MIL TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.031,22 €
P-390	EGE1C8LE	u	Quadre SOLVER protecció AC per a inversor trifàsic de 30KW. Caixa de superfície de dimensions 302x418x151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x50A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x63A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable dentrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER/AC TRIFÁSICO 30KW o equivalent. (QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	489,10 €
P-391	EGE21E15	u	Inversor trifàsic per exterior amb display LCD. Amb les següents caracteristiques: - Potència nominal: 30.000 Wp. - Potència màxima: 30.000 VA. - Corrent màxim d'entrada per string: 43,0 / 47,9 A - Rang MPPT: 200 - 1000 V. - Tensió/freqüència de treball: 50 Hz/60 Hz (45 - 65 Hz). - Dimensions: 640 x 530 x 270 mm. - Grau de protecció: IP66. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: HUAWEI/SUN2000-30KTL-M3 o equivalent. (DOS MIL CINC-CENTS SET EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	2.507,13 €
P-392	EGH11L4J	u	Conjunt de ferratges format per portes, bancades i armaris, tots ells galvanitzats en calent. (DOTZE MIL SIS-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	12.673,23 €
P-393	EGH2243J	u	Obra civil per instal·lació de centre de transformació integrat en edifici existent. (DINOU MIL CINC-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	19.573,69 €
P-394	EGH6643J	u	Armari de telecomandament. Totalment muntat i instal·lat. (CINC MIL VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	5.027,23 €
P-395	EGH664BJ	u	Pont d'interconexión de MT de cel·la d'entrega a cel·la de remunta format per un circuit de 3x1x150mm2 Al 18/30kV. Totalment muntat i instal·lat. (MIL VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.089,55 €
P-396	EGH66BDJ	u	Posta a terra general i de servei. (TRES MIL CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	3.588,76 €
P-397	EGH66BTJ	u	Mòdul per equip de mesura. (MIL CINC-CENTS DINOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.519,62 €
P-398	EGH74L5J	u	Cel·la de protecció d´´Ormazabal´´ CGM.3L motoritzades+reé RCI, col·locada. (CINC MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	5.485,99 €
P-399	EGH74LTT	u	Cel·la de protecció ´´ORMAZABAL´´ CGM.3-P (SSAA) per serveis auxiliars. (DOTZE MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12.138,01 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-400	EGH76B3J	u	Cel·la de remunta de cables “ORMAZABAL” CGM.3-RC. (MIL VUIT-CENTS QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1.804,45 €
P-401	EGH76BFJ	u	Cel·la de ruptofuble “ORMAZABAL” CGM.3-P. (SET MIL SET-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	7.789,34 €
P-402	EGH76BKJ	u	Cel·la d'interruptor automàtic “ORMAZABAL” CGM.3-V. (TRETZE MIL DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	13.294,45 €
P-403	EGH76BPJ	u	Transformador de potencia de éster natural de 630kVA 25/0,42kV. (SETZE MIL CENT NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	16.199,93 €
P-404	EGH76BUJ	u	Cel·la de mesura “ORMAZABAL” CGM.3-M incluit 3TT+3TI. (SET MIL QUATRE-CENTS SET EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	7.407,04 €
P-405	EGH76BWJ	u	Pont d'interconexión de MT de cel·la de protecció a transformador de potencia de format per un circuit de 3x1x150mm2 Al 18/30kV. (MIL CENT SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.175,56 €
P-406	EH111LU4	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 15W,1750lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/672092.002.8.1.19 o equivalent. (CENT CATORZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	114,91 €
P-407	EH11HLUN	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 20W,2050lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/672093.002.8.7 o equivalent. (NORANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	97,44 €
P-408	EH1D5L3J	u	Downlight per suspendre de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat flood, amb temperatura de color 3000K i CRI80. - Equip electrònic ON OFF incorporat. - Amb un grau de protecció IP20. - Classe d´aïllament I. - Hores de vida: 50.000 L80 B10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/STORMBELL DECO 5000 o equivalent. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	350,90 €
P-409	EH1D5L3X	u	Aplic per adossar a paret, Cos fabricat en extrusió d´alumini reciclat amb una taxa del 80%, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector directe-indirecte Wide Flood d'alumini d'alta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d´aïllament I. Hores de vida: 50.000 L90 B10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1300 WW WFL BK o equivalent. (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	242,81 €
P-410	EH1D5L4J	u	Downlight encastable rodó.Reflector fabricat en policarbonat. Reflector interior i marc amb acabat blanc i làmina òptica amb dissipador d'alumini injectat. Model per a LED COB amb temperatura de color 4000K, CRI90 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43. Classe d'aïllament II. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible,	54,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/KOMBIC 100 RD 1500 IP40 9NW OP WH/WH o equivalent. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)		
P-411	EH1D5L5J	u	Aplic de superfície per adossar a paret o sostre. Fabricat en policarbonat blanc RAL 9003 i difusor de policarbonat opal. Led MID-POWER amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50000h. Amb un grau de protecció IP54, IK10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP WH o equivalent. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	61,80	€
P-412	EH1D5L5Q	u	Aplic de superfície per adossar a paret o sostre. Fabricat en policarbonat blanc RAL 9003 i difusor de policarbonat opal. Led MID-POWER amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50000h. Amb un grau de protecció IP54, IK10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH o equivalent. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	68,85	€
P-413	EH1D5L6J	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH o equivalent. (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	296,31	€
P-414	EH1D5L6X	u	Projector d´exterior amb lira. Cos fabricat en injecció d'alumini i vidre temperat serigrafiat. Òptica asimètrica. Lira fabricada en acer inox AISI304 plegat que permet girs entre 90 º i -30 º, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 100Khoras < L90. BUG Rate: B3 U0 G0, ULOR 0%. Instal·lat sobre bàcul existent. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/FLUT 180 G3 ASYM 830 GR o equivalent. (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	295,67	€
P-415	EH1D5LB2	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH o equivalent. (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	296,31	€
P-416	EH1D5LBI	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH o equivalent. (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	296,31	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-417	EH1D5LGJ	u	Aplic de superfície de paret i sostre amb lampada led de 24W, IP65, IK07, 2273 lm, 3000K amb kit d'emergencia i sensor. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DISANO/PASTILLA REF:220425/4-19 o equivalent. (CENT VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	125,76	€
P-418	EH1D5LÑJ	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH o equivalent. (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	296,31	€
P-419	EH61RHEJ	u	Equip autònom d'emergència i senyalització encastat de 200lm IP 43/20; IK04 Classe II i 1 h d'autonomia. Amb compliment normativa UNE 60598-2-22. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/IZAR N30 o equivalent. (VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	82,23	€
P-420	EHB56G2X	m	Tira flexible model fine led, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d?aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Incloent làmpades, accessoris, fonts d'alimentació, drivers, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/LED MID POWER F2SF500LO658300 o equivalent. (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	260,64	€
P-421	EHB56GJ8	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 4313LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent. (DOS-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	296,61	€
P-422	EHB56GJB	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3500LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	272,20	€
P-423	EHB56GJC	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I.	234,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3400LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent. (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-424	EHB56GJD	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3697LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent. (DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	298,63 €
P-425	EHB56GJE	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 5300LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent. (TRES-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	347,72 €
P-426	EHB56GJF	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH o equivalent. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	272,20 €
P-427	EHB56GJG	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar.alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH o equivalent. (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	235,39 €
P-428	EHB56GJH	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1680 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible,	283,53 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent. (DOS-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	
P-429	EHB56GJJ	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent. (TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	328,84 €
P-430	EHB56GJK	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 4313LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent. (DOS-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	292,02 €
P-431	EHB56GJW	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH o equivalent. (DOS-CENTS DEU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	210,84 €
P-432	EHB56GLL	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1960 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.. FLUJO 5300LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH o equivalent. (DOS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	287,73 €
P-433	EHB56PUF	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats	272,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH o equivalent. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)		
P-434	EHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat (UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,44	€
P-435	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´ (QUINZE EUROS)	15,00	€
P-436	EJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 3/4´´ (QUINZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	15,91	€
P-437	EJ6227GG	u	Panell de control PH+CLORO LIBRE POTENC. (K102)-CL 5PPM per a sistema de cloració. Marca/Model: SALTOKI/2159927138 o equivalent. (QUATRE MIL TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	4.334,02	€
P-438	EJ62UL1J	u	Sistema mòbil d'osmosis invers per a producció d'aigua amb baix contingut de sals, lliure de virus i contaminants químics. - Funcionament automàtic - Aplicatiu que permet conèixer l'estat de l'equip - Litres consumits diàriament per membrana - Caudal equip - Pressió ajustable - LED indicatiu de l'estat - Inclou membranes encapsulades BWT AQA therm MOVE - Protecció IP-54 - Pressió de treball 2-8 bar - Temperatura de treball 10ºC-35ºC - Alimentació 230 V Col·locat en posició vertical i connectada. Marca/Model: CILLIT/BWT AQA THERM MOVE POWER o equivalent. (CINC MIL SET-CENTS QUINZE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	5.715,99	€
P-439	EJ62UL7J	u	Descalcificador amb les següents característiques: - Disseny compacte. - Inclou connexions estàndard i kit d'anàlisi de duresa. - Totalment automàtic. - Generació proporcional de salmorra (major capacitat, menor consum de sal). - Equip pre-muntat i ajustat en fàbrica per a una fàcil instal·lació i posada en marxa. - Sistema avançat de control digital per obtenir un màxim rendiment i eficàcia. - Vàlvula rotatòria de gran fiabilitat. - L'equip compleix amb la norma europea de qualitat EN 14743. - Connexió nominal (rosca externa) BSP: ¾- (DN 20) - Cabal nominal segons EN 14743: 1680 L / h - Pressió de funcionament mín. / Màx. EU - UK bar 1,0 / 8,0 (per a EU) - 1,7 / 5,0 (per UK) - Pèrdua de càrrega a cabal nominal segons EN 14743: 1,0 bar - Volum de resina: 20 L. - Capacitat d'intercanvi segons EN 14743: 60 m³x ° dH/10,7 ml/1070 rppm. - Capacitat de sal del dipòsit: 24 kg - Consum de sal per regeneració: 2,5kg - Consum d'aigua per regeneració: 125 L - Temperatura mín. / Màx. aigua - ambient: 5 / 30ºC - 5 / 40ºC - Protecció IP 51 Alimentació elèctrica: 230/50 V / Hz - Consum elèctric: 15 W - Dimensions (Amp. X Prof. x Alt.): 270 x 480 x 804 mm	661,14	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Alçada de connexions entrada i sortida: 675 mm - Pes en funcionament: 65 kg Marca/Model: CILLIT/PARAT ECO/BIO o equivalent. (SIS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)		
P-440	EJ681161	u	Equip compacte de desinfecció mitjançant llum ultravioleta amb camara d'irradiació en acer inoxidable. - Diametre de connexió: 1 1/2´´ - Caudal nominal : 7.8 m3/h - Potència lampada: 95 W Inclou tot el material accesori per a la seva instalació i correcte funcionament, compleix el RD140 i la certificació UNE 149101. Marca/Modelo: Cillit/Aquazon VP- 950 o equivalent. (MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1.435,17	€
P-441	EJA2.L1J	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: COINTRA/TL PLUS S 30 L o equivalent. (CENT NORANTA EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	190,77	€
P-442	EJA2.L2J	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: COINTRA/TL PLUS S 100 L o equivalent. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	281,27	€
P-443	EJAB11QW	u	Quadre de maniobra piscina C/DIFERENCIAL 0,75-1CV 220V. Marca/Model: SALTOKI/0605080602 o equivalent. (DOS-CENTS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	200,74	€
P-444	EJMBA15T	u	Sonda de nivell mínim per dipòsit que evita que la bomba treballi sense producte. Amb les següents característiques: -Dimensions sonda: 37 x 142 mm -Tub: 6 x 8 mm -Materials: PVDF - Longitud de cable: 2 m -Connector: BNC -Contacte de sortida: Tipus ´´Reed´´ N.C. - Límit de contacte: 24 V - 1 A dc, ac. (VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	80,88	€
P-445	EM11212J	u	Subministrament i instal·lació d'un detector de fum òptic analògic intel·ligent amb aïllant NFXI-OPT integrat. Direccionament senzill mitjançant interruptors rotatius de dues dècades (01-159). Funcions lògiques programables des del panell d'incendis. Fabricat en ABS ignífug. Equipat amb un doble LED que permet visualitzar l'estat del detector des de qualsevol posició i un microinterruptor activat per un imant per realitzar una prova funcional local. Ideal per a incendis de combustió lenta amb partícules de fum visibles. Inclou funcions de prova manuals i automàtiques. Fàcilment desmuntable per a la neteja. De color blanc, inclou una base B501AP intercanviable amb altres detectors analògics. Compatible amb els protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Compleix amb el Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu sobre productes de construcció. Aprovat segons els requisits EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i especificacions. Marca/Model: NOTIFIER/NFXI-OPT o equivalent. (VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	86,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-446	EM11212K	u	Subministrament i instal·lació de detector blanc tèrmic-termovelocimètric analògic intel·ligent amb aïllador incorporat NFXI-TDIFF. Direccionament senzill mitjançant dos roto-swich decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central dincendis. Fabricat amb ABS piroretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i microinterruptor activable mitjançant imant per fer un test de funcionament local. Recomanat per a la detecció dincendis en ambients on la temperatura és baixa i estable. Integra la funció de temperatura fixa 58ºC i termovelocimètrica, amb funcions de test manual i automàtic Fàcilment desmuntable per a la neteja. De color blanc, inclou base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99 Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-5. Classe A1R i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20643 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/NFXI-TDIFF o equivalent. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	88,72 €
P-447	EM121207	u	Bateria recarregable de tipus acid-Plom, 12V, 7Ah, VdS. Marca/Model: NOTIFIER/PS-1207 o equivalent. (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	51,82 €
P-448	EM121210	u	Mòdul de control adreçable per a l'activació de sistemes de senyalització. Disposa de 1 circuit de sortida configurable, mitjançant microinterruptor, com a sortida supervisada amb RFL o de forma relé amb contactes lliures de tensió. Incorpora circuit aïllador de curtcircuit de llaç, led per indicar l'estat del mòdul i selector de direcció decàdic (01-159). per adaptar-se a la central dincendi. Marca/Model: NOTIFIER/701+M200SMB o equivalent. (VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	89,79 €
P-449	EM1212UY	u	Mòdul monitor i de control direccionable Disposa de 2 circuits d'entrada supervisats per a la monitorització d'equips d'alarma i de senyals tècnics amb contactes lliures de tensió i 1 circuit de sortida de relé amb contactes lliures de tensió. Muntatge en superfície amb caixa. Marca/Model: NOTIFIER/M721+M200SMB+M200PMB o equivalent. (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	75,25 €
P-450	EM121K65	u	Retenidor de paret de 400N amb caixa i polsador, per porta tallafoc. Caixa de plàstic reforçat amb fibra i polsador de desbloqueig vermell. L?equip allibera la porta quan es deixa d?aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció i polarització i placa ferromagnètica articulada Ref.960110. Marca/Model: NOTIFIER/960120 o equivalent. (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	72,72 €
P-451	EM121KJH	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació de 24 Vcc i 5 Amp estabilitzada, curtcircuitable, amb carregador de bateries i dues sortides independents protegides per fusibles. Dotada amb relé d'avaria energitzat en repòs que es fa servir per a actuació local o repetició a la central d'incendis. Equipada amb 4 leds externs, 3 leds interns, i ubicada a cabina metàl·lica. Fins i tot dues bateries de 12Vcc/7Ah. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: HONEYWELL/HLSPS50 o equivalent. (QUATRE-CENTS QUINZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	415,38 €
P-452	EM12U02J	u	Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis analògica multiprogramable INSPIRE de 2 llaços, connectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell per a la sincronització i el control d'esdeveniments del sistema. Muntada amb cabina de 10 HU i porta amb pantalla tàctil a color de 10´´. Protocol Opal, amb capacitat de 159 detectors i 159 mòduls monitors (entrada) o de control (sortida) per cada llaç. Compatible amb dispositius de protocol CLIP heretats. Admet la potent	2.589,85 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			xarxa ID²net d'Inspire amb capacitats de xarxa avançades. Permet la connexió directa i integració (gestió) amb els sistemes dalarma per veu Variodyn mitjançant maquinari addicional. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Amb certificat CPD: 0786-CPD-20878; EN54 part 2 i 4. - Admet fins a 6 mòduls intercanviables en calent. - Pantalla tàctil a color de 10" i botons retroil·luminats. - Suport d'eines de programació gràfiques i de text de causa i efecte dins i fora del lloc posada en marxa - Caixa posterior amb adaptacions per a muntatge en rack de 19" o semiencastat. Equipada amb: INSPIRE E10 de 2 bucles (HOP-131-206) Caixa del darrere E10 Panell posterior de 6 ranures Font d'alimentació de 240 W Porta amb pantalla tàctil de 10" Touchscreen Mòdul carregador Mòdul CPU 1 Mòdul Port Serial COM HOP-405-100 Llicència TPP HOPS-935-100 Llicència d'idioma HOP-931-1ES 2 Bateries de 12V/24Ah PS-1224 Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Durant la posada en marxa, es recomana fer una lectura/diagnòstic dels circuits analògics, utilitzant l'eina opcional del verificador de llaços POL-200TS Marca/Model: NOTIFIER/INSIRE HOP-131-206_2 o equivalent. (DOS MIL CINC-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	
P-453	EM133167	u	Subministrament i instal·lació de sirena exterior fabricada en policarbonat de color vermell, amb focus intermitent i serigrafia de la paraula FOC en color blanc, consum 25mA a 24VDC. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/HSR-E24 o equivalent. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	141,35 €
P-454	EM13JL3J	u	Subministrament i instal·lació de sirena amb flaix direccionable WRA-RC-I02 alimentat del llaç analògic amb aïllador de curtcircuit incorporat. Tecnologia de leds d´alta lluminositat. Consum màx.: 3,5mA. Freqüència del flaix estroboscòpic: 1Hz. Possibilitat de muntatge amb bases de baix perfil, altes i estanques IP66 (B501AP, BRR o WRR). Inclou funció de bloqueig a base i base BRR. Compatible amb protocol Clip i Opal. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovada segons els requisits d'EN54-23 i EN54-17 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/WRA-RC-I02_BRR o equivalent. (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	169,62 €
P-455	EM141103	u	Subministrament i instal·lació de polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de curtcircuit incorporat M5A-RP02FF-N026-41. Direccionament senzill mitjançant dos roto-swich decàdics (01-159). Disposa de Led que permet veure lestat de lequip. Prova de funcionament i rear-me mitjançant clau. Inclou caixa per a muntatge en superfície PS031W i tapa de protecció. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits d'EN54-11 i EN54-17 amb certificat CPD: 0832-CPD-0702 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/M5A-RP02FF-N026-41 o equivalent. (VUITANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	80,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-456	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge (TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	327,75	€
P-457	EM242A2B	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada. Marca/Model: KOMTES/AG SPRINKLER DH80 GA5661 o equivalent (DIVUIT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	18,15	€
P-458	EM242L3H	u	Ruixador automàtic de paret empotratl, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada. Marca/Model: KOMTES/AG SPRINKLER DH80 RA0362 o equivalent (DIVUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	18,96	€
P-459	EM251011	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 2´´ de diàmetre, muntada (VUIT-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	886,47	€
P-460	EM251L4J	u	Col·lector d'acer negre de diàmetre nominal 5", proveït de contrabrides, segons esquema de principi, segons la normativa DIN ISO 2440-35, soldat amb grau de dificultat Alt i col·locat superficialment, incloent capa d'imprimació i una d'acabat, aïllament amb 9mm de gruix, accessoris, suport0 elements per al correcte duncionament de la instal·lació. (VUIT-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	842,34	€
P-461	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	51,23	€
P-462	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (NORANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	98,11	€
P-463	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	81,65	€
P-464	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	128,53	€
P-465	EM91BL3J	u	Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb el següent material: - 1 Parallamps Normalitzat. PDC Modelo 6.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2´´ Ø20mm conductor rodó. - 1 Pal 6m Ø1'1/2´´ amb unió interior AC.GALV. - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces). - 22 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561). - 24 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm² (IEC 62.561). - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. (QUATRE MIL TRES-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	4.354,31	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-466	EM9AHL3J	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	382,52	€
P-467	EMD134IN	u	Subministrament de detector infraroig passiu amb antiemmascarament. Cobertura de 20m/86° i una cobertura de cortina de 60m/3. Grau 3. Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/VE735AM o equivalent. (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	260,19	€
P-468	EMD134NC	u	Subministrament de Detector de doble tecnologia IR/MO, amb antiemmascarament actiu. Cobertura 15mt, 3 leds per indicació i proves. Alimentació de 9 a 16Vcc. Dimensions 11O x 66 x 42mm. Certificat EN50131 GRAU 3. Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/DT15+ o equivalent. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	69,96	€
P-469	EMD134TE	u	Subministrament de detector DT G3 can ACT i antiemmascarament p/sostre. Detector doble tecnala a can antimaskini;r. Abast 13m diàmetre a 4m dalçada. Tecnaloi;:la dual IR+MO, tecnologia Anti-Cloak. Antimasking per IR actiu, RFL incloses. Auto test local i remata. Compleix P0662, EN50131-1 Grau 3 i T550131-2-4. Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: RIACO/LUNAR DTAM G3 o equivalent. (SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	77,38	€
P-470	EMD24L3J	u	Subministrment de contacte mai;rnètica de superfície d'aquesta potència. Muntatge adequat per a qualsevol tipus de porta metàl·lica. Carcassa d'alumini anaditzada. Contacta balancejada per a instal·lacions de alta sesruritat. Obertura operativa màx. 75 mm. Contacte NC. Lani:itud del cable de 2 m. Dimensions: 76 x 12 x 25 mm. Certificació EN50131-2-6 Grada 2. Marca/Model: SENTROL/DC-118 o equivalent. (SETANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	77,62	€
P-471	EMD3HLTJ	u	Subministrament de Panell de Control de 16 zones ampliable a 48. Fins a 8 teclats. Font d'alimentació de 1,5A. Port sèrie RS232 i Comunicador telefònic interessats. 1 Sortida Bus RS485. Possibilitat incorporar elements via ràdio. 100 codis dusuari. Grau 3. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GXY-D48-C o equivalent. (SIS-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	615,88	€
P-472	EMD3HM3J	u	Subministrament de Bateria plom àcid de 12V - 17Ah. Sistema de immobilització d'electròlit AGM. Recombinació d'asos molt eficient (>99%). Vàlvula de seguretat de baixa pressió. Confi uracions en sèrie i en paral·lel. La vida d'operació. Baixa autodescar a. Ampli rang de temperatures d'operació. Dimensions: 181x76x167mm. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/BAT_12V17A o equivalent. (NORANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	98,28	€
P-473	EMD3HM4J	u	Subministrament de teclat multifunció retroil·luminada amb display alfanumèric LCD (2 línies de 16 caràcters), teclat de silicona, brunzidor. CERTIFICAT EN50131. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GXY-MK-8 o equivalent. (CENT SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	160,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-474	EMD3HM5J	u	Subministrament de Mòdul ETHERNET per a comunicacions TCP/IP. Centrals Galaxy. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GALAXY/ETH o equivalent. (NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	990,31 €
P-475	EMD3HM6J	u	MÒDUL COMUNICACIONS CRA AMB CONNEXIÓ IP/GPRS/SMS Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL o equivalent. (SIS-CENTS VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	608,01 €
P-476	EMD3HM8	u	Suministrament de módul expansor multiplexado de 8 zonas+ 4 sortides per ampliació de sistema. Inclou caixa plástic auto protejida. Incloent: - Font d'alimentació intel·ligent 12V 3A. Inclou mòdul expansor supervisat per a controls GALAXY de B entrades identificades individualment de doble balanceig i 4 sortides I cas proi;rramables.Incluye caixa metàl·lica autoprotesrida.CERTIFICAT EN50131 GRAU 3. - Bateria plom àcid de 12V - 17Ah. Sistema de immobilització d'electròlit AGM. Vàlvula de seiguretat de baixa pressió. Dimensions: 181x76x167mm. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: GALAXY DIME/GXY-RIO o equivalent. (SIS-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	615,88 €
P-477	EMD4HL3J	u	Subministrament de Sirena interior de 1tona. Plàstica ABS de colar blanca. Alimentació a 12Vcc. Temperatura de treball de -25°C a 55°C. Dimensions: 155x114x44mm. Gr3. IP315. Marca/Model: CADDX/AS210N o equivalent. (TRENTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	37,16 €
P-478	EMD62223	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	1,27 €
P-479	EMD62423	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2, col·locat en tub (UN EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	1,37 €
P-480	EMD6HLFJ	u	Amplificador de bucle d'inducció professional amb transformador electrònic del 90% d'eficiència per aconseguir un so d'alta qualitat sense distorsió per modulació. L'àrea coberta sense pèrdua per metall (No Metall Loss), en camp obert i amb amplada de segment de bucle de fins a 25 m és de fins a 260 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:1), 330 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:2) o 450 m2 (amb bucle: amb bucle). Incloent la formació i posada en marxa de la instal·lació. Marca/Model: OPTIMUS/PLS-X3 o equivalent. (MIL CENT SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.165,44 €
P-481	EMD7UL3J	u	Subministrament de Polsador lòipc compacte de superfície per a sortides d'emeri;rència amb temporització rei;rulable del temps de desbloqueja i pre-alarma, capaç de controlar fins a dos elements de bloqueig (si treballa a 24V.) i i;:estionar l'estat de la porta àcies 11 el seu control lòipc intei;:rat, permetent el desbloqueig immediat de la porta en cas d'emeri;rència, així com l'obertura de la mateixa mitjançant el bombeta de perfil europeu que incorpora, equipada amb 3 LEOS per assenyalar l'estada de la porta, polsador tipus bolet lluminós, brunzidor peça de 107 dB i protecció anti-sabotatge. Grada de Protecció: IP20 (Instal·lació a interiors). Marca/Model: EFF/EFF/1340-14 o equivalent. (MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	1.293,95 €
P-482	EMD7UL4J	u	Subministrament de ventosa de superfície de 3000N can contacta armadura i led. Tensió nominal 12/24VCC. Marca/Model: KLESCO/ EF_3DDCTC o equivalent. (DOS-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	255,61 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-483	EMD7UL5J	u	Subministrament de Mitja cilindre amb afegir 164exp041 (3 claus) Marca/Model: KABA/164EXP301DNE15 o equivalent. (QUATRE-CENTS DISSET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	417,93 €
P-484	EMD7UL6J	u	Subministrament d'esquadra amb amfitul de fixació ajustable en L per a la sèrie EF300. Marca/Model: KLESCO/EF300LN o equivalent. (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	79,66 €
P-485	EMS06L3J	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal lacions i CTE-DB-SI. (TRES MIL QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.406,34 €
P-486	EMS06Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (SET EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	7,25 €
P-487	EMSB3L3J	u	Plaques de senyalització d'Escomesa fotovoltaica i inversors per establir les condicions de protecció contra incendis de les instal·lacions fotovoltaiques (FV) tenint en compte el risc d'electrocució que suposa per a l'actuació dels bombers en cas de sinistre pel fet que els mòduls FV no deixen de produir energia mentre els hi arriba llum solar. (DISSET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	17,60 €
P-488	EMSBF23J	u	Rètol senyalització instal·lació fotovoltaica, triangular de 20 cms d'amplada, de panell de polipropilè de 1.5 mm de gruix, co·locat fixat mecànicament sobre parament vertical. (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	18,55 €
P-489	EN1216A7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (CENT UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	101,06 €
P-490	EN1216B7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	132,86 €
P-491	EN1216D7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	164,05 €
P-492	EN1216E7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	221,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-493	EN1216F7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	268,05 €
P-494	EN314724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	18,28 €
P-495	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRETZE EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	13,41 €
P-496	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	14,93 €
P-497	EN315L6J	u	Vàlvula de bola manual de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´ amb connexió a mànega, muntada superficialment. (CATORZE EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	14,93 €
P-498	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	20,49 €
P-499	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	28,34 €
P-500	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	30,27 €
P-501	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (CINQUANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	50,86 €
P-502	EN4216B7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	51,88 €
P-503	EN4216D7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per muntar entre brides, de 4´mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epo 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	64,56 €
P-504	EN42Y5A4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada (CINQUANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	52,89 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-505	EN42Y5B4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada (SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	69,16 €
P-506	EN42Y5D4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada (VUITANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	83,83 €
P-507	EN45-FD2P	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	42,63 €
P-508	EN4M3L5J	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, per a muntar entre brides, DN 300 (per a tub de 315 mm de diàmetre nominal), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per reductor manual, muntada superficialment (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1.455,31 €
P-509	EN723L3J	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Incloent servomotor 0-10V. (QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	414,56 €
P-510	EN72-4ITR	u	Transmissor de pressió diferencial d'aigua de 0 a 4 bar entre preses de pressió (connexió amb rosca tipus Screw fitting per a canonades de 8mm), amb sortida 0-10V. Requereix alimentació a 24V CA o 18-33V CC. Caixa de connexió en fluor elastòmer i membrana (en contacte amb el medi) d'inoxidable. Protecció IP65. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/Huba, Model DPT Agua 0-4 Ref: 6552051000 o equivalent. (SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	736,47 €
P-511	EN72-4IVJ	u	Interruptor de flux d'aigua de la sèrie CP s'utilitzen per monitoritzar el flux de líquid, com aigua, glicol o altres no perillosos, líquids, a través de canonades. Quan el flux de líquid excedeix o cau sota el valor de flux predeterminat, aquest unipolar, doble tir L'interruptor de flux (SPDT) pot obrir un circuit i tancar-ne un altre a alhora. En aplicacions típiques, l'interruptor de flux sèrie CP pot aturar El corrent del compressor quan es refreda aigua en un sistema de refrigeració. es talla el sistema, protegint tant el propi frigorífic com el protegir tot el sistema de refrigeració contra danys. Característiques • Ideal per a una àmplia varietat d'aplicacions de pressió de líquids fins 10bar (1MPa) • Suporta canonades de DN25 a DN200 • Les paletes d'acer inoxidable (4 mides) es poden treure o modificat per adaptar-se a l'aplicació • Valors de flux i punt d?ajust ajustables • La carcassa completament tancada protegeix els components elèctrics Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/CP-LI-FL-SW-BSP0 o equivalent. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	69,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-512	EN72-4LIJ	u	Actuador rotatiu amb posicionador per a comportes d'aire 10Nm (aprox. 2 m2 de secció de comporta) per a maniobra 0-10V (opera al rang 2-10V) i SORTIDA 2-10V CC per a senyal de verificació de posició. Alimentació elèctrica a 24V CA o CC, consum 2W, incorpora cable de 1m/4x0,75 mm2 per a connexió elèctrica. Angle de rotació màx.: 95º, ajustable mecànicament amb topalls. Temps de maniobra 150seg. Adreça de rotació seleccionable. Indicació de posició mecànica. Protecció classe III, IP54. Màxim nivell sonor 35 dB(A). Acoblament a eixos circulars o quadrats de 8 a 26,7mm. Permet desembragament per a rotació manual. Marca, Model Ref. 8751019000 Marca/Model: Schneider/MD10A-24 o equivalent. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	282,16 €
P-513	EN72-4LJJ	u	Sonda de temperatura d'immersió, per a lectura ràpida, L immersió = 220mm. Tipus Termistor NTC 10 kOhm. Tub d'immersió d'acer inoxidable (diàm. 3mm). Protecció IP65, PN16, amb rosca M 1/2´´. Rang de lectura: -40ºC a 120ºC. Cte de temps: 1,5seg. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/STP500-150 Ref.: 5123174010 o equivalent. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	49,65 €
P-514	EN72-4LKJ	u	SHO2 S. Analogica exterior 2%RH T. Trans Marca/Model: Schneider/SHO2XA2A o equivalent. (TRES-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	374,62 €
P-515	EN72-4LQJ	u	Sensor de lluminositat exterior. Rangs de lectura seleccionables per switch interns: 0-400 Lux/0-20 kLux, amb sortida seleccionable 4-20mA o 0-10. A la caixa de material plàstic tipus Poliamida, amb grau de protecció elèctrica IP65. El sensor té la mateixa sensibilitat que l'ull humà i és resistent a la llum ultraviolada. Dimensions 65mm x 85mm. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/SLO320 Ref: 006920640 o equivalent. (DOS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	242,29 €
P-516	EN72-4LRJ	u	Actuador rotatiu per a comportes d'aire 5Nm (aprox. 1 m2 de secció de comporta) per a maniobra on/off o tres punts. Alimentació elèctrica a 24V CA o CC, consum 1W, incorpora cable de 1m/3x0,75 mm2 per a connexió elèctrica. Angle de rotació màx.: 95º, ajustable mecànicament amb topalls. Temps de maniobra 150seg. Adreça de rotació seleccionable. Indicació de posició mecànica. Protecció classe III, IP54. Màxim nivell sonor 35 dB(A). Acoblament a eixos circulars o quadrats de 6 a 20mm. Permet desembragament per a rotació manual. Ref. 875100500 Marca/Model: Schneider/MD5B-24 o equivalent. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	282,16 €
P-517	EN72-4LVJ	u	Beina de Llautó niquelat (diàm.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2´´. Linm.=150mm, Ltot.=163, Øin=7mm, Øout 10mm. Rang de temperatura: -40ºC a 150 ºC. Fixació mitjançant cargol. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/Beina 150 Ref.: 9121042000 o equivalent. (VINT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	20,12 €
P-518	EN74DC17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 4", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment. (VUIT-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	883,02 €
P-519	EN8114D4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2 ´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en arqueta de canalització enterrada. (SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	70,58 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-520	EN812594	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	34,77 €
P-521	EN8216A4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT DIVUIT EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	118,94 €
P-522	EN8216B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	158,02 €
P-523	EN8216B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	131,63 €
P-524	EN8216D7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment (CENT SETANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	171,14 €
P-525	ENC21010	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (TRES-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	341,89 €
P-526	ENC21020	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (CINC-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	577,16 €
P-527	ENC21030	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (SET-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	768,88 €
P-528	ENE193FI	u	Filtre autonetejador manual, especialment robust, amb un sistema de neteja format per anells autoaspirants que es desplacen recorrent tota la superfície interna de l'element filtrant quan es detecta que el filtre el precisa. La neteja es realitza facilmente mitjançant l'accionament manual d'un volant. Aquest procés garanteix una alta eficàcia de rentada sense interrupció del pas de l'aigua. Caracteristiques: - Connexió nominal: DN 80 - Cabal punta: 36 m³/h - Grau de filtració: 50 micres - Pressió nominal: 10 bar - Pressió de servei min/*max: 2,5/10 bar - Temperatura màx. aigua: 30 °C - Temperatura màx. ambient: 40 °C Marca/Model: CILLIT/ MULTIPUR M BIO DN 80 (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	2.370,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-529	ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	94,63 €
P-530	ENE2B304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	143,25 €
P-531	ENM132FD	u	Bomba dosificadora electrònica amb accessoris d'aspiració i impulsió i amb sistema de purga d'aire per a sistema de cloració. Marca/Model: Klinwass/AKS 603 PVDF Inex o equivalent. (TRES-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	343,33 €
P-532	ENM13L0J	u	Bomba de piscina. Electrobomba autoaspirant per a piscines, amb prefiltre incorporat de grans dimensions, amb tapa transparent en policarbonat. Cosbobomba, disc porta-segell i difusor en polipropilè resistent als productes químics de les piscines. Q: 18,00 m3/h i Alçada Impulsió: 4 m.c.a. Potència: 0,95 kW. Connexió Roscada 1 1/2´´ i Pes 10,90 Kg. Marca/Model: SALTOKI/0600020010 o equivalent. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	461,13 €
P-533	EP229FER	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara blanc / negre, servei a un accés, muntada superficialment. (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	265,43 €
P-534	EP255FER	u	Kit video city Veo Wifi Duox Plus 1L per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat. (QUATRE-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	447,15 €
P-535	EP256FER	u	Caixa encastar City KIT per a Telèfon per a sistema audio i video a 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	17,62 €
P-536	EP271103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de secció 0,51 mm2 cada un i col·locat en tub (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	8,55 €
P-537	EP31E13J	u	Posada en marxa de tota la instal·lació, tecnic especialitzat en horari laboral. (SIS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	631,16 €
P-538	EP31U53J	u	Equip de recepció i prova (listener) de bucles d´inducció, amb auriculars. Marca/Model: OPTIMUS/LSTN-H o equivalent. (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	324,16 €
P-539	EP31U94J	u	Projector acústic per a línia de 100 V, potència de 20 W RMS seleccionable a 10, 5 i 2,5 W. Recinte d'ABS preparat per a intempèrie amb grau de protecció IP66. Inclou una caixa de connexions separada amb terminals ceràmics i fusible tèrmic. Resposta en freqüència de 150~21.000 Hz. Pressió acústica màxima de 100 dB (1 m/1 kHz). Suport en U metàl·lic inclòs. Certificació EN 54-24. Compleix a més amb la normativa britànica de seguretat BS 5839, part 8. Totalment instal·lat i amb la posat en marxa. Marca/Model: OPTIMUS/SP-920EN o equivalent. (CENT QUINZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	115,06 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-540	EP31U9BJ	u	Matriu PA&VA integrada amb 2 amplificadors de 460 W RMS, carregador de bateria i control de 8 zones d'altaveus. Totalment instal·lat i amb la posat en marxa. Marca/Model: OPTIMUS/COMPACT LITE o equivalent. (DOS MIL SET-CENTS NORANTA-NOU EUROS)	2.799,00 €
P-541	EP31U9CJ	u	Batería de litio internas para COMPACT LITE Marca/Model: OPTIMUS/K1BAT-LI o equivalent. (NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	991,14 €
P-542	EP31U9DJ	u	Pupitre microfònic per a difusió d'avisos, directes o pregravats a través de la xarxa Ethernet, control i supervisió del sistema de megafonia i configuració de paràmetres. Amb funcions de Pupitre de Bombers segons EN54. Enviament d'avisos a zones/grups. Activació de missatges pregravats i de missatges de preevacuació i evacuació (EN 54-16). Avisos de viva veu, amb o sense to de preavís (gong). Connexió de font musical i enviament del programa musical a la matriu via Ethernet. Mostra la llista d'alarmes del sistema. Doble connexió a Ethernet (layer2 i layer3) per a instal·lacions amb xarxa redundant. Sobretaula, amb càpsula microfònica dinàmica unidireccional sobre flexo. Marca/Model: OPTIMUS/DC-700ETH o equivalent. (MIL NOU-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	1.949,55 €
P-543	EP31U9EJ	u	Font d'alimentació 24V 2.5Amp. Marca/Model: OPTIMUS/FA24-2.5A o equivalent. (CENT DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	119,69 €
P-544	EP3511IJ	u	Altaveu de sostre per a muntatge en superfície de 6,5", 10 W (10, 6, 3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (EN54, BS 5839, part 8). Sensibilitat 93 dB i SPL màx 103 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 230 ~ 24.000 Hz. Dimensions 170 mm (diàmetre) x 75 mm (fons), pes 1,30 kg. Acabat metàl·lic color blanc RAL 9010. Entrada de cables per darrere. Totalment muntat i connexionat. Marca/Model: OPTIMUS/AS-226EN o equivalent. (NORANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	92,89 €
P-545	EP434A5J	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, CPR Cca, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77 €
P-546	EP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	2,63 €
P-547	EP49UL3J	m	Cable 2x1,5mm2 resistent al foc. Cable format per conductors de coure flexible, aïllats en un elastòmer reticulat, cablejats, apantallats amb una cinta d'alumini/polièster, i una coberta exterior de Poliolefina LHR, construït segons UNE 211025. (UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	1,46 €
P-548	EP74SL3J	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat (MIL CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.124,80 €
P-549	EPA1UL4J	u	MINIDOMO 5.0 MP, WDR INDOOR 3,4-10,5mm IR Marca/Model: AVIGILON/5.0C-H6SL-D1-IR o equivalent. (VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	843,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-550	EPA1ULLJ	u	Subministrament de càmera IP Bullet de 6.0 M'apíxels color i B/N. Sensor d'imam en 1/1.8´´ CMOS. Òptica de 4.4-9.3mm. Resolució: 2688x1520, 2560x1440 i 1920x1080. Ran o dinàmic: 120dB. ANAR de abast entre 30-70 metres. Il·luminació:0.02Lux en color. Format: H264, H265 i MJPEG. Alimentació: PoE (IEEE802 .3at Classe 3 i PoE+ (IEEE802.3at Classe 4). Grau de protecció: IP68 i IK1O. Marca/Model: AVIGILON/6.0-H6A-B01-IR o equivalent. (MIL QUATRE-CENTS CATORZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.414,88	€
P-551	EPACUAS3	u	LICENCIA ACC7 VISUALIZACION GRABACION ENTERPRISE 1 (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	295,84	€
P-552	EPACUAS4	u	LICENCIA ACC7 ENTERPRISE FAILOVER PARA 1 CAMARA (VUITANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	85,02	€
P-553	EPACUASB	u	Entre a d'As-Built final d'obra, que inclou la següent documentació: - Detall dels sistemes instal·lats:Detall de zones o elements a Cad - Acta d'entre a de l'obra - Certificat del sistema (Incendi i intrusió) fitxes tècniques dels equips instal·lats (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	338,92	€
P-554	EPD11141	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior i amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, muntada superficialment. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	88,09	€
P-555	FDG285LJ	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació de sanejament de les xarxes de pluvials i fecals objecte del projecte amb la xarxa existent, inclós materials, ajudes de paleta totalment acabat. Inclou formació de rasa i reomplert amb sauló i formigó i retirada de runes a l'abocador autoritzat. Reposició de tots els paviments afectats i tramitació dels permisos municipals necessaris. Tot segons instruccions dels tècnics municipals. Segons plànols d'instal.lacions: Segons especifacions del Plec de Condicions adjunt al projecte. Segons Normativa vigent en materia de Seguretat i Salut. (MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.866,91	€
P-556	FDK2YL5J	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. (CENT SET EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	107,81	€
P-557	FDK2YL8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent. (SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	72,62	€
P-558	FDKZHEEJ	u	Bastiment i tapa rectangular de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (VUITANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	83,52	€
P-559	FDKZV095	u	Marc i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus FD Benito D-400 o equivalent, de 610x610x75mm, col·locat amb morter ciment. (CENT CATORZE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	114,83	€
P-560	FFB25455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	4,85	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-561	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (SIS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	6,11	€
P-562	FHN63L4X	u	Projector exterior amb lira per adaptar a superfície, bàcul o columna. Cos fabricat amb injecció d'alumini lacat, amb vidre temperat, cargols d'acer inoxidable i junta de silicona. Dissipació passiva per a una correcta gestió tèrmica. Model per a LED MID-POWER temperatura de color 3000K, CRI80. Òptica Medium Flood. Orientable 270 °. Equip electrònic incorporat ON/OFF. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d´aïllament 1. Hores de vida: 100.000 L90 B10 (Ta=25ºC). BUG Rate: B3 U0 G0, ULOR: 0%. Fàcil instal·lació, es subministra amb mànega i connector. Marca/Model: LAMP/SHOT 290 G3 5500 o equivalent. (QUATRE-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	424,83	€
P-563	FHN63L5X	u	Banyador exterior encastat a paret. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiologica grup 0. Hores de vida: 50. 000 L90B10. BUG Rate: B0 U0 G0, ULOR: 0%. Marca/Model: LAMP/URBAN 100 o equivalent. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	94,45	€
P-564	FJS51L5J	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,3 l/h amb separació entre goters de 0,33 m i entre laterals de 0,6 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris. (SET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	7,22	€
P-565	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (TRETZE EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	13,33	€
P-566	FJS5RLKJ	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	13,52	€
P-567	FJSA4261	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat (DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	276,24	€
P-568	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CINQUANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	52,76	€
P-569	FN3G2LJJ	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg, de 32 mm de diàmetre, connectada en tub. (VINT-I-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	28,47	€
P-570	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458 (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	12,47	€
P-571	P1474-65MV	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	22,57	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-572	P1474-65MY	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	15,87	€
P-573	P1474-65N0	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347 (VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	8,06	€
P-574	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812 (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56	€
P-575	P147L-EQD8	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2,42	€
P-576	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell (UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	1,41	€
P-577	P147L-EQDI	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	7,19	€
P-578	P147L-EQDJ	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420 (SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	7,45	€
P-579	P147N-EPX1	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140 (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	1,32	€
P-580	P147N-EPX2	u	Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136 (NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	9,87	€
P-581	P147O-10MP9	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149 (UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	1,71	€
P-582	P147P-EPWV	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1, UNE-EN 458 (TRETZE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	13,03	€
P-583	P147Q-65M2	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric (ONZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	11,90	€
P-584	P147V-65S8	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE (CATORZE EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	14,11	€
P-585	P147W-65ND	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN	118,21	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360 (CENT DIVUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)		
P-586	P147W-65NG	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354 (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	37,74	€
P-587	P147Y-EPWX	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458 (ZERO EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	0,19	€
P-588	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 (SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	6,21	€
P-589	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56	€
P-590	P1480-FK75	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 (TRETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	13,60	€
P-591	P1487-EQE2	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,34	€
P-592	P1488-EQEZ	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4,45	€
P-593	P1488-EQF0	u	Impermeable tipus enginyer, per a treballs de construcció en general, amb jaqueta, caputxa i pantalons, de niló soldat, homologat segons UNE-EN 340 (SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	6,12	€
P-594	P151C-65M0	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs (SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	6,51	€
P-595	P151F-483P	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	15,81	€
P-596	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (ONZE EUROS AMB SET CÈNTIMS)	11,07	€
P-597	P151G-49AM	m	Línia vertical per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs (VUIT EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	8,33	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-598	P151N-H7X5	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre (DOS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	2,55 €
P-599	P151P-H7WX	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,70 €
P-600	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	54,78 €
P-601	P16C-67C8	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	179,17 €
P-602	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	24,92 €
P-603	P2R6-4I52	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	8,92 €
P-604	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-605	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00 €
P-606	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	12,37 €
P-607	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	-34,27 €
P-608	PBB8-65KD	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	43,80 €
P-609	PBBA-EOJA	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	32,03 €
P-610	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	57,46 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-611	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs (QUINZE EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	15,16 €
P-612	PBC4-56GX	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs (UN EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	1,79 €
P-613	PBC5-I4S2	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària (SIS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	6,74 €
P-614	PH57-RHB2	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/SOL LD o equivalent. (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	126,59 €
P-615	PH57-RHB3	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/NOVA ESTANCA o equivalent. (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	69,96 €
P-616	PH57-RHEJ	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent. (SETANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	79,40 €
P-617	PHB3-HLJJ	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 32W, 5537 lm, 4000K muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: DISANO/927 ECHO REF:164704-00 o equivalent. (NORANTA-CINC EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	95,02 €
P-618	PHB3-HZA1	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 6500 K, muntada superficialment, inclòs la part proporcional d'instal.lació d'electrica amb manguera apta per exterior, mitjans de protecció de diferencial, totalment muntada i en funcionament. (NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	94,67 €
P-619	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	47,85 €
P-620	PNE1-7L4J	u	Filtre ultra filtració amb les següents característiques: - Amb tapa d'acer inoxidable - Reixeta de filtració 0,35 mm - Connexions D300/D400 - Amb sistema de neteja de filtre Totalment connectat i funcionant. Marca/Model: GRAF/OPTIMAX XXL EXTERNO o equivalent. (QUATRE MIL CINC-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	4.593,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-621	PPZZ-NOTA	u	NOTA BREEAM: En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM. La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF. Las responsabilidades de la empresa Constructora- Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes: 1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia 2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego 3. Responsabilidad sobre los subcontratistas 4. Justificación documental Criterios de selección de los materiales: - Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´. El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´- Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia. Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM. Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material. NOTA BREEAM: En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM. La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF. Las responsabilidades de la empresa Constructora- Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes: 1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia 2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego 3. Responsabilidad sobre los subcontratistas 4. Justificación documental Criterios de selección de los materiales: - Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´. El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´ - Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia. Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM. Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material. (ZERO EUROS)	0,00 €
P-622	PQU1-49TH	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	22,31 €
P-623	PQU3-0235	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	91,81 €
P-624	PQU4-65LW	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	58,65 €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-625	PQU7-0238	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (SEIXANTA-UN EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	61,19 €
P-626	PQUA-7B4E	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció (SETANTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	77,17 €
P-627	PQUA-7BA1	mes	Lloguer de modul prefabricat climatitzat per a realització de les reunions de seguiment d'obra i a disposició de la Propietat, Direcció Facultativa, Project Manager, etc, de dimensions 7,20 x 2,40 m en planta i 2,30 m d'alçada, realitzat amb plafó d'acer lacat i aillament de poliureta de 35 mm de gruix revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de goma tipus pvc, taula de formica de 80x180 cm i 10 cadires, equipat amb un aparell d'aire condicionat calent/fred, amb 2 llumeneres estanques de 2 x 20 w led, 6 endolls; disposarà d'un servei equipat amb un inodor i un rentamans amb finestreta de ventilació, amb llumenera de 1x9 w led amb interruptor i endolls; proteccions diferencials del conjunt del mòdul, totalment muntat, col.locat i amb les instal.lacions en funcionament, incloient les esomeses. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	129,92 €
P-628	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs (CENT DOTZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	112,50 €
P-629	PQUC-BIQI	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	187,38 €
P-630	PQUC-BIQL	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell (CENT UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	101,73 €
P-631	PQUE-BIQT	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	123,90 €
P-632	PQUE-BIQU	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	187,38 €
P-633	PQUI-566W	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (CENT TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	113,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-634	PQUM-566Z	u	Recipient per a recollida selectiva, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	39,49	€
P-635	PQUO-5671	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs (VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	29,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**23,56**	€
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,01000	€
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb j	5,52500	€
			Altres conceptes	15,99500	€
P-2	ED116671	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**36,39**	€
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb j	13,28750	€
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	6,84000	€
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,08000	€
			Altres conceptes	16,18250	€
P-3	ED116LLJ	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 25 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**23,05**	€
	BD136170	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, amb j	5,31250	€
	BDW3E100	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,73000	€
	BDY3E100	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,02000	€
			Altres conceptes	15,98750	€
P-4	ED144L5J	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 110 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**31,70**	€
	BD144730	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 110 mm i 0,6 mm de gru	6,66400	€
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	3,44500	€
	BDW44730	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de D	1,78200	€
	BDY47730	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió pl	0,65000	€
			Altres conceptes	19,15900	€
P-5	ED15N511	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**26,61**	€
	BD136570	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, amb j	10,13600	€
	BDY3E500	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,06000	€
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,59300	€
	BDW3E500	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,67970	€
			Altres conceptes	13,14130	€
P-6	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	**36,88**	€
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb	16,17000	€
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,18590	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,52770	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,16000	€
			Altres conceptes	15,83640	€
P-7	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mesures interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1: 2: 10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat.	**182,53**	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,00344	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,46656	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,97805	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	12,00100	€
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	22,13000	€
			Altres conceptes	141,95095	€
P-8	ED353L3J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 80x80x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm.	**301,88**	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	22,40040	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00516	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,10808	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	10,63390	€
			Altres conceptes	267,73246	€
P-9	ED353L4J	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 130x120x150 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm.	**449,35**	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00860	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,39968	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	8,12312	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	53,00000	€
			Altres conceptes	386,81860	€
P-10	ED353LLJ	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm.	**160,03**	€
	B0111000	m3	Aigua	0,00344	€
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,48989	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,98508	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	12,00100	€
			Altres conceptes	141,55059	€
P-11	ED51QDJ1	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques	**42,31**	€
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàme	0,92000	€
	BD515DJ1	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica	19,92000	€
			Altres conceptes	21,47000	€
P-12	ED754L4J	u	Sifó registrable amb tub de PVC, de DN 160 mm, segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre.	**151,61**	€
	BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	34,54500	€
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,92030	€
			Altres conceptes	110,18230	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-13	ED754L5J	u	Sifó registrable amb tub de PVC, de DN 200 mm, segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre.	**173,06**	€
	BD131A9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	51,83500	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	8,59980	€
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,39000	€
			Altres conceptes	110,49280	€
P-14	ED754L6J	u	Sifó registrable amb tub de PVC, de DN 315 mm, segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre.	**286,39**	€
	BD131C9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	131,70500	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	39,00270	€
	BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,77000	€
			Altres conceptes	112,16990	€
P-15	ED754L7J	u	Sifó registrable amb tub de PVC, de DN 250 mm, segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre.	**188,10**	€
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,39000	€
	BD131A9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	66,64500	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	8,59980	€
			Altres conceptes	110,72280	€
P-16	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	**37,50**	€
	BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	8,05200	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,59720	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
			Altres conceptes	26,03840	€
P-17	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	**39,34**	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,23410	€
	BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	9,19200	€
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10000	€
			Altres conceptes	26,07150	€
P-18	ED7FBB9P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre	**49,19**	€
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000	€
	BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	11,84400	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,92030	€
			Altres conceptes	30,46330	€
P-19	ED7FBBBP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm, penjat al sostre	**81,47**	€
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,71000	€
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	15,53310	€
	BD131B9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	28,29600	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
			Altres conceptes	35,18850	€
P-20	ED7FBBCP	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm, penjat al sostre	**132,10**	€
	BD131C9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	45,15600	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	39,00270	€
	BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,77000	€
			Altres conceptes	44,42890	€
P-21	ED7FBL3J	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 400 mm, penjat al sostre	**165,14**	€
	BDY3BD00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	2,70000	€
	BD131C9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	56,44500	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3BD00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=400 mm	59,33070	€
			Altres conceptes	44,92190	€
P-22	ED7FBL4J	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 500 mm, penjat al sostre	**187,43**	€
	BDY3BE00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm	3,65000	€
	BDW3BE00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=500 mm	80,34510	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BD131C9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	56,44500	€
			Altres conceptes	45,24750	€
P-23	ED7FR111	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	**23,52**	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,67599	€
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de	5,10000	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,59720	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
			Altres conceptes	14,07681	€
P-24	ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**37,53**	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	10,27001	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de	5,61600	€
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,23410	€
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10000	€
			Altres conceptes	19,30989	€
P-25	ED7FR312	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**46,87**	**€**
	BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de	8,02800	€
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	4,92030	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	11,42719	€
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000	€
			Altres conceptes	22,27451	€
P-26	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**56,90**	**€**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	12,65670	€
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de	12,31200	€
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	8,59980	€
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,39000	€
			Altres conceptes	22,94150	€
P-27	ED7FR612	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**121,29**	**€**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	16,25568	€
	BD7FR610	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de	29,85600	€
	BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	39,00270	€
	BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,77000	€
			Altres conceptes	34,40562	€
P-28	ED7FR712	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**175,55**	**€**
	BDY3BD00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	2,70000	€
	BDW3BD00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=400 mm	59,33070	€
	BD7FR710	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de	48,80400	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	19,05737	€
			Altres conceptes	45,65793	€
P-29	ED7FR812	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**245,50**	**€**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	22,49276	€
	BD7FR810	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de	79,03200	€
	BDW3BE00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=500 mm	80,34510	€
	BDY3BE00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm	3,65000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	59,98014	€
P-30	ED7FRLHJ	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**31,30**	**€**
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	9,40212	€
	BD13159B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	2,68260	€
			Altres conceptes	19,21528	€
P-31	ED7K677S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre	**45,45**	**€**
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb	13,86000	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	3,52770	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,16000	€
			Altres conceptes	26,15990	€
P-32	ED7K687S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre	**52,29**	**€**
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb	19,68000	€
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,21000	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	4,39560	€
			Altres conceptes	26,26200	€
P-33	ED7K697S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 160 mm, penjat al sostre	**69,33**	**€**
	BD136970	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 160 mm, amb	30,18000	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3E900	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	6,20070	€
	BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,45000	€
			Altres conceptes	30,75690	€
P-34	ED7K6B7S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 200 mm, penjat al sostre	**103,67**	**€**
	BD136B70	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 200 mm, amb	57,84000	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3EB00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	12,01530	€
	BDY3EB00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,80000	€
			Altres conceptes	31,27230	€
P-35	ED7K6L6J	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, penjat al sostre	**42,96**	**€**
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	2,25720	€
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,08000	€
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb j	12,75600	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
			Altres conceptes	26,12440	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-36	ED7K6LGJ	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, penjat al sostre	**34,63**	€
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb j	5,91600	€
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	1,74240	€
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,92730	€
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,04000	€
			Altres conceptes	26,00430	€
P-37	EDE81A54	u	Instal·lació completa de grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes DW (acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües aigües carregades (Vortex amb pas de sòlids fins a 50 mm). Compost per: - Dipòsit en polietilè d'alta densitat - Entrada Dn Ø 100 - Entrada/Sortida suplementàries. - Gran tapa per a facilitar intervencions. - Orifici de ventilació. - Tapa estanca amb junta tòrica. - Equipat amb 2 Bombes DW VOX 75, admet pas de sòlids fins a Ø 50 mm. - Pes sense bomba: 30kg. - Volum: 540l. Incloent quadre de control i en genral tot el necessari per a deixar la partida totalment instal·lada i funcionant. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-075 DW M 75 o equivalent.	**4.993,22**	€
	BDE81A51	u	Instal·lació completa de grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un dip	4.580,25000	€
			Altres conceptes	412,97000	€
P-38	EDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**133,46**	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,25016	€
	BDKZHJB0	u	Bastiment i tapa rodona de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de	106,95000	€
			Altres conceptes	26,25984	€
P-39	EDKZHL5J	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**133,46**	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,25016	€
	BDKZHL5J	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa	106,95000	€
			Altres conceptes	26,25984	€
P-40	EDKZHL6J	u	Bastiment i tapa rodona de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de D600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**138,18**	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,25016	€
	BDKZHL6J	u	Bastiment rodó i tapa rodona de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliur	111,60000	€
			Altres conceptes	26,32984	€
P-41	EE21UL3J	u	Bomba de calor aerotermia Aire-Aigua amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tubs de les següents característiques: + Mode fred - Condicions: 7ºC/12ºC/35°C - Potència Frigorífica: 162,2 KW - Potència Frigorífica amb recuperació total: 170 KW - EER: 3,08 + Mode Calor - Capacitat Calorífica: 169,8 KW - COP: 3,50 - Tensió / Ph / Hz: 400 V / 3/50 Segons norma ISO 9614-1 i certificació d'Eurovent. - CTD. Compressors: 1	**49.947,07**	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Refrigerant: R-32 I amb els accessoris següents: - Kit d'antivibratoris VT. - Mòdul hidrònic amb bomba doble alta pressió - Targeta de comunicació Bacnet IP - Kit de connexió soldada de l'evaporador - Vas d'expansió - Protecció anticorrosió, bateria Cu-Al - Protecció davant de congelació del mòdul hidrònic i de l'evaporador - Dimensions: 4500x1350x2070 mm - Pes 1970 kg Totalment muntat i instal·lat incloent la posada en marxa Marca/Model: MITSUBISHI/NX-Q-G06 /EC /0602P o equivalent.		
	BE21UL3J	u	Bomba de calor aerotermia Aire-Aigua amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tub	48.870,00000	€
			Altres conceptes	1.077,07000	€
P-42	EE21UL4J	u	Bomba de calor aerotermia Aire-Aigua amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tubs de les següents característiques: + Mode fred - Condicions: 7ºC/12ºC/35°C - Potència Frigorífica: 109,8 KW - EER: 3,80 + Mode Calor - Capacitat Calorífica: 111,3 KW - COP: 3,70 - Tensió / Ph / Hz: 400 V / 3/50 - Dimensions: 2125x2275x1330 mm Segons norma ISO 9614-1 i certificació d'Eurovent. - CTD. Compressors: 1 - Mínima capacitat 25% - Refrigerant: R-32 I amb els accessoris següents: - Kit d'antivibratoris VT. - Mòdul hidrònic amb bomba doble alta pressió - Targeta de comunicació Bacnet IP - Kit de connexió soldada de l'evaporador - Vas d'expansió - Protecció anticorrosió, bateria Cu-Al - Protecció davant de congelació del mòdul hidrònic i de l'evaporador Totalment muntat i instal·lat incloent la posada en marxa Marca/Model: MITSUBISHI/NX-Q-G06-SL-EC / 0402 P + EV o equivalent.	**25.856,05**	€
	BE21UL4J	u	Bomba de calor aerotermia Aire-Aigua amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tub	25.135,00000	€
			Altres conceptes	721,05000	€
P-43	EE42CL3J	m	Formació de xemeneia de doble paret d'acer inoxidable aïllada. Format pel següent material: - Interiorment: acer inoxidable AISI-316 L/1.4404 de diàmetre D130 mm. - Aïllament: Llana de roca de 30 mm. - Exteriorment: acer inoxidable AISI-304 /1.4301 de diàmetre D180 mm. Incloent colzes, col·lector de sutge amb desguàs, junta d'estanqueitat, passamurs i ancoratges i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Model: DINAK/DP 130/180 o equivalent.	**246,88**	€
	BEW49001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 275 mm de diàmetre	2,34630	€
	BE42CL3J	m	Formació de xemeneia de doble paret d'acer inoxidable aïllada. Format pel següent m	232,40700	€
			Altres conceptes	12,12670	€
P-44	EE42QL2J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment	**17,02**	€
	BE42Q410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/U	3,85560	€
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,61040	€
			Altres conceptes	11,55400	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-45	EE42QL3J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment.	**17,82**	€
	BE42Q610	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/U	4,44720	€
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	1,81500	€
			Altres conceptes	11,55780	€
P-46	EE42QL4J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment	**18,18**	€
	BE42Q710	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/U	4,77360	€
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	1,83810	€
			Altres conceptes	11,56830	€
P-47	EE42QL5J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment	**20,24**	€
	BE42Q820	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/U	6,67080	€
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	1,97670	€
			Altres conceptes	11,59250	€
P-48	EE42QL6J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment	**21,38**	€
	BE42Q220	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/U	7,61940	€
	BEW48001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 225 mm de diàmetre	2,14830	€
			Altres conceptes	11,61230	€
P-49	EE42QL7J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment	**39,35**	€
	BE42Q920	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/U	8,20080	€
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	2,32320	€
			Altres conceptes	28,82600	€
P-50	EE42QL8J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 280 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment	**52,83**	€
	BEW49001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 275 mm de diàmetre	2,34630	€
	BE42QA40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/U	15,81000	€
			Altres conceptes	34,67370	€
P-51	EE42QL9J	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment	**53,76**	€
	BEW49002	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	2,36610	€
	BE42QC40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/U	16,70760	€
			Altres conceptes	34,68630	€
P-52	EE4424S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**8,66**	€
	BE4424S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125	2,88000	€
			Altres conceptes	5,78000	€
P-53	EE442ES3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	**8,92**	€
	BE442ES0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 150	3,14000	€
			Altres conceptes	5,78000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-54	EE4Z0J3L	u	Barret de lamel·les d'acer inoxidable per a xemeneia Aisi 316L-304 aïllat amb 30 mm de llana de roca. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Model: DINAK/DW o equivalent.	**179,53**	€
	BE4DJ3LJ	u	Barret de lamel·les d'acer inoxidable per a xemeneia Aisi 316L-304 aïllat amb 30 mm d	162,75000	€
			Altres conceptes	16,78000	€
P-55	EE51LX10	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras, incloent soportacions i accessoris.	**27,01**	€
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, d	0,22000	€
	BE51LQ11	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb rec	6,03750	€
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,27500	€
			Altres conceptes	18,47750	€
P-56	EE52Q22A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	**36,55**	€
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,13750	€
	BE52Q220	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, a	12,28000	€
			Altres conceptes	23,13250	€
P-57	EE5AAAV3	m2	Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-120 amb plaques de silicat càlcic de 52 mm, amb una conductivitat tèrmica 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat, inclòs sistema de suspensió	**186,79**	€
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,00500	€
	B7D66Y31	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52	93,28000	€
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlci	0,95200	€
			Altres conceptes	87,55300	€
P-58	EE611L4J	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/mK, resistència tèrmica >=0,73529 m2.K/W, amb alumini incombustible i recobert per una de les cares amb un complex alumini pur reforçat amb malla de vidre, muntat exteriorment. Marca/Model: URSA/AIR M5102L o equivalent.	**26,28**	€
	BE613L4J	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14	11,77000	€
			Altres conceptes	14,51000	€
P-59	EE611L5J	m2	Aïllament de llana de vidre, segons UNE-EN 14303, revestida per una de les cares amb un complex d'alumini pur reforçat amb malla, proveït d'una llengüeta, de 25 mm de gruix,0 tèrmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment. Marca/Model: URSA/AIR M3606 o equivalent.	**24,20**	€
	BE612L3J	m2	Aïllament de llana de vidre, segons UNE-EN 14303, revestida per una de les cares am	9,72400	€
			Altres conceptes	14,47600	€
P-60	EEC44LCJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip	**21.574,51**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 9643 m3/h. - Retorn amb cabal de 9643 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques + Bateries: Cu-Al-Inox304 P40AR 3R-21T-1336A- 2.5pa 8C 1 1/2´´ i Cu-Al-FeZn P40AC 2R-21T-1336A- Dimensions: 5070x2100x1577 mm Pes: 2182 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.		
	BEC44LCJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllame	20.832,00000	€
			Altres conceptes	742,51000	€
P-61	EEC44LGJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 10949 m3/h. - Retorn amb cabal de 10949 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques + Bateries: Cu-Al-Inox304 P40AR 3R-28T-1326A- i Cu-Al-FeZn P40AC 2R-28T-1336A- Dimensions: 4876x2712x1772 mm Pes: 2448 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.	**23.273,62**	**€**
	BEC44LGJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllame	22.506,00000	€
			Altres conceptes	767,62000	€
P-62	EEC44LHJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018	**16.005,21**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 8962 m3/h. - Retorn amb cabal de 8962 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques Dimensions: 3757x2100x1671 mm Pes: 1754 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.		
	BEC44LPJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllame	15.345,00000	€
			Altres conceptes	660,21000	€
P-63	EEC44LIJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 3054 m3/h. - Retorn amb cabal de 3054 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques Dimensions: 3374x1059x1488 mm Pes: 1059 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.	**11.814,07**	**€**
	BEC44LIJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllame	11.215,80000	€
			Altres conceptes	598,27000	€
P-64	EEGA123J	u	Unitat split de baixa densitat, gamma It Cooling, composat per unitat interior+ unitat exterior amb les següents caracteristiques: - Capacitat fred nominal (mín.-màx.) 3,5 (1, 5-4,0) kW, - Consum nominal fred 0,76 kW	**1.220,50**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- EER 4,61 - SEER 9,0 + Unitat interior: - cabal d'aire (B/Media/A/Màx.) 10 ,1/11,6/13,7/16,4 m³/min. - Nivell sonor (B/Media/A/Màx.) 31/36/40/45 dB(A). - Potència sonora 60 dB(A) - Dimensions (HxAxF) 305x923x250 mm - Pes 12,5 kg. + Unitat exterior: - Cabal d'aire 29,3 m³/min. - Nivell sonor 45 dB(A). - Dimensions (HxAxF) 550x800x285 mm - Pes 34 kg. - Refrigerant R32 amb càrrega de fàbrica 0,85 kg. Totalment col.locada i instal·lada. Marca/Model: MITSUBISHI ELECTRIC/MSY-TP35VF-C40+MUY-TP35VF o equivalent.		
	BEGA12EJ	u	Unitat split de baixa densitat, gamma It Cooling, composat per unitat interior+ unitat ex	976,50000	€
			Altres conceptes	244,00000	€
P-65	EEJ12L0J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 132 K1 o equivalent.	**957,13**	**€**
	BEJ12L0J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvi	717,03000	€
			Altres conceptes	240,10000	€
P-66	EEJ12L1J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 122 K1 o equivalent.	**918,43**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEJ12L1J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvi	678,90000	€
			Altres conceptes	239,53000	€
P-67	EEJ12L2J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 222 K1 o equivalent.	**1.241,26**	**€**
	BEJ12L2J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvi	996,96000	€
			Altres conceptes	244,30000	€
P-68	EEJ12L3J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 1.110 W i potència calorífica de 1.463 W, cabal de 0,045 l/s, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FCZI200PO	**494,60**	**€**
	BEJ12L3J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i un	261,33000	€
			Altres conceptes	233,27000	€
P-69	EEJ12L4J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.002 W i potència calorífica de 2.366 W, cabal de 0,082 l/s, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/CZI300PO o equivalent.	**524,81**	**€**
	BEJ12L4J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i un	291,09000	€
			Altres conceptes	233,72000	€
P-70	EEJ12L6J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.912 W i potència calorífica de 3.308 W, cabal de 0,1227 l/s, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/CZI500PO o equivalent.	**558,79**	**€**
	BEJ12LBJ	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i un	324,57000	€
			Altres conceptes	234,22000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-71	EEJ12L9J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 332 K1 o equivalent.	**1.598,08**	**€**
	BEJ12L9J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvi	1.348,50000	€
			Altres conceptes	249,58000	€
P-72	EEJ16LRJ	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.922 W i potència calorífica de 2.502 W, cabal de 460m3/h, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FCZI400PO o equivalent.	**550,29**	**€**
	BEJ12L7J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i un	316,20000	€
			Altres conceptes	234,09000	€
P-73	EEJB4K3J	u	Grup de pressió. Amb les següents caracteristiques: - 3 Bombes model CMVA/15 - Cabal de 3950 l/h. - Perdua de càrrega: 42 mca. - Consum elèctric: 3300 W. - Tensió 400 V. - Variador de frequencia - Inclou quadre de connexió electrica i quadre de control Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: EBARA/AP A/15-3 VVo equivalent.	**6.707,30**	**€**
	BEJB4K3J	u	Grup de pressió. Amb les següents caracteristiques:	6.184,50000	€
			Altres conceptes	522,80000	€
P-74	EEJB4K4J	u	Grup de pressió. Amb les següents característiques: - 2 Bombes principals monobloc verticals multietapa model EVMSG 15-8F5/7,5 - 1 Bomba auxiliar Jockey model MVP 5-380/12 - Depòsit hidropneumàtic - Pressòstats d'arrancada per a cada bomba - Quadre de control en xapa conforme la UNE 23-500-2012 - Col·lector comú d'impulsió - Vàlvules de tall i retenció per a cada bomba - Manòmetres en acer inoxidable - Bancada metàl·lica amb suport de quadre - Cabal de 15.000 l/h. - Pèrdua de càrrega: 90 mca - Consum elèctric: 7500 W - Tensió 400 V	**11.357,20**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Variador de freqüència Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: EBARA/AFU 12 EVMSG 15-8F5/7,5 EJ o equivalent.		
	BEJB4K4J	u	Grup de pressió. Amb les següents característiques:	10.765,68000	€
			Altres conceptes	591,52000	€
P-75	EEJB4L6J	u	Bomba de circulació amb les següents característiques: - Camisa del rotor i placa de suport d'acer inoxidable. - Impulsor resistent a la corrosió compost PES/PP. - Pressió: 10,4 m.c.a. - Cabal: 8900 l/h. - Tensió dalimentació: 230V. - Consum de 440 W. Marca/Model: Grundfos/MAGNA 3 40-150F Connectada elèctrica i hidràulicament, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Incloent accessoris, suportació, i en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.	**1.938,46**	**€**
	BEJB4L7J	u	Bomba de circulació amb les següents característiques:	1.486,14000	€
			Altres conceptes	452,32000	€
P-76	EEJB4L8J	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 20700-30700 l/h. - Perdua de càrrega: 8,8-9,2 mca. - Consum elèctric: 809-1058 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 65-150F o equivalent.	**2.681,35**	**€**
	BEJB4L9J	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques:	2.218,05000	€
			Altres conceptes	463,30000	€
P-77	EEJB4LBJ	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 30900 l/h. - Perdua de càrrega: 11,5 mca. - Consum elèctric: 1564 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 100-120F o equivalent.	**4.311,55**	**€**
	BEJB4LBJ	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques:	3.824,16000	€
			Altres conceptes	487,39000	€
P-78	EEJB5L3J	u	Unitat de tractament d'aire vertical, construït amb bastidor en perfil dalumini extruït pintat. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de lequip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix. Els equips amb execució per a intempèrie incorporaran teuladet de xapa. De les següents característiques: - Cabal d'aire impulsió: 16000 m³/h. - Pressió Disponible: 300 Pa. - Pressió Total: 1322 Pa. - 2 filtres M10. - 1 filtre M1. - Cabal d'aire retorn: 16000 m³/h. - Pressió Disponible: 300 Pa. - Pressió Total: 1322 Pa. - Bateries Cu-Al-Inox304 P40AR 4R-28T-1632A- 2.5pa 14C 2´´ Cu-Al-FeZn P40AC 1R-28T-1642A-2.0pa 7C 1 1/2´´ - Recuperador rotatiu Entálpic(Alumini higroscòpic)(0.05 KW-230 V/I//50 Hz). - Silenciadors XSA200-8/ L=500 i XSA200-8/ L=1000.	**25.732,98**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Dimensions: 4868x2712x1671 mm Incloent quadre de control, termòmetres de capil·lar en l'entrada de l'aire de tornada i la sortida de l'aire d'impulsió, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptors per a reparacions, sifó de desguàs, lones antivibratorias en la connexió a conductes, presa de terra, tub de desguàs fins a baixant més pròxim, viseras i/o colls de cigne, petit material, subministrament, grua, muntatge i engegada. Conexionado elèctric i hidraulico i funcionant. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.		
	BEJB5323	u	Unitat de tractament d'aire vertical, construït amb bastidor en perfil dalumini extruït pint	24.924,00000	€
			Altres conceptes	808,98000	€
P-79	EEJB6LBJ	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 13000 l/h. - Perdua de càrrega: 10,9 mca. - Consum elèctric: 764 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 50-180F o equivalent.	**3.257,16**	**€**
	BEJB6LBJ	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques:	2.785,35000	€
			Altres conceptes	471,81000	€
P-80	EEK31L0J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-425x125/AG o equivalent.	**45,52**	**€**
	BEK31L0J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x125 mm, per impulsió i reto	27,90000	€
			Altres conceptes	17,62000	€
P-81	EEK31L1J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1425x125/AG o equivalent.	**77,38**	**€**
	BEK31L1J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1425x125 mm, per impulsió i ret	59,29000	€
			Altres conceptes	18,09000	€
P-82	EEK31L1T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x225/AG o equivalent.	**114,19**	**€**
	BEK31L1T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x225 mm, per impulsió i ret	95,56000	€
			Altres conceptes	18,63000	€
P-83	EEK31L2J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:	**75,96**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x225/AG o equivalent.		
	BEK31L2J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x225 mm, per impulsió i reto	57,89000	€
			Altres conceptes	18,07000	€
P-84	EEK31L2T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x75/AG o equivalent.	**48,35**	**€**
	BEK31L2T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x75 mm, per impulsió i retor	30,69000	€
			Altres conceptes	17,66000	€
P-85	EEK31L3J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x325 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x325/AG o equivalent.	**146,76**	**€**
	BEK31L3J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x325 mm, per impulsió i ret	127,64000	€
			Altres conceptes	19,12000	€
P-86	EEK31L3T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x125/AG o equivalent.	**114,19**	**€**
	BEK31L3T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x225 mm, per impulsió i ret	95,56000	€
			Altres conceptes	18,63000	€
P-87	EEK31L4J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-VF0-M-SP-1225x125/AG o equivalent.	**104,28**	**€**
	BEK31L4J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x325 mm, per impulsió i ret	85,79000	€
			Altres conceptes	18,49000	€
P-88	EEK31L4T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:	**141,09**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x165/AG o equivalent.		
	BEK31L4T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x165 mm, per impulsió i ret	122,06000	€
			Altres conceptes	19,03000	€
P-89	EEK31L5J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x165/AG o equivalent.	**78,79**	**€**
	BEK31L7J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x165 mm, per impulsió i ret	60,68000	€
			Altres conceptes	18,11000	€
P-90	EEK31L5T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: Fixació amb marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/TR2-3-V/425X75/AS o equivalent.	**55,62**	**€**
	BEK31L5T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x75 mm, per impulsió i retor	37,85000	€
			Altres conceptes	17,77000	€
P-91	EEK31L6J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x225/AG o equivalent.	**148,89**	**€**
	BEK31L5J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x225 mm, per impulsió i ret	129,74000	€
			Altres conceptes	19,15000	€
P-92	EEK31L6T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: Fixació amb marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/TR2-3-V/1025X125/AS o equivalent.	**70,30**	**€**
	BEK31L6T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i ret	52,31000	€
			Altres conceptes	17,99000	€
P-93	EEK31L7J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x165/AG o equivalent.	**78,79**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEK31L7J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x165 mm, per impulsió i ret	60,68000	€
			Altres conceptes	18,11000	€
P-94	EEK31L8J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x125/AG o equivalent.	**53,30**	**€**
	BEK31L8J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i ret	35,57000	€
			Altres conceptes	17,73000	€
P-95	EEK31L9J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x75/AG o equivalent.	**49,06**	**€**
	BEK31LL2	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 625x125 mm, per impulsió i reto	31,39000	€
			Altres conceptes	17,67000	€
P-96	EEK31LL1	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x75/AG o equivalent.	**58,97**	**€**
	BEK31LL1	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x75 mm, per impulsió i reto	41,15000	€
			Altres conceptes	17,82000	€
P-97	EEK31LL2	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 625x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-625x125/AG o equivalent.	**49,06**	**€**
	BEK31LL2	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 625x125 mm, per impulsió i reto	31,39000	€
			Altres conceptes	17,67000	€
P-98	EEK31LL3	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x75/AG o equivalent.	**53,30**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEK31LL4	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x75 mm, per impulsió i reto	35,57000	€
			Altres conceptes	17,73000	€
P-99	EEK31LL5	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1425x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1425x75/AG o equivalent.	**65,34**	**€**
	BEK31LL5	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1425x75 mm, per impulsió i reto	47,43000	€
			Altres conceptes	17,91000	€
P-100	EEK31LL6	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 225x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-225x75/AG o equivalent.	**38,45**	**€**
	BEK31LL6	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 225x75 mm, per impulsió i retor	20,93000	€
			Altres conceptes	17,52000	€
P-101	EEK31LL7	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x165/AG o equivalent.	**95,78**	**€**
	BEK31LL7	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x165 mm, per impulsió i ret	77,42000	€
			Altres conceptes	18,36000	€
P-102	EEK31LL8	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x325 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x325/AG o equivalent.	**210,71**	**€**
	BEK31LL8	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x325 mm, per impulsió i ret	190,65000	€
			Altres conceptes	20,06000	€
P-103	EEK31LL9	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x425 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x425/AG o equivalent.	**83,04**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEK31LL9	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x425 mm, per impulsió i reto	64,87000	€
			Altres conceptes	18,17000	€
P-104	EEK31LTE	u	Reixeta de lamel·les fixes fabricada en alumini per a instal·lació en terra, resistent al pas de persones de dimensions 1225x125. Amb les següents caracteristiques: F0-Fixes 0ª I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/AF-0-AG/1225x125 o equivalent.	**189,23**	**€**
	BEK31LTE	u	Reixeta de lamel·les fixes fabricada en alumini per a instal·lació en terra, resistent al p	169,49000	€
			Altres conceptes	19,74000	€
P-105	EEK33L8J	u	Reixeta circular per presa d'aire exterior amb malla de diàmetre 160 mm, construïda en alumini i lacat color RAL6011, fixació amb cargols visibles (T). Marca/Model: MADEL/CXT-125 o equivalent.	**34,19**	**€**
	BEK21L8J	u	Reixeta circular per presa d'aire exterior amb malla de diàmetre 125 mm, construïda e	16,74000	€
			Altres conceptes	17,45000	€
P-106	EEK33L9J	u	Reixeta circular per presa d'aire exterior amb malla de diàmetre 200 mm, construïda en alumini i lacat color RAL6011, fixació amb cargols visibles (T). Marca/Model: MADEL/CXT-200 o equivalent.	**40,80**	**€**
	BEK21L9J	u	Reixeta circular per presa d'aire exterior amb malla de diàmetre 200 mm, construïda e	23,25000	€
			Altres conceptes	17,55000	€
P-107	EEK3GL8J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x425 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x425/AG o equivalent.	**71,36**	**€**
	BEK31L8J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i ret	53,35500	€
			Altres conceptes	18,00500	€
P-108	EEK91L9J	u	Difusor rotacional de sostre circular amb tovera. Amb les següents caracteristiques: Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/RFD-R-Z-D-K/125 o equivalent.	**59,75**	**€**
	BEKA1L9J	u	Difusor rotacional de sostre circular amb tovera. Amb les següents caracteristiques:	36,27000	€
			Altres conceptes	23,48000	€
P-109	EEK91T2J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/2500 o equivalent.	**1.089,60**	**€**
	BEKA1T2J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques:	1.050,90000	€
			Altres conceptes	38,70000	€
P-110	EEK91T3J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/750 o equivalent.	**282,52**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKA1T3J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques:	255,75000	€
			Altres conceptes	26,77000	€
P-111	EEK91T4J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/1250 o equivalent.	**381,64**	**€**
	BEKA1T4J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques:	353,40000	€
			Altres conceptes	28,24000	€
P-112	EEK91T6J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 35 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL35-S-DK-N/2000 o equivalent.	**655,38**	**€**
	BEKA1T6J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 35 mm. Amb les següents caracteristiques:	623,10000	€
			Altres conceptes	32,28000	€
P-113	EEK91T7J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 35 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL35-S-DK-N/2500 o equivalent.	**765,82**	**€**
	BEKA1T7J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 35 mm. Amb les següents caracteristiques:	731,91000	€
			Altres conceptes	33,91000	€
P-114	EEKA1L8J	u	Difusor de 1 ranura per a impulsió d'aire amb perfil frontal de difusor fixat al plenum, no extraïble. Amb Plenum aïllat simètric amb connexió horitzontal. De dimensiones 1050x125 mm. Totalment muntat i connexionat. Marca/Model: TROX/PL35-1-S-PF-HS/1050x123/1-D-L/B00/EA o equivalent.	**157,52**	**€**
	BEKA1L8J	u	Difusor de 1 ranura per a impulsió d'aire amb perfil frontal de difusor fixat al plenum, n	126,95000	€
			Altres conceptes	30,57000	€
P-115	EEKP4L2J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKA-2 300x200 o equivalent.	**144,70**	**€**
	BEKP4L1J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'a	119,97000	€
			Altres conceptes	24,73000	€
P-116	EEKP5L1J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKA-2 350x200 o equivalent.	**147,54**	**€**
	BEKP5L2J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm d'a	122,76000	€
			Altres conceptes	24,78000	€
P-117	EEKP5L3J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D200 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D200 o equivalent.	**187,18**	**€**
	BEKP5L3J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D2	161,82000	€
			Altres conceptes	25,36000	€
P-118	EEKP5L4J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D250 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D250 o equivalent.	**219,04**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKP5L4J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D2	193,21000	€
			Altres conceptes	25,83000	€
P-119	EEKP5L5J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D280 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D280 o equivalent.	**228,25**	**€**
	BEKP5L5J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D2	202,28000	€
			Altres conceptes	25,97000	€
P-120	EEKP5L6J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D450 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D450 o equivalent.	**341,52**	**€**
	BEKP5L6J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D4	313,88000	€
			Altres conceptes	27,64000	€
P-121	EEKQ4L1J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 100 o equivalent.	**111,43**	**€**
	BEKQ4L2J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, cabal d'aire d'i	87,19000	€
			Altres conceptes	24,24000	€
P-122	EEKQ4L2J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 200 o equivalent.	**119,22**	**€**
	BEKQ4L4J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, cabal d'aire d'i	94,86000	€
			Altres conceptes	24,36000	€
P-123	EEKQ4L3J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 160 o equivalent.	**115,68**	**€**
	BEKQ4L3J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, cabal d'aire d'i	91,37000	€
			Altres conceptes	24,31000	€
P-124	EEKQ4L4J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 250 o equivalent.	**154,76**	**€**
	BEKQ4L5J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, cabal d'aire d'i	118,58000	€
			Altres conceptes	36,18000	€
P-125	EEKQKR1J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 350x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 350X200 o equivalent.	**225,42**	**€**
	BEKQ1R1J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 350x200 m	199,49000	€
			Altres conceptes	25,93000	€
P-126	EEKQKR2J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 300x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 300X200 o equivalent.	**218,33**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEKQ1R2J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 300x200 m	192,51000	€
			Altres conceptes	25,82000	€
P-127	EEKQKR3J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 250x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 250X150 o equivalent.	**188,60**	**€**
	BEKQ1R3J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 250x150 m	163,22000	€
			Altres conceptes	25,38000	€
P-128	EEKQKR4J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 300x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 300X150 o equivalent.	**204,65**	**€**
	BEKQ1R4J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 300x150 m	179,03000	€
			Altres conceptes	25,62000	€
P-129	EEKQKR5J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400X150 o equivalent.	**226,83**	**€**
	BEKQ1R5J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x150 m	200,88000	€
			Altres conceptes	25,95000	€
P-130	EEKQKR6J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400X200 o equivalent.	**233,20**	**€**
	BEKQ1R6J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x200 m	207,16000	€
			Altres conceptes	26,04000	€
P-131	EEKQKR7J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x300 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400X300 o equivalent.	**459,98**	**€**
	BEKQ1R7J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x300 m	430,59000	€
			Altres conceptes	29,39000	€
P-132	EEKQKR8J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 350x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 350X150 o equivalent.	**223,29**	**€**
	BEKQ1R8J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 350x150 m	197,39000	€
			Altres conceptes	25,90000	€
P-133	EEKQKR9J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 600x250 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant	**322,40**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 600x250 o equivalent.		
	BEKQ1R9J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 600x250 m	295,04000	€
			Altres conceptes	27,36000	€
P-134	EEKS3C3A	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 2400 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 8 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 200 mm, col·locat. Marca/Model: SINTEC/20-26 l1200 o equivalent.	**1.389,01**	**€**
	BEKS3C3A	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 2400 mm d'amplària, 600 m	1.255,50000	€
			Altres conceptes	133,51000	€
P-135	EEKS3LLJ	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 900 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat. Marca/Model: S	**493,63**	**€**
	BEKS345A	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 9	437,19000	€
			Altres conceptes	56,44000	€
P-136	EEM93L5J	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 576 m3/h. - Consum elèctric 102 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 87 Pa. - Dimensions 568 x Ø264 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-800/200 SILENT 3V o equivalent.	**478,54**	**€**
	BEM93L5J	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques:	386,73000	€
			Altres conceptes	91,81000	€
P-137	EEM93L6J	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 869 m3/h. - Consum elèctric 130 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 112 Pa. - Dimensions 568 x Ø264 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-1000/250 SILENT 3V o equivalent.	**624,76**	**€**
	BEM93L6J	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques:	530,79000	€
			Altres conceptes	93,97000	€
P-138	EEM93LKJ	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 378 m3/h. - Consum elèctric 59 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 92 Pa. - Dimensions 484 x Ø221 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-500-160 SILENT 3V o equivalent.	**407,49**	**€**
	BEM93LKJ	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques:	316,73000	€
			Altres conceptes	90,76000	€
P-139	EEMH4LSJ	u	Unitat de ventilació helicocentrifug silenciat. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 135 m3/h. - Consum elèctric 27 W. - Tensió 230 V.	**251,69**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Pèrdua de càrrega 73 Pa. - Dimensions 462 x Ø204 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-350-125 SILENT o equivalent.		
	BEMH4LSJ	u	Unitat de ventilació helicocentrifug silenciat. Amb les següents característiques:	199,95000	€
			Altres conceptes	51,74000	€
P-140	EEP31L1J	u	Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge de D125, construïda en polipropilè blanc, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Incloent maniguet d'adaptació a D125 mm, accessoris, suport, i en general tots aquells elements per al funcionament correcte de la instal·lació. Marca/Model: TROX/LVS 100 o equivalent.	**33,49**	**€**
	BEP31L1J	u	Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge de D125, c	16,04000	€
			Altres conceptes	17,45000	€
P-141	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat	**18,28**	**€**
	BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturaci	6,93000	€
			Altres conceptes	11,35000	€
P-142	EEU11L3J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 54 per a CALOR (2ºC - 130ºC) - Cabal nominal qp 25,0 m³/h, 300 mm X DN65, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 90 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 2,5 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) o BACNET IP + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 403 DN 50 o equivalent.	**657,85**	**€**
	BEU11L3J	u	Comptador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbi	637,05000	€
			Altres conceptes	20,80000	€
P-143	EEU4UL3J	u	Dipòsit d'expansió de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 140 o equivalent.	**350,31**	**€**
	BEU4UL4J	u	Dipòsit d'expansió de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pres	260,40000	€
			Altres conceptes	89,91000	€
P-144	EEU4UL5J	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 200 o equivalent.	**423,94**	**€**
	BEU4U023	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pres	332,94000	€
			Altres conceptes	91,00000	€
P-145	EEU4ULFJ	u	Dipòsit d'expansió de 500 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 500 o equivalent.	**580,64**	**€**
	BEU4U02F	u	Dipòsit d'expansió de 500 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pres	487,32000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	93,32000	€
P-146	EEU52955	u	Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	**25,09**	**€**
	BEU52955	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 12	17,12000	€
			Altres conceptes	7,97000	€
P-147	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	**19,17**	**€**
	BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'	11,28000	€
			Altres conceptes	7,89000	€
P-148	EEU6UL3J	u	Separador de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeració per aigua. - Circulació ciclònica interior amb corrent descendent i efecte vòrtex. Separació de partícules i llots mitjançant aplicació de força centrífuga i gravitacional. - Vàlvula inferior de drenatge de llots amb posicionament variable. - Vàlvula superior de purgat manual. - Purgador automàtic d'aire de seguretat antifugues "leakfree", amb vàlvula de tres posicions (Purga normal, tancament i purga manual), per a separació d'addicional gasos. - Additiu antigel fins a un 50%. - Muntatge en línia en posició horitzontal o vertical, mitjançant brides. - Construcció en acer, color ´´Berylium´´. - Pressió màx. servei: 16bar - Temperatura màx servei 110 °C Inclou purgador automàtic per a un funcionament combinat amb un separador de colors. Incloent aïllament tèrmic amb imant per a captura de magnetita. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPARO GFORCE ZG 80+AILLAMENT CGI o equivalent.	**1.989,56**	**€**
	BEU6UL3J	u	Separador de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeraci	1.929,75000	€
			Altres conceptes	59,81000	€
P-149	EEU6UL4J	u	Separador de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeració per aigua. - Circulació ciclònica interior amb corrent descendent i efecte vòrtex. Separació de partícules i llots mitjançant aplicació de força centrífuga i gravitacional. - Vàlvula inferior de drenatge de llots amb posicionament variable. - Vàlvula superior de purgat manual. - Purgador automàtic d'aire de seguretat antifugues "leakfree", amb vàlvula de tres posicions (Purga normal, tancament i purga manual), per a separació d'addicional gasos. - Additiu antigel fins a un 50%. - Muntatge en línia en posició horitzontal o vertical, mitjançant brides. - Construcció en acer, color ´´Berylium´´. - Pressió màx. servei: 16bar - Temperatura màx servei 110 °C Inclou purgador automàtic per a un funcionament combinat amb un separador de colors. Incloent aïllament tèrmic amb imant per a captura de magnetita. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPARO GFORCE ZG 65+AILLAMENT o equivalent.	**1.592,16**	**€**
	BEU6UL4J	u	Separador de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeraci	1.538,22000	€
			Altres conceptes	53,94000	€
P-150	EEUE.L2J	u	Dipòsit acumulador industrial de gran capacitat 1500 l per acumulació d'ACS. Amb les següents caracteristiques: - Construït amb xapa d´acer al carboni. . Temperatura màxima admissible 90 º C en continu. . Pressió de treball màxima 6 Kg/cm2. . Mod. IB: Incorpora 1 boca d´home lateral amb pas DN400 per accedir al´interior del dipòsit, aïllada de sèrie amb poliuretà injectat en motlle. . Acabat exterior mitjançant escuma de poliuretà compacte injectat en motlle amb control permanent de cel·la, evitant condensacions al cos de l'acumulador i minimitzant pèrdues tèrmiques. Gruix d´aïllament 80mm amb densitat 45Kg/m3 i coeficient de transmissió tèrmica 0,025 W/mK.	**3.326,56**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			. Pèrdues calorífiques inferiors a les exigències esmentades a la DIN 4753/8 (Wh/24). . Pèrdues estàtiques i classificació energètica segons taula adjunta. . Incloent folre encoixinat per a interior o intempèrie, en PVC, color gris, amb semi-tapes superiors, i tapa lateral per a boca d'home. . Amb Certificat segons Directiva 2014/68/UE. Marca/Model: LAPESA/MV 1500 o equivalent.		
	BEUE16T1	u	Dipòsit acumulador industrial de gran capacitat 1500 l per acumulació d'ACS. Amb les	2.966,70000	€
			Altres conceptes	359,86000	€
P-151	EEUE.L3J	u	Dipòsit acumulador industrial de gran capacitat 3500 l per acumulació d'ACS. Amb les següents caracteristiques: - Construït amb xapa d´acer al carboni. . Temperatura màxima admissible 90 ° C en continu. . Pressió de treball màxima 6 Kg/cm2. . Mod. IB: Incorpora 1 boca d´home lateral amb pas DN400 per accedir al´interior del dipòsit, aïllada de sèrie amb poliuretà injectat en motlle. . Acabat exterior mitjançant escuma de poliuretà compacte injectat en motlle amb control permanent de cel·la, evitant condensacions al cos de l'acumulador i minimitzant pèrdues tèrmiques. Gruix d´aïllament 80mm amb densitat 45Kg/m3 i coeficient de transmissió tèrmica 0,025 W/mK. . Pèrdues calorífiques inferiors a les exigències esmentades a la DIN 4753/8 (Wh/24). . Pèrdues estàtiques i classificació energètica segons taula adjunta. . Incloent folre encoixinat per a interior o intempèrie, en PVC, color gris, amb semi-tapes superiors, i tapa lateral per a boca d'home. . Amb Certificat segons Directiva 2014/68/UE. Marca/Model: LAPESA/MV 2500 o equivalent.	**4.618,82**	**€**
	BEUE16P1	u	Dipòsit acumulador industrial de gran capacitat 3500 l per acumulació d'ACS. Amb les	4.239,87000	€
			Altres conceptes	378,95000	€
P-152	EEUE2LAJ	u	Recobriment en xapa d'alumini per a diposit d'inercia de 2500 litres de dimensions indicades en taules.	**1.501,93**	**€**
	BEUE1LAJ	u	Recobriment en xapa d'alumini per a diposit d'inercia de 2500 litres de dimensions indi	1.395,00000	€
			Altres conceptes	106,93000	€
P-153	EEUE2LZJ	u	Recobriment en xapa d'alumini per a diposit d'inercia de 1500 litres de dimensions indicades en taules.	**935,56**	**€**
	BEUE1LZJ	u	Recobriment en xapa d'alumini per a diposit d'inercia de 1500 litres	837,00000	€
			Altres conceptes	98,56000	€
P-154	EEV32L2J	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de do s vies. Marca/Model: PETTINAROLI/X701GC 3/4 o equivalent.	**369,78**	**€**
	BEV32L2J	u	Kit hidronic PCS amb EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting pe	354,14000	€
			Altres conceptes	15,64000	€
P-155	EEV32L3J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 54 per a CALOR (2ºC - 130ºC) - Cabal nominal qp 25,0 m³/h, 300 mm X DN65, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 90 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 2,5 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392	**1.130,12**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) o BACNET IP + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 DN 50 o equivalent.		
	BEV32L3J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centr	983,01000	€
			Altres conceptes	147,11000	€
P-156	EEV32L4J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 44 per FRED (2ºC - 50ºC) - Cabal nominal qp 40,0 m³/h, 300 mm X DN80, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 140 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 10 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) o BACNET IP+ 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 DN 65 o equivalent.	**1.734,25**	**€**
	BEV32LBJ	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centr	1.578,21000	€
			Altres conceptes	156,04000	€
P-157	EEV32L5J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 44 per FRED (2ºC - 50ºC) - Cabal nominal qp 40,0 m³/h, 300 mm X DN80, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 140 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 10 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) o BACNET IP + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 DN 80 o equivalent.	**1.935,31**	**€**
	BEV32LLJ	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centr	1.776,30000	€
			Altres conceptes	159,01000	€
P-158	EEV32LAJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 93 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT851G 2V o equivalent.	**461,60**	**€**
	BEV32LAJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pr	443,47000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	18,13000	€
P-159	EEV32LBJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de tres vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT1314G 3/4 o equivalent.	**460,45**	**€**
	BEV32BNJ	u	Kit hidronic PCS amb EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting pe	443,47000	€
			Altres conceptes	16,98000	€
P-160	EEV32LEJ	u	Kit hidronic PCS amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/X701GC 1/2 o equivalent.	**365,77**	**€**
	BEV32LEJ	u	Kit hidronic PCS amb EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting pe	350,19000	€
			Altres conceptes	15,58000	€
P-161	EEV32LMJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 83 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT2071 2V o equivalent.	**1.392,33**	**€**
	BEV32LTJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pr	1.360,45000	€
			Altres conceptes	31,88000	€
P-162	EEV32LSJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 83 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT1681 2V o equivalent.	**1.021,50**	**€**
	BEV32LSJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pr	995,10000	€
			Altres conceptes	26,40000	€
P-163	EEV32LTJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 83 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT1691 2V o equivalent.	**1.139,50**	**€**
	BEV32LQJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pr	1.111,35000	€
			Altres conceptes	28,15000	€
P-164	EEV42001	u	Instal·lació electrica i comunicacions de punt de control, tant BAC-NET, KNX, DMX O MBUS-RTU i altres protocols del projecte, incloent-hi cablejat, tubs corrugats, rigids i caixes de derivaió.	**37,04**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEV42001	u	Material per a instal.lació electrica de punt de control	32,99250	€
			Altres conceptes	4,04750	€
P-165	EEV42SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: - Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes. - Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell. Totalment muntat. Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent	**6.163,92**	**€**
	BEV62SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material:	5.790,18000	€
			Altres conceptes	373,74000	€
P-166	EEV43SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: - Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes. - Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell. Totalment muntat. Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent	**10.048,28**	**€**
	BEV63SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material:	9.617,13000	€
			Altres conceptes	431,15000	€
P-167	EEV46BA2	u	Formació de bancada per a Climatitzador mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: - 8 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm - 32 uts. KIT apoyo - 8 uts. ALA-Din Marrón Totalment muntat. Marca/Model: QUADRA o equivalent	**2.099,27**	**€**
	BEV61LBJ	u	Formació de bancada per a Bomba de Calor mitjançant sistema Quadra dromat pels s	1.785,60000	€
			Altres conceptes	313,67000	€
P-168	EEV46BA3	u	Formació de bancada per a Climatitzador mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: - 6 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm - 24 uts. KIT apoyo - 6 uts. ALA-Din Marrón Totalment muntat. Marca/Model: QUADRA o equivalent	**1.646,18**	**€**
	BEV61LCJ	u	Formació de bancada per a Climatitzador mitjançant sistema Quadra dromat pels segú	1.339,20000	€
			Altres conceptes	306,98000	€
P-169	EEV46BAN	u	Formació de bancada per a Bomba de Calor mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: - 8 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm - 32 uts. KIT apoyo - 8 uts. ALA-Din Marrón Totalment muntat. Marca/Model: QUADRA o equivalent	**2.099,27**	**€**
	BEV61LBJ	u	Formació de bancada per a Bomba de Calor mitjançant sistema Quadra dromat pels s	1.785,60000	€
			Altres conceptes	313,67000	€
P-170	EEV46SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la	**10.238,01**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes. Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell. Totalment muntat. Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent		
	BEV61SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material:	9.804,06000	€
			Altres conceptes	433,95000	€
P-171	EEV8-2LIL	u	BMS IP Gateway SpaceLogic KNX és un dispositiu multifuncional bidireccional que us permet integrar instal·lacions Spacelogic KNX dins d'Ecostruxure Building Operation. La principal interfície de comunicació són els protocols KNX TP i BACnet IP. - Funcions combinades en un sol dispositiu: - Passarel·la de comunicació entre KNX TP i BACnet IP - router IP KNX (max. 500 objectes) - interfície IP KNX - font d'alimentació KNX màx 320 mA (necessita Font d'alimentació 24 V CC addicional) Característiques: - Nombre d'objectes BACnet: 4000 - Adreces de grup KNX: 4000 - Objectes KNX IP routing: 500 - Compatibilitat KNX IP Secure - Importació directa de fitxer .knxproj amb taules de filtre automàtica Tensió d'alimentació: 12 – 30 V CC SELV Tensió d'alimentació per a Font d'alimentació KNX: 21 – 31 V CC SELV Marca/Model: Schneider Electric/BMS IP Gateway SpaceLogic KNX	**901,65**	**€**
	BEVC-2LIL	u	BMS IP Gateway SpaceLogic KNX és un dispositiu multifuncional bidireccional que us	877,02000	€
			Altres conceptes	24,63000	€
P-172	EEV8-7L3J	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 7, dimensions 1000x1000x300, amb capacitat per albergar 1 controlador Smart Automation Server i 18 mòdul entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre amb bornes de connexió, totalment cablejat internament a elements de protecció i equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN1210/300 . Placa de muntatge Schneider MM 1210 Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider o equivalent.	**1.687,05**	**€**
	BEVC-1L3J	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 7, dimensions 1000x1000x300, amb capacitat per alb	1.531,71000	€
			Altres conceptes	155,34000	€
P-173	EEV8-7L4J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades digitals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador, Protecció contra Curtcircuits, Alimentació per Backplane, Muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWDI16XX10001 o equivalent.	**294,66**	**€**
	BEVC-1L4J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrad	279,00000	€
			Altres conceptes	15,66000	€
P-174	EEV8-7L5J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades Universals, cada entrada pot suportar tant entrades tipus de contacte, comptador, i supervisada com de voltatge, corrent, termistor i resistència. Alimentació per Backplane , Muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWUI16XX10001 o equivalent.	**567,46**	**€**
	BEVC-1L5J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrad	547,77000	€
			Altres conceptes	19,69000	€
P-175	EEV8-7L6J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 8 Sortides Analògiques, 0..10vdc, Protecció contra Curtocircuits, Alimentació per Backplane, muntatge	**383,25**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWAOV8XX10001 o equivalent.		
	BEVC-1L6J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 8 Sortide	366,28000	€
			Altres conceptes	16,97000	€
P-176	EEV8-7L7J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 Sortides Digitals FormA (Comú/NA), sortides Relé per a aplicacions de càrrega directa fins a 2A.alimentació per Backplane, muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWDOA12X10001 o equivalent.	**389,06**	**€**
	BEVC-1L7J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 Sortid	372,00000	€
			Altres conceptes	17,06000	€
P-177	EEV8-7L8J	u	Base Terminal para Módulos de Entra/Salida. Plataforma EcoStruxure for Buildings, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBIOW110001 o equivalent.	**93,60**	**€**
	BEVC-1L8J	u	Base Terminal para Módulos de Entra/Salida. Plataforma EcoStruxure for Buildings, in	80,91000	€
			Altres conceptes	12,69000	€
P-178	EEV8-7L9J	u	Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap ,CPU con soporte de módulos de Input/Output, controlador y servidor de comunicaciones. WebServer incluido, con la nueva tecnología HTML5 para la fácil conexión con smartphones/tablets. La solución EcoStruxure for Buildings soporte protocolos abiertos standard. El Automation Server Premium puede comunicar nativamente con 4 de los protocolos más usados en los edificios: BACnet, LonWorks, Modbus y Web Services. El autodireccionamiento elimina la necesidad de ajustar DIP switches o botones de programación. Con la familia de Automation Server, cada módulo de entradas/salidas se asigna automaticamente el orden en la cadena de configuración. Protocolos soportados: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet para comunicaciones TCP, DHCP/DNS para un despliegue de las direcciones optimizado. Posibilidad de tener red IP privada para tener la red BMS diferenciada de la red corporativa. Marca/Model: Schneider Electric/SXWASPSBX10001 o equivalent.	**920,28**	**€**
	BEVC-1L9J	u	Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap ,CPU con soporte	624,03000	€
			Altres conceptes	296,25000	€
P-179	EEV8-7LAJ	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 6, dimensions 1000x800x250, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i 14 mòduls d'entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connectar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN108/250 . Placa de muntatge Schneider MM 108 Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider o equivalent.	**1.554,30**	**€**
	BEVC-1LAJ	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 6, dimensions 1000x800x250, amb capacitat per albe	1.400,92000	€
			Altres conceptes	153,38000	€
P-180	EEV8-7LDJ	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 2 , dimensions 600x400x150, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i tres mòduls d'entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connectar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i dalimentació elèctrica delements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN54/150 . Placa de muntatge Schneider MM 54 Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider o equivalent.	**703,46**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEVC-1LDJ	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 2 , dimensions 600x400x150, amb capacitat per alber	562,65000	€
			Altres conceptes	140,81000	€
P-181	EEVB6L0J	u	Detector de lluminositat i presència de paret amb BMS. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SHNEIDER ELECTRIC/MTN630419 o equivalent.	**129,62**	**€**
	BG731L9J	u	Detector de lluminositat i presència de paret amb BMS.	105,09000	€
			Altres conceptes	24,53000	€
P-182	EEVB-6L3J	u	Sensor de Temperatura i CO2 amb protocol Modbus RTU/BACnet MSTP seleccionable, acabat OPTIMUM Negre. Amb les següents caracteristiques: - Precisió sensor temperatura ±0.2 ºC. - Rang d'operació 0-50 ºC. - Resolució 0.1ºC. - Terminals de connexió 18-24 AWG. 24VAC - Precisió sensor de CO2 ±30ppm ±3% valor mesurat. - Rang de sortida de 0 a 2000 ppm. - Sensor CO2 tipus NDIR. - Interfície d'usuari: Pantalla Tàctil Totalment muntada i connectada. Marca/Model: Schneider Electric/SpaceLogic SLPWTC2 o equivalent.	**530,87**	**€**
	BEVE-1L3J	u	Sensor de Temperatura i CO2 amb protocol Modbus RTU/BACnet MSTP seleccionabl	489,11000	€
			Altres conceptes	41,76000	€
P-183	EEVB-6P2J	u	Sonda d¡humitat amb sonda externa. A la caixa de material plàstic (PC 10% GF), coberta de PC i membrana (en contacte amb el medi) de silicona LSR. Protecció elèctrica tipus IP65. Dimensions 118mm x 92mm x 68mm. Temperatura de funcionament 0...60ºC Rang de funcionament 0-100% Totalment muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SCP100 o equivalent.	**123,84**	**€**
	BEVE-1K4J	u	Sonda d¡humitat amb sonda externa.	107,88000	€
			Altres conceptes	15,96000	€
P-184	EEVB-6P3J	u	Sensor de conductes de qualitat de l'aire per a sales de planta és una plataforma multisensor flexible per utilitzar amb controladors BAS. Està dissenyat per acceptar sortides de 4 a 20 mA, 0 a 5 V DC o 0 a 10 V DC. Aquest sensor de qualitat de l'aire inclou una temperatura i elements d'humitat relativa, muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SHD2XA2A o equivalent.	**365,43**	**€**
	BEVE-1P3J	u	Sensor de conductes de qualitat de l'aire per a sales de planta és una plataforma multi	326,11000	€
			Altres conceptes	39,32000	€
P-185	EEVB-6P4J	u	Presòstat diferencial per a aire, ajustable de 500 Pa de pressió diferencial entre preses de pressió (diàmetre 6,2 mm). A la caixa de material plàstic (PC 10% GF), coberta de PC i membrana (en contacte amb el medi) de silicona LSR. Protecció elèctrica tipus IP54. Dimensions 88mm x 91,4mm x 52mm. Rosca interna de l'adaptador G1/8. Rang de pressió 0,2-50 mbar. Totalment muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SPD910-500 o equivalent.	**123,84**	**€**
	BEVE-1K4J	u	Sonda d¡humitat amb sonda externa.	107,88000	€
			Altres conceptes	15,96000	€
P-186	EEVB-6PAJ	u	Sensor de dispersió làser amb tecnologia innovadora de resistència a la contaminació per a un mesurament molt precís de partícules. Fàcil d'instal·lar i engegar: - Tapa del sensor amb tancament - Cablejat de bloc de terminals sense cargols amb actuador de ressort	**381,25**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Analògic DIP interruptor seleccionable de sortida: 4 a 20 mA, - 0 a 5 Vcc, 0 a 10 Vcc - Estabilitat única a llarg termini - Classificació avançada de la mida de les partícules - Detecció precisa de la concentració de massa - Múltiples opcions de mesura de partícules - Component clau per al programa d'edificis verds LEED i la norma de construcció WELL* Marca/Model: Schneider/SPMOP o equivalent.		
	BN73-0LAJ	u	Sensor de dispersió làser amb tecnologia innovadora de resistència a la contaminació	341,70000	€
			Altres conceptes	39,55000	€
P-187	EEVB-6PTT	u	Sensor Pressió/Veloc aire canonada, No LCD 0…25/50/100/250 Pa. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/EPD301 o equivalent.	**298,86**	**€**
	BEVE-1LTT	u	Sensor de temperatura i humitat ambient KNX PL-Link per a muntatge en superfície, m	260,53000	€
			Altres conceptes	38,33000	€
P-188	EEVC-3L0J	u	Controlador BACnet/IP SmartX Controller MP-C-36A multiús, lliurement programable, basat en IP per realitzar funcions clau per a l'edifici com lògiques de control avançades, registre de tendències, gestió d'horaris d'ús, alarmes, etc. La gran flexibilitat de l'equip resideix en les nombroses entrades/sortides del tipus UNIVERSAL, les quals es poden programar analògiques, corrent, temperatura resistives i RTD temperatura) o sortides (analògiques), a més disposa de sortides tipus triac o relé. En concret el MP-C-36A disposa de 20 Ub, 8 Uc i 8DO (2A). Equip BACnet/IP nadiu (B-AAC device profile+) Dual-port Ethernet switch incorporat per facilitar xarxes IT tipus estrella o Daisy chain. Protocols suportades: IP adressing, comunicacions BACnet/IP i DHCP per a una fàcil configuració de xarxa. Disposa de Sensor Bus 24VDC per a l'alimentació i comunicació fins a 4 SmartX sensors. Disposa d'USB Host per a advance display i mini-USB per a configuració. Disponible de l'APP Commisioning Tool per a configuració i commissioning in situ des del telèfon intel·ligent. Possibilitat de programació a Script i Function Block. Marca/Model: Schneider Electric/SXWMPC36A10001 o equivalent.	**2.153,85**	**€**
	BEV2-0L2J	u	Controlador BACnet/IP SmartX Controller MP-C-36A multiús, lliurement programable,	2.065,53000	€
			Altres conceptes	88,32000	€
P-189	EEVC-3L1J	u	Llicència programari embegut al controlador AS-B que habilita la connectivitat de fins a 10 equips connectats. Inclou kit de substitució de terminals per als models AS-B marca Schneider model SXWASBCON10001 o equivalent. Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWXBBU010SD o equivalent.	**463,24**	**€**
	BEV2-0L1J	u	Llicència programari embegut al controlador AS-B que habilita la connectivitat de fins a	399,90000	€
			Altres conceptes	63,34000	€
P-190	EEVC-3L2J	u	Automation Server-BUNDLE, Plataforma EcoStruxure. Servidor compacte que inclou font d'alimentació, CPU, controlador de 24 Entrades/Sortides (16 Universals) i Servidor/Gestor de comunicacions, Incorpora Webserver, amb comunicacions BacNet o ModBus Natiu, autodireccionable, Suporta TCP/IP, DHCP/DNS, HTTP, NTP, SMTP. Interfície d'usuari Webstation Inclosa. Aquesta nova referència és compatible amb les llicències Standard i Full. Marca/Model: Schneider Electric/SXWASB24PX10001 o equivalent.	**734,15**	**€**
	BEV2-0L0J	u	Automation Server-BUNDLE, Plataforma EcoStruxure. Servidor compacte que inclou f	666,81000	€
			Altres conceptes	67,34000	€
P-191	EEVC-3L3J	u	Llicència programari embegut al controlador AS-P que habilita la connectivitat de fins a 25 equips connectats amb connectivitat a l'Enterprise Server. Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWXBU0000SD o equivalent.	**1.062,64**	**€**
	BEV2-0LVJ	u	Llicència programari embegut al controlador AS-P que habilita la connectivitat de fins a	990,45000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	72,19000	€
P-192	EEVC-3LBJ	u	Base Terminal para Fuente de Alimentación del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBPSW110001 o equivalent.	**100,41**	**€**
	BEV2-0LBJ	u	Base Terminal para Fuente de Alimentación del Sistema. Plataforma EcoStruxure for	70,68000	€
			Altres conceptes	29,73000	€
P-193	EEVC-3LNJ	u	Controlador BACnet/IP SmartX Controller MP-C-18A multiús, lliurement programable, basat en IP per realitzar funcions clau per a l'edifici com a lògiques de control avançades, registre de tendències, gestió d'horaris d'ús, alarmes, etc. La gran flexibilitat de l'equip resideix en les nombroses entrades/sortides del tipus UNIVERSAL, les quals es poden programar tant com entrades (tipus digital, comptador, supervisades, analògiques, corrent, temperatura resistives i RTD temperatura) o sortides (analògiques), a més disposa de sortides tipus triac o relé. En concret el MP-C-18A disposa de 10 Ub, 4 Triac, 3DO (2A) i 1 DO (12A). Equip BACnet/IP nadiu (B-AAC device profile+) Dual-port Ethernet switch incorporat per facilitar xarxes IT tipus estrella o Daisy chain. Protocols suportades: IP adressing, comunicacions BACnet/IP i DHCP per a una fàcil configuració de xarxa. Disposa de Sensor Bus 24VDC per a l'alimentació i comunicació fins a 4 SmartX sensors. Disposa d'USB Host per a advance display i mini-USB per a configuració. Disponible de l'APP Commisioning Tool per a configuració i commissioning in situ des del telèfon intel·ligent. Possibilitat de programació a Script i Function Block. Marca Schneider Electric Marca/Model: Schneider Electric/SXWMPC18A10001 o equivalent.	**1.073,97**	**€**
	BEV2-0LNJ	u	Controlador BACnet/IP SmartX Controller MP-C-18A multiús, lliurement programable,	1.001,61000	€
			Altres conceptes	72,36000	€
P-194	EEVC-3LPJ	u	Base Terminal para Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBASW110002 o equivalent.	**99,46**	**€**
	BEV2-0LPJ	u	Base Terminal para Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure	69,75000	€
			Altres conceptes	29,71000	€
P-195	EEVC-3LQJ	u	Controlador de Fan Coil SE8300 parametritzable (2 o 4 tubs) Display Tàctil retroil·luminat. Colors display i idioma seleccionables. 12 pantalles HMI seleccionables. Color blanc. Per a control de FanCoil. Maneres: Confort / Stand-by / Desocupat. Disposa de 4DO, 4UO (4AO, 2 Triac o 4DO), 2DI, 3UI (3AI, 3DI, 3T) Inclou mesura d'humitat relativa i la seva visualització per pantalla. Comunicació: BACnet i Modbus. Alimentació 24Vac. Parametrització avançada amb LUA. Marca Schneider Electric	**367,55**	**€**
	BEV2-0LQJ	u	Controlador de Fan Coil SE8300 parametritzable (2 o 4 tubs) Display Tàctil retroil·lumi	333,87000	€
			Altres conceptes	33,68000	€
P-196	EEVC-3TRA	u	Licencia software embebido en el controlador AS-P que habilita la conectividad ModBus Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWX000MBRTU o equivalent.	**200,26**	**€**
	BEV2-0TRA	u	Licencia software embebido en el controlador AS-P que habilita la conectividad ModBu	186,00000	€
			Altres conceptes	14,26000	€
P-197	EEVC-3TRE	u	TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions de CONTROL DE CLIMA incloses en aquest projecte. Comprèn: • Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte. • Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió • Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i	**48.128,17**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			gestió del sistema, segons el projecte de detall. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. • Verificació del funcionament correcte del sistema de control de Clima. • Posada en marxa, comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració. • Verificació del funcionament correcte del sistema de control de Clima. • Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema. • Cal presenciar un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa. La posada en marxa començarà quan la instal·lació s'hagi executat al 95% i s'acordarà amb Schneider Electric la data d'inici. Abans d'iniciar la posada en marxa, haurà d'estar finalitzada la xarxa de comunicacions. Tots els equips han d'estar amb alimentació elèctrica per fer la posada en marxa, si per causes alienes, l'alimentació elèctrica no és estable i produeix retards en la posada en marxa, es valora a part. TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions de CONTROL D'IL·LUMINACIÓ incloses en aquest projecte. Comprèn: • Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control d'Il·luminació quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a larquitectura de comunicacions corresponent a ledifici/s objecte del projecte. • Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. • Verificació del funcionament correcte del sistema de control d'Il·luminació. • Un curs de formació per al personal designat a lexplotació del sistema. • Cal presenciar un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema d'ANALITZADORS DE XARXES de l'edifici amb 15 punts aproximadament per equip de mesura mitjançant protocol Modbus. Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. S'exclou: • Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers) • Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides • Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'integra • Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema segons llistat de punts Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. Se n'exclou: • Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers) • Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides • Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'hi integra. • Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del COMPTADOR D'ENERGIA de l'edifici amb 10 punts aproximadament per equip de mesura mitjançant protocol Bacnet. Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. Se n'exclou: • Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers) • Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides • Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'hi integra.	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			• Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema de Bombes de Calor comprenent 25 punts de control per Bomba de calor aproximadament amb comunicació Modbus. Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. INTEGRACIÓ EN EL SISTEMA DE SUPERVISIÓ de les mesures elèctriques recollides al Llistat de Senyals comprenent 10 Unitats mitjançant protocol Modbus. Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. Se n'exclou: • Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrat per tercers). • Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides. • Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra. S'INCLOU LLICENCIA SOFTWARE CONTROL CENTRAL Programari ENTERPRISE SERVER, Plataforma EcoStruxure for Buildings. Enterprise Server és l'agregador central des d'on els usuaris poden configurar, controlar i monitoritzar el sistema complet controlat per diversos SmartX Servers (Automation Servers). La llicència SXWSWESXX00010 permet gestionar fins a 10 Automation Servers (AS-P, AS-B, Edge Server). Es comunica mitjançant estàndards de la xarxa, fent que les instal·lacions siguin fàcils, la gestió senzilla i les transaccions cibersegures, mitjançant l'ús dels protocols (TCP/IP, DHCP/DNS, HTTP/HTTPS, NTP, SMTP/SMTPS, WSS i TLS1.3...). Suporta protocols OT com BACnet IP, BACnet SC, MODBUS TCP, mitjançant drivers nadius i IT mitjançant llicències addicionals. Gestiona alarmes, usuaris compatibles amb Windows Active Directory, horaris, esdeveniments i registres. La informació es pot alliberar directament a l'usuari mitjançant la potent interfície gràfica (HTML5), o altres dispositius, aplicatius o sistemes (comunicacions en mode client i servidor). Disposa de dos tipus de llenguatges de programació, script i diagrama de blocs. L'Enterprise Server conté l'històric (tendències, alarmes i esdeveniments) i la configuració de la BBDD, en cas que sigui necessari, connectar amb BBDD externes com TimeScaleDB (Postgre SQL), Microsoft SQL Server o AVEVA PI per a una major capacitat d'emmagatzematge extern. Disposa de la capacitat integrada de generar informes senzills en format de text (txt, csv), full de càlcul (XLSX) o impresos en PDF. Permet el modelatge digital de les instal·lacions mitjançant "etiquetatge semàntic" basat en l'estàndard Brick Schema, que proporciona més comprensibilitat a l'usuari i contextualitza la informació per generar el Bessó Digital. El paquet d'instal·lació inclou GraphDB que emmagatzema la informació de l'estructura semàntica. Mitjançant llicència addicional el sistema permet comunicació usant protocol Lonworks, Web services, MQTT o connexió a bases de dades externes. Mitjançant llicència addicional permet el compliment de la certificació CFR21 part 11. Mitjançant una llicència addicional permet l'autenticació d'usuari mitjançant SAM2.0 (SSO). Inclou 3 llicències d'usuari concurrents a escollir entre llicència CLIENT Workstation o Webstation. Veure especificacions tècniques per a requeriments de plataforma programari i maquinari. Marca: Schneider Electric, Referència SXWSWESXX00010		
	BEVC-CPOS	u	TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·la	46.965,00000	€
			Altres conceptes	1.163,17000	€
P-198	EEVG2B61	u	Comptador de consum d'aigua cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 2,5 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1´´ de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1´´,amb integrador Mbusa RTU, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: KAMSTRUP/multical K21 o equivalent	**344,73**	**€**
	BEVG2BT	u	Comptador de consum d'aigua cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un c	325,50000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	19,23000	€
P-199	EEVG2B62	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 10,0 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 2´´ de diámetro nominal, racores incluidos de 2´´, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403.	**760,06**	**€**
	BEVG2BR	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas mó	734,70000	€
			Altres conceptes	25,36000	€
P-200	EEVG2B63	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 3,5 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 1´´1/4 de diámetro nominal, racores incluidos de 1´´1/4, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403.	**575,99**	**€**
	BEVG2BS	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas mó	553,35000	€
			Altres conceptes	22,64000	€
P-201	EEVG2B64	u	Comptador de consum d'aigua cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 1,6 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 3/4´´ de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4´´,amb integrador Mbusa RTU, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: KAMSTRUP/multical K21 o equivalent	**304,14**	**€**
	BEVG2MT	u	Comptador de consum d'aigua cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un c	285,51000	€
			Altres conceptes	18,63000	€
P-202	EEVG2BN3	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 4,5 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 1´´1/2 de diámetro nominal, racores incluidos de 1´´1/2, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403.	**623,19**	**€**
	BEVG2NS	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas mó	599,85000	€
			Altres conceptes	23,34000	€
P-203	EF15L8B0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, d'1 1/2 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 48,3 mm i DN= 40 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 3,2 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 1 1/4 ´´, acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores	**37,43**	**€**
	B0A76B31	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 1 1/2 ´´, inclosa varet	0,82500	€
	BFW15800	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat d'1 1/2 ´´ de diàmetre, amb extre	7,94100	€
	BF15L8B0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T,	10,02000	€
			Altres conceptes	18,64400	€
P-204	EF15LAD0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, de 2 1/2 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 76,1 mm i DN= 65 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 3,6 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 2 ´´, acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores	**54,59**	**€**
	B0A76D31	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 2 1/2 ´´, inclosa varet	0,59180	€
	BF15LAD0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T,	15,39000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFW15A00	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 2 1/2 ´´ de diàmetre, amb extr	10,66500	€
			Altres conceptes	27,94320	€
P-205	EF15LBE0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, de 3 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 88,9 mm i DN= 80 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 4 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 2 1/2 ´´, acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores	**66,41**	**€**
	BFW15B00	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 3 ´´ de diàmetre, amb extrems	13,48000	€
	B0A76831	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 3 ´´, inclosa vareta de	0,80655	€
	BF15LBE0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T,	19,49000	€
			Altres conceptes	32,63345	€
P-206	EF1Z060J	m	Realització de col·lector especial 248542A de Polipropilè PP-R a pressió de D250, SDR11 sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, amb les següents entrades/sortides: - 1 en brida D160 DN150. - 1 en brida D100 DN100 - 1 en brida D90 DN80 - 1 en R. Femella 1´´. Totalment muntat, connectat i provat. Marca/Model: ITALSAN o equivalent.	**1.005,72**	**€**
	BFC1PB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 250x34,2 mm, sèrie S 3,2 se	858,48000	€
	BFY11F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre sense soldadura, de	3,66000	€
	B0A71R00	u	Abraçadora metàl.lica, de 160 mm de diàmetre interior	15,66000	€
			Altres conceptes	127,92000	€
P-207	EF1Z062J	m	Realització de col·lector especial 248542A de Polipropilè PP-R a pressió de D200, SDR11 sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, amb les següents entrades/sortides: - 1 en brida de D100 DN100. - 1 en brida de D90 DN80. - 1 en R. Femella 1´´. Totalment muntat, connectat i provat. Marca/Model: ITALSAN o equivalent.	**546,38**	**€**
	BFYQUZ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic amb escumes elasto	4,62000	€
	BFC1NB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 200x27,4 mm, sèrie S 3,2 se	413,31000	€
	BFY11F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre sense soldadura, de	7,32000	€
			Altres conceptes	121,13000	€
P-208	EF1Z063J	m	Realització de col·lector especial de Polipropilè PP-R NIRON CLIMA a pressió de D200, SDR11 sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, amb les següents entrades/sortides: - 3 en brida de D75 DN75. - 3 en brida de D75 DN75.. Amb tap. Totalment aillat amb escuma elastomerica espessor segons RITE muntat, am, connectat i provat. Marca/Model: ITALSAN o equivalent.	**406,55**	**€**
	BFC1NB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 200x27,4 mm, sèrie S 3,2 se	275,54000	€
	BFYQUZ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic amb escumes elasto	4,62000	€
	BFY11F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre sense soldadura, de	7,32000	€
			Altres conceptes	119,07000	€
P-209	EF1Z064J	m	Realització de col·lector especial 248542A de Polipropilè PP-R a pressió de D200, SDR11 sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, amb les següents entrades/sortides: - 1 en brida de D100 DN100. - 1 en brida de D90 DN80. - 1 en R. Femella 1´´.	**408,41**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Totalment muntat, connectat i provat. Marca/Model: ITALSAN o equivalent.		
	BFYQUZ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic amb escumes elasto	4,62000	€
	BFY11F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre sense soldadura, de	9,15000	€
	BFC1NB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 200x27,4 mm, sèrie S 3,2 se	275,54000	€
			Altres conceptes	119,10000	€
P-210	EF4236CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**12,80**	**€**
	BF4236C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de dià	4,33500	€
	BFW41C10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 28 mm de diàmetre, per a unió a pressió	1,95300	€
	B0A7A600	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 28 mm de diàmetre interior	0,66800	€
			Altres conceptes	5,84400	€
P-211	EF4237EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**17,36**	**€**
	B0A7A700	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 35 mm de diàmetre interior	1,07200	€
	BF4237E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de dià	6,54840	€
	BFW41E10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 35 mm de diàmetre, per a unió a pressió	3,26700	€
			Altres conceptes	6,47260	€
P-212	EF4238CB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**20,68**	**€**
	BFW41G10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	4,97400	€
	BF4238C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de dià	6,86460	€
	B0A7A800	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	1,47200	€
			Altres conceptes	7,36940	€
P-213	EF4238EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**21,85**	**€**
	B0A7A800	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	1,47200	€
	BF4238E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de dià	8,01720	€
	BFW41G10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	4,97400	€
			Altres conceptes	7,38680	€
P-214	EF4239EB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**27,28**	**€**
	B0A7B900	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	2,24000	€
	BF4239E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de dià	10,22040	€
	BFW41H10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	6,49800	€
			Altres conceptes	8,32160	€
P-215	EF423BEB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**57,77**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A7BB00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	2,50800	€
	BFW41J10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	24,90900	€
	BF423BE0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de d	15,37140	€
			Altres conceptes	14,98160	€
P-216	EF423BFB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**62,22**	**€**
	B0A7BB00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	2,50800	€
	BFW41J10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	24,90900	€
	BF423BF0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de d	19,74720	€
			Altres conceptes	15,05580	€
P-217	EF423CFB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**76,14**	**€**
	BFW41K10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 88,9 mm de diàmetre, per a unió a pressió	32,33400	€
	BF423CF0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de d	23,02140	€
	B0A7BC00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 90 mm de diàmetre interior	2,69600	€
			Altres conceptes	18,08860	€
P-218	EF423L4J	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 139,7 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**108,55**	**€**
	BF423L4J	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 139,7 mm de	44,29860	€
	BFW41L10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 108 mm de diàmetre, per a unió a pressió	39,69300	€
	B0A7BD00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 110 mm de diàmetre interior	3,17200	€
			Altres conceptes	21,38640	€
P-219	EF423OMP	u	Omplerta de la instal·lació de DN 32, formada per: - Comptador d'aigua. - Vàlvula antiretorn. - 2 Vàlvules de tall. - 1 manòmetre. - Desconectador - 1 Filtre. - Vàlvula de buidat. - 2 Picatges previs al comptador per afegir elements auxiliars, amb terminals amb clau de tall. - Tub de polipropilè i accessoris. - Aïllament de tubs i accessoris. Diàmetres segons plànols i esquemes de projecte.	**844,42**	**€**
	BF423OMP	u	Omplerta de la instal·lació de DN 32, formada per:	827,70000	€
			Altres conceptes	16,72000	€
P-220	EF5B24B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**11,86**	**€**
	BF5B2200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norm	2,02980	€
	BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nomi	5,29500	€
	B0A71100	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,16800	€
	BFY5CK00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàm	0,23700	€
			Altres conceptes	4,13020	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-221	EF5B44B1	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**14,67**	**€**
	B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,16800	€
	BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de dià	0,50700	€
	BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nom	5,64000	€
	BF5B4200	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norm	3,04980	€
			Altres conceptes	5,30520	€
P-222	EF912A00	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**5,78**	**€**
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,59200	€
	BF91PM86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alu	1,75440	€
	BFWB4305	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,47400	€
	BFYB4305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm	0,05000	€
			Altres conceptes	2,90960	€
P-223	EF912A3J	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**7,01**	**€**
	BFYB4405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm	0,06000	€
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,59450	€
	BF91PM8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alu	2,42760	€
	BFWB4405	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,71400	€
			Altres conceptes	3,21390	€
P-224	EF912A4J	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**9,18**	**€**
	BFYB4505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm	0,08000	€
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,61100	€
	BFWB4505	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,90000	€
	BF91PM8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alu	4,34520	€
			Altres conceptes	3,24380	€
P-225	EF912A5J	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**11,72**	**€**
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,76800	€
	BF91PM8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alu	6,29340	€
	BFWB4605	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, m	1,24800	€
	BFYB4605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm	0,13000	€
			Altres conceptes	3,28060	€
P-226	EF912A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**22,29**	**€**
	BFYB4405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm	0,06000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWB4405	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,71400	€
	BF91PM8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alu	2,42760	€
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,59450	€
			Altres conceptes	18,49390	€
P-227	EF912A8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**24,46**	**€**
	BFYB4505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm	0,08000	€
	BFWB4505	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, m	0,90000	€
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,61100	€
	BF91PM8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alu	4,34520	€
			Altres conceptes	18,52380	€
P-228	EF912A8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**27,00**	**€**
	BF91PM8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alu	6,29340	€
	BFWB4605	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, m	1,24800	€
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,76800	€
	BFYB4605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm	0,13000	€
			Altres conceptes	18,56060	€
P-229	EF912A8G	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**34,26**	**€**
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,96800	€
	BFYB4705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 40 mm	0,20000	€
	BFWB4705	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, m	1,93200	€
	BF91PM8G	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alu	10,84260	€
			Altres conceptes	20,31740	€
P-230	EF912A8P	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 75 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**57,71**	**€**
	BFYB4A05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 75 mm	0,70000	€
	B0A75L00	u	Abraçadora plàstica, de 75 mm de diàmetre interior	2,79400	€
	BF91PM8P	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 75 mm, ànima d'alu	25,67340	€
	BFWB4A05	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, m	7,88100	€
			Altres conceptes	20,66160	€
P-231	EF925PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**5,56**	**€**
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,59450	€
	BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,19500	€
	BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 m	0,07000	€
	BF925PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra d	1,50960	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	3,19090	€
P-232	EF925PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**6,31**	**€**
	BF925PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra d	2,15220	€
	BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,22500	€
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,61100	€
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m	0,12000	€
			Altres conceptes	3,20180	€
P-233	EF925PBE	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**7,84**	**€**
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,76800	€
	BFYC1620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 m	0,18000	€
	BFWC1620	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,39900	€
	BF925PBE	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra d	3,26400	€
			Altres conceptes	3,22900	€
P-234	EF925PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**11,17**	**€**
	BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 m	0,27000	€
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,96800	€
	BF925PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra d	5,50800	€
	BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,87000	€
			Altres conceptes	3,55400	€
P-235	EF925PBJ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**14,36**	**€**
	BFWC1820	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	1,39800	€
	BF925PBJ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra d	7,94580	€
	BFYC1820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 m	0,33000	€
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,08000	€
			Altres conceptes	3,60620	€
P-236	EF925PBK	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**19,14**	**€**
	BF925PBK	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra d	12,59700	€
	B0A72K00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,54000	€
	BFWC1920	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	1,92300	€
	BFYC1920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 m	0,41000	€
			Altres conceptes	3,67000	€
P-237	EF925PBM	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 75 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**25,23**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYC1A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 m	0,48000	€
	BFWC1A20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	2,15100	€
	BF925PBM	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 75 mm, fibra d	16,92180	€
	B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,62900	€
			Altres conceptes	4,04820	€
P-238	EF925PBP	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 90 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**33,31**	**€**
	BF925PBP	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 90 mm, fibra d	24,54120	€
	BFWC1C20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	2,37900	€
	B0A72M00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,66500	€
	BFYC1C20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 m	0,56000	€
			Altres conceptes	4,16480	€
P-239	EF925PBR	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 110 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	**43,70**	**€**
	BF925PBR	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 110 mm, fibra	33,74160	€
	BFWC1E20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	2,89800	€
	B0A72N00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	2,17800	€
	BFYC1E20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 m	0,56000	€
			Altres conceptes	4,32240	€
P-240	EFC14C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**4,73**	**€**
	BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,19500	€
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,45100	€
	BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 m	0,07000	€
	BFC14C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segon	0,83640	€
			Altres conceptes	3,17760	€
P-241	EFC15C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**5,69**	**€**
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m	0,12000	€
	BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,22500	€
	BFC15C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segon	1,37700	€
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,49350	€
			Altres conceptes	3,47450	€
P-242	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**7,50**	**€**
	BFC16C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segon	2,24400	€
	BFWC1620	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,39900	€
	BFYC1620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 m	0,18000	€
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,60800	€
			Altres conceptes	4,06900	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-243	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**9,91**	**€**
	BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 m	0,27000	€
	BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,87000	€
	BFC17C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segon	3,63120	€
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,74800	€
			Altres conceptes	4,39080	€
P-244	EFC18C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**13,03**	**€**
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,84000	€
	BFC18C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segon	5,74260	€
	BFWC1820	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	1,39800	€
	BFYC1820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 m	0,33000	€
			Altres conceptes	4,71940	€
P-245	EFC1AC22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**24,22**	**€**
	BFWC1A20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	2,15100	€
	BFC1AC00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segon	11,39340	€
	BFYC1A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 m	0,48000	€
	B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,35750	€
			Altres conceptes	8,83810	€
P-246	EFC1CC22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**34,12**	**€**
	B0A72M00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,22100	€
	BFC1CC00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segon	18,14580	€
	BFWC1C20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	2,37900	€
	BFYC1C20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 m	0,56000	€
			Altres conceptes	11,81420	€
P-247	EFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	**58,61**	**€**
	BFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú	26,65000	€
			Altres conceptes	31,96000	€
P-248	EFM28B30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	**63,48**	**€**
	BFM28B30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú	31,45000	€
			Altres conceptes	32,03000	€
P-249	EFM28D30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 100 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	**89,65**	**€**
	BFM28D30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, cos de cautx	40,84000	€
			Altres conceptes	48,81000	€
P-250	EFQ33C7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix,	**8,29**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà		
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,18000	€
	BFQ33C7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	2,89680	€
			Altres conceptes	5,21320	€
P-251	EFQ33C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**9,33**	**€**
	BFQ33C9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	3,35580	€
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,18000	€
			Altres conceptes	5,79420	€
P-252	EFQ33CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**8,96**	**€**
	BFQ33CBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	2,42760	€
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,18000	€
			Altres conceptes	6,35240	€
P-253	EFQ33CEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**10,49**	**€**
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,18000	€
	BFQ33CEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	3,37620	€
			Altres conceptes	6,93380	€
P-254	EFQ33CJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**14,61**	**€**
	BFQ33CJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	6,30360	€
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,18000	€
			Altres conceptes	8,12640	€
P-255	EFQ33CLL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**15,66**	**€**
	BFQ33CLA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	7,33380	€
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,18000	€
			Altres conceptes	8,14620	€
P-256	EFQ33ECL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**13,62**	**€**
	BFQ33ECA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	6,96660	€
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,23000	€
			Altres conceptes	6,42340	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-257	EFQ33EEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**15,86**	**€**
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,23000	€
	BFQ33EEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	8,60880	€
			Altres conceptes	7,02120	€
P-258	EFQ33EGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**16,88**	**€**
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,23000	€
	BFQ33EGA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	9,04740	€
			Altres conceptes	7,60260	€
P-259	EFQ33EJL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**17,99**	**€**
	BFQ33EJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	9,57780	€
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,23000	€
			Altres conceptes	8,18220	€
P-260	EFQ33ELL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**18,55**	**€**
	BFQ33ELA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	10,12860	€
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,23000	€
			Altres conceptes	8,19140	€
P-261	EFQ33GLL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**25,46**	**€**
	BFYQ30A0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,29000	€
	BFQ33GLA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	16,88100	€
			Altres conceptes	8,28900	€
P-262	EFQ33GRL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**34,00**	**€**
	BFQ33GRA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	23,87820	€
	BFYQ30A0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,29000	€
			Altres conceptes	9,83180	€
P-263	EFQ33JPL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**37,65**	**€**
	BFQ33JPA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	28,24380	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYQ30B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,37000	€
			Altres conceptes	9,03620	€
P-264	EFQ3646L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**5,89**	**€**
	BFQ3646A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	0,66300	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
			Altres conceptes	5,17700	€
P-265	EFQ3647L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**5,97**	**€**
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
	BFQ3647A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	0,74460	€
			Altres conceptes	5,17540	€
P-266	EFQ3649L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**6,70**	**€**
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
	BFQ3649A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	0,89760	€
			Altres conceptes	5,75240	€
P-267	EFQ364BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**7,53**	**€**
	BFQ364BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,15260	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
			Altres conceptes	6,32740	€
P-268	EFQ364CL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**8,65**	**€**
	BFQ364CA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	2,25420	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
			Altres conceptes	6,34580	€
P-269	EFQ364EL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**9,80**	**€**
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
	BFQ364EA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	2,82540	€
			Altres conceptes	6,92460	€
P-270	EFQ364JL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**12,14**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFQ364JA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	3,99840	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
			Altres conceptes	8,09160	€
P-271	EFQ3689L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**9,37**	**€**
	BFQ3689A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	3,46800	€
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,11000	€
			Altres conceptes	5,79200	€
P-272	EFQ36L3J	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	**6,56**	**€**
	BFQ3646A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temp	1,32600	€
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèric	0,05000	€
			Altres conceptes	5,18400	€
P-273	EFR11E12	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	**44,66**	**€**
	BFYR11E1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de ca	1,09000	€
	BFR11E10	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 200 mm de diàmetre i 0,	27,00960	€
	BFWR11E1	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm	4,59900	€
			Altres conceptes	11,96140	€
P-274	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**7,64**	**€**
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i p	1,66000	€
			Altres conceptes	5,98000	€
P-275	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	**16,58**	**€**
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40	2,99000	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,31000	€
			Altres conceptes	13,28000	€
P-276	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	**23,27**	**€**
	BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-4	3,81000	€
			Altres conceptes	19,46000	€
P-277	EG161B3K	u	Quadre elaborat en plàstic per a la seva col·locació a l'exterior, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment. Incloent la col·locació d'un carril DIN de 35mm per a la ubicació de fins a 15 portafusibles per una corrent nominal de 10A (inclosos els fusibles). Completament connectada als 5 strings corresponents del camp solar fotovoltaic. Inclou tot el material necessari auxiliar pel seu correcte muntatge.	**643,95**	**€**
	BG161DL3	u	Quadre elaborat en plàstic per a la seva col·locació a l'exterior, amb grau de protecció	613,80000	€
			Altres conceptes	30,15000	€
P-278	EG1A.L00	u	Subquadre de baixa tensió de UNITAT DOCENT PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure	**4.885,75**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.		
	BG1A.L00	u	Subquadre de baixa tensió de UNITAT DOCENT PB, incloent interruptor automàtic de	4.672,32000	€
			Altres conceptes	213,43000	€
P-279	EG1A.L01	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.134,55**	**€**
	BG1A.L01	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 1, incloent interruptor automàtic de p	1.097,40000	€
			Altres conceptes	37,15000	€
P-280	EG1A.L02	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**2.086,85**	**€**
	BG1A.L02	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PS, incloent interruptor automàtic de	1.968,81000	€
			Altres conceptes	118,04000	€
P-281	EG1A.L03	u	Subquadre de baixa tensió de SSALA MAQUINES NAU, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**15.128,41**	**€**
	BG1A.L03	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES NAU, incloent interruptor automàtic d	14.622,39000	€
			Altres conceptes	506,02000	€
P-282	EG1A.L04	u	Subquadre de baixa tensió de SALA GRAUS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**3.358,67**	**€**
	BG1A.L04	u	Subquadre de baixa tensió de SALA GRAUS, incloent interruptor automàtic de protecc	3.165,72000	€
			Altres conceptes	192,95000	€
P-283	EG1A.L05	u	Subquadre de baixa tensió de SALA ESTUDIS PS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**996,38**	**€**
	BG1A.L05	u	Subquadre de baixa tensió de SALA ESTUDIS PS, incloent interruptor automàtic de pr	946,74000	€
			Altres conceptes	49,64000	€
P-284	EG1A.L06	u	Subquadre de baixa tensió de DESCANS P1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.242,90**	**€**
	BG1A.L06	u	Subquadre de baixa tensió de DESCANS P1, incloent interruptor automàtic de protecci	1.215,51000	€
			Altres conceptes	27,39000	€
P-285	EG1A.L07	u	Subquadre de baixa tensió de SALA ESTUDIS PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**944,06**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG1A.L07	u	Subquadre de baixa tensió de SALA ESTUDIS PB, incloent interruptor automàtic de pr	890,94000	€
			Altres conceptes	53,12000	€
P-286	EG1A.L08	u	Subquadre de baixa tensió d'ASCENSOR 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.227,90**	**€**
	BG1A.L08	u	Subquadre de baixa tensió d'ASCENSOR 2, incloent interruptor automàtic de protecció	1.134,60000	€
			Altres conceptes	93,30000	€
P-287	EG1A.L09	u	Subquadre de baixa tensió de SOTERRANI_VEST, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.128,99**	**€**
	BG1A.L09	u	Subquadre de baixa tensió de SOTERRANI_VEST, incloent interruptor automàtic de p	1.093,68000	€
			Altres conceptes	35,31000	€
P-288	EG1A.L10	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.135,45**	**€**
	BG1A.L10	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 2, incloent interruptor automàtic de p	1.098,33000	€
			Altres conceptes	37,12000	€
P-289	EG1A.L11	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.057,12**	**€**
	BG1A.L11	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 3, incloent interruptor automàtic de p	1.015,56000	€
			Altres conceptes	41,56000	€
P-290	EG1A.L12	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 4, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.057,12**	**€**
	BG1A.L12	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 4, incloent interruptor automàtic de p	1.015,56000	€
			Altres conceptes	41,56000	€
P-291	EG1A.L13	u	Subquadre de baixa tensió de SERVEIS AUXILIARS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.181,24**	**€**
	BG1A.L13	u	Subquadre de baixa tensió de SERVEIS AUXILIARS, incloent interruptor automàtic de	1.088,10000	€
			Altres conceptes	93,14000	€
P-292	EG1A.L14	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.076,00**	**€**
	BG1A.L14	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 1, incloent interruptor automàtic de prote	1.034,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	41,84000	€
P-293	EG1A.L15	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.057,12**	**€**
	BG1A.L15	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 2, incloent interruptor automàtic de prote	1.015,56000	€
			Altres conceptes	41,56000	€
P-294	EG1A.L16	u	Subquadre de baixa tensió de AULA MITJANA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.057,12**	**€**
	BG1A.L16	u	Subquadre de baixa tensió de AULA MITJANA 1, incloent interruptor automàtic de prot	1.015,56000	€
			Altres conceptes	41,56000	€
P-295	EG1A.L17	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.240,01**	**€**
	BG1A.L17	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 1, incloent interruptor automàtic de protec	1.214,58000	€
			Altres conceptes	25,43000	€
P-296	EG1A.L18	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.082,97**	**€**
	BG1A.L18	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protec	1.047,18000	€
			Altres conceptes	35,79000	€
P-297	EG1A.L19	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.082,97**	**€**
	BG1A.L18	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protec	1.047,18000	€
			Altres conceptes	35,79000	€
P-298	EG1A.L20	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 4, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.057,12**	**€**
	BG1A.L20	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 4, incloent interruptor automàtic de prote	1.015,56000	€
			Altres conceptes	41,56000	€
P-299	EG1A.L21	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.236,69**	**€**
	BG1A.L21	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 3, incloent interruptor automàtic de protec	1.205,28000	€
			Altres conceptes	31,41000	€
P-300	EG1A.L22	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT GRAN 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i	**1.104,32**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.		
	BG1A.L22	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT GRAN 1, incloent interruptor automàti	1.062,06000	€
			Altres conceptes	42,26000	€
P-301	EG1A.L23	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.057,12**	**€**
	BG1A.L23	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT GRAN 2, incloent interruptor automàti	1.015,56000	€
			Altres conceptes	41,56000	€
P-302	EG1A.L24	u	Subquadre de baixa tensió de MENJADOR ESTUDIANTS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**2.217,20**	**€**
	BG1A.L24	u	Subquadre de baixa tensió de MENJADOR ESTUDIANTS, incloent interruptor automà	2.043,21000	€
			Altres conceptes	173,99000	€
P-303	EG1A.L25	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT PETITA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.057,12**	**€**
	BG1A.L25	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT PETITA 1, incloent interruptor autom	1.015,56000	€
			Altres conceptes	41,56000	€
P-304	EG1A.L26	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT PETITA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.057,12**	**€**
	BG1A.L26	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT PETITA 2, incloent interruptor autom	1.015,56000	€
			Altres conceptes	41,56000	€
P-305	EG1A.L27	u	Subquadre de baixa tensió de AULA MITJANA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.057,12**	**€**
	BG1A.L27	u	Subquadre de baixa tensió de AULA MITJANA 2, incloent interruptor automàtic de prot	1.015,56000	€
			Altres conceptes	41,56000	€
P-306	EG1A.LF2	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PC ADMIN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**4.055,99**	**€**
	BG1A.LF2	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PC ADMIN 2, incloent interruptor aut	3.939,48000	€
			Altres conceptes	116,51000	€
P-307	EG1A.LFF	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PC ADMIN, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**8.476,40**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG1A.LFF	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PC ADMIN, incloent interruptor auto	8.068,68000	€
			Altres conceptes	407,72000	€
P-308	EG1AUL0J	u	Subquadre de baixa tensió d'ADMINISTRACIÓ I SOS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**15.226,58**	**€**
	BG1AUL0J	u	Subquadre de baixa tensió d'ADMINISTRACIÓ I SOS, incloent interruptor automàtic d	14.719,11000	€
			Altres conceptes	507,47000	€
P-309	EG1AUL5J	u	Quadre general de baixa tensió i SOS, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P.	**25.574,16**	**€**
	BG1AUL5J	u	Quadre general de baixa tensió i SOS, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, m	24.913,77000	€
			Altres conceptes	660,39000	€
P-310	EG1AULAI	u	Subquadre de baixa tensió de SALA AIGÜES SOTERRANI, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.146,54**	**€**
	BG1AULAI	u	Subquadre de baixa tensió de SALA AIGÜES SOTERRANI, incloent interruptor autom	970,92000	€
			Altres conceptes	175,62000	€
P-311	EG1AULCJ	u	Subquadre de baixa tensió d'ASCENSOR, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.227,90**	**€**
	BG1AULCJ	u	Subquadre de baixa tensió d'ASCENSOR, incloent interruptor automàtic de protecció,	1.134,60000	€
			Altres conceptes	93,30000	€
P-312	EG1AULGJ	u	Quadre general de baixa tensióal MT IP30 PTRANS , incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P.	**7.290,80**	**€**
	BG1AULGJ	u	Quadre Commutació Manual MT IP30 PTRANS , incloent-hi interruptor automàtic de p	6.900,60000	€
			Altres conceptes	390,20000	€
P-313	EG1AULLL	u	Subquadre general de baixa tensió i SOS, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P.	**38.431,71**	**€**
	BG1AULLL	u	Subquadre general de baixa tensió i SOS, incloent-hi interruptor automàtic de protecci	37.581,30000	€
			Altres conceptes	850,41000	€
P-314	EG1AULNJ	u	Subquadre de baixa tensió de SALA REUNIONS PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**1.128,09**	**€**
	BG1AULNJ	u	Subquadre de baixa tensió de SALA REUNIONS PB, incloent interruptor automàtic de	951,39000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	176,70000	€
P-315	EG1AUTOR	u	Quadre general de baixa de Torre, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P.	**1.077,15**	**€**
	BG1AUTOR	u	Quadre general de baixa de Torre, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magn	976,50000	€
			Altres conceptes	100,65000	€
P-316	EG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**3,59**	**€**
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	0,96900	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	2,48100	€
P-317	EG21291J	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**4,84**	**€**
	BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,98900	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	2,71100	€
P-318	EG212A1J	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	**5,97**	**€**
	BG212A10	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	2,94780	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
			Altres conceptes	2,88220	€
P-319	EG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,21**	**€**
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,18360	€
			Altres conceptes	1,02640	€
P-320	EG222515	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,21**	**€**
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,18360	€
			Altres conceptes	1,02640	€
P-321	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	**1,29**	**€**
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,26520	€
			Altres conceptes	1,02480	€
P-322	EG222715	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,29**	**€**
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,26520	€
			Altres conceptes	1,02480	€
P-323	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa	**1,36**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort		
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,33660	€
			Altres conceptes	1,02340	€
P-324	EG222915	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	**1,54**	**€**
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador d	0,51000	€
			Altres conceptes	1,03000	€
P-325	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	**2,94**	**€**
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,61160	€
			Altres conceptes	1,32840	€
P-326	EG23E715	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	**6,02**	**€**
	BG23E710	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	3,27420	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
			Altres conceptes	2,51580	€
P-327	EG23E915	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment	**9,35**	**€**
	BG23E910	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de	6,34440	€
	BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
			Altres conceptes	2,77560	€
P-328	EG2B1SIM	m	Canal de PVC, per adaptació de mecanismes, d'amplària 130 mm, de fondària 53 mm, de 2 tapes, amb compartiments, muntada sobre parament vertical, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: SIMON/K45 o equivalent.	**43,51**	**€**
	BG2B1L3J	m	Canal de PVC, per adaptació de mecanismes, d'amplària 130 mm, de fondària 53 mm,	28,93740	€
	BG6Z2111	u	Element per adaptar mecanismes modulars a canals i caixes, amb tapa de 65 mm	0,96000	€
	BGW2C810	u	Part proporcional d'accessoris per a canals d'alumini, d'amplària entre 110 i 170 mm, a	7,32000	€
			Altres conceptes	6,29260	€
P-329	EG2C1E43	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports verticals	**28,30**	**€**
	BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60	1,16000	€
	BG2Z10D0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	4,87560	€
	BGY210D4	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'am	4,29000	€
	BG2C10E0	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm	10,11840	€
			Altres conceptes	7,85600	€
P-330	EG2DBL3J	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**49,48**	**€**
	BG2DB8E0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària	27,41000	€
	BG2ZAAE0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 150 mm d'am	5,83000	€
	BGY2ABE2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	9,86000	€
			Altres conceptes	6,38000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-331	EG2DBL4J	m	Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**71,84**	**€**
	BG2DB8H0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària	41,22000	€
	BG2ZAAH0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'am	11,20000	€
	BGY2ABH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en	12,71000	€
			Altres conceptes	6,71000	€
P-332	EG2DEGF8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**41,71**	**€**
	BG2ZABF0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'am	3,36000	€
	BGW2DCGF	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	4,77000	€
	BG2DEGF0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i a	18,08000	€
	BGY2ACF2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat se	6,05000	€
			Altres conceptes	9,45000	€
P-333	EG2DEGK8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**68,99**	**€**
	BG2DEGK0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i a	31,97000	€
	BGW2DCGK	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	6,75000	€
	BGY2ACK2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat se	11,13000	€
	BG2ZABK0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 400 mm d'am	6,58000	€
			Altres conceptes	12,56000	€
P-334	EG2DEGP8	m	Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	**86,13**	**€**
	BGW2DCGP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer gal	8,26000	€
	BG2ZABP0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 600 mm d'am	9,69000	€
	BG2DEGP0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i a	41,66000	€
	BGY2ACP2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat se	13,71000	€
			Altres conceptes	12,81000	€
P-335	EG312142	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**1,80**	**€**
	BG312140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	0,92820	€
			Altres conceptes	0,87180	€
P-336	EG312152	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**3,53**	**€**
	BG312150	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,21380	€
			Altres conceptes	2,31620	€
P-337	EG312176	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	**5,04**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	2,70300	€
			Altres conceptes	2,33700	€
P-338	EG312182	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**6,99**	**€**
	BG312180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	4,05960	€
			Altres conceptes	2,93040	€
P-339	EG312196	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	**8,12**	**€**
	BG312190	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	5,05920	€
			Altres conceptes	3,06080	€
P-340	EG3121B2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**15,70**	**€**
	BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	10,38360	€
			Altres conceptes	5,31640	€
P-341	EG3121B6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	**14,67**	**€**
	BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	10,38360	€
			Altres conceptes	4,28640	€
P-342	EG3121C6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	**17,21**	**€**
	BG3121C0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	12,89280	€
			Altres conceptes	4,31720	€
P-343	EG3121E6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	**25,63**	**€**
	BG3121E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	20,05320	€
			Altres conceptes	5,57680	€
P-344	EG3121G6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	**37,70**	**€**
	BG3121G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	30,36540	€
			Altres conceptes	7,33460	€
P-345	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**2,04**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,16280	€
			Altres conceptes	0,87720	€
P-346	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**2,50**	**€**
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	1,61160	€
			Altres conceptes	0,88840	€
P-347	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**3,18**	**€**
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	2,28480	€
			Altres conceptes	0,89520	€
P-348	EG312582	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**16,92**	**€**
	BG312580	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	13,84140	€
			Altres conceptes	3,07860	€
P-349	EG312594	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**26,18**	**€**
	BG312590	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	22,12380	€
			Altres conceptes	4,05620	€
P-350	EG3125A2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**35,09**	**€**
	BG3125A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	30,89580	€
			Altres conceptes	4,19420	€
P-351	EG312634	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**3,38**	**€**
	BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	2,47860	€
			Altres conceptes	0,90140	€
P-352	EG312644	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**4,51**	**€**
	BG312640	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	3,60060	€
			Altres conceptes	0,90940	€
P-353	EG312652	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**7,43**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	5,05920	€
			Altres conceptes	2,37080	€
P-354	EG312662	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**9,94**	**€**
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	7,53780	€
			Altres conceptes	2,40220	€
P-355	EG312674	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**16,68**	**€**
	BG314670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	13,60680	€
			Altres conceptes	3,07320	€
P-356	EG315342	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**3,89**	**€**
	BG315340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	2,98860	€
			Altres conceptes	0,90140	€
P-357	EG315632	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**4,77**	**€**
	BG315630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-	3,85560	€
			Altres conceptes	0,91440	€
P-358	EG31F182	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Eca segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**4,85**	**€**
	BG31F180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F,	1,95840	€
			Altres conceptes	2,89160	€
P-359	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**14,00**	**€**
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,21000	€
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,28480	€
			Altres conceptes	11,50520	€
P-360	EG380X50	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**4,14**	**€**
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,21000	€
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,04040	€
			Altres conceptes	2,88960	€
P-361	EG51564J	u	Subministrament, configuració i instal·lació d'un sistema complet de control, monitoratge i gestió de la producció fotovoltaica amb funcionalitat d'injecció zero, incloent analitzadors de xarxa trifàsics per a la mesura precisa tant de la producció solar com del consum en frontera. Aquest sistema garanteix el compliment normatiu en instal·lacions on es prohibeix o es restringeix l'exportació d'excedents a la xarxa elèctrica. Components Inclouen a la Partida: Controlador d'Injecció Zero – Enerclic Zero Injection Controller Dispositiu intel·ligent de control dinàmic que actua sobre l'inversor fotovoltaic limitant la seva	**1.562,51**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			producció en temps real en funció del consum instantani de la instal·lació. Evita de manera precisa i certificada l'exportació d'energia a la xarxa. Compatible amb els principals fabricants d'inversors Comunicació mitjançant Modbus RTU/TCP o API. Analitzador de Xarxes per al Consum en Frontera - Trifàsic (Enerclic PowerMonitor o equivalent) Mesurador d'energia trifàsic certificat MID per a la lectura de consums en el punt de connexió amb la xarxa (frontera). Lectura en temps real de potència activa/reactiva, tensions, intensitats, factor de potència i energia acumulada. Comunicació RS485 Modbus RTU. Analitzador de Xarxes per a Producció FV – Trifàsic (Enerclic PowerMonitor PV o equivalent) Mesurador d'energia trifàsic certificat MID per a la lectura de consums en el punt de connexió amb la xarxa (frontera). Lectura en temps real de potència activa/reactiva, tensions, intensitats, factor de potència i energia acumulada. Comunicació RS485 Modbus RTU. Gateway de Comunicacions i Registre de Dades – Enerclic iMonitor o iGateway Equip d'adquisició i gestió de dades energètiques. Comunicació amb analitzadors i controlador mitjançant Modbus. Enviament de dades a la plataforma en el núvol Enerclic Cloud mitjançant Ethernet/Wi-Fi. Registre local a la memòria interna per a resguard en cas de pèrdua de connexió. Plataforma Enerclic Cloud – Supervisió Online Accés remot i en temps real a dades de consum, generació, balanç energètic i estat d'injecció zero. Accés remot i en temps real a dades de consum, generació, balanç energètic i estat d'injecció zero. Gestió d'alertes, esdeveniments i manteniment preventiu. Incloent petit material auxiliar, programació del sistema de control e integració amb els inversors, formació bàsica per a l'usuari de manteniment i tot el necessari per deiixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca: Enerclic o equivalent		
	BG513L4J	u	Subministrament, configuració i instal·lació d'un sistema complet de control, monitorat	1.534,50000	€
			Altres conceptes	28,01000	€
P-362	EG611L5J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: SIMON/500 CIMA oequivalent.	**37,17**	**€**
	BG61CEF7	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material pl	15,32000	€
	BG638152	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra later	10,00000	€
			Altres conceptes	11,85000	€
P-363	EG611LEJ	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor de superficie a paret. Marca/Model: SIMON/500 CIMA oequivalent.	**39,34**	**€**
	BG61CSC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material pl	17,46000	€
	BG638152	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra later	10,00000	€
			Altres conceptes	11,88000	€
P-364	EG611LMJ	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor per col·locar en mobiliari. Marca/Model: SIMON/500 CIMA oequivalent.	**42,35**	**€**
	BG61CDL3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material pl	20,43000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG638152	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra later	10,00000	€
			Altres conceptes	11,92000	€
P-365	EG621L3J	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla ample i marc fi, preu alt, encastat. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent.	**12,29**	**€**
	BG621L3J	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla ample i marc fi, p	4,08000	€
			Altres conceptes	8,21000	€
P-366	EG62DL4J	u	Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment. Marca/Model: SIMON/AQUA 44 o equivalent.	**15,35**	**€**
	BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb c	5,44000	€
	BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,35000	€
			Altres conceptes	9,56000	€
P-367	EG631L3J	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent.	**12,67**	**€**
	BG631L3J	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 25	4,45000	€
			Altres conceptes	8,22000	€
P-368	EG63915N	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	**16,51**	**€**
	BG63915N	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra l	8,24000	€
			Altres conceptes	8,27000	€
P-369	EG63B153	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment	**14,35**	**€**
	BG63B153	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+	4,43000	€
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,37000	€
			Altres conceptes	9,55000	€
P-370	EG641LKJ	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat. Marca/Model: SIMON/82 o equivalent.	**13,27**	**€**
	BG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, per a	4,60000	€
			Altres conceptes	8,67000	€
P-371	EG64BL3J	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SU - SUA3. Incloent mecanisme de trucada per polsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs i font d'alimentació. Marca/Model: OPTIMUS/KB-10F o equivalent.	**234,52**	**€**
	BGW64000	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,38000	€
	BG643L3J	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE	221,34000	€
			Altres conceptes	12,80000	€
P-372	EG64BL4J	u	Mòdul de senyalització per a rebre la trucada de fins a quatre banys assistits. Disposa de quatre LEDs que s'il·luminen indicant l'origen de la trucada. El polsador de MUTE Elimina el so temporalment a l'espera d'atendre les trucades i anul·lar-les des del polsador de reposició del bany. Marca/Model: OPTIMUS/CC-40F o equivalent.	**261,51**	**€**
	BG643L4J	u	Mòdul de senyalització per a rebre la trucada de fins a quatre banys assistits. Disposa	248,31000	€
			Altres conceptes	13,20000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-373	EG6H-CL0J	u	Kit mecanismes,1 elements bases endoll incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a terra. Marca/Model: SIMON/CIMA 500 o equivalent.	**57,05**	**€**
	BG6C-3LLJ	u	Kit mecanismes,1 elements bases endoll incloent mecanismes, marc i bastidor per enc	46,04000	€
			Altres conceptes	11,01000	€
P-374	EG6H-CL4J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: OBO/UDHOME 4 oequivalent.	**169,85**	**€**
	BG6C-3L4J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i basti	157,17000	€
			Altres conceptes	12,68000	€
P-375	EG6H-CL8J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 1 RJ 45 + 1 HDMI incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: OBO/UDHOME 4 oequivalent.	**168,90**	**€**
	BG6C-3L6J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 1 RJ 45 + 1 HDMI incloent mecanismes,	156,24000	€
			Altres conceptes	12,66000	€
P-376	EG73128J	u	Detector de lluminositat i presència de sostre amb BMS. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SHNEIDER ELECTRIC/MTN6303-0019 o equivalent.	**117,56**	**€**
	BG73128J	u	Detector de lluminositat i presència de sostre amb BMS.	109,74000	€
			Altres conceptes	7,82000	€
P-377	EG731L7J	u	Detector de presència tipus mecanisme encastat. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent.	**76,73**	**€**
	BG731L7J	u	Detector de presència tipus mecanisme encastat.	66,96000	€
			Altres conceptes	9,77000	€
P-378	EG731L8J	u	Detector de presència autònom de sostre. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: LUXOMAT/PD9-1C o equivalent.	**117,27**	**€**
	BG731L8J	u	Detector de presència autònom de sostre.	106,90000	€
			Altres conceptes	10,37000	€
P-379	EG73-6MLJ	u	KNX DALI-Gateway Basic format per: • Integra el bus DALI (Digital Addressable Lighting Interface) en una instalación KNX. Sistema maestro DALI con fuente de alimentación incorporada. Permite conectar hasta 64 balastos electrónicos DALI a un solo gateway. Se pueden controlar dichos balastos repartidos en 16 grupos. • Posibilidad de configurar 16 escenas • Tensión de alimentación: 100-240 V AC/DC, 50/60 Hz • Acoplador al bus integrado • Salidas: DALI (D+ D-) DC 16-18 V, max. 128 mA protegido contra cortocircuitos • Ancho: 4 módulos DIN 18 mm Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6725-0003 o equivalent.	**508,08**	**€**
	BG72-1MLJ	u	KNX DALI-Gateway Basic format per:	492,54000	€
			Altres conceptes	15,54000	€
P-380	EG73-6PFJ	u	Font d'alimentació SpaceLogic KNX de 1280mA amb filtre integrat. Disposa de sortida addicional a 29Vcc i contacte lliure de potencial de diagnosi. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6513-1201 o equivalent.	**147,54**	**€**
	BG72-1LFJ	u	Font d'alimentació SpaceLogic KNX de 1280mA amb filtre integrat. Disposa de sortida	137,33000	€
			Altres conceptes	10,21000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-381			KNX DALI-Gateway Basic format per: • Integra el bus DALI (Digital Addressable Lighting Interface) en una instalación KNX. Sistema maestro DALI con fuente de alimentación incorporada. Permite conectar hasta 128 balastos electrónicos DALI a un solo gateway. Se pueden controlar dichos balastos repartidos en 32 grupos. • Posibilidad de configurar 32 escenas • Tensión de alimentación: 100-240 V AC/DC, 50/60 Hz • Acoplador al bus integrado • Salidas: 2 x DALI (D+ D-) DC 16-18 V, max. 128 mA protegido contra cortocircuitos • Ancho: 4 módulos DIN 18 mm Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6725-0004 o equivalent.	**761,93**	**€**
	BG72-1LLJ	u	KNX DALI-Gateway Basic format per:	742,64000	€
			Altres conceptes	19,29000	€
P-382			Font d'alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, Alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24vac/24vdc. Marca/Model: Schneider Electric/SXWPS24VX10001 o equivalent.	**355,09**	**€**
	BG89-HL3J	u	Font d'alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, Alimentació sub	265,05000	€
			Altres conceptes	90,04000	€
P-383			Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 75 kVAr de potència reactiva, de funcionament automàtic, sense filtre d'armònics, per a xarxes no pol·lucionades per armònics, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, de peu, col·locada	**3.361,16**	**€**
	BGB1UL3J	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 150 kVAr de potè	3.255,00000	€
			Altres conceptes	106,16000	€
P-384	EGC1DL3J	u	Grup electrogen en execució EURO SILENT de 118 kVA de potència a PRINCIPAL (PRP) i 130kVA de potència a EMERGÈNCIA (ESP) equipat amb: - Quadre d'arrencada i control tipus automàtic muntat sobre el grup mod. APM303. Predisposició per a arrencada automàtica per ordre externa. - Mesuraments i visualització de corrents i potències (transformadors de corrent integrats). Paquet AUTO (carregador de bateria + resistència del motor) - Comunicació amb protocol MODBUS RTU a través de connexió RS485 - Interruptor automàtic de comandament manual 4x250 A. - Motor GASOIL JOHN DEERE model 4045HF121 1500 rpm refrigerat per aigua mitjançant Radiador - Alternador Síncron Trifàsic REHLKO model KH01051T a 400 V. - Silenciós d'escapament de 27 dBA d'atenuació integrat a capotatge. - Regulador de velocitat tipus Mecànica - Dimensions: 2600x1150x1792 mm, pes: 2225 kg ODM (a confirmar amb la comanda). - Dipòsit de combustible Doble Paret de 500 litres de capacitat amb indicador de nivell. - Autonomia de 23,3h @ ¾ càrrega - Xassís mecano soldat amb amortidors de vibració disposats entre el conjunt motor alternador i la bancada. - Marcat CE. Format per: - Estructura de xapa d'acer plegada, composta per plafons units mitjançant cargols d'acer inoxidable permetent un desmuntatge ràpid en cas de necessitat. - Portes, fundes i sostre amb xapa d'acer electrocincat. - Passos en ziga-zaga a les entrades i sortides d'aire. – Revestiment interior de les parets mitjançant materials absorbents. - Portes d'accés lateral amb panys de clau única i d'àmplies dimensions per a un còmode accés (una porta és desmuntable) - Punts d'hissat. - Cargols exterior d'acer inoxidable. - Accés exterior per a cables de potència. - Porta d'accés a quadre de control integrat a bancada - Pintura: . Primera capa EPOXY: de 20 a 40 micres . Capa final POLIURETÀ: de 40 a 70 micres	**30.271,20**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			. Acabat del capotatge en color Gris RAL 7035 . Acabat de la bancada en color negre RAL 9005 - Col·lector de sortida d'escapament. - Nivell de pressió acústica mitjà 79 dBA a 1m a 3/4 de càrrega mesurats segons ISO8528-10. Incloent: - Quadre de Commutació de 200 A 4P tetrapolar IP31 amb Automatisme Verso 200 per a gestió commutació. - Protecció Diferencial Ajustable 300 mA – Règim Neutre TT - Pack Reports. Senyals a distància mitjançant contactes lliures de tensió: - Grup a Marxa - Fallada General - Baix Nivell de Combustible Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: REHLKO-SDMO/MONTANA J-130 o equivalent.		
	BGC1D040	u	Grup electrogen en execució EURO SILENT de 118 kVA de potència a PRINCIPAL (P	29.648,40000	€
	BGWC1000	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	62,46000	€
			Altres conceptes	560,34000	€
P-385	EGD1441E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra	**35,01**	**€**
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,28000	€
	BGD14410	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de	15,19000	€
			Altres conceptes	15,54000	€
P-386	EGD2614N	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	**39,18**	**€**
	BGD21L4J	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa e	24,47000	€
			Altres conceptes	14,71000	€
P-387	EGE1821F	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 500 Wp, amb 22,25% d'eficiència, unes dimensions de 1909x1134x35 mm, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: AIKO/NEOSTAR 3P54 (AIKO-A500-MCE54Mw) o equivalent.	**186,31**	**€**
	BGWE1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	7,68000	€
	BGE1821F	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 5	91,14000	€
			Altres conceptes	87,49000	€
P-388	EGE18SUP	u	Estructura per a suportació per a mòduls fotovoltaics, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Incloent transport i muntatge a obra, deixant la partida totalment acabada. Marca/Model: RENUSOL o equivalent.	**2.445,88**	**€**
	BGES1210	u	Estructura per a suportació per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzont	2.325,00000	€
			Altres conceptes	120,88000	€
P-389	EGE1C7LE	u	Caixa connexió PV modular per a 4MPPT, 1string x mppt (4 entrades, 4 sortides) x base i fusible 15A gPV + seccionador 25 A+ protector sobretensió classe I+II, per realitzar instal·lacions amb tota seguretat. Caixa en policarbonat de doble aïllament classe II apte per a ús exterior amb una elevada resistència als cops (IK08). Dimensions de 436x418x148mm. Marca/Model: GAVE/STM11025D15/4 o equivalent.	**1.031,22**	**€**
	BGE1C7LE	u	Caixa connexió PV modular per a 4MPPT, 1string x mppt (4 entrades, 4 sortides) x ba	999,03000	€
			Altres conceptes	32,19000	€
P-390	EGE1C8LE	u	Quadre SOLVER protecció AC per a inversor trifàsic de 30KW. Caixa de superfície de dimensions 302x418x151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic	**489,10**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			4x50A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x63A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable dentrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER/AC TRIFÁSICO 30KW o equivalent.		
	BGE1C8LE	u	Quadre SOLVER protecció AC per a inversor trifàsic de 30KW. Caixa de superfície de	464,92000	€
			Altres conceptes	24,18000	€
P-391	EGE21E15	u	Inversor trifàsic per exterior amb display LCD. Amb les següents caracteristiques: - Potència nominal: 30.000 Wp. - Potència màxima: 30.000 VA. - Corrent màxim d'entrada per string: 43,0 / 47,9 A - Rang MPPT: 200 - 1000 V. - Tensió/freqüència de treball: 50 Hz/60 Hz (45 - 65 Hz). - Dimensions: 640 x 530 x 270 mm. - Grau de protecció: IP66. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: HUAWEI/SUN2000-30KTL-M3 o equivalent.	**2.507,13**	**€**
	BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	7,68000	€
	BGE21X15	u	Inversor trifàsic per exterior amb display LCD. Amb les següents caracteristiques:	2.405,91000	€
			Altres conceptes	93,54000	€
P-392	EGH11L4J	u	Conjunt de ferratges format per portes, bancades i armaris, tots ells galvanitzats en calent.	**12.673,23**	**€**
	BGH11L4J	u	Conjunt de ferratges format per portes, bancades i armaris, tots ells galvanitzats en cal	12.429,45000	€
			Altres conceptes	243,78000	€
P-393	EGH2243J	u	Obra civil per instal·lació de centre de transformació integrat en edifici existent.	**19.573,69**	**€**
	BGH22L3J	u	Obra civul per instal·lació de centre de transformació integrat en edifici existent.	18.832,50000	€
			Altres conceptes	741,19000	€
P-394	EGH6643J	u	Armari de telecomandament. Totalment muntat i instal·lat.	**5.027,23**	**€**
	BGH66L6J	u	Armari de telecomandament.	4.896,45000	€
			Altres conceptes	130,78000	€
P-395	EGH664BJ	u	Pont d'interconexión de MT de cel·la d'entrega a cel·la de remunta format per un circuit de 3x1x150mm2 Al 18/30kV. Totalment muntat i instal·lat.	**1.089,55**	**€**
	BGH66LBJ	u	Pont d'interconexión de MT de cel·la d'entrega a cel·la de remunta format per un circui	1.016,96000	€
			Altres conceptes	72,59000	€
P-396	EGH66BDJ	u	Posta a terra general i de servei.	**3.588,76**	**€**
	BGH63LDJ	u	Posta a terra general i de servei.	3.394,50000	€
			Altres conceptes	194,26000	€
P-397	EGH66BTJ	u	Mòdul per equip de mesura.	**1.519,62**	**€**
	BGH63LTJ	u	Mòdul per equip de mesura.	1.355,94000	€
			Altres conceptes	163,68000	€
P-398	EGH74L5J	u	Cel·la de protecció d´´Ormazabal´´ CGM.3L motoritzades+reé RCI, col·locada.	**5.485,99**	**€**
	BGH73L3J	u	Cel·la de protecció d´´Ormazabal´´ CGM.3L motoritzades+reé RCI, col·locada.	5.348,43000	€
			Altres conceptes	137,56000	€
P-399	EGH74LTT	u	Cel·la de protecció ´´ORMAZABAL´´ CGM.3-P (SSAA) per serveis auxiliars.	**12.138,01**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BGH73LTT	u	Cel·la de protecció ´´ORMAZABAL´´ CGM.3-P (SSAA) per serveis auxiliars.	11.902,14000	€
			Altres conceptes	235,87000	€
P-400	EGH76B3J	u	Cel·la de remunta de cables “ORMAZABAL” CGM.3-RC.	**1.804,45**	**€**
	BGH73LVJ	u	Cel·la de remunta de cables “ORMAZABAL” CGM.3-RC.	1.732,59000	€
			Altres conceptes	71,86000	€
P-401	EGH76BFJ	u	Cel·la de ruptofuble “ORMAZABAL” CGM.3-P.	**7.789,34**	**€**
	BGH73LFJ	u	Cel·la de ruptofuble “ORMAZABAL” CGM.3-P.	7.533,00000	€
			Altres conceptes	256,34000	€
P-402	EGH76BKJ	u	Cel·la d'interruptor automátic “ORMAZABAL” CGM.3-V.	**13.294,45**	**€**
	BGH73LKJ	u	Cel·la d'interruptor automátic “ORMAZABAL” CGM.3-V.	12.956,76000	€
			Altres conceptes	337,69000	€
P-403	EGH76BPJ	u	Transformador de potencia de éster natural de 630kVA 25/0,42kV.	**16.199,93**	**€**
	BGH73LPJ	u	Transformador de potencia de éster natural de 630kVA 25/0,42kV.	15.819,30000	€
			Altres conceptes	380,63000	€
P-404	EGH76BUJ	u	Cel·la de mesura “ORMAZABAL” CGM.3-M incluit 3TT+3TI.	**7.407,04**	**€**
	BGH73LUJ	u	Cel·la de mesura “ORMAZABAL” CGM.3-M incluit 3TT+3TI.	7.156,35000	€
			Altres conceptes	250,69000	€
P-405	EGH76BWJ	u	Pont d'interconexión de MT de cel·la de protecció a transformador de potencia de format per un circuit de 3x1x150mm2 Al 18/30kV.	**1.175,56**	**€**
	BGH73LWJ	u	Pont d'interconexión de MT de cel·la de protecció a transformador de potencia de form	1.016,96000	€
			Altres conceptes	158,60000	€
P-406	EH111LU4	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 15W,1750lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/672092.002.8.1.19 o equivalent.	**114,91**	**€**
	BH11-1L6J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 15W,1750lm, 3000K, CRI 80, amb kit emerg	96,26000	€
			Altres conceptes	18,65000	€
P-407	EH11HLUN	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 20W,2050lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/672093.002.8.7 o equivalent.	**97,44**	**€**
	BH11-1L5J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 20W,2050lm, 3000K, CRI 80, amb kit emerg	79,05000	€
			Altres conceptes	18,39000	€
P-408	EH1D5L3J	u	Downlight per suspendre de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat flood, amb temperatura de color 3000K i CRI80. - Equip electrònic ON OFF incorporat. - Amb un grau de protecció IP20. - Classe d´aïllament I. - Hores de vida: 50.000 L80 B10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/STORMBELL DECO 5000 o equivalent.	**350,90**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH1D5L3J	u	Downlight per suspendre de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumi	328,77000	€
			Altres conceptes	22,13000	€
P-409	EH1D5L3X	u	Aplic per adossar a paret, Cos fabricat en extrusió d´alumini reciclat amb una taxa del 80%, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector directe-indirecte Wide Flood d'alumini d'alta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d´aïllament I. Hores de vida: 50.000 L90 B10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1300 WW WFL BK o equivalent.	**242,81**	**€**
	BH1D5L3X	u	Aplic per adossar a paret, Cos fabricat en extrusió d´alumini reciclat amb una taxa del	222,27000	€
			Altres conceptes	20,54000	€
P-410	EH1D5L4J	u	Downlight encastable rodó.Reflector fabricat en policarbonat. Reflector interior i marc amb acabat blanc i làmina òptica amb dissipador d'alumini injectat. Model per a LED COB amb temperatura de color 4000K, CRI90 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43. Classe d'aïllament II. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/KOMBIC 100 RD 1500 IP40 9NW OP WH/WH o equivalent.	**54,21**	**€**
	BH1D5L4J	u	Downlight encastable rodó.Reflector fabricat en policarbonat. Reflector interior i marc a	36,46000	€
			Altres conceptes	17,75000	€
P-411	EH1D5L5J	u	Aplic de superfície per adossar a paret o sostre. Fabricat en policarbonat blanc RAL 9003 i difusor de policarbonat opal. Led MID-POWER amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50000h. Amb un grau de protecció IP54, IK10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP WH o equivalent.	**61,80**	**€**
	BH1D5L5J	u	Aplic de superfície per adossar a paret o sostre. Fabricat en policarbonat blanc RAL 90	43,94000	€
			Altres conceptes	17,86000	€
P-412	EH1D5L5Q	u	Aplic de superfície per adossar a paret o sostre. Fabricat en policarbonat blanc RAL 9003 i difusor de policarbonat opal. Led MID-POWER amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50000h. Amb un grau de protecció IP54, IK10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH o equivalent.	**68,85**	**€**
	BH1D5L5Q	u	Aplic de superfície per adossar a paret o sostre. Fabricat en policarbonat blanc RAL 90	50,89000	€
			Altres conceptes	17,96000	€
P-413	EH1D5L6J	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH o equivalent.	**296,31**	**€**
	BH12CL6J	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reci	274,98000	€
			Altres conceptes	21,33000	€
P-414	EH1D5L6X	u	Projector d´exterior amb lira. Cos fabricat en injecció d'alumini i vidre temperat serigrafiat. Òptica asimètrica. Lira fabricada en acer inox AISI304 plegat que permet girs entre 90 º i -30 º, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 100Khoras < L90. BUG Rate: B3 U0 G0, ULOR 0%. Instal·lat sobre bàcul existent. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/FLUT 180 G3 ASYM 830 GR o equivalent.	**295,67**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHN63L6X	u	Projector d´exterior amb lira. Cos fabricat en injecció d'alumini i vidre temperat serigrafi	274,35000	€
			Altres conceptes	21,32000	€
P-415	EH1D5LB2	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH o equivalent.	**296,31**	**€**
	BH12CL6J	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reci	274,98000	€
			Altres conceptes	21,33000	€
P-416	EH1D5LBI	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH o equivalent.	**296,31**	**€**
	BH12CL6J	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reci	274,98000	€
			Altres conceptes	21,33000	€
P-417	EH1D5LGJ	u	Aplic de superfície de paret i sostre amb lampada led de 24W, IP65, IK07, 2273 lm, 3000K amb kit d'emergencia i sensor. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DISANO/PASTILLA REF:220425/4-19 o equivalent.	**125,76**	**€**
	BH1D5LGJ	u	Aplic de superfície de paret i sostre amb lampada led de 24W, IP65, IK07, 2273 lm, 30	106,95000	€
			Altres conceptes	18,81000	€
P-418	EH1D5LÑJ	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH o equivalent.	**296,31**	**€**
	BH12CL6J	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reci	274,98000	€
			Altres conceptes	21,33000	€
P-419	EH61RHEJ	u	Equip autònom d'emergència i senyalització encastat de 200lm IP 43/20; IK04 Classe II i 1 h d'autonomia. Amb compliment normativa UNE 60598-2-22. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/IZAR N30 o equivalent.	**82,23**	**€**
	BH61RC9J	u	Equip autònom d'emergència i senyalització encastat de 200lm IP 43/20; IK04 Classe I	72,54000	€
			Altres conceptes	9,69000	€
P-420	EHB56G2X	m	Tira flexible model fine led, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d?aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Incloent làmpades, accessoris, fonts d'alimentació, drivers, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/LED MID POWER F2SF500LO658300 o equivalent.	**260,64**	**€**
	BHB56G2X	m	Tira flexible model fine led, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de prote	244,36000	€
			Altres conceptes	16,28000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-421	EHB56GJ8	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 4313LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.	**296,61**	**€**
	BHB56G5K	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reci	275,28000	€
			Altres conceptes	21,33000	€
P-422	EHB56GJB	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3500LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.	**272,20**	**€**
	BHB56G5B	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reci	255,75000	€
			Altres conceptes	16,45000	€
P-423	EHB56GJC	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3400LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.	**234,44**	**€**
	BHB56G5C	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reci	218,55000	€
			Altres conceptes	15,89000	€
P-424	EHB56GJD	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3697LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.	**298,63**	**€**
	BHB56G5D	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reci	281,79000	€
			Altres conceptes	16,84000	€
P-425	EHB56GJE	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I.	**347,72**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 5300LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.		
	BHB56G5E	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reci	330,15000	€
			Altres conceptes	17,57000	€
P-426	EHB56GJF	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH o equivalent.	**272,20**	**€**
	BHB56G5F	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1400 de la ma	255,75000	€
			Altres conceptes	16,45000	€
P-427	EHB56GJG	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar.alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH o equivalent.	**235,39**	**€**
	BHB56G5G	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar.alumini reciclat amb una taxa del 80	219,48000	€
			Altres conceptes	15,91000	€
P-428	EHB56GJH	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1680 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.	**283,53**	**€**
	BHB56G5H	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1680 de la ma	266,91000	€
			Altres conceptes	16,62000	€
P-429	EHB56GJJ	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.	**328,84**	**€**
	BHB56GJJ	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reci	311,55000	€
			Altres conceptes	17,29000	€
P-430	EHB56GJK	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre	**292,02**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 4313LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.		
	BHB56G5K	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reci	275,28000	€
			Altres conceptes	16,74000	€
P-431	EHB56GJW	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH o equivalent.	**210,84**	**€**
	BHB56G5W	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 840 de la mar	195,30000	€
			Altres conceptes	15,54000	€
P-432	EHB56GLL	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1960 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.. FLUJO 5300LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH o equivalent.	**287,73**	**€**
	BHB56GLL	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1960 de la ma	271,05000	€
			Altres conceptes	16,68000	€
P-433	EHB56PUF	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH o equivalent.	**272,20**	**€**
	BHB56G5F	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1400 de la ma	255,75000	€
			Altres conceptes	16,45000	€
P-434	EHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat	**1,44**	**€**
	BHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	0,85050	€
			Altres conceptes	0,58950	€
P-435	EJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	**15,00**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues	3,70000	€
			Altres conceptes	11,30000	€
P-436	EJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 3/4´´	**15,91**	**€**
	BJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues	4,60000	€
			Altres conceptes	11,31000	€
P-437	EJ6227GG	u	Panell de control PH+CLORO LIBRE POTENC. (K102)-CL 5PPM per a sistema de cloració. Marca/Model: SALTOKI/2159927138 o equivalent.	**4.334,02**	**€**
	BJ6227GG	u	Panell de control PH+CLORO LIBRE POTENC. (K102)-CL 5PPM per a sistema de cl	4.241,73000	€
			Altres conceptes	92,29000	€
P-438	EJ62UL1J	u	Sistema mòbil d'osmosis invers per a producció d'aigua amb baix contingut de sals, lliure de virus i contaminants químics. - Funcionament automàtic - Aplicatiu que permet conèixer l'estat de l'equip - Litres consumits diàriament per membrana - Caudal equip - Pressió ajustable - LED indicatiu de l'estat - Inclou membranes encapsulades BWT AQA therm MOVE - Protecció IP-54 - Pressió de treball 2-8 bar - Temperatura de treball 10ºC-35ºC - Alimentació 230 V Col·locat en posició vertical i connectada. Marca/Model: CILLIT/BWT AQA THERM MOVE POWER o equivalent.	**5.715,99**	**€**
	BJ681L1J	u	Sistema mòbil d'osmosis invers per a producció d'aigua amb baix contingut de sals, lliu	5.603,25000	€
			Altres conceptes	112,74000	€
P-439	EJ62UL7J	u	Descalcificador amb les següents característiques: - Disseny compacte. - Inclou connexions estàndard i kit d'anàlisi de duresa. - Totalment automàtic. - Generació proporcional de salmorra (major capacitat, menor consum de sal). - Equip pre-muntat i ajustat en fàbrica per a una fàcil instal·lació i posada en marxa. - Sistema avançat de control digital per obtenir un màxim rendiment i eficàcia. - Vàlvula rotatòria de gran fiabilitat. - L'equip compleix amb la norma europea de qualitat EN 14743. - Connexió nominal (rosca externa) BSP: ¾- (DN 20) - Cabal nominal segons EN 14743: 1680 L / h - Pressió de funcionament mín. / Màx. EU - UK bar 1,0 / 8,0 (per a EU) - 1,7 / 5,0 (per UK) - Pèrdua de càrrega a cabal nominal segons EN 14743: 1,0 bar - Volum de resina: 20 L. - Capacitat d'intercanvi segons EN 14743: 60 m³x ° dH/10,7 ml/1070 rppm. - Capacitat de sal del dipòsit: 24 kg - Consum de sal per regeneració: 2,5kg - Consum d'aigua per regeneració: 125 L - Temperatura mín. / Màx. aigua - ambient: 5 / 30ºC - 5 / 40ºC - Protecció IP 51 Alimentació elèctrica: 230/50 V / Hz - Consum elèctric: 15 W - Dimensions (Amp. X Prof. x Alt.): 270 x 480 x 804 mm - Alçada de connexions entrada i sortida: 675 mm - Pes en funcionament: 65 kg Marca/Model: CILLIT/PARAT ECO/BIO o equivalent.	**661,14**	**€**
	BJ62UL7J	u	Descalcificador amb les següents característiques:	623,10000	€
			Altres conceptes	38,04000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-440	EJ681161	u	Equip compacte de desinfecció mitjançant llum ultravioleta amb camara d'irradiació en acer inoxidable. - Diametre de connexió: 1 1/2´´ - Caudal nominal : 7.8 m3/h - Potència lampada: 95 W Inclou tot el material accesori per a la seva instalació i correcte funcionament, compleix el RD140 i la certificació UNE 149101. Marca/Modelo: Cillit/Aquazon VP- 950 o equivalent.	**1.435,17**	**€**
	BJ681161	u	Equip compacte de desinfecció mitjançant llum ultravioleta amb camara d'irradiació en	1.385,70000	€
			Altres conceptes	49,47000	€
P-441	EJA2.L1J	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: COINTRA/TL PLUS S 30 L o equivalent.	**190,77**	**€**
	BJA2.L1J	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a	147,33000	€
			Altres conceptes	43,44000	€
P-442	EJA2.L2J	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: COINTRA/TL PLUS S 100 L o equivalent.	**281,27**	**€**
	BJA2.L2J	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per	229,50000	€
			Altres conceptes	51,77000	€
P-443	EJAB11QW	u	Quadre de maniobra piscina C/DIFERENCIAL 0,75-1CV 220V. Marca/Model: SALTOKI/0605080602 o equivalent.	**200,74**	**€**
	BJAB11QW	u	Quadre de maniobra piscina C/DIFERENCIAL 0,75-1CV 220V.	169,53000	€
			Altres conceptes	31,21000	€
P-444	EJMBA15T	u	Sonda de nivell mínim per dipòsit que evita que la bomba treballi sense producte. Amb les següents característiques: -Dimensions sonda: 37 x 142 mm -Tub: 6 x 8 mm -Materials: PVDF - Longitud de cable: 2 m -Connector: BNC -Contacte de sortida: Tipus ´´Reed´´ N.C. - Límit de contacte: 24 V - 1 A dc, ac.	**80,88**	**€**
	BJMBA15T	u	Sonda de nivell mínim per dipòsit que evita que la bomba treballi sense producte.	72,08000	€
			Altres conceptes	8,80000	€
P-445	EM11212J	u	Subministrament i instal·lació d'un detector de fum òptic analògic intel·ligent amb aïllant NFXI-OPT integrat. Direccionament senzill mitjançant interruptors rotatius de dues dècades (01-159). Funcions lògiques programables des del panell d'incendis. Fabricat en ABS ignífug. Equipat amb un doble LED que permet visualitzar l'estat del detector des de qualsevol posició i un microinterruptor activat per un imant per realitzar una prova funcional local. Ideal per a incendis de combustió lenta amb partícules de fum visibles. Inclou funcions de prova manuals i automàtiques. Fàcilment desmuntable per a la neteja. De color blanc, inclou una base B501AP intercanviable amb altres detectors analògics. Compatible amb els protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Compleix amb el Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu sobre productes de construcció. Aprovat segons els requisits EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i especificacions. Marca/Model: NOTIFIER/NFXI-OPT o equivalent.	**86,83**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM11212J	u	Detector de fum òptic analògic intel·ligent amb aïllant NFXI-OPT integrat.	71,61000	€
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
			Altres conceptes	14,85000	€
P-446	EM11212K	u	Subministrament i instal·lació de detector blanc tèrmic-termovelocimètric analògic intel·ligent amb aïllador incorporat NFXI-TDIFF. Direccionament senzill mitjançant dos roto-swich decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central dincendis. Fabricat amb ABS piroretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i microinterruptor activable mitjançant imant per fer un test de funcionament local. Recomanat per a la detecció dincendis en ambients on la temperatura és baixa i estable. Integra la funció de temperatura fixa 58ºC i termovelocimètrica, amb funcions de test manual i automàtic Fàcilment desmuntable per a la neteja. De color blanc, inclou base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99 Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-5. Classe A1R i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20643 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/NFXI-TDIFF o equivalent.	**88,72**	**€**
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
	BM11212K	u	Subministrament i instal·lació de detector blanc tèrmic-termovelocimètric analògic intel	73,47000	€
			Altres conceptes	14,88000	€
P-447	EM121207	u	Bateria recarregable de tipus acid-Plom, 12V, 7Ah, VdS. Marca/Model: NOTIFIER/PS-1207 o equivalent.	**51,82**	**€**
	BM121207	u	Bateria recargable de tipus àcid-plom, 12V, 7Ah, VdS	22,79000	€
			Altres conceptes	29,03000	€
P-448	EM121210	u	Mòdul de control adreçable per a l'activació de sistemes de senyalització. Disposa de 1 circuit de sortida configurable, mitjançant microinterruptor, com a sortida supervisada amb RFL o de forma relé amb contactes lliures de tensió. Incorpora circuit aïllador de curtcircuit de llaç, led per indicar l'estat del mòdul i selector de direcció decàdic (01-159). per adaptar-se a la central dincendi. Marca/Model: NOTIFIER/701+M200SMB o equivalent.	**89,79**	**€**
	BM121210	u	Mòdul de control adreçable per a l'activació de sistemes de senyalització. Disposa de 1	79,98000	€
			Altres conceptes	9,81000	€
P-449	EM1212UY	u	Mòdul monitor i de control direccionable Disposa de 2 circuits d'entrada supervisats per a la monitorització d'equips d'alarma i de senyals tècnics amb contactes lliures de tensió i 1 circuit de sortida de relé amb contactes lliures de tensió. Muntatge en superfície amb caixa. Marca/Model: NOTIFIER/M721+M200SMB+M200PMB o equivalent.	**75,25**	**€**
	BM121265	u	Mòdul monitor i de control direccionable. Disposa de 2 circuits d'entrada supervisats p	65,66000	€
			Altres conceptes	9,59000	€
P-450	EM121K65	u	Retenidor de paret de 400N amb caixa i polsador, per porta tallafoc. Caixa de plàstic reforçat amb fibra i polsador de desbloqueig vermell. L?equip allibera la porta quan es deixa d?aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció i polarització i placa ferromagnètica articulada Ref.960110. Marca/Model: NOTIFIER/960120 o equivalent.	**72,72**	**€**
	BM121287	u	Retenidor de paret de 400N amb caixa i polsador, per porta tallafoc. Caixa de plàstic r	68,82000	€
			Altres conceptes	3,90000	€
P-451	EM121KJH	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació de 24 Vcc i 5 Amp estabilitzada, curtcircuitable, amb carregador de bateries i dues sortides independents protegides per fusibles. Dotada amb relé d'avaria energitzat en repòs que es fa servir per a actuació local o repetició a la central d'incendis. Equipada amb 4 leds externs, 3 leds interns, i ubicada a	**415,38**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			cabina metàl·lica. Fins i tot dues bateries de 12Vcc/7Ah. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: HONEYWELL/HLSPS50 o equivalent.		
	BM1212RE	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació de 24 Vcc i 5 Amp estabilitzada, cu	406,41000	€
			Altres conceptes	8,97000	€
P-452	EM12U02J	u	Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis analògica multiprogramable INSPIRE de 2 llaços, connectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell per a la sincronització i el control d'esdeveniments del sistema. Muntada amb cabina de 10 HU i porta amb pantalla tàctil a color de 10´´. Protocol Opal, amb capacitat de 159 detectors i 159 mòduls monitors (entrada) o de control (sortida) per cada llaç. Compatible amb dispositius de protocol CLIP heretats. Admet la potent xarxa ID²net d'Inspire amb capacitats de xarxa avançades. Permet la connexió directa i integració (gestió) amb els sistemes dalarma per veu Variodyn mitjançant maquinari addicional. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Amb certificat CPD: 0786-CPD-20878; EN54 part 2 i 4. - Admet fins a 6 mòduls intercanviables en calent. - Pantalla tàctil a color de 10" i botons retroil·luminats. - Suport d'eines de programació gràfiques i de text de causa i efecte dins i fora del lloc posada en marxa - Caixa posterior amb adaptacions per a muntatge en rack de 19" o semiencastat. Equipada amb: INSPIRE E10 de 2 bucles (HOP-131-206) Caixa del darrere E10 Panell posterior de 6 ranures Font d'alimentació de 240 W Porta amb pantalla tàctil de 10" Touchscreen Mòdul carregador Mòdul CPU 1 Mòdul Port Serial COM HOP-405-100 Llicència TPP HOPS-935-100 Llicència d'idioma HOP-931-1ES 2 Bateries de 12V/24Ah PS-1224 Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Durant la posada en marxa, es recomana fer una lectura/diagnòstic dels circuits analògics, utilitzant l'eina opcional del verificador de llaços POL-200TS Marca/Model: NOTIFIER/INSIRE HOP-131-206_2 o equivalent.	**2.589,85**	**€**
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	55,20000	€
	BM12U02J	u	Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis analògica multiprogram	2.044,14000	€
			Altres conceptes	490,51000	€
P-453	EM133167	u	Subministrament i instal·lació de sirena exterior fabricada en policarbonat de color vermell, amb focus intermitent i serigrafia de la paraula FOC en color blanc, consum 25mA a 24VDC. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/HSR-E24 o equivalent.	**141,35**	**€**
	BM133067	u	Subministrament i instal·lació de sirena exterior fabricada en policarbonat de color ver	125,07000	€
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,62000	€
			Altres conceptes	15,66000	€
P-454	EM13JL3J	u	Subministrament i instal·lació de sirena amb flaix direccionable WRA-RC-I02 alimentat del llaç analògic amb aïllador de curtcircuit incorporat. Tecnologia de leds d´alta lluminositat. Consum màx.: 3,5mA. Freqüència del flaix estroboscòpic: 1Hz. Possibilitat de muntatge amb bases de baix perfil, altes i estanques IP66 (B501AP, BRR o WRR). Inclou funció de bloqueig a base i base BRR. Compatible amb protocol Clip i Opal. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.	**169,62**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Aprovada segons els requisits d'EN54-23 i EN54-17 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/WRA-RC-I02_BRR o equivalent.		
	BM130L3J	u	Subministrament i instal·lació de sirena amb flaix direccionable WRA-RC-I02 alimentat	150,15000	€
			Altres conceptes	19,47000	€
P-455	EM141103	u	Subministrament i instal·lació de polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de curtcircuit incorporat M5A-RP02FF-N026-41. Direccionament senzill mitjançant dos roto-swich decàdics (01-159). Disposa de Led que permet veure lestat de lequip. Prova de funcionament i rear-me mitjançant clau. Inclou caixa per a muntatge en superfície PS031W i tapa de protecció. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits d'EN54-11 i EN54-17 amb certificat CPD: 0832-CPD-0702 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/M5A-RP02FF-N026-41 o equivalent.	**80,79**	**€**
	BM141102	u	Polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de curt	66,03000	€
			Altres conceptes	14,76000	€
P-456	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	**327,75**	**€**
	BM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa	237,52000	€
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,59000	€
			Altres conceptes	89,64000	€
P-457	EM242A2B	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada. Marca/Model: KOMTES/AG SPRINKLER DH80 GA5661 o equivalent	**18,15**	**€**
	BMY24000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,47000	€
	BM242A20	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temper	3,98000	€
			Altres conceptes	12,70000	€
P-458	EM242L3H	u	Ruixador automàtic de paret empotratl, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada. Marca/Model: KOMTES/AG SPRINKLER DH80 RA0362 o equivalent	**18,96**	**€**
	BM242A20	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temper	4,77600	€
	BMY24000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,47000	€
			Altres conceptes	12,71400	€
P-459	EM251011	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 2´´ de diàmetre, muntada	**886,47**	**€**
	BMY25000	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	11,40000	€
	BM251010	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de diàm	692,38000	€
			Altres conceptes	182,69000	€
P-460	EM251L4J	u	Col·lector d'acer negre de diàmetre nominal 5", proveït de contrabrides, segons esquema de principi, segons la normativa DIN ISO 2440-35, soldat amb grau de dificultat Alt i col·locat superficialment, incloent capa d'imprimació i una d'acabat, aïllament amb 9mm de gruix, accessoris, suport0 elements per al correcte duncionament de la instal·lació.	**842,34**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM251L5J	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de diàm	660,30000	€
			Altres conceptes	182,04000	€
P-461	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**51,23**	**€**
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,87000	€
			Altres conceptes	12,06000	€
P-462	EM31261K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**98,11**	**€**
	BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,87000	€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	34,88000	€
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
			Altres conceptes	24,06000	€
P-463	EM31351J	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	**81,65**	**€**
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	68,84000	€
			Altres conceptes	12,51000	€
P-464	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	**128,53**	**€**
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	34,88000	€
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	68,84000	€
			Altres conceptes	24,51000	€
P-465	EM91BL3J	u	Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb el següent material: - 1 Parallamps Normalitzat. PDC Modelo 6.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2´´ Ø20mm conductor rodó. - 1 Pal 6m Ø1'1/2´´ amb unió interior AC.GALV. - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces). - 22 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561). - 24 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm² (IEC 62.561). - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte.	**4.354,31**	**€**
	BM910L3J	u	Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb el següent material:	4.063,84000	€
			Altres conceptes	290,47000	€
P-466	EM9AHL3J	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	**382,52**	**€**
	BM9AH6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el ca	359,91000	€
			Altres conceptes	22,61000	€
P-467	EMD134IN	u	Subministrament de detector infraroig passiu amb antiemmascarament. Cobertura de 20m/86° i una cobertura de cortina de 60m/3. Grau 3. Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/VE735AM o equivalent.	**260,19**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMD134IN	u	Subministrament de detector infraroig passiu amb antiemmascarament. Cobertura de	247,87000	€
			Altres conceptes	12,32000	€
P-468	EMD134NC	u	Subministrament de Detector de doble tecnologia IR/MO, amb antiemmascarament actiu. Cobertura 15mt, 3 leds per indicació i proves. Alimentació de 9 a 16Vcc. Dimensions 11O x 66 x 42mm. Certificat EN50131 GRAU 3. Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/DT15+ o equivalent.	**69,96**	**€**
	BMD1346I	u	Subministrament de Detector de doble tecnologia IR/MO, ambantiemmascarament acti	60,45000	€
			Altres conceptes	9,51000	€
P-469	EMD134TE	u	Subministrament de detector DT G3 can ACT i antiemmascarament p/sostre. Detector doble tecnala a can antimaskini;r. Abast 13m diàmetre a 4m dalçada. Tecnaloi;:la dual IR+MO, tecnologia Anti-Cloak. Antimasking per IR actiu, RFL incloses. Auto test local i remata. Compleix P0662, EN50131-1 Grau 3 i T550131-2-4. Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: RIACO/LUNAR DTAM G3 o equivalent.	**77,38**	**€**
	BMD134TE	u	Subministrament de detector DT G3 can ACT i antiemmascarament p/sostre. Detector	67,76000	€
			Altres conceptes	9,62000	€
P-470	EMD24L3J	u	Subministrment de contacte mai;rnètica de superfície d'aquesta potència. Muntatge adequat per a qualsevol tipus de porta metàl·lica. Carcassa d'alumini anaditzada. Contacta balancejada per a instal·lacions de alta sesruritat. Obertura operativa màx. 75 mm. Contacte NC. Lani:itud del cable de 2 m. Dimensions: 76 x 12 x 25 mm. Certificació EN50131-2-6 Grada 2. Marca/Model: SENTROL/DC-118 o equivalent.	**77,62**	**€**
	BMD20L3J	u	Subministrment de contacte mai;rnètica de superfície d'aquesta potència.	67,99000	€
			Altres conceptes	9,63000	€
P-471	EMD3HLTJ	u	Subministrament de Panell de Control de 16 zones ampliable a 48. Fins a 8 teclats. Font d'alimentació de 1,5A. Port sèrie RS232 i Comunicador telefònic interessats. 1 Sortida Bus RS485. Possibilitat incorporar elements via ràdio. 100 codis dusuari. Grau 3. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GXY-D48-C o equivalent.	**615,88**	**€**
	BMD3HLTJ	u	Suministrament de módul expansor multiplexado de 8 zonas+ 4 sortides per ampliació	592,65000	€
			Altres conceptes	23,23000	€
P-472	EMD3HM3J	u	Subministrament de Bateria plom àcid de 12V - 17Ah. Sistema de immobilització d'electròlit AGM. Recombinació d'asos molt eficient (>99%). Vàlvula de seguretat de baixa pressió. Confi uracions en sèrie i en paral·lel. La vida d'operació. Baixa autodescar a. Ampli rang de temperatures d'operació. Dimensions: 181x76x167mm. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/BAT_12V17A o equivalent.	**98,28**	**€**
	BMD3HM3J	u	Subministrament de Bateria plom àcid de 12V - 17Ah. Sistema deimmobilització d'elec	88,35000	€
			Altres conceptes	9,93000	€
P-473	EMD3HM4J	u	Subministrament de teclat multifunció retroil·luminada amb display alfanumèric LCD (2 línies de 16 caràcters), teclat de silicona, brunzidor. CERTIFICAT EN50131. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GXY-MK-8 o equivalent.	**160,62**	**€**
	BMD3HMRJ	u	Subministrament de teclat multifunció retroil·luminada amb displayalfanumèric LCD (2	149,77000	€
			Altres conceptes	10,85000	€
P-474	EMD3HM5J	u	Subministrament de Mòdul ETHERNET per a comunicacions TCP/IP. Centrals Galaxy. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GALAXY/ETH o equivalent.	**990,31**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BMD3HM4J	u	Subministrament de Mòdul ETHERNET per a comunicacions TCP/IP.	967,20000	€
			Altres conceptes	23,11000	€
P-475	EMD3HM6J	u	MÒDUL COMUNICACIONS CRA AMB CONNEXIÓ IP/GPRS/SMS Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL o equivalent.	**608,01**	**€**
	BMD3HM6J	u	MÒDUL COMUNICACIONS CRA AMB CONNEXIÓ IP/GPRS/SMS	590,55000	€
			Altres conceptes	17,46000	€
P-476	EMD3HM8	u	Suministrament de módul expansor multiplexado de 8 zonas+ 4 sortides per ampliació de sistema. Inclou caixa plàstic auto protejida. Incloent: - Font d'alimentació intel·ligent 12V 3A. Inclou mòdul expansor supervisat per a controls GALAXY de B entrades identificades individualment de doble balanceig i 4 sortides I cas proi;rramables.Incluye caixa metàl·lica autoprotesrida.CERTIFICAT EN50131 GRAU 3. - Bateria plom àcid de 12V - 17Ah. Sistema de immobilització d'electròlit AGM. Vàlvula de seiguretat de baixa pressió. Dimensions: 181x76x167mm. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: GALAXY DIME/GXY-RIO o equivalent.	**615,88**	**€**
	BMD3HLTJ	u	Suministrament de módul expansor multiplexado de 8 zonas+ 4 sortides per ampliació	592,65000	€
			Altres conceptes	23,23000	€
P-477	EMD4HL3J	u	Subministrament de Sirena interior de 1tona. Plàstica ABS de colar blanca. Alimentació a 12Vcc. Temperatura de treball de -25°C a 55°C. Dimensions: 155x114x44mm. Gr3. IP315. Marca/Model: CADDX/AS210N o equivalent.	**37,16**	**€**
	BMD4HL3J	u	Subministrament de Sirena interior de 1tona. Plàstica ABS de colar blanca. Alimentaci	25,30000	€
			Altres conceptes	11,86000	€
P-478	EMD62223	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2, col·locat en tub	**1,27**	**€**
	BMD62220	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2	0,39900	€
			Altres conceptes	0,87100	€
P-479	EMD62423	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2, col·locat en tub	**1,37**	**€**
	BMD62420	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2	0,50400	€
			Altres conceptes	0,86600	€
P-480	EMD6HLFJ	u	Amplificador de bucle d'inducció professional amb transformador electrònic del 90% d'eficiència per aconseguir un so d'alta qualitat sense distorsió per modulació. L'àrea coberta sense pèrdua per metall (No Metall Loss), en camp obert i amb amplada de segment de bucle de fins a 25 m és de fins a 260 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:1), 330 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:2) o 450 m2 (amb bucle: amb bucle). Incloent la formació i posada en marxa de la instal·lació. Marca/Model: OPTIMUS/PLS-X3 o equivalent.	**1.165,44**	**€**
	BMD1HLFJ	u	Amplificador de bucle d'inducció professional amb transformador electrònic del 90% d'	1.139,74000	€
			Altres conceptes	25,70000	€
P-481	EMD7UL3J	u	Subministrament de Polsador lòipc compacte de superfície per a sortides d'emeri;rència amb temporització rei;rulable del temps de desbloqueja i pre-alarma, capaç de controlar fins a dos elements de bloqueig (si treballa a 24V.) i i;:estionar l'estat de la porta àcies 11 el seu control lòipc intei;:rat, permetent el desbloqueig immediat de la porta en cas d'emeri;rència, així com l'obertura de la mateixa mitjançant el bombeta de perfil europeu que incorpora, equipada amb 3 LEOS per assenyalar l'estada de la porta, polsador tipus bolet lluminós, brunzidor peça de 107 dB i protecció anti-sabotatge. Grada de Protecció: IP20 (Instal·lació a interiors). Marca/Model: EFF/EFF/1340-14 o equivalent.	**1.293,95**	**€**
	BMD7UL3J	u	Subministrament de Polsador lòipc compacte de superfície per a sortides d'emeri;rènci	1.218,30000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	75,65000	€
P-482	EMD7UL4J	u	Subministrament de ventosa de superfície de 3000N can contacta armadura i led. Tensió nominal 12/24VCC. Marca/Model: KLESCO/ EF_3DDCTC o equivalent.	**255,61**	**€**
	BMD7UL4J	u	Subministrament de ventosa de superfície de 3000N can contacta armadura i led. Ten	195,30000	€
			Altres conceptes	60,31000	€
P-483	EMD7UL5J	u	Subministrament de Mitja cilindre amb afegir 164exp041 (3 claus) Marca/Model: KABA/164EXP301DNE15 o equivalent.	**417,93**	**€**
	BMD7UL5J	u	Subministrament de Mitja cilindre amb afegir 164exp041 (3 claus)	355,22000	€
			Altres conceptes	62,71000	€
P-484	EMD7UL6J	u	Subministrament d'esquadra amb amfitul de fixació ajustable en L per a la sèrie EF300. Marca/Model: KLESCO/EF300LN o equivalent.	**79,66**	**€**
	BMD7UL6J	u	Subministrament d'esquadra amb amfitul de fixació ajustable en L per a la sèrie EF300	50,22000	€
			Altres conceptes	29,44000	€
P-485	EMS06L3J	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal lacions i CTE-DB-SI.	**3.406,34**	**€**
			Altres conceptes	3.406,34000	€
P-486	EMS06Z0D	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	**7,25**	**€**
	BMS01K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2	4,10000	€
			Altres conceptes	3,15000	€
P-487	EMSB3L3J	u	Plaques de senyalització d'Escomesa fotovoltaica i inversors per establir les condicions de protecció contra incendis de les instal·lacions fotovoltaiques (FV) tenint en compte el risc d'electrocució que suposa per a l'actuació dels bombers en cas de sinistre pel fet que els mòduls FV no deixen de produir energia mentre els hi arriba llum solar.	**17,60**	**€**
	BMDBUL3J	u	Plaques de senyalització d'Escomesa fotovoltaica i inversors per establir les condicion	10,70000	€
			Altres conceptes	6,90000	€
P-488	EMSBF23J	u	Rètol senyalització instal·lació fotovoltaica, triangular de 20 cms d'amplada, de panell de polipropilè de 1.5 mm de gruix, co·locat fixat mecànicament sobre parament vertical.	**18,55**	**€**
	BMSBFL3J	u	Rètol senyalització instal·lació fotovoltaica, triangular de 20 cms d'amplada, de panell	11,63000	€
			Altres conceptes	6,92000	€
P-489	EN1216A7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	**101,06**	**€**
	BN1216A0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal,	76,95000	€
			Altres conceptes	24,11000	€
P-490	EN1216B7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	**132,86**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN1216B0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal,	93,59000	€
			Altres conceptes	39,27000	€
P-491	EN1216D7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	**164,05**	**€**
	BN1216D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal,	114,14000	€
			Altres conceptes	49,91000	€
P-492	EN1216E7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	**221,35**	**€**
	BN1216E0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal,	164,38000	€
			Altres conceptes	56,97000	€
P-493	EN1216F7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	**268,05**	**€**
	BN1216F0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal,	201,91000	€
			Altres conceptes	66,14000	€
P-494	EN314724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	**18,28**	**€**
	BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	3,88000	€
			Altres conceptes	14,40000	€
P-495	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**13,41**	**€**
	BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	3,88000	€
			Altres conceptes	9,53000	€
P-496	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**14,93**	**€**
	BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	5,38000	€
			Altres conceptes	9,55000	€
P-497	EN315L6J	u	Vàlvula de bola manual de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´ amb connexió a mànega, muntada superficialment.	**14,93**	**€**
	BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	5,38000	€
			Altres conceptes	9,55000	€
P-498	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**20,49**	**€**
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	8,88000	€
			Altres conceptes	11,61000	€
P-499	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**28,34**	**€**
	BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	13,79000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	14,55000	€
P-500	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**30,27**	**€**
	BN318720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	15,69000	€
			Altres conceptes	14,58000	€
P-501	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	**50,86**	**€**
	BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr	33,15000	€
			Altres conceptes	17,71000	€
P-502	EN4216B7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	**51,88**	**€**
	BN4216B0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	35,57000	€
			Altres conceptes	16,31000	€
P-503	EN4216D7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per muntar entre brides, de 4´mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epo 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	**64,56**	**€**
	BN4216D0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	43,82000	€
			Altres conceptes	20,74000	€
P-504	EN42Y5A4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada	**52,89**	**€**
	BN42Y5A0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	36,22000	€
			Altres conceptes	16,67000	€
P-505	EN42Y5B4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada	**69,16**	**€**
	BN42Y5B0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	41,74000	€
			Altres conceptes	27,42000	€
P-506	EN42Y5D4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada	**83,83**	**€**
	BN42Y5D0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	49,16000	€
			Altres conceptes	34,67000	€
P-507	EN45-FD2P	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	**42,63**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN44-2JQO	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	32,67000	€
			Altres conceptes	9,96000	€
P-508	EN4M3L5J	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, per a muntar entre brides, DN 300 (per a tub de 315 mm de diàmetre nominal), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè dièn (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per reductor manual, muntada superficialment	**1.455,31**	**€**
	BN4M3J40	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament m	1.391,41000	€
			Altres conceptes	63,90000	€
P-509	EN723L3J	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Incloent servomotor 0-10V.	**414,56**	**€**
	BN723L3J	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 1	381,30000	€
			Altres conceptes	33,26000	€
P-510	EN72-4ITR	u	Transmissor de pressió diferencial d'aigua de 0 a 4 bar entre preses de pressió (connexió amb rosca tipus Screw fitting per a canonades de 8mm), amb sortida 0-10V. Requereix alimentació a 24V CA o 18-33V CC. Caixa de connexió en fluor elastòmer i membrana (en contacte amb el medi) d'inoxidable. Protecció IP65. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/Huba, Model DPT Agua 0-4 Ref: 6552051000 o equivalent.	**736,47**	**€**
	BN73-0ITR	u	Transmissor de pressió diferencial d'aigua de 0 a 4 bar entre preses de pressió (conne	719,93000	€
			Altres conceptes	16,54000	€
P-511	EN72-4IVJ	u	Interruptor de flux d'aigua de la sèrie CP s'utilitzen per monitoritzar el flux de líquid, com aigua, glicol o altres no perillosos, líquids, a través de canonades. Quan el flux de líquid excedeix o cau sota el valor de flux predeterminat, aquest unipolar, doble tir L'interruptor de flux (SPDT) pot obrir un circuit i tancar-ne un altre a alhora. En aplicacions típiques, l'interruptor de flux sèrie CP pot aturar El corrent del compressor quan es refreda aigua en un sistema de refrigeració. es talla el sistema, protegint tant el propi frigorífic com el protegir tot el sistema de refrigeració contra danys. Característiques • Ideal per a una àmplia varietat d'aplicacions de pressió de líquids fins 10bar (1MPa) • Suporta canonades de DN25 a DN200 • Les paletes d'acer inoxidable (4 mides) es poden treure o modificat per adaptar-se a l'aplicació • Valors de flux i punt d?ajust ajustables • La carcassa completament tancada protegeix els components elèctrics Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/CP-LI-FL-SW-BSP0 o equivalent.	**69,51**	**€**
	BN73-0IVJ	u	Interruptor de flux d'aigua de la sèrie CP s'utilitzen per monitoritzar el flux de líquid, co	62,83000	€
			Altres conceptes	6,68000	€
P-512	EN72-4LIJ	u	Actuador rotatiu amb posicionador per a comportes d'aire 10Nm (aprox. 2 m2 de secció de comporta) per a maniobra 0-10V (opera al rang 2-10V) i SORTIDA 2-10V CC per a senyal de verificació de posició. Alimentació elèctrica a 24V CA o CC, consum 2W, incorpora cable de 1m/4x0,75 mm2 per a connexió elèctrica. Angle de rotació màx.: 95º, ajustable mecànicament amb topalls. Temps de maniobra 150seg. Adreça de rotació seleccionable. Indicació de posició mecànica. Protecció classe III, IP54. Màxim nivell sonor 35 dB(A). Acoblament a eixos circulars o quadrats de 8 a 26,7mm. Permet desembragament per a rotació manual. Marca, Model Ref. 8751019000 Marca/Model: Schneider/MD10A-24 o equivalent.	**282,16**	**€**
	BN73-0LIJ	u	Actuador rotatiu amb posicionador per a comportes d'aire 10Nm (aprox. 2 m2 de secci	275,16000	€
			Altres conceptes	7,00000	€
P-513	EN72-4LJJ	u	Sonda de temperatura d'immersió, per a lectura ràpida, L immersió = 220mm. Tipus Termistor NTC 10 kOhm. Tub d'immersió d'acer inoxidable (diàm. 3mm). Protecció IP65, PN16, amb rosca M 1/2´´. Rang de lectura: -40ºC a 120ºC. Cte de temps: 1,5seg.	**49,65**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/STP500-150 Ref.: 5123174010 o equivalent.		
	BN73-0LJJ	u	Sonda de temperatura d'immersió, per a lectura ràpida, L immersió = 220mm. Tipus T	43,26000	€
			Altres conceptes	6,39000	€
P-514	EN72-4LKJ	u	SHO2 S. Analogica exterior 2%RH T. Trans Marca/Model: Schneider/SHO2XA2A o equivalent.	**374,62**	**€**
	BN73-0LKJ	u	SHO2 S. Analogica exterior 2%RH T. Trans	363,43000	€
			Altres conceptes	11,19000	€
P-515	EN72-4LQJ	u	Sensor de lluminositat exterior. Rangs de lectura seleccionables per switch interns: 0-400 Lux/0-20 kLux, amb sortida seleccionable 4-20mA o 0-10. A la caixa de material plàstic tipus Poliamida, amb grau de protecció elèctrica IP65. El sensor té la mateixa sensibilitat que l'ull humà i és resistent a la llum ultraviolada. Dimensions 65mm x 85mm. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/SLO320 Ref: 006920640 o equivalent.	**242,29**	**€**
	BN73-0LQJ	u	Sensor de lluminositat exterior. Rangs de lectura seleccionables per switch interns: 0-4	233,06000	€
			Altres conceptes	9,23000	€
P-516	EN72-4LRJ	u	Actuador rotatiu per a comportes d'aire 5Nm (aprox. 1 m2 de secció de comporta) per a maniobra on/off o tres punts. Alimentació elèctrica a 24V CA o CC, consum 1W, incorpora cable de 1m/3x0,75 mm2 per a connexió elèctrica. Angle de rotació màx.: 95º, ajustable mecànicament amb topalls. Temps de maniobra 150seg. Adreça de rotació seleccionable. Indicació de posició mecànica. Protecció classe III, IP54. Màxim nivell sonor 35 dB(A). Acoblament a eixos circulars o quadrats de 6 a 20mm. Permet desembragament per a rotació manual. Ref. 875100500 Marca/Model: Schneider/MD5B-24 o equivalent.	**282,16**	**€**
	BN73-0LIJ	u	Actuador rotatiu amb posicionador per a comportes d'aire 10Nm (aprox. 2 m2 de secci	275,16000	€
			Altres conceptes	7,00000	€
P-517	EN72-4LVJ	u	Beina de Llautó niquelat (diàm.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2´´. Linm.=150mm, Ltot.=163, Øin=7mm, Øout 10mm. Rang de temperatura: -40ºC a 150 ºC. Fixació mitjançant cargol. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/Beina 150 Ref.: 9121042000 o equivalent.	**20,12**	**€**
	BN73-0LVJ	u	Beina de Llautó niquelat (diàm.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2´´. Linm.=150mm, Lto	14,17000	€
			Altres conceptes	5,95000	€
P-518	EN74DC17	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 4”, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment.	**883,02**	**€**
	BN74DC10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 4´´, de 25 bar de pressió	841,71000	€
			Altres conceptes	41,31000	€
P-519	EN8114D4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2 ´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en arqueta de canalització enterrada.	**70,58**	**€**
	BN8114D0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2 ´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de	37,82000	€
			Altres conceptes	32,76000	€
P-520	EN812594	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada	**34,77**	**€**
	BN812590	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de	13,06000	€
			Altres conceptes	21,71000	€
P-521	EN8216A4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular	**118,94**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada		
	BN8216A0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm	78,74000	€
			Altres conceptes	40,20000	€
P-522	EN8216B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	**158,02**	**€**
	BN8216B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm	92,37000	€
			Altres conceptes	65,65000	€
P-523	EN8216B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	**131,63**	**€**
	BN8216B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm	92,37000	€
			Altres conceptes	39,26000	€
P-524	EN8216D7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	**171,14**	**€**
	BN8216D0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm	121,13000	€
			Altres conceptes	50,01000	€
P-525	ENC21010	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**341,89**	**€**
	BNC21010	u	Vàlvula d'equilibrat amb brides de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de	274,65000	€
			Altres conceptes	67,24000	€
P-526	ENC21020	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**577,16**	**€**
	BNC21020	u	Vàlvula d'equilibrat amb brides de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de	506,45000	€
			Altres conceptes	70,71000	€
P-527	ENC21030	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**768,88**	**€**
	BNC21030	u	Vàlvula d'equilibrat amb brides de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar d	672,72000	€
			Altres conceptes	96,16000	€
P-528	ENE193FI	u	Filtre autonetejador manual, especialment robust, amb un sistema de neteja format per anells autoaspirants que es desplacen recorrent tota la superfície interna de l'element filtrant quan es detecta que el filtre el precisa. La neteja es realitza facilmente mitjançant l'accionament manual d'un volant. Aquest procés garanteix una alta eficàcia de rentada sense interrupció del pas de l'aigua. Caracteristiques: - Connexió nominal: DN 80 - Cabal punta: 36 m³/h - Grau de filtració: 50 micres - Pressió nominal: 10 bar - Pressió de servei min/*max: 2,5/10 bar - Temperatura màx. aigua: 30 °C - Temperatura màx. ambient: 40 °C Marca/Model: CILLIT/ MULTIPUR M BIO DN 80	**2.370,06**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNE193HT	u	Filtre autonetejador manual, especialment robust, amb un sistema de neteja format per	2.278,50000	€
			Altres conceptes	91,56000	€
P-529	ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	**94,63**	**€**
	BNE2A300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressi	70,62000	€
			Altres conceptes	24,01000	€
P-530	ENE2B304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	**143,25**	**€**
	BNE2B300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressi	103,82000	€
			Altres conceptes	39,43000	€
P-531	ENM132FD	u	Bomba dosificadora electrònica amb accessoris d'aspiració i impulsió i amb sistema de purga d'aire per a sistema de cloració. Marca/Model: Klinwass/AKS 603 PVDF Inex o equivalent.	**343,33**	**€**
	BNM132FD	u	Bomba dosificadora electrònica amb accessoris d'aspiració i impulsió i amb sistema de	301,51000	€
			Altres conceptes	41,82000	€
P-532	ENM13L0J	u	Bomba de piscina. Electrobomba autoaspirant per a piscines, amb prefiltre incorporat de grans dimensions, amb tapa transparent en policarbonat. Cosbobomba, disc porta-segell i difusor en polipropilè resistent als productes químics de les piscines. Q: 18,00 m3/h i Alçada Impulsió: 4 m.c.a. Potència: 0,95 kW. Connexió Roscada 1 1/2´´ i Pes 10,90 Kg. Marca/Model: SALTOKI/0600020010 o equivalent.	**461,13**	**€**
	BNM13L0J	u	Bomba de piscina. Electrobomba autoaspirant per a piscines, amb prefiltre incorporat d	417,57000	€
			Altres conceptes	43,56000	€
P-533	EP229FER	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara blanc / negre, servei a un accés, muntada superficialment.	**265,43**	**€**
	BP229FER	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada a	193,67000	€
			Altres conceptes	71,76000	€
P-534	EP255FER	u	Kit video city Veo Wifi Duox Plus 1L per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat.	**447,15**	**€**
	BP255FER	u	KIT VIDEO CITY VEO WIFI DUOX PLUS 1L (A)per a sistema audio 2 fils, per a instal·	429,24000	€
			Altres conceptes	17,91000	€
P-535	EP256FER	u	Caixa encastar City KIT per a Telèfon per a sistema audio i video a 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat	**17,62**	**€**
	BP256FER	u	Caixa encastar City KIT per a Telèfon per a sistema audio i video a 2 fils, per a instal·l	6,05000	€
			Altres conceptes	11,57000	€
P-536	EP271103	m	Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de secció 0,51 mm2 cada un i col·locat en tub	**8,55**	**€**
	BP271100	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 8 parells de cables, de secció 0,51 mm2 cada	1,07100	€
			Altres conceptes	7,47900	€
P-537	EP31E13J	u	Posada en marxa de tota la instal·lació, tecnic especialitzat en horari laboral.	**631,16**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	631,16000	€
P-538	EP31U53J	u	Equip de recepció i prova (listener) de bucles d´inducció, amb auriculars. Marca/Model: OPTIMUS/LSTN-H o equivalent.	**324,16**	**€**
	BP31UL3J	u	Equip de recepció i prova (listener) de bucles d´inducció, amb auriculars.	305,24000	€
			Altres conceptes	18,92000	€
P-539	EP31U94J	u	Projector acústic per a línia de 100 V, potència de 20 W RMS seleccionable a 10, 5 i 2,5 W. Recinte d'ABS preparat per a intempèrie amb grau de protecció IP66. Inclou una caixa de connexions separada amb terminals ceràmics i fusible tèrmic. Resposta en freqüència de 150~21.000 Hz. Pressió acústica màxima de 100 dB (1 m/1 kHz). Suport en U metàl·lic inclòs. Certificació EN 54-24. Compleix a més amb la normativa britànica de seguretat BS 5839, part 8. Totalment instal·lat i amb la posat en marxa. Marca/Model: OPTIMUS/SP-920EN o equivalent.	**115,06**	**€**
	BP31U94J	u	Projector acústic per a línia de 100 V, potència de 20 W RMS seleccionable a 10, 5 i 2,	99,23000	€
			Altres conceptes	15,83000	€
P-540	EP31U9BJ	u	Matriu PA&VA integrada amb 2 amplificadors de 460 W RMS, carregador de bateria i control de 8 zones d'altaveus. Totalment instal·lat i amb la posat en marxa. Marca/Model: OPTIMUS/COMPACT LITE o equivalent.	**2.799,00**	**€**
	BP31U9BJ	u	Matriu PA&VA integrada amb 2 amplificadors de 460 W RMS, carregador de bateria i c	2.743,50000	€
			Altres conceptes	55,50000	€
P-541	EP31U9CJ	u	Batería de litio internas para COMPACT LITE Marca/Model: OPTIMUS/K1BAT-LI o equivalent.	**991,14**	**€**
	BP31U9CJ	u	Batería de litio internas para COMPACT LITE	962,36000	€
			Altres conceptes	28,78000	€
P-542	EP31U9DJ	u	Pupitre microfònic per a difusió d'avisos, directes o pregravats a través de la xarxa Ethernet, control i supervisió del sistema de megafonia i configuració de paràmetres. Amb funcions de Pupitre de Bombers segons EN54. Enviament d'avisos a zones/grups. Activació de missatges pregravats i de missatges de preevacuació i evacuació (EN 54-16). Avisos de viva veu, amb o sense to de preavís (gong). Connexió de font musical i enviament del programa musical a la matriu via Ethernet. Mostra la llista d'alarmes del sistema. Doble connexió a Ethernet (layer2 i layer3) per a instal·lacions amb xarxa redundant. Sobretaula, amb càpsula microfònica dinàmica unidireccional sobre flexo. Marca/Model: OPTIMUS/DC-700ETH o equivalent.	**1.949,55**	**€**
	BP31U9DJ	u	Pupitre microfònic per a difusió d'avisos, directes o pregravats a través de la xarxa Eth	1.906,61000	€
			Altres conceptes	42,94000	€
P-543	EP31U9EJ	u	Font d'alimentació 24V 2.5Amp. Marca/Model: OPTIMUS/FA24-2.5A o equivalent.	**119,69**	**€**
	BP31U9EJ	u	Font d'alimentació 24V 2.5Amp.	103,79000	€
			Altres conceptes	15,90000	€
P-544	EP3511IJ	u	Altaveu de sostre per a muntatge en superfície de 6,5", 10 W (10, 6, 3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (EN54, BS 5839, part 8). Sensibilitat 93 dB i SPL màx 103 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 230 ~ 24.000 Hz. Dimensions 170 mm (diàmetre) x 75 mm (fons), pes 1,30 kg. Acabat metàl·lic color blanc RAL 9010. Entrada de cables per darrere. Totalment muntat i connexionat. Marca/Model: OPTIMUS/AS-226EN o equivalent.	**92,89**	**€**
	BP35100J	u	Altaveu de sostre per a muntatge en superfície de 6,5", 10 W (10, 6, 3 i 1,5 W seleccio	77,38000	€
			Altres conceptes	15,51000	€
P-545	EP434A5J	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, CPR Cca, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**1,77**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a	0,89250	€
			Altres conceptes	0,87750	€
P-546	EP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	**2,63**	**€**
	BP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a	1,74300	€
			Altres conceptes	0,88700	€
P-547	EP49UL3J	m	Cable 2x1,5mm2 resistent al foc. Cable format per conductors de coure flexible, aïllats en un elastòmer reticulat, cablejats, apantallats amb una cinta d'alumini/polièster, i una coberta exterior de Poliolefina LHR, construït segons UNE 211025.	**1,46**	**€**
	BP49U010	m	Cable 2x1,5mm2 resistent al foc. Cable format per conductors de coure flexible, aïllats	0,59400	€
			Altres conceptes	0,86600	€
P-548	EP74SL3J	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat	**1.124,80**	**€**
	BP74SE10	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x6	1.051,65000	€
			Altres conceptes	73,15000	€
P-549	EPA1UL4J	u	MINIDOMO 5.0 MP, WDR INDOOR 3,4-10,5mm IR Marca/Model: AVIGILON/5.0C-H6SL-D1-IR o equivalent.	**843,10**	**€**
	BPA1UL4J	u	MINIDOMO 5.0 MP, WDR INDOOR 3,4-10,5mm IR	802,38000	€
			Altres conceptes	40,72000	€
P-550	EPA1ULLJ	u	Subministrament de càmera IP Bullet de 6.0 M'apíxels color i B/N. Sensor d'imam en 1/1.8´´ CMOS. Òptica de 4.4-9.3mm. Resolució: 2688x1520, 2560x1440 i 1920x1080. Ran o dinàmic: 120dB. ANAR de abast entre 30-70 metres. Il·luminació:0.02Lux en color. Format: H264, H265 i MJPEG. Alimentació: PoE (IEEE802 .3at Classe 3 i PoE+ (IEEE802.3at Classe 4). Grau de protecció: IP68 i IK1O. Marca/Model: AVIGILON/6.0-H6A-B01-IR o equivalent.	**1.414,88**	**€**
	BPA1UL3J	u	Subministrament de càmera IP Bullet de 6.0 M'apíxels color i B/N. Sensor d'imam en 1	1.365,71000	€
			Altres conceptes	49,17000	€
P-551	EPACUAS3	u	LICENCIA ACC7 VISUALIZACION GRABACION ENTERPRISE 1	**295,84**	**€**
	BPACULMJ	u	LICENCIA ACC7 VISUALIZACION GRABACION ENTERPRISE 1	245,85000	€
			Altres conceptes	49,99000	€
P-552	EPACUAS4	u	LICENCIA ACC7 ENTERPRISE FAILOVER PARA 1 CAMARA	**85,02**	**€**
	BPACULFJ	u	LICENCIA ACC7 ENTERPRISE FAILOVER PARA 1 CAMARA	38,15000	€
			Altres conceptes	46,87000	€
P-553	EPACUASB	u	Entre a d'As-Built final d'obra, que inclou la següent documentació: - Detall dels sistemes instal·lats:Detall de zones o elements a Cad - Acta d'entre a de l'obra - Certificat del sistema (Incendi i intrusió) fitxes tècniques dels equips instal·lats	**338,92**	**€**
	BPACUL5J	u	Entre a d'As-Built final d'obra, que inclou la següent documentació:	288,30000	€
			Altres conceptes	50,62000	€
P-554	EPD11141	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior i amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, muntada superficialment.	**88,09**	**€**
	BPD11140	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat am	69,83000	€
			Altres conceptes	18,26000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-555	FDG285LJ	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació de sanejament de les xarxes de pluvials i fecals objecte del projecte amb la xarxa existent, inclós materials, ajudes de paleta totalment acabat. Inclou formació de rasa i reomplert amb sauló i formigó i retirada de runes a l'abocador autoritzat. Reposició de tots els paviments afectats i tramitació dels permisos municipals necessaris. Tot segons instruccions dels tècnics municipals. Segons plànols d'instal.lacions: Segons especificacions del Plec de Condicions adjunt al projecte. Segons Normativa vigent en materia de Seguretat i Salut.	**1.866,91**	**€**
			Altres conceptes	1.866,91000	€
P-556	FDK2YL5J	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.	**107,81**	**€**
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,80420	€
	BDK21L5J	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacion	54,67000	€
			Altres conceptes	51,33580	€
P-557	FDK2YL8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.	**72,62**	**€**
	BDK21L8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 2	20,00000	€
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,80420	€
			Altres conceptes	50,81580	€
P-558	FDKZHEEJ	u	Bastiment i tapa rectangular de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	**83,52**	**€**
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	0,25016	€
	BDKZHLJ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pa	60,45000	€
			Altres conceptes	22,81984	€
P-559	FDKZV095	u	Marc i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus FD Benito D-400 o equivalent, de 610x610x75mm, col·locat amb morter ciment.	**114,83**	**€**
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de cime	2,55062	€
	BDKZU024	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus FDBenito D-400 o equivale	86,30000	€
			Altres conceptes	25,97938	€
P-560	FFB25455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**4,85**	**€**
	BFYB2505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,04000	€
	BFWB2505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exte	0,66000	€
	BFB25400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	0,68340	€
			Altres conceptes	3,46660	€
P-561	FFB26455	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa	**6,11**	**€**
	BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pre	1,08120	€
	BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exte	0,91500	€
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,07000	€
			Altres conceptes	4,04380	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-562	FHN63L4X	u	Projector exterior amb lira per adaptar a superfície, bàcul o columna. Cos fabricat amb injecció d'alumini lacat, amb vidre temperat, cargols d'acer inoxidable i junta de silicona. Dissipació passiva per a una correcta gestió tèrmica. Model per a LED MID-POWER temperatura de color 3000K, CRI80. Òptica Medium Flood. Orientable 270 °. Equip electrònic incorporat ON/OFF. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d´aïllament 1. Hores de vida: 100.000 L90 B10 (Ta=25ºC). BUG Rate: B3 U0 G0, ULOR: 0%. Fàcil instal·lació, es subministra amb mànega i connector. Marca/Model: LAMP/SHOT 290 G3 5500 o equivalent.	**424,83**	**€**
	BHN63L4X	u	Projector exterior amb lira per adaptar a superfície, bàcul o columna. Cos fabricat amb	398,78000	€
			Altres conceptes	26,05000	€
P-563	FHN63L5X	u	Banyador exterior encastat a paret. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiologica grup 0. Hores de vida: 50. 000 L90B10. BUG Rate: B0 U0 G0, ULOR: 0%. Marca/Model: LAMP/URBAN 100 o equivalent.	**94,45**	**€**
	BHN63L5X	u	Banyador exterior encastat a paret. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris te	73,28000	€
			Altres conceptes	21,17000	€
P-564	FJS51L5J	m2	Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,3 l/h amb separació entre goters de 0,33 m i entre laterals de 0,6 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris.	**7,22**	**€**
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de	0,00200	€
	BJS54L4J	m	Canonada de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diametre exterior i 14,6 mm de di	3,15000	€
			Altres conceptes	4,06800	€
P-565	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	**13,33**	**€**
	BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de m	5,53000	€
			Altres conceptes	7,80000	€
P-566	FJS5RLKJ	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	**13,52**	**€**
	BJS5RLKJ	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" d	5,72000	€
			Altres conceptes	7,80000	€
P-567	FJSA4261	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat	**276,24**	**€**
	BJSA4260B	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralit	241,75000	€
			Altres conceptes	34,49000	€
P-568	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	**52,76**	**€**
	BJSB2210	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb sole	23,70000	€
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	5,47000	€
			Altres conceptes	23,59000	€
P-569	FN3G2LJJ	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg, de 32 mm de diàmetre, connectada en tub.	**28,47**	**€**
	BN3G2870	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg, de 32 mm de diàmetre, connectada	16,74000	€
			Altres conceptes	11,73000	€
P-570	P1473-EPW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	**12,47**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B1473-0XJI	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat	12,29000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-571	P1474-65MV	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	**22,57**	**€**
	B1474-0XKX	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb p	22,24000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
P-572	P1474-65MY	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	**15,87**	**€**
	B1474-0XL0	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general,	15,64000	€
			Altres conceptes	0,23000	€
P-573	P1474-65N0	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	**8,06**	**€**
	B1474-0XL1	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homol	7,94000	€
			Altres conceptes	0,12000	€
P-574	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	**5,56**	**€**
	B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400	5,48000	€
			Altres conceptes	0,08000	€
P-575	P147L-EQD	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	**2,42**	**€**
	B147J-0XKD	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palm	2,38000	€
			Altres conceptes	0,04000	€
P-576	P147L-EQD	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	**1,41**	**€**
	B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de p	1,39000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-577	P147L-EQDI	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	**7,19**	**€**
	B147J-0XKN	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, h	7,08000	€
			Altres conceptes	0,11000	€
P-578	P147L-EQD	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	**7,45**	**€**
	B147J-0XKO	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homolog	7,34000	€
			Altres conceptes	0,11000	€
P-579	P147N-EPX	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	**1,32**	**€**
	B147N-0XK6	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	1,30000	€
			Altres conceptes	0,02000	€
P-580	P147N-EPX	u	Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136	**9,87**	**€**
	B147N-0XK7	u	Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136	9,72000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	0,15000	€
P-581	P147O-10M	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	**1,71**	**€**
	B147O-10MP	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR)	1,68000	€
			Altres conceptes	0,03000	€
P-582	P147P-EPW	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1, UNE-EN 458	**13,03**	**€**
	B147P-19OE	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat seg	12,84000	€
			Altres conceptes	0,19000	€
P-583	P147Q-65M	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	**11,90**	**€**
	B147Q-0XIT	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs el	11,72000	€
			Altres conceptes	0,18000	€
P-584	P147V-65S8	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	**14,11**	**€**
	B147V-0XK2	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts	13,90000	€
			Altres conceptes	0,21000	€
P-585	P147W-65N	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360	**118,21**	**€**
	B147W-19P1	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàrie	116,46000	€
			Altres conceptes	1,75000	€
P-586	P147W-65N	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354	**37,74**	**€**
	B147W-19P4	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàrie	37,18000	€
			Altres conceptes	0,56000	€
P-587	P147Y-EPW	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	**0,19**	**€**
	B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	0,19000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-588	P147Z-FITH	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	**6,21**	**€**
	B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transp	6,12000	€
			Altres conceptes	0,09000	€
P-589	P147Z-FITL	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	**5,56**	**€**
	B147Z-0XIA	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres gradu	5,48000	€
			Altres conceptes	0,08000	€
P-590	P1480-FK75	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	**13,60**	**€**

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B1480-0XLP	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada seg	13,40000	€
			Altres conceptes	0,20000	€
P-591	P1487-EQE	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	**22,34**	**€**
	B1487-0XM7	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 2	22,01000	€
			Altres conceptes	0,33000	€
P-592	P1488-EQE	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	**4,45**	**€**
	B1488-0XLI	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3	4,38000	€
			Altres conceptes	0,07000	€
P-593	P1488-EQF0	u	Impermeable tipus enginyer, per a treballs de construcció en general, amb jaqueta, caputxa i pantalons, de niló soldat, homologat segons UNE-EN 340	**6,12**	**€**
	B1488-0XLJ	u	Impermeable tipus enginyer, per a treballs de construcció en general, amb jaqueta, ca	6,03000	€
			Altres conceptes	0,09000	€
P-594	P151C-65M	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs	**6,51**	**€**
	B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,02000	€
			Altres conceptes	5,49000	€
P-595	P151F-483P	m2	Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs	**15,81**	**€**
	B0AK-07AY	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	0,15105	€
	B0D21-07P1	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,26000	€
	B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,66876	€
			Altres conceptes	13,73019	€
P-596	P151G-49AL	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	**11,07**	**€**
	B15Z0-0MDT	m	Corda de poliamida de 16 mm de, per a seguretat i salut	0,88200	€
	B1515-0MCE	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda d	4,62420	€
			Altres conceptes	5,56380	€
P-597	P151G-49A	m	Línia vertical per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de 16 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs	**8,33**	**€**
	B15Z0-0MDT	m	Corda de poliamida de 16 mm de, per a seguretat i salut	0,88200	€
	B1515-0MCE	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda d	4,62420	€
			Altres conceptes	2,82380	€
P-598	P151N-H7X	m	Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	**2,55**	**€**
	B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisamen	0,53550	€
	B151D-0MCB	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacio	0,51000	€
			Altres conceptes	1,50450	€
P-599	P151P-H7W	m2	Protecció horitzontal sota l'encofrat de sostres amb xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de diàmetre i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de diàmetre nuada a la xarxa, unida a l'estructura de sotaponts de l'encofrat mitjançant ganxos metàl·lics cada metre, amb el desmuntatge inclòs	**1,70**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B151L-0M3G	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80	0,16000	€
	B15Z1-H6LP	u	Ganxo metàl·lic amb forma de S, per a seguretat i salut	0,04000	€
			Altres conceptes	1,50000	€
P-600	P15Z0-67C7	h	Brigada de seguretat per a manteniment i reposició de les proteccions	**54,78**	**€**
			Altres conceptes	54,78000	€
P-601	P16C-67C8	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones	**179,17**	**€**
			Altres conceptes	179,17000	€
P-602	P2R2-EU9P	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**24,92**	**€**
			Altres conceptes	24,92000	€
P-603	P2R6-4I52	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**8,92**	**€**
			Altres conceptes	8,92000	€
P-604	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb u	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-605	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**0,00**	**€**
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos	0,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-606	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**12,37**	**€**
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb un	12,18660	€
			Altres conceptes	0,18340	€
P-607	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	**-34,27**	**€**
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillo	-33,76000	€
			Altres conceptes	-0,51000	€
P-608	PBB8-65KD	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**43,80**	**€**
	BBB4-19MF	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma tri	7,87000	€
	BBB0-19MO	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'adver	10,73000	€
			Altres conceptes	25,20000	€
P-609	PBBA-EOJA	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**32,03**	**€**
	BBB6-CW2W	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictog	7,01000	€
			Altres conceptes	25,02000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-610	PBBJ-5677	u	Placa amb pintura reflectant circular de 60 cm de, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs	**57,46**	€
	BBL1-0RMQ	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	32,06000	€
			Altres conceptes	25,40000	€
P-611	PBBL-56GK	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	**15,16**	€
	B0AQ-07GU	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	0,16120	€
	BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x3	11,09000	€
			Altres conceptes	3,90880	€
P-612	PBC4-56GX	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut, amb un suport cada 5 m i amb el desmuntatge inclòs	**1,79**	€
	B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salu	0,09360	€
	BBC6-0R90	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	0,07000	€
			Altres conceptes	1,62640	€
P-613	PBC5-I4S2	u	Con de plàstic reflector de 50 cm d'alçària	**6,74**	€
	BBC7-0R8R	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat	6,15000	€
			Altres conceptes	0,59000	€
P-614	PH57-RHB2	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/SOL LD o equivalent.	**126,59**	€
	BH65-2LB2	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-2	116,25000	€
			Altres conceptes	10,34000	€
P-615	PH57-RHB3	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/NOVA ESTANCA o equivalent.	**69,96**	€
	BH65-2LB3	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-2	60,45000	€
			Altres conceptes	9,51000	€
P-616	PH57-RHEJ	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent.	**79,40**	€
	BH65-2L3J	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-2	69,75000	€
			Altres conceptes	9,65000	€
P-617	PHB3-HLJJ	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 32W, 5537 lm, 4000K muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: DISANO/927 ECHO REF:164704-00 o equivalent.	**95,02**	€
	BHB1-HLJJ	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 32W, 5537 lm, 4000K m	81,19000	€
			Altres conceptes	13,83000	€
P-618	PHB3-HZA1	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color	**94,67**	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			6500 K, muntada superficialment, inclòs la part proporcional d'instal.lació d'electrica amb manguera apta per exterior, mitjans de protecció de diferencial, totalment muntada i en funcionament.		
	BHB1-HZ2Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1	44,32000	€
	BHB3-HZA1	u	Part proporcional d'instal.lació elèctrica per a llumeneres en treballs d'obra, cablejat, pr	32,00000	€
			Altres conceptes	18,35000	€
P-619	PM33-5T8R	u	Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	**47,85**	€
	BMY3-0TC8	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	0,30000	€
	BM33-0T4T	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a segureta	35,73000	€
			Altres conceptes	11,82000	€
P-620	PNE1-7L4J	u	Filtre ultra filtració amb les següents característiques: - Amb tapa d'acer inoxidable - Reixeta de filtració 0,35 mm - Connexions D300/D400 - Amb sistema de neteja de filtre Totalment connectat i funcionant. Marca/Model: GRAF/OPTIMAX XXL EXTERNO o equivalent.	**4.593,43**	€
	BNE1-1L8J	u	Filtre ultra filtració amb les següents característiques:	4.440,75000	€
			Altres conceptes	152,68000	€
P-621	PPZZ-NOTA	u	NOTA BREEAM: En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM. La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF. Las responsabilidades de la empresa Constructora- Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes: 1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia 2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego 3. Responsabilidad sobre los subcontratistas 4. Justificación documental Criterios de selección de los materiales: - Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´. El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´- Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia. Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM. Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material. NOTA BREEAM: En el presupuesto se consideran incluidas las medidas necesarias para cumplir los requisitos para la obtención de la certificación BREEAM. La empresa constructora deberá cumplir con todos Los requisitos que incluye la certificación BREEAM, incorporados en el ´´Pliego de especificaciones técnicas BREEAM´´ del proyecto y la DF. Las responsabilidades de la empresa Constructora- Contratista quedan definidas en dicho pliego, resumiéndose en los capítulos siguientes: 1. Designación de interlocutor BREEAM con experiencia 2. Cumplimiento con los requisitos del Pliego 3. Responsabilidad sobre los subcontratistas 4. Justificación documental Criterios de selección de los materiales: - Toda la madera y productos de madera empleados para el proceso de ejecución de la obra es ´´madera aprovechada y comercializada legalmente´´. El contratista deberá justificar que toda la madera utilizada en el proyecto es ´´madera	**0,00**	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			aprovechada y comercializada legalmente´´ - Todas las lámparas fluorescentes y fluorescentes compactas deben estar equipadas con balastos de alta frecuencia. Los fabricantes de los cerámicos, aislamientos, yesos y hormigón utilizados en proyecto deberán contar con una DAP. Si se desea se puede cambiar alguna categoría de materiales por otra definida en el capítulo 2.3.1. MAT 1 IMPACTES DEL CICLE DE VIDA previo aprobación de asesor BREEAM. Los proveedores de, como mínimo, acero, hormigón, cerámicos, particiones interiores, aislamientos térmicos, deberán contar con ISO 14001 del proceso de fabricación del material.		
			Sense descomposició	0,00000	€
P-622	PQU1-49TH	u	Banc de fusta, de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	**22,31**	**€**
	BQU1-0THX	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones	18,29500	€
			Altres conceptes	4,01500	€
P-623	PQU3-0235	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	**91,81**	**€**
	BQU3-0TIC	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seg	90,45000	€
			Altres conceptes	1,36000	€
P-624	PQU4-65LW	u	Forn microones per a escalfar menjars, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	**58,65**	**€**
	BQU4-19O7	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	56,56000	€
			Altres conceptes	2,09000	€
P-625	PQU7-0238	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	**61,19**	**€**
	BQU7-0TJC	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança	60,29000	€
			Altres conceptes	0,90000	€
P-626	PQUA-7B4E	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina a obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d' acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	**77,17**	**€**
	BQUB-171E	u	Transport per a entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina en o	52,94000	€
			Altres conceptes	24,23000	€
P-627	PQUA-7BA1	mes	Lloguer de modul prefabricat climatitzat per a realització de les reunions de seguiment d'obra i a disposició de la Propietat, Direcció Facultativa, Project Manager, etc, de dimensions 7,20 x 2,40 m en planta i 2,30 m d'alçada, realitzat amb plafó d'acer lacat i aillament de poliureta de 35 mm de gruix revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de goma tipus pvc, taula de formica de 80x180 cm i 10 cadires, equipat amb un aparell d'aire condicionat calent/fred, amb 2 llumeneres estanques de 2 x 20 w led, 6 endolls; disposarà d'un servei equipat amb un inodor i un rentamans amb finestreta de ventilació, amb llumenera de 1x9 w led amb interruptor i endolls; proteccions diferencials del conjunt del mòdul, totalment muntat, col.locat i amb les instal.lacions en funcionament, incloient les esomeses.	**129,92**	**€**
	BQUB-17A1	mes	Lloguer de modul prefabricat climatitzat per a realització de les reunions de seguiment	128,00000	€
			Altres conceptes	1,92000	€
P-628	PQUB-BIR3	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	**112,50**	**€**
	BQU8-2RBJ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alç	110,84000	€
			Altres conceptes	1,66000	€
P-629	PQUC-BIQI	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb	**187,38**	**€**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			aixeta i taulell		
	BQUA-2RB3	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a	161,52000	€
			Altres conceptes	25,86000	€
P-630	PQUC-BIQL	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	**101,73**	**€**
	BQUA-2RAZ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb ta	100,23000	€
			Altres conceptes	1,50000	€
P-631	PQUE-BIQT	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	**123,90**	**€**
	BQUE-2RB8	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tanc	122,07000	€
			Altres conceptes	1,83000	€
P-632	PQUE-BIQU	u	Transport, entrega, retirada, muntatge i desmuntatge de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	**187,38**	**€**
	BQUE-2RB5	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a ob	161,52000	€
			Altres conceptes	25,86000	€
P-633	PQUI-566W	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	**113,67**	**€**
	BQUF-0TI6	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	103,40000	€
			Altres conceptes	10,27000	€
P-634	PQUM-566Z	u	Recipient per a recollida selectiva, de 100 l de capacitat, col·locat i amb el desmuntatge inclòs	**39,49**	**€**
	BQUI-0TI9	u	Recipient per a recollida selectiva de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	36,45000	€
			Altres conceptes	3,04000	€
P-635	PQUO-5671	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones, col·locada i amb el desmuntatge inclòs	**29,47**	**€**
	BQUK-0TI0	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb c	20,44250	€
			Altres conceptes	9,02750	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Dimecres 1 d´octubre de 2025

UTE VIVAS ARQUITECTOS / TOMÀS MORATÓ PASALODOS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	26,08000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	26,12000	€
A0121000	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	30,41000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	30,41000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	30,41000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	26,12000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	26,08000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	26,08000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	26,08000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A0140000	h	Manobre	24,55000	€
A0150000	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	30,41000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	47,69000	€
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	5,57000	€
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,62000	€
C1503000	h	Camió grua	52,42000	€
C152-003B	h	Camió grua	52,42000	€
C152-003D	h	Camió grua per a seguretat i salut	52,42000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	45,72000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0111000	m3	Aigua	1,72000	€
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,59000	€
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,22000	€
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	18,60000	€
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	116,64000	€
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,27000	€
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,33000	€
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	47,20000	€
B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	0,85000	€
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,20000	€
B0A71100	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,30000	€
B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,30000	€
B0A71R00	u	Abraçadora metàl.lica, de 160 mm de diàmetre interior	2,61000	€
B0A72K00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,60000	€
B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	1,81000	€
B0A72M00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,85000	€
B0A72N00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	2,42000	€
B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	0,37000	€
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,41000	€
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,64000	€
B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,88000	€
B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	1,20000	€
B0A75L00	u	Abraçadora plàstica, de 75 mm de diàmetre interior	2,54000	€
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,47000	€
B0A76831	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 3 ´´, inclosa vareta de suspensió i tac per fixació	2,83000	€
B0A76B31	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 1 1/2 ´´, inclosa vareta de suspensió i tac per fixació	2,50000	€
B0A76D31	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 2 1/2 ´´, inclosa vareta de suspensió i tac per fixació	2,69000	€
B0A7A600	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 28 mm de diàmetre interior	1,67000	€
B0A7A700	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 35 mm de diàmetre interior	2,68000	€
B0A7A800	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	3,68000	€
B0A7B900	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	5,60000	€
B0A7BB00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	6,27000	€
B0A7BC00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 90 mm de diàmetre interior	6,74000	€
B0A7BD00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 110 mm de diàmetre interior	7,93000	€
B0AK-07AY	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	1,50000	€
B0AQ-07GU	cu	Visos per a fusta o tacs de PVC, per a seguretat i salut	4,03000	€
B0B7-106U	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2, per a seguretat i salut	0,78000	€
B0D21-07P1	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,35000	€
B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	351,98000	€
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,20000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B1473-0XJI	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	12,29000	€
B1474-0XKX	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	22,24000	€
B1474-0XL0	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	15,64000	€
B1474-0XL1	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	7,94000	€
B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	5,48000	€
B147J-0XKD	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	2,38000	€
B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,39000	€
B147J-0XKN	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	7,08000	€
B147J-0XKO	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	7,34000	€
B147N-0XK6	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	1,30000	€
B147N-0XK7	u	Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136	9,72000	€
B147O-10MPA	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	1,68000	€
B147P-19OE	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1, UNE-EN 458	12,84000	€
B147Q-0XIT	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	11,72000	€
B147V-0XK2	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	13,90000	€
B147W-19P1	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360	116,46000	€
B147W-19P4	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354	37,18000	€
B147Y-0XJE	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458	0,19000	€
B147Z-0XI6	u	Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	6,12000	€
B147Z-0XIA	u	Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168	5,48000	€
B1480-0XLP	u	Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	13,40000	€
B1487-0XM7	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	22,01000	€
B1488-0XLI	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	4,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B1488-0XLJ	u	Impermeable tipus enginyer, per a treballs de construcció en general, amb jaqueta, caputxa i pantalons, de niló soldat, homologat segons UNE-EN 340	6,03000	€
B1515-0MCE	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	66,06000	€
B1519-H6LN	m	Malla de polietilè d'alta densitat color toronja per a tanques d'advertència o abalisament, d'1 m d'alçada, per a seguretat i salut	0,51000	€
B151D-0MCB	u	Muntant metàl·lic per a barana de seguretat, d'1 m d'alçària, per a allotjar en perforacions del sostre, per a 15 usos	1,02000	€
B151L-0M3G	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm de nuada a la xarxa, per a 10 usos, per a seguretat i salut	0,16000	€
B15Z0-0MDT	m	Corda de poliamida de 16 mm de, per a seguretat i salut	0,84000	€
B15Z1-H6LP	u	Ganxo metàl·lic amb forma de S, per a seguretat i salut	0,01000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	64,14000	€
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-168,80000	€
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,23000	€
B7D66Y31	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	84,80000	€
B7DZB2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	39,35000	€
B7DZB2E2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 160 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	45,69000	€
B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	2,38000	€
BBB0-19MO	u	Cartell explicatiu rectangular per a fixar mecànicament amb llegenda indicativa d'advertència, amb el text en negre sobre fons groc amb el cantell negre, costat major 41 cm per ésser vist fins 12 m, per a seguretat i salut	10,73000	€
BBB4-19MF	u	Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, per ésser vista fins 12 m, per a seguretat i salut	7,87000	€
BBB6-CW2W	u	Senyal indicativa de la ubicació d'equips d'extinció d'incendis, normalitzada amb pictograma blanc sobre fons vermell, de forma rectangular o quadrada, costat major 29 cm, per ésser vista fins 12 m de distància, per a seguretat i salut	7,01000	€
BBB9-0R6S	u	Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, per a seguretat i salut	11,09000	€
BBC6-0R90	m	Cinta d'abalisament estàndar d'amplària 50 mm, per a seguretat i salut	0,07000	€
BBC7-0R8R	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 50 cm d'alçària, per a 2 usos, per a seguretat i salut	6,15000	€
BBL1-0RMQ	u	Placa circular, de D 60 cm, amb pintura reflectant, per a 2 usos, per a seguretat i salut	32,06000	€
BD13159B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, per a encolar	2,63000	€
BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	6,71000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	7,66000	€
BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	9,87000	€
BD131A9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	14,81000	€
BD131B9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, per a encolar	23,58000	€
BD131C9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm i de llargària 5 m, per a encolar	37,63000	€
BD136170	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, amb junt elàstic	4,25000	€
BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	4,42000	€
BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	4,93000	€
BD136570	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, amb junt elàstic	7,24000	€
BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	10,63000	€
BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	11,55000	€
BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	16,40000	€
BD136970	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 160 mm, amb junt elàstic	25,15000	€
BD136B70	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 200 mm, amb junt elàstic	48,20000	€
BD144730	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 110 mm i 0,6 mm de gruix	4,76000	€
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	2,64000	€
BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,77000	€
BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	6,89000	€
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	22,13000	€
BD515DJ1	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica	19,92000	€
BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,25000	€
BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	4,68000	€
BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	6,69000	€
BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	10,26000	€
BD7FR610	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	24,88000	€
BD7FR710	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	40,67000	€
BD7FR810	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	65,86000	€
BDE81A51	u	Instal·lació completa de grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes DW (acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües aigües carregades (Vortex amb pas de sòlids fins a 50 mm). Compost per: - Dipòsit en polietilè d'alta densitat - Entrada Dn Ø 100 - Entrada/Sortida suplementàries.	4.580,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Gran tapa per a facilitar intervencions. - Orifici de ventilació. - Tapa estanca amb junta tòrica. - Equipat amb 2 Bombes DW VOX 75, admet pas de sòlids fins a Ø 50 mm. - Pes sense bomba: 30kg. - Volum: 540l. Incloent quadre de control i en genral tot el necessari per a deixar la partida totalment instal·lada i funcionant. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-075 DW M 75 o equivalent.		
BDK21L5J	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.	54,67000	€
BDK21L8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.	20,00000	€
BDKZHJB0	u	Bastiment i tapa rodona de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de D600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	106,95000	€
BDKZHL5J	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	106,95000	€
BDKZHL6J	u	Bastiment rodó i tapa rodona de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	111,60000	€
BDKZHLJ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	60,45000	€
BDKZU024	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus FDBenito D-400 o equivalent, de 610x610x75 mm	86,30000	€
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	4,84000	€
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	6,77000	€
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	14,91000	€
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	26,06000	€
BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	47,07000	€
BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	118,19000	€
BDW3BD00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=400 mm	179,79000	€
BDW3BE00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=500 mm	243,47000	€
BDW3E100	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,73000	€
BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,01000	€
BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	2,81000	€
BDW3E500	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	5,09000	€
BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	6,84000	€
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	10,69000	€
BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	13,32000	€
BDW3E900	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	18,79000	€
BDW3EB00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	36,41000	€
BDW44730	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	5,40000	€
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,07000	€
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,10000	€
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,22000	€
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,39000	€
BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	0,71000	€
BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,77000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDY3BD00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	2,70000	€
BDY3BE00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm	3,65000	€
BDY3E100	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	0,02000	€
BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,03000	€
BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,04000	€
BDY3E500	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,06000	€
BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,08000	€
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,16000	€
BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,21000	€
BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,45000	€
BDY3EB00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,80000	€
BDY47730	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,65000	€
BE21UL3J	u	Bomba de calor aerotermia Aire-Aigua amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tubs de les següents característiques: + Mode fred - Condicions: 7ºC/12ºC/35°C - Potència Frigorífica: 162,2 KW - Potència Frigorífica amb recuperació total: 170 KW - EER: 3,08 + Mode Calor - Capacitat Calorífica: 169,8 KW - COP: 3,50 - Tensió / Ph / Hz: 400 V / 3/50 Segons norma ISO 9614-1 i certificació d'Eurovent. - CTD. Compressors: 1 - Refrigerant: R-32 I amb els accessoris següents: - Kit d'antivibratoris VT. - Mòdul hidrònic amb bomba doble alta pressió - Targeta de comunicació Bacnet IP - Kit de connexió soldada de l'evaporador - Vas d'expansió - Protecció anticorrosió, bateria Cu-Al - Protecció davant de congelació del mòdul hidrònic i de l'evaporador Totalment muntat i instal·lat incloent la posada en marxa Marca/Model: MITSUBISHI/NX-Q-G06 /EC /0602P	48.870,00000	€
BE21UL4J	u	Bomba de calor aerotermia Aire-Aigua amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tubs de les següents característiques: + Mode fred - Condicions: 7ºC/12ºC/35°C - Potència Frigorífica: 109,8 KW - EER: 3,80 + Mode Calor - Capacitat Calorífica: 111,3 KW - COP: 3,70 - Tensió / Ph / Hz: 400 V / 3/50 - Dimensions: 2125x2275x1330 mm Segons norma ISO 9614-1 i certificació d'Eurovent. - CTD. Compressors: 1 - Mínima capacitat 25% - Refrigerant: R-32 I amb els accessoris següents: - Kit d'antivibratoris VT. - Mòdul hidrònic amb bomba doble alta pressió - Targeta de comunicació Bacnet IP - Kit de connexió soldada de l'evaporador - Vas d'expansió - Protecció anticorrosió, bateria Cu-Al	25.135,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Protecció davant de congelació del mòdul hidrònic i de l'evaporador Totalment muntat i instal·lat incloent la posada en marxa Marca/Model: MITSUBISHI/NX-Q-G06-SL-EC / 0402 P + EV		
BE42CL3J	m	Formació de xemeneia de doble paret d'acer inoxidable aïllada. Format pel següent material: - Interiorment: acer inoxidable AISI-316 L/1.4404 de diàmetre D130 mm. - Aïllament: Llana de roca de 30 mm. - Exteriorment: acer inoxidable AISI-304 /1.4301 de diàmetre D180 mm. Incloent colzes, col·lector de sutge amb desguàs, junta d'estanqueitat, passamurs i ancoratges i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Model: DINAK/DP 130/180 o equivalent.	227,85000	€
BE42Q220	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	7,47000	€
BE42Q410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,78000	€
BE42Q610	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,36000	€
BE42Q710	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	4,68000	€
BE42Q820	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	6,54000	€
BE42Q920	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	8,04000	€
BE42QA40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	15,50000	€
BE42QC40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	16,38000	€
BE4424S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	2,88000	€
BE442ES0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,14000	€
BE4DJ3LJ	u	Barret de lamel·les d'acer inoxidable per a xemeneia Aisi 316L-304 aïllat amb 30 mm de llana de roca. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Model: DINAK/DW o equivalent.	162,75000	€
BE51LQ11	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/mK, resistència tèrmica >=0,78125	5,25000	€
BE52Q220	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	12,28000	€
BE612L3J	m2	Aïllament de llana de vidre, segons UNE-EN 14303, revestida per una de les cares amb un complex d'alumini pur reforçat amb malla, proveït d'una llengüeta, de 25 mm de gruix,0 tèrmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment. Incloent p.p. cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres de gruix i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, per segellar i fixar l'aïllament. Marca/Model: URSA/AIR M3606 o equivalent.	8,84000	€
BE613L4J	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/mK, resistència tèrmica >=0,73529 m2.K/W, amb alumini incombustible i recobert per una de les cares amb un complex alumini pur reforçat amb malla de vidre, muntat exteriorment. Incloent p.p. cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres de gruix i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, per segellar i fixar l'aïllament. Marca/Model: URSA/AIR M5102L o equivalent.	10,70000	€
BEC44LCJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018.	20.832,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 9643 m3/h. - Retorn amb cabal de 9643 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques + Bateries: Cu-Al-Inox304 P40AR 3R-21T-1336A- 2.5pa 8C 1 1/2´´ i Cu-Al-FeZn P40AC 2R-21T-1336A- Dimensions: 5070x2100x1577 mm Pes: 2182 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE		
BEC44LGJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 8962 m3/h. - Retorn amb cabal de 8962 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques Dimensions: 3757x2100x1671 mm Pes: 1754 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE	22.506,00000	€
BEC44LIJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic.	11.215,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 3054 m3/h. - Retorn amb cabal de 3054 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques Dimensions: 3374x1059x1488 mm Pes: 1059 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE		
BEC44LPJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 8962 m3/h. - Retorn amb cabal de 8962 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques Dimensions: 3757x2100x1671 mm Pes: 1754 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.	15.345,00000	€
BEGA12EJ	u	Unitat split de baixa densitat, gamma It Cooling, composat per unitat interior+ unitat exterior amb les següents caracteristiques: - Capacitat fred nominal (mín.-màx.) 3,5 (1, 5-4,0) kW, - Consum nominal fred 0,76 kW - EER 4,61 - SEER 9,0 + Unitat interior: - cabal d'aire (B/Media/A/Màx.) 10 ,1/11,6/13,7/16,4 m³/min. - Nivell sonor (B/Media/A/Màx.) 31/36/40/45 dB(A). - Potència sonora 60 dB(A) - Dimensions (HxAxF) 305x923x250 mm - Pes 12,5 kg.	976,50000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		+ Unitat exterior: - Cabal d'aire 29,3 m³/min. - Nivell sonor 45 dB(A). - Dimensions (HxAxF) 550x800x285 mm - Pes 34 kg. - Refrigerant R32 amb càrrega de fàbrica 0,85 kg. Totalment col.locada i instal·lada. Marca/Model: MITSUBISHI ELECTRIC/MSY-TP35VF-C40+MUY-TP35VF o equivalent.		
BEJ12L0J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 132 K1 o equivalent.	717,03000	€
BEJ12L1J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 122 K1 o equivalent.	678,90000	€
BEJ12L2J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3.	996,96000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 222 K1 o equivalent.		
BEJ12L3J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 1.110 W i potència calorífica de 1.463 W, cabal de 0,045 l/s, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FCZI200PO	261,33000	€
BEJ12L4J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.002 W i potència calorífica de 2.366 W, cabal de 0,082 l/s, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/CZI300PO o equivalent.	291,09000	€
BEJ12L7J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.922 W i potència calorífica de 2.502 W, cabal de 460m3/h, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FCZI400PO o equivalent.	316,20000	€
BEJ12L9J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 332 K1 o equivalent.	1.348,50000	€
BEJ12LBJ	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.912 W i potència calorífica de 3.308 W, cabal de 0,1227 l/s, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/CZI500PO o equivalent.	324,57000	€
BEJB4K3J	u	Grup de pressió. Amb les següents caracteristiques: - 3 Bombes model CMVA/15 - Cabal de 3950 l/h. - Perdua de càrrega: 42 mca.	6.184,50000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Consum elèctric: 3300 W. - Tensió 400 V. - Variador de frequencia - Inclou quadre de connexió electrica i quadre de control Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: EBARA/AP A/15-3 VVo equivalent.		
BEJB4K4J	u	Grup de pressió. Amb les següents característiques: - 2 Bombes principals monobloc verticals multietapa model EVMSG 15-8F5/7,5 - 1 Bomba auxiliar Jockey model MVP 5-380/12 - Depòsit hidropneumàtic - Pressòstats d'arrancada per a cada bomba - Quadre de control en xapa conforme la UNE 23-500-2012 - Col·lector comú d'impulsió - Vàlvules de tall i retenció per a cada bomba - Manòmetres en acer inoxidable - Bancada metàl·lica amb suport de quadre - Cabal de 15.000 l/h. - Pèrdua de càrrega: 90 mca - Consum elèctric: 7500 W - Tensió 400 V - Variador de freqüència Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: EBARA/AFU 12 EVMSG 15-8F5/7,5 EJ	10.765,68000	€
BEJB4L7J	u	Bomba de circulació amb les següents característiques: - Camisa del rotor i placa de suport d'acer inoxidable. - Impulsor resistent a la corrosió compost PES/PP. - Pressió: 10,4 m.c.a. - Cabal: 8900 l/h. - Tensió dalimentació: 230V. - Consum de 440 W. Marca/Model: Grundfos/MAGNA 3 40-150F Connectada elèctrica i hidràulicament, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Incloent accessoris, suportació, i en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.	1.486,14000	€
BEJB4L9J	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 20700-30700 l/h. - Perdua de càrrega: 8,8-9,2 mca. - Consum elèctric: 809-1058 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 65-150F o equivalent.	2.218,05000	€
BEJB4LBJ	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 30900 l/h. - Perdua de càrrega: 11,5 mca. - Consum elèctric: 1564 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 100-120F	3.824,16000	€
BEJB5323	u	Unitat de tractament d'aire vertical, construït amb bastidor en perfil dalumini extruït pintat. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de lequip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix. Els equips amb execució per a intempèrie incorporaran teuladet de xapa. De les següents característiques: - Cabal d'aire impulsió: 16000 m³/h. - Pressió Disponible: 300 Pa. - Pressió Total: 1322 Pa. - 2 filtres M10. - 1 filtre M1. - Cabal d'aire retorn: 16000 m³/h.	24.924,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Pressió Disponible: 300 Pa. - Pressió Total: 1322 Pa. - Bateries Cu-Al-Inox304 P40AR 4R-28T-1632A- 2.5pa 14C 2´´ Cu-Al-FeZn P40AC 1R-28T-1642A-2.0pa 7C 1 1/2´´ - Recuperador rotatiu Entálpic(Alumini higroscòpic)(0.05 KW-230 V/I//50 Hz). - Silenciadors XSA200-8/ L=500 i XSA200-8/ L=1000. Dimensions: 4868x2712x1671 mm Incloent quadre de control, termòmetres de capil·lar en l'entrada de l'aire de tornada i la sortida de l'aire d'impulsió, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptors per a reparacions, sifó de desguàs, lones antivibratorias en la connexió a conductes, presa de terra, tub de desguàs fins a baixant més pròxim, viseras i/o colls de cigne, petit material, subministrament, grua, muntatge i engegada. Conexionado elèctric i hidraulico i funcionant. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.		
BEJB6LBJ	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 13000 l/h. - Perdua de càrrega: 10,9 mca. - Consum elèctric: 764 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 50-180F	2.785,35000	€
BEK21L8J	u	Reixeta circular per presa d'aire exterior amb malla de diàmetre 125 mm, construïda en alumini i lacat color RAL6011, fixació amb cargols visibles (T). Marca/Model: MADEL/CXT-125	16,74000	€
BEK21L9J	u	Reixeta circular per presa d'aire exterior amb malla de diàmetre 200 mm, construïda en alumini i lacat color RAL6011, fixació amb cargols visibles (T). Marca/Model: MADEL/CXT-200	23,25000	€
BEK31L0J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-425x125/AG	27,90000	€
BEK31L1J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1425x125/AG	59,29000	€
BEK31L1T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x225/AG	95,56000	€
BEK31L2J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x225/AG	57,89000	€
BEK31L2T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:	30,69000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x75/AG		
BEK31L3J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x325 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x325/AG	127,64000	€
BEK31L3T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x225/AG	95,56000	€
BEK31L4J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x325 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-VF0-M-SP-1025x325/AG	85,79000	€
BEK31L4T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x165/AG o equivalent.	122,06000	€
BEK31L5J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x225/AG	129,74000	€
BEK31L5T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: Fixació amb marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/TR2-3-V/425X75/AS o equivalent.	37,85000	€
BEK31L6T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: Fixació amb marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/TR2-3-V/1025X125/AS	52,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEK31L7J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x165/AG	60,68000	€
BEK31L8J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x125/AG	35,57000	€
BEK31LL1	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x75/AG	41,15000	€
BEK31LL2	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 625x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-625x125/AG o equivalent.	31,39000	€
BEK31LL4	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x75/AG	35,57000	€
BEK31LL5	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1425x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1425x75/AG	47,43000	€
BEK31LL6	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 225x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-225x75/AG	20,93000	€
BEK31LL7	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm	77,42000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x165/AG		
BEK31LL8	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x325 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x325/AG o equivalent.	190,65000	€
BEK31LL9	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x425 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x425/AG o equivalent.	64,87000	€
BEK31LTE	u	Reixeta de lamel·les fixes fabricada en alumini per a instal·lació en terra, resistent al pas de persones de dimensions 1225x125. Amb les següents caracteristiques: F0-Fixes 0ª I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/AF-0-AG/1225x125	169,49000	€
BEKA1L8J	u	Difusor de 1 ranura per a impulsió d'aire amb perfil frontal de difusor fixat al plenum, no extraíble. Amb Plenum aïllat simètric amb connexió horizontal. De dimensiones 1050x125 mm. Totalment muntat i connexionat. Marca/Model: TROX/PL35-1-S-PF-HS/1050x123/1-D-L/B00/EA	126,95000	€
BEKA1L9J	u	Difusor rotacional de sostre circular amb tovera. Amb les següents caracteristiques: Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/RFD-R-Z-D-K/125	36,27000	€
BEKA1T2J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/2500 o equivalent.	1.050,90000	€
BEKA1T3J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/750	255,75000	€
BEKA1T4J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/1250	353,40000	€
BEKA1T6J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 35 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL35-S-DK-N/2000	623,10000	€
BEKA1T7J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 35 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL35-S-DK-N/2500	731,91000	€
BEKP4L1J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKA-2 300x200 o equivalent.	119,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEKP5L2J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKA-350x200 o equivalent.	122,76000	€
BEKP5L3J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D200 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D200 o equivalent.	161,82000	€
BEKP5L4J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D250 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D250 o equivalent.	193,21000	€
BEKP5L5J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D280 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D280 o equivalent.	202,28000	€
BEKP5L6J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D450 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D450 o equivalent.	313,88000	€
BEKQ1R1J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 350x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 350X200 o equivalent.	199,49000	€
BEKQ1R2J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 300x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 300X200 o equivalent.	192,51000	€
BEKQ1R3J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 250x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 250x150 o equivalent.	163,22000	€
BEKQ1R4J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 300x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 300x150 o equivalent.	179,03000	€
BEKQ1R5J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400x150 o equivalent.	200,88000	€
BEKQ1R6J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400x200 o equivalent.	207,16000	€
BEKQ1R7J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x300 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400x300 o equivalent.	430,59000	€
BEKQ1R8J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 350x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada.	197,39000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Marca/Model: TROX/EN 350x150 o equivalent.		
BEKQ1R9J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 600x250 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 600x250 o equivalent.	295,04000	€
BEKQ4L2J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 100 o equivalent.	87,19000	€
BEKQ4L3J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 160 o equivalent.	91,37000	€
BEKQ4L4J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 200 o equivalent.	94,86000	€
BEKQ4L5J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 250 o equivalent.	118,58000	€
BEKS345A	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 900 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	437,19000	€
BEKS3C3A	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 2400 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 8 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 200 mm, col·locat. Marca/Model: SINTEC/20-26 l1200 o equivalent.	1.255,50000	€
BEM93L5J	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 576 m3/h. - Consum elèctric 102 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 87 Pa. - Dimensions 568 x Ø264 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-800/200 SILENT 3V o equivalent.	386,73000	€
BEM93L6J	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 869 m3/h. - Consum elèctric 130 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 112 Pa. - Dimensions 568 x Ø264 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-1000/250 SILENT 3V o equivalent.	530,79000	€
BEM93LKJ	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 378 m3/h. - Consum elèctric 59 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 92 Pa. - Dimensions 484 x Ø221 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-500-160 SILENT o equivalent.	316,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEMH4LSJ	u	Unitat de ventilació helicocentrifug silenciat. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 135 m3/h. - Consum elèctric 27 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 73 Pa. - Dimensions 462 x Ø204 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-350-125 SILENT o equivalent.	199,95000	€
BEP31L1J	u	Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge de D125, construïda en polipropilè blanc, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Incloent maniguet d'adaptació a D125 mm, accessoris, suport, i en general tots aquells elements per al funcionament correcte de la instal·lació. Marca/Model: TROX/LVS 100	16,04000	€
BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre	6,93000	€
BEU11L3J	u	Comptador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/hi una pressió nominal de 16 bar, de DN40, ràcords inclosos de DN40, per a una temperatura del fluid de 40 a 130 °C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i integrador Mbus RTU amb 2 entrades d'impulsos, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes. Compleix normativa MID (calimetre, integrador i sondes). Es pot programar per mesurar calories o frigories (2ºC-130ºC) i en dos registres diferents. Marca/Model: KAMPSTRUP MULTICAL 603 6 m3/h o equivalent.	637,05000	€
BEU4U023	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 200	332,94000	€
BEU4U02F	u	Dipòsit d'expansió de 500 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 500 o equivalent.	487,32000	€
BEU4UL4J	u	Dipòsit d'expansió de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 140	260,40000	€
BEU52955	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120 °C	17,12000	€
BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4' de D	11,28000	€
BEU6UL3J	u	Separador de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeració per aigua. - Circulació ciclònica interior amb corrent descendent i efecte vòrtex. Separació de partícules i llots mitjançant aplicació de força centrífuga i gravitacional. - Vàlvula inferior de drenatge de llots amb posicionament variable. - Vàlvula superior de purgat manual. - Purgador automàtic d'aire de seguretat antifugues "leakfree", amb vàlvula de tres posicions (Purga normal, tancament i purga manual), per a separació d'addicional gasos. - Additiu antigel fins a un 50%. - Muntatge en línia en posició horitzontal o vertical, mitjançant brides. - Construcció en acer, color ´´Berylium´´. - Pressió màx. servei: 16bar - Temperatura màx servei 110 °C Inclou purgador automàtic per a un funcionament combinat amb un separador de colors. Incloent aïllament tèrmic amb imant per a captura de magnetita. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPARO GFORCE ZG 80+AILLAMENT CGI o equivalent.	1.929,75000	€
BEU6UL4J	u	Separador de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeració per aigua. - Circulació ciclònica interior amb corrent descendent i efecte vòrtex. Separació de partícules i llots mitjançant aplicació de força centrífuga i gravitacional. - Vàlvula inferior de drenatge de llots amb posicionament variable. - Vàlvula superior de purgat manual. - Purgador automàtic d'aire de seguretat antifugues "leakfree", amb vàlvula de tres posicions (Purga normal, tancament i purga manual), per a separació d'addicional gasos. - Additiu antigel fins a un 50%. - Muntatge en línia en posició horitzontal o vertical, mitjançant brides. - Construcció en acer, color ´´Berylium´´.	1.538,22000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Pressió màx. servei: 16bar - Temperatura màx servei 110 °C Inclou purgador automàtic per a un funcionament combinat amb un separador de colors. Incloent aïllament tèrmic amb imant per a captura de magnetita. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPARO GFORCE ZG 65+AILLAMENT		
BEUE16P1	u	Dipòsit acumulador industrial de gran capacitat 3500 l per acumulació d'ACS. Amb les següents caracteristiques: - Construït amb xapa d´acer al carboni. . Temperatura màxima admissible 90 ° C en continu. . Pressió de treball màxima 6 Kg/cm2. . Mod. IB: Incorpora 1 boca d´home lateral amb pas DN400 per accedir al´interior del dipòsit, aïllada de sèrie amb poliuretà injectat en motlle. . Acabat exterior mitjançant escuma de poliuretà compacte injectat en motlle amb control permanent de cel·la, evitant condensacions al cos de l'acumulador i minimitzant pèrdues tèrmiques. Gruix d´aïllament 80mm amb densitat 45Kg/m3 i coeficient de transmissió tèrmica 0,025 W/mK. . Pèrdues calorífiques inferiors a les exigències esmentades a la DIN 4753/8 (Wh/24). . Pèrdues estàtiques i classificació energètica segons taula adjunta. . Incloent folre encoixinat per a interior o intempèrie, en PVC, color gris, amb semi-tapes superiors, i tapa lateral per a boca d'home. . Amb Certificat segons Directiva 2014/68/UE. Marca/Model: LAPESA/MV 2500	4.239,87000	€
BEUE16T1	u	Dipòsit acumulador industrial de gran capacitat 1500 l per acumulació d'ACS. Amb les següents caracteristiques: - Construït amb xapa d´acer al carboni. . Temperatura màxima admissible 90 ° C en continu. . Pressió de treball màxima 6 Kg/cm2. . Mod. IB: Incorpora 1 boca d´home lateral amb pas DN400 per accedir al´interior del dipòsit, aïllada de sèrie amb poliuretà injectat en motlle. . Acabat exterior mitjançant escuma de poliuretà compacte injectat en motlle amb control permanent de cel·la, evitant condensacions al cos de l'acumulador i minimitzant pèrdues tèrmiques. Gruix d´aïllament 80mm amb densitat 45Kg/m3 i coeficient de transmissió tèrmica 0,025 W/mK. . Pèrdues calorífiques inferiors a les exigències esmentades a la DIN 4753/8 (Wh/24). . Pèrdues estàtiques i classificació energètica segons taula adjunta. . Incloent folre encoixinat per a interior o intempèrie, en PVC, color gris, amb semi-tapes superiors, i tapa lateral per a boca d'home. . Amb Certificat segons Directiva 2014/68/UE. Marca/Model: LAPESA/MV 1500 Marca/Model: LAPESA/MV 5000	2.966,70000	€
BEUE1LAJ	u	Recobriment en xapa d'alumini per a diposit d'inercia de 2500 litres de dimensions indicades en taules.	1.395,00000	€
BEUE1LZJ	u	Recobriment en xapa d'alumini per a diposit d'inercia de 1500 litres	837,00000	€
BEV2-0L0J	u	Automation Server-BUNDLE, Plataforma EcoStruxure. Servidor compacte que inclou font d'alimentació, CPU, controlador de 24 Entrades/Sortides (16 Universals) i Servidor/Gestor de comunicacions, Incorpora Webserver, amb comunicacions BacNet o ModBus Natiu, autodireccionable, Suporta TCP/IP, DHCP/DNS, HTTP, NTP, SMTP. Interfície d'usuari Webstation Inclosa. Aquesta nova referència és compatible amb les llicències Standard i Full. Marca/Model: Schneider Electric/SXWASB24PX10001 o equivalent.	666,81000	€
BEV2-0L1J	u	Llicència programari embegut al controlador AS-B que habilita la connectivitat de fins a 10 equips connectats. Inclou kit de substitució de terminals per als models AS-B marca Schneider model SXWASBCON10001 o equivalent. Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWXBBU010SD o equivalent.	399,90000	€
BEV2-0L2J	u	Controlador BACnet/IP SmartX Controller MP-C-36A multiús, lliurement programable, basat en IP per realitzar funcions clau per a l'edifici com lògiques de control avançades, registre de tendències, gestió d'horaris d'ús, alarmes, etc. La gran flexibilitat de l'equip resideix en les nombroses entrades/sortides del tipus UNIVERSAL, les quals es poden programar analògiques, corrent, temperatura resistives i RTD temperatura) o sortides (analògiques), a més disposa de sortides tipus triac o relé. En concret el MP-C-36A disposa de 20 Ub, 8 Uc i 8DO (2A). Equip BACnet/IP nadiu (B-AAC device profile+) Dual-port Ethernet switch incorporat per facilitar xarxes IT tipus estrella o Daisy chain. Protocols suportades: IP adressing, comunicacions BACnet/IP i DHCP per a una fàcil configuració de xarxa.	2.065,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Disposa de Sensor Bus 24VDC per a l'alimentació i comunicació fins a 4 SmartX sensors. Disposa d'USB Host per a advance display i mini-USB per a configuració. Disponible de l'APP Commisioning Tool per a configuració i commissioning in situ des del telèfon intel·ligent. Possibilitat de programació a Script i Function Block. Marca/Model: Schneider Electric/SXWMPC36A10001 o equivalent.		
BEV2-0LBJ	u	Base Terminal para Fuente de Alimentación del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBPSW110001 o equivalent.	70,68000	€
BEV2-0LNJ	u	Controlador BACnet/IP SmartX Controller MP-C-18A multiús, lliurement programable, basat en IP per realitzar funcions clau per a l'edifici com a lògiques de control avançades, registre de tendències, gestió d'horaris d'ús, alarmes, etc. La gran flexibilitat de l'equip resideix en les nombroses entrades/sortides del tipus UNIVERSAL, les quals es poden programar tant com entrades (tipus digital, comptador, supervisades, analògiques, corrent, temperatura resistives i RTD temperatura) o sortides (analògiques), a més disposa de sortides tipus triac o relé. En concret el MP-C-18A disposa de 10 Ub, 4 Triac, 3DO (2A) i 1 DO (12A). Equip BACnet/IP nadiu (B-AAC device profile+) Dual-port Ethernet switch incorporat per facilitar xarxes IT tipus estrella o Daisy chain. Protocols suportades: IP adressing, comunicacions BACnet/IP i DHCP per a una fàcil configuració de xarxa. Disposa de Sensor Bus 24VDC per a l'alimentació i comunicació fins a 4 SmartX sensors. Disposa d'USB Host per a advance display i mini-USB per a configuració. Disponible de l'APP Commisioning Tool per a configuració i commissioning in situ des del telèfon intel·ligent. Possibilitat de programació a Script i Function Block. Marca Schneider Electric Marca/Model: Schneider Electric/SXWMPC18A10001 o equivalent.	1.001,61000	€
BEV2-0LPJ	u	Base Terminal para Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBASW110002 o equivalent.	69,75000	€
BEV2-0LQJ	u	Controlador de Fan Coil SE8300 parametritzable (2 o 4 tubs) Display Tàctil retroil·luminat. Colors display i idioma seleccionables. 12 pantalles HMI seleccionables. Color blanc. Per a control de FanCoil. Maneres: Confort / Stand-by / Desocupat. Disposa de 4DO, 4UO (4AO, 2 Triac o 4DO), 2DI, 3UI (3AI, 3DI, 3T) Inclou mesura d'humitat relativa i la seva visualització per pantalla. Comunicació: BACnet i Modbus. Alimentació 24Vac. Parametrització avançada amb LUA. Marca Schneider Electric	333,87000	€
BEV2-0LVJ	u	Llicència programari embegut al controlador AS-P que habilita la connectivitat de fins a 25 equips connectats amb connectivitat a l'Enterprise Server. Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWXBU0000SD o equivalent.	990,45000	€
BEV2-0TRA	u	Licencia software embebido en el controlador AS-P que habilita la conectividad ModBus Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWX000MBRTU o equivalent.	186,00000	€
BEV32BNJ	u	Kit hidronic PCS amb EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de tres vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT1314G 3/4 o equivalent.	443,47000	€
BEV32L2J	u	Kit hidronic PCS amb EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dis vies. Marca/Model: PETTINAROLI/X701GC 3/4 o equivalent.	354,14000	€
BEV32L3J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 54 per a CALOR (2ºC - 130ºC) - Cabal nominal qp 25,0 m³/h, 300 mm X DN65, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 90 mm X R½´´,	983,01000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 2,5 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 DN50		
BEV32LAJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 93 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de tres vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT851G 2V o equivalent.	443,47000	€
BEV32LBJ	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 44 per FRED (2ºC - 50ºC) - Cabal nominal qp 40,0 m³/h, 300 mm X DN80, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 140 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 10 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 o equivalent.	1.578,21000	€
BEV32LEJ	u	Kit hidronic PCS amb EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dis vies. Marca/Model: PETTINAROLI/X701GC 1/2 o equivalent.	350,19000	€
BEV32LLJ	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 44 per FRED (2ºC - 50ºC) - Cabal nominal qp 40,0 m³/h, 300 mm X DN80, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 140 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 10 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 o equivalent.	1.776,30000	€
BEV32LQJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 93 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT1681 2V o equivalent.	1.111,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BEV32LSJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 93 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT1681 2V o equivalent.	995,10000	€
BEV32LTJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 83 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT2071 2V o equivalent.	1.360,45000	€
BEV42001	u	Material per a instal.lació electrica de punt de control	43,99000	€
BEV61LBJ	u	Formació de bancada per a Bomba de Calor mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: - 8 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm - 32 uts. KIT apoyo - 8 uts. ALA-Din Marrón Totalment muntat. Marca/Model: QUADRA o equivalent	1.785,60000	€
BEV61LCJ	u	Formació de bancada per a Climatitzador mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: - 6 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm - 24 uts. KIT apoyo - 6 uts. ALA-Din Marrón Totalment muntat. Marca/Model: QUADRA o equivalent	1.339,20000	€
BEV61SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes. Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell. Totalment muntat. Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent	9.804,06000	€
BEV62SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: - Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes. - Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell. Totalment muntat. Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent	5.790,18000	€
BEV63SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: - Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes. - Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell. Totalment muntat. Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent	9.617,13000	€
BEVC-1L3J	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 7, dimensions 1000x1000x300, amb capacitat per albergar 1 controlador Smart Automation Server i 18 mòdul entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre amb bornes de connexió, totalment cablejat internament a elements de protecció i equips de control.	1.531,71000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN1210/300 . Placa de muntatge Schneider MM 1210 Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider o equivalent.		
BEVC-1L4J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades digitals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador, Protecció contra Curtcircuits, Alimentació per Backplane, Muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWDI16XX10001 o equivalent.	279,00000	€
BEVC-1L5J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades Universals, cada entrada pot suportar tant entrades tipus de contacte, comptador, i supervisada com de voltatge, corrent, termistor i resistència. Alimentació per Backplane , Muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric o equivalent.	547,77000	€
BEVC-1L6J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 8 Sortides Analògiques, 0..10vdc, Protecció contra Curtocircuits, Alimentació per Backplane, muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWAOV8XX10001 o equivalent.	366,28000	€
BEVC-1L7J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 Sortides Digitals FormA (Comú/NA), sortides Relé per a aplicacions de càrrega directa fins a 2A.alimentació per Backplane, muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWDOA12X10001 o equivalent.	372,00000	€
BEVC-1L8J	u	Base Terminal para Módulos de Entra/Salida. Plataforma EcoStruxure for Buildings, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBIOW110001 o equivalent.	80,91000	€
BEVC-1L9J	u	Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap ,CPU con soporte de módulos de Input/Output, controlador y servidor de comunicaciones. WebServer incluido, con la nueva tecnología HTML5 para la fácil conexión con smartphones/tablets. La solución EcoStruxure for Buildings soporte protocolos abiertos standard. El Automation Server Premium puede comunicar nativamente con 4 de los protocolos más usados en los edificios: BACnet, LonWorks, Modbus y Web Services. El autodireccionamiento elimina la necesidad de ajustar DIP switches o botones de programación. Con la familia de Automation Server, cada módulo de entradas/salidas se asigna automaticamente el orden en la cadena de configuración. Protocolos soportados: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet para comunicaciones TCP, DHCP/DNS para un despliegue de las direcciones optimizado. Posibilidad de tener red IP privada para tener la red BMS diferenciada de la red corporativa. Marca/Model: Schneider Electric/SXWASPSBX10001	624,03000	€
BEVC-1LAJ	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 6, dimensions 1000x800x250, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i 14 mòduls d'entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connectar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN108/250 . Placa de muntatge Schneider MM 108 Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider o equivalent.	1.400,92000	€
BEVC-1LDJ	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 2 , dimensions 600x400x150, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i tres mòduls d'entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connectar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i dalimentació elèctrica delements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN54/150 . Placa de muntatge Schneider MM 54 Totalment muntat i connectat.	562,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Marca/Model: Schneider o equivalent.		
BEVC-2LIL	u	BMS IP Gateway SpaceLogic KNX és un dispositiu multifuncional bidireccional que us permet integrar instal·lacions Spacelogic KNX dins d'Ecostruxure Building Operation. La principal interfície de comunicació són els protocols KNX TP i BACnet IP. - Funcions combinades en un sol dispositiu: - Passarel·la de comunicació entre KNX TP i BACnet IP - router IP KNX (max. 500 objectes) - interfície IP KNX - font d'alimentació KNX màx 320 mA (necessita Font d'alimentació 24 V CC addicional) Característiques: - Nombre d'objectes BACnet: 4000 - Adreces de grup KNX: 4000 - Objectes KNX IP routing: 500 - Compatibilitat KNX IP Secure - Importació directa de fitxer .knxproj amb taules de filtre automàtica Tensió d'alimentació: 12 – 30 V CC SELV Tensió d'alimentació per a Font d'alimentació KNX: 21 – 31 V CC SELV Marca/Model: Schneider Electric/BMS IP Gateway SpaceLogic KNX	877,02000	€
BEVC-CPOS	u	TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions de CONTROL DE CLIMA incloses en aquest projecte. Comprèn: • Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte. • Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió • Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. • Verificació del funcionament correcte del sistema de control de Clima. • Posada en marxa, comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració. • Verificació del funcionament correcte del sistema de control de Clima. • Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema. • Cal presenciar un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa. La posada en marxa començarà quan la instal·lació s'hagi executat al 95% i s'acordarà amb Schneider Electric la data d'inici. Abans d'iniciar la posada en marxa, haurà d'estar finalitzada la xarxa de comunicacions. Tots els equips han d'estar amb alimentació elèctrica per fer la posada en marxa, si per causes alienes, l'alimentació elèctrica no és estable i produeix retards en la posada en marxa, es valora a part. TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions de CONTROL D'IL·LUMINACIÓ incloses en aquest projecte. Comprèn: • Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control d'Il·luminació quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a larquitectura de comunicacions corresponent a ledifici/s objecte del projecte. • Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. • Verificació del funcionament correcte del sistema de control d'Il·luminació. • Un curs de formació per al personal designat a lexplotació del sistema. • Cal presenciar un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema d'ANALITZADORS DE XARXES de l'edifici amb 15 punts aproximadament per equip de mesura mitjançant protocol Modbus. Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. S'exclou: • Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra	46.965,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		(subministrat per tercers) • Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides • Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'integra • Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema segons llistat de punts Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. Se n'exclou: • Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers) • Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides • Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'hi integra. • Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema de COMPTADOR D'ENERGIA de l'edifici amb 10 punts aproximadament per equip de mesura mitjançant protocol Bacnet. Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. Se n'exclou: • Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers) • Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides • Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'hi integra. • Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema de Bombes de Calor comprenent 25 punts de control per Bomba de calor aproximadament amb comunicació Modbus. Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. INTEGRACIÓ EN EL SISTEMA DE SUPERVISIÓ de les mesures elèctriques recollides al Llistat de Senyals comprenent 10 Unitats mitjançant protocol Modbus. Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. Se n'exclou: • Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrat per tercers). • Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides. • Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra.		
BEVE-1K4J	u	Sonda d¡humitat amb sonda externa. A la caixa de material plàstic (PC 10% GF), coberta de PC i membrana (en contacte amb el medi) de silicona LSR. Protecció elèctrica tipus IP65. Dimensions 118mm x 92mm x 68mm. Temperatura de funcionament 0...60ºC Rang de funcionament 0-100% Totalment muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SCP100 o equivalent.	107,88000	€
BEVE-1L3J	u	Sensor de Temperatura i CO2 amb protocol Modbus RTU/BACnet MSTP seleccionable, acabat OPTIMUM Negre. Amb les següents caracteristiques: - Precisió sensor temperatura ±0.2 ºC. - Rang d'operació 0-50 ºC. - Resolució 0.1ºC. - Terminals de connexió 18-24 AWG. 24VAC	489,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Precisió sensor de CO2 ±30ppm ±3% valor mesurat. - Rang de sortida de 0 a 2000 ppm. - Sensor CO2 tipus NDIR. - Interfície d'usuari: Pantalla Tàctil Totalment muntada i connectada. Marca/Model: Schneider Electric/SpaceLogic SLPWTC2		
BEVE-1LTT	u	Sensor de temperatura i humitat ambient KNX PL-Link per a muntatge en superfície, muntat i connectat. Marca/Model: SIEMENS/S55624-H116 o equivalent.	260,53000	€
BEVE-1P3J	u	Sensor de conductes de qualitat de l'aire per a sales de planta és una plataforma multisensor flexible per utilitzar amb controladors BAS. Està dissenyat per acceptar sortides de 4 a 20 mA, 0 a 5 V DC o 0 a 10 V DC. Aquest sensor de qualitat de l'aire inclou una temperatura i elements d'humitat relativa, muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SHD2XA2A o equivalent.	326,11000	€
BEVG2BR	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 10,0 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 2´´ de diámetro nominal, racores incluidos de 2´´, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403 o equivalente.	734,70000	€
BEVG2BS	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 10,0 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 1´´1/4 de diámetro nominal, racores incluidos de 1´´1/4, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403 o equivalente.	553,35000	€
BEVG2BT	u	Comptador de consum d'aigua cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 2,5 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1´´ de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1´´,amb integrador Mbusa RTU, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: KAMSTRUP/multical K21 o equivalent	325,50000	€
BEVG2MT	u	Comptador de consum d'aigua cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 1,6 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 3/4´´ de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4´´,amb integrador Mbusa RTU, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: KAMSTRUP/multical K21 o equivalent	285,51000	€
BEVG2NS	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 4,5 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 1´´1/2 de diámetro nominal, racores incluidos de 1´´1/2, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403.	599,85000	€
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	4,88000	€
BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	5,50000	€
BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	5,57000	€
BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	5,99000	€
BEW48001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 225 mm de diàmetre	6,51000	€
BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	7,04000	€
BEW49001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 275 mm de diàmetre	7,11000	€
BEW49002	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	7,17000	€
BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	4,55000	€
BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	4,55000	€
BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,22000	€
BF15L8B0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, d'1 1/2 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 48,3 mm i DN= 40 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 3,2 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 1 1/4 ´´, acabat pintat	10,02000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BF15LAD0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, de 2 1/2 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 76,1 mm i DN= 65 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 3,6 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 2 ´´, acabat pintat	15,39000	€
BF15LBE0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, de 3 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 88,9 mm i DN= 80 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 4 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 2 1/2 ´´, acabat pintat	19,49000	€
BF4236C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	4,25000	€
BF4237E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	6,42000	€
BF4238C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	6,73000	€
BF4238E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	7,86000	€
BF4239E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	10,02000	€
BF423BE0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	15,07000	€
BF423BF0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	19,36000	€
BF423CF0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	22,57000	€
BF423L4J	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 139,7 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	43,43000	€
BF423OMP	u	Omplerta de la instal·lació de DN 32, formada per: - Comptador d'aigua. - Vàlvula antiretorn. - 2 Vàlvules de tall. - 1 manòmetre. - Desconectador - 1 Filtre. - Vàlvula de buidat. - 2 Picatges previs al comptador per afegir elements auxiliars, amb terminals amb clau de tall. - Tub de polipropilè i accessoris. - Aïllament de tubs i accessoris. Diàmetres segons plànols i esquemes de projecte.	827,70000	€
BF5B2200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,99000	€
BF5B4200	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	2,99000	€
BF91PM86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,72000	€
BF91PM8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	2,38000	€
BF91PM8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	4,26000	€
BF91PM8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	6,17000	€
BF91PM8G	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	10,63000	€
BF91PM8P	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 75 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	25,17000	€
BF925PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BF925PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	2,11000	€
BF925PBE	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	3,20000	€
BF925PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	5,40000	€
BF925PBJ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	7,79000	€
BF925PBK	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	12,35000	€
BF925PBM	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 75 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	16,59000	€
BF925PBP	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 90 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	24,06000	€
BF925PBR	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 110 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	33,08000	€
BFB25400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,67000	€
BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,06000	€
BFC14C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	0,82000	€
BFC15C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,35000	€
BFC16C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,20000	€
BFC17C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,56000	€
BFC18C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	5,63000	€
BFC1AC00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	11,17000	€
BFC1CC00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	17,79000	€
BFC1NB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 200x27,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	137,77000	€
BFC1PB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 250x34,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	214,62000	€
BFD7ZL3J	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació de sanejament de les xarxes de pluvials i fecals objecte del projecte amb la xarxa existent, inclós materials, ajudes de paleta totalment acabat. Inclou formació de rasa i reomplert amb sauló i formigó i retirada de runes a l'abocador autoritzat. Reposició de tots els paviments afectats i tramitació dels permisos municipals necessaris. Tot segons instruccions dels tècnics municipals. Segons plànols d'instal.lacions: Segons especifacions del Plec de Condicions adjunt al projecte. Segons Normativa vigent en materia de Seguretat i Salut.	1.395,00000	€
BFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	26,65000	€
BFM28B30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	31,45000	€
BFM28D30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	40,84000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ33C7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,84000	€
BFQ33C9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,29000	€
BFQ33CBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,38000	€
BFQ33CEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,31000	€
BFQ33CJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,18000	€
BFQ33CLA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	7,19000	€
BFQ33ECA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	6,83000	€
BFQ33EEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	8,44000	€
BFQ33EGA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	8,87000	€
BFQ33EJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	9,39000	€
BFQ33ELA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	9,93000	€
BFQ33GLA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	16,55000	€
BFQ33GRA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	23,41000	€
BFQ33JPA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	27,69000	€
BFQ3646A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,65000	€
BFQ3647A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,73000	€
BFQ3649A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	0,88000	€
BFQ364BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,13000	€
BFQ364CA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,21000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFQ364EA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,77000	€
BFQ364JA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,92000	€
BFQ3689A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	3,40000	€
BFR11E10	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	26,48000	€
BFW15800	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat d'1 1/2 ´´ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	26,47000	€
BFW15A00	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 2 1/2 ´´ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	42,66000	€
BFW15B00	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 3 ´´ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	53,92000	€
BFW41C10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 28 mm de diàmetre, per a unió a pressió	6,51000	€
BFW41E10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 35 mm de diàmetre, per a unió a pressió	10,89000	€
BFW41G10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	16,58000	€
BFW41H10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	21,66000	€
BFW41J10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	83,03000	€
BFW41K10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 88,9 mm de diàmetre, per a unió a pressió	107,78000	€
BFW41L10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 108 mm de diàmetre, per a unió a pressió	132,31000	€
BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,53000	€
BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	3,76000	€
BFWB2505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,20000	€
BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	3,05000	€
BFWB4305	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	1,58000	€
BFWB4405	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,38000	€
BFWB4505	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,00000	€
BFWB4605	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	4,16000	€
BFWB4705	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	6,44000	€
BFWB4A05	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	26,27000	€
BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,65000	€
BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,75000	€
BFWC1620	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	1,33000	€
BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	2,90000	€
BFWC1820	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	4,66000	€
BFWC1920	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	6,41000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWC1A20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	7,17000	€
BFWC1C20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	7,93000	€
BFWC1E20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	9,66000	€
BFWR11E1	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	15,33000	€
BFY11F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre sense soldadura, de diàmetre 6´´, soldat	1,83000	€
BFY5CK00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,79000	€
BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	1,69000	€
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BFYB2505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,04000	€
BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07000	€
BFYB4305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYB4405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,06000	€
BFYB4505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,08000	€
BFYB4605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,13000	€
BFYB4705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,20000	€
BFYB4A05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,70000	€
BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	0,07000	€
BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	0,12000	€
BFYC1620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	0,18000	€
BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	0,27000	€
BFYC1820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	0,33000	€
BFYC1920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	0,41000	€
BFYC1A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	0,48000	€
BFYC1C20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat	0,56000	€
BFYC1E20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, soldat	0,56000	€
BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	0,05000	€
BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	0,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,18000	€
BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	0,23000	€
BFYQ30A0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	0,29000	€
BFYQ30B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 60 mm de gruix	0,37000	€
BFYQUZ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic amb escumes elastomèriques, amb rotllo de 40 mm de gruix	2,31000	€
BFYR11E1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,09000	€
BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,66000	€
BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	2,99000	€
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	3,81000	€
BG161DL3	u	Quadre elaborat en plàstic per a la seva col·locació a l'exterior, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment. Incloent la col·locació d'un carril DIN de 35mm per a la ubicació de fins a 15 portafusibles per una corrent nominal de 10A (inclosos els fusibles). Completament connectada als 5 strings corresponents del camp solar fotovoltaic. Inclou tot el material necessari auxiliar pel seu correcte muntatge.	613,80000	€
BG1A.L00	u	Subquadre de baixa tensió de UNITAT DOCENT PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	4.672,32000	€
BG1A.L01	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.097,40000	€
BG1A.L02	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.968,81000	€
BG1A.L03	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES NAU, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	14.622,39000	€
BG1A.L04	u	Subquadre de baixa tensió de SALA GRAUS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	3.165,72000	€
BG1A.L05	u	Subquadre de baixa tensió de SALA ESTUDIS PS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMA SISTEMA G.	946,74000	€
BG1A.L06	u	Subquadre de baixa tensió de DESCANS P1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMA SISTEMA G.	1.215,51000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG1A.L07	u	Subquadre de baixa tensió de SALA ESTUDIS PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMA SISTEMA G.	890,94000	€
BG1A.L08	u	Subquadre de baixa tensió d'ASCENSOR 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMA SISTEMA G.	1.134,60000	€
BG1A.L09	u	Subquadre de baixa tensió de SOTERRANI_VEST, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMA SISTEMA G.	1.093,68000	€
BG1A.L10	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.098,33000	€
BG1A.L11	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.015,56000	€
BG1A.L12	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 4, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.015,56000	€
BG1A.L13	u	Subquadre de baixa tensió de SERVEIS AUXILIARS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.088,10000	€
BG1A.L14	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.034,16000	€
BG1A.L15	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.015,56000	€
BG1A.L16	u	Subquadre de baixa tensió de AULA MITJANA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.015,56000	€
BG1A.L17	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.214,58000	€
BG1A.L18	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.047,18000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG1A.L20	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 4, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.015,56000	€
BG1A.L21	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.205,28000	€
BG1A.L22	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT GRAN 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.062,06000	€
BG1A.L23	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.015,56000	€
BG1A.L24	u	Subquadre de baixa tensió de MENJADOR ESTUDIANTS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	2.043,21000	€
BG1A.L25	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT PETITA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.015,56000	€
BG1A.L26	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT PETITA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.015,56000	€
BG1A.L27	u	Subquadre de baixa tensió de AULA MITJANA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1.015,56000	€
BG1A.LF2	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PC ADMIN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	3.939,48000	€
BG1A.LFF	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PC ADMIN, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	8.068,68000	€
BG1AUL0J	u	Subquadre de baixa tensió d'ADMINISTRACIÓ I SOS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	14.719,11000	€
BG1AUL5J	u	Quadre general de baixa tensió i SOS, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P.	24.913,77000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG1AULAI	u	Subquadre de baixa tensió de SALA AIGÜES SOTERRANI, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	970,92000	€
BG1AULCJ	u	Subquadre de baixa tensió d'ASCENSOR, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMA SISTEMA G.	1.134,60000	€
BG1AULGJ	u	Quadre Commutació Manual MT IP30 PTRANS , incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P.	6.900,60000	€
BG1AULLL	u	Subquadre general de baixa tensió i SOS, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P.	37.581,30000	€
BG1AULNJ	u	Subquadre de baixa tensió de SALA REUNIONS PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	951,39000	€
BG1AUTOR	u	Quadre general de baixa de Torre, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P.	976,50000	€
BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,95000	€
BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,95000	€
BG212A10	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,89000	€
BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,18000	€
BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,26000	€
BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,33000	€
BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,50000	€
BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,58000	€
BG23E710	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	3,21000	€
BG23E910	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	6,22000	€
BG2B1L3J	m	Canal de PVC, per adaptació de mecanismes, d'amplària 130 mm, de fondària 53 mm, de 2 tapes, amb compartiments, muntada sobre parament vertical, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: SIMON/K45 o equivalent.	28,37000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG2C10E0	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm	9,92000	€
BG2DB8E0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	27,41000	€
BG2DB8H0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	41,22000	€
BG2DEGF0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	18,08000	€
BG2DEGK0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm	31,97000	€
BG2DEGP0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm	41,66000	€
BG2Z10D0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	4,78000	€
BG2ZAAE0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 150 mm d'amplària	5,83000	€
BG2ZAAH0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplària	11,20000	€
BG2ZABF0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	3,36000	€
BG2ZABK0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 400 mm d'amplària	6,58000	€
BG2ZABP0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 600 mm d'amplària	9,69000	€
BG312140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	0,91000	€
BG312150	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,19000	€
BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,65000	€
BG312180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	3,98000	€
BG312190	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	4,96000	€
BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	10,18000	€
BG3121C0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	12,64000	€
BG3121E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	19,66000	€
BG3121G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	29,77000	€
BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,14000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,58000	€
BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,24000	€
BG312580	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	13,57000	€
BG312590	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	21,69000	€
BG3125A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	30,29000	€
BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,43000	€
BG312640	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	3,53000	€
BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	4,96000	€
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	7,39000	€
BG314670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	13,34000	€
BG315340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,93000	€
BG315630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	3,78000	€
BG31F180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Eca segons norma UNE-EN 50575	1,92000	€
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,02000	€
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,24000	€
BG513L4J	u	Subministrament, configuració i instal·lació d'un sistema complet de control, monitoratge i gestió de la producció fotovoltaica amb funcionalitat d'injecció zero, incloent analitzadors de xarxa trifàsics per a la mesura precisa tant de la producció solar com del consum en frontera. Aquest sistema garanteix el compliment normatiu en instal·lacions on es prohibeix o es restringeix l'exportació d'excedents a la xarxa elèctrica.	1.534,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Components Inclouen a la Partida:		
		Controlador d'Injecció Zero – Enerclic Zero Injection Controller Dispositiu intel·ligent de control dinàmic que actua sobre l'inversor fotovoltaic limitant la seva producció en temps real en funció del consum instantani de la instal·lació. Evita de manera precisa i certificada l'exportació d'energia a la xarxa. Compatible amb els principals fabricants d'inversors Comunicació mitjançant Modbus RTU/TCP o API.		
		Analitzador de Xarxes per al Consum en Frontera - Trifàsic (Enerclic PowerMonitor o equivalent) Mesurador d'energia trifàsic certificat MID per a la lectura de consums en el punt de connexió amb la xarxa (frontera). Lectura en temps real de potència activa/reactiva, tensions, intensitats, factor de potència i energia acumulada. Comunicació RS485 Modbus RTU.		
		Analitzador de Xarxes per a Producció FV – Trifàsic (Enerclic PowerMonitor PV o equivalent) Mesurador d'energia trifàsic certificat MID per a la lectura de consums en el punt de connexió amb la xarxa (frontera). Lectura en temps real de potència activa/reactiva, tensions, intensitats, factor de potència i energia acumulada. Comunicació RS485 Modbus RTU.		
		Gateway de Comunicacions i Registre de Dades – Enerclic iMonitor o iGateway Equip d'adquisició i gestió de dades energètiques. Comunicació amb analitzadors i controlador mitjançant Modbus. Enviament de dades a la plataforma en el núvol Enerclic Cloud mitjançant Ethernet/Wi-Fi. Registre local a la memòria interna per a resguard en cas de pèrdua de connexió.		
		Plataforma Enerclic Cloud – Supervisió Online Accés remot i en temps real a dades de consum, generació, balanç energètic i estat d'injecció zero. Accés remot i en temps real a dades de consum, generació, balanç energètic i estat d'injecció zero. Gestió d'alertes, esdeveniments i manteniment preventiu.		
		Incloent petit material auxiliar, programació del sistema de control e integració amb els inversors, formació básica per a l'usuari de manteniment i tot el necessari per deiixar la partida totalment acabada i en funcionament.		
		Marca: Enerclic o equivalent		
BG61CDL3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a encastar	13,62000	€
BG61CEF7	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar	15,32000	€
BG61CSC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	17,46000	€
BG621L3J	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla ample i marc fi, preu alt, encastat. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent.	4,08000	€
BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	5,44000	€
BG631L3J	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent.	4,45000	€
BG638152	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	2,50000	€
BG63915N	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	8,24000	€
BG63B153	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	4,43000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, per a encastar	4,60000	€
BG643L3J	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SU - SUA3. Incloent mecanisme de trucada per polsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs i font d'alimentació. Marca/Model: OPTIMUS/KB-10F o equivalent.	221,34000	€
BG643L4J	u	Mòdul de senyalització per a rebre la trucada de fins a quatre banys assistits. Disposa de quatre LEDs que s'il·luminen indicant l'origen de la trucada. El polsador de MUTE Elimina el so temporalment a l'espera d'atendre les trucades i anul·lar-les des del polsador de reposició del bany. Marca/Model: OPTIMUS/CC-40F o equivalent.	248,31000	€
BG6C-3L4J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: OBO/UDHOME 4 oequivalent.	157,17000	€
BG6C-3L6J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 1 RJ 45 + 1 HDMI incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: OBO/UDHOME 4 oequivalent.	156,24000	€
BG6C-3LLJ	u	Kit mecanismes,1 elements bases endoll incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a terra. Marca/Model: SIMON/CIMA 500 o equivalent.	46,04000	€
BG6Z2111	u	Element per adaptar mecanismes modulars a canals i caixes, amb tapa de 65 mm	0,96000	€
BG72-1LFJ	u	Font d'alimentació SpaceLogic KNX de 1280mA amb filtre integrat. Disposa de sortida addicional a 29Vcc i contacte lliure de potencial de diagnosi. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6513-1201 o equivalent.	137,33000	€
BG72-1LLJ	u	KNX DALI-Gateway Basic format per: • Integra el bus DALI (Digital Addressable Lighting Interface) en una instalación KNX. Sistema maestro DALI con fuente de alimentación incorporada. Permite conectar hasta 128 balastos electrónicos DALI a un solo gateway. Se pueden controlar dichos balastos repartidos en 32 grupos. • Posibilidad de configurar 32 escenas • Tensión de alimentación: 100-240 V AC/DC, 50/60 Hz • Acoplador al bus integrado • Salidas: 2 x DALI (D+ D-) DC 16-18 V, max. 128 mA protegido contra cortocircuitos • Ancho: 4 módulos DIN 18 mm Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6725-0004 o equivalent.	742,64000	€
BG72-1MLJ	u	KNX DALI-Gateway Basic format per: • Integra el bus DALI (Digital Addressable Lighting Interface) en una instalación KNX. Sistema maestro DALI con fuente de alimentación incorporada. Permite conectar hasta 64 balastos electrónicos DALI a un solo gateway. Se pueden controlar dichos balastos repartidos en 16 grupos. • Posibilidad de configurar 16 escenas • Tensión de alimentación: 100-240 V AC/DC, 50/60 Hz • Acoplador al bus integrado • Salidas: DALI (D+ D-) DC 16-18 V, max. 128 mA protegido contra cortocircuitos • Ancho: 4 módulos DIN 18 mm Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6725-0003	492,54000	€
BG73128J	u	Detector de lluminositat i presència de sostre amb BMS. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SHNEIDER ELECTRIC/MTN6303-0019 o equivalent.	109,74000	€
BG731L7J	u	Detector de presència tipus mecanisme encastat. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent.	66,96000	€
BG731L8J	u	Detector de presència autònom de sostre. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: LUXOMAT/PD9-1C o equivalent.	106,90000	€
BG731L9J	u	Detector de lluminositat i presència de paret amb BMS. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat.	105,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Marca/Model: SHNEIDER ELECTRIC/MTN630419 o equivalent.		
BG89-HL3J	u	Font d'alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, Alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24vac/24vdc. Marca/Model: Schneider Electric/SXWPS24VX10001 o equivalent.	265,05000	€
BGB1UL3J	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 150 kVAr de potència reactiva, de funcionament automàtic, sense filtre d'armònics, per a xarxes no pol·lucionades per armònics, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, de peu	3.255,00000	€
BGC1D040	u	Grup electrogen en execució EURO SILENT de 118 kVA de potència a PRINCIPAL (PRP) i 130kVA de potència a EMERGÈNCIA (ESP) equipat amb: - Quadre d'arrencada i control tipus automàtic muntat sobre el grup mod. APM303. Predisposició per a arrencada automàtica per ordre externa. - Mesuraments i visualització de corrents i potències (transformadors de corrent integrats). Paquet AUTO (carregador de bateria + resistència del motor) - Comunicació amb protocol MODBUS RTU a través de connexió RS485 - Interruptor automàtic de comandament manual 4x250 A. - Motor GASOIL JOHN DEERE model 4045HF121 1500 rpm refrigerat per aigua mitjançant Radiador - Alternador Síncron Trifàsic REHLKO model KH01051T a 400 V. - Silenciós d'escapament de 27 dBA d'atenuació integrat a capotatge. - Regulador de velocitat tipus Mecànica - Dimensions: 2600x1150x1792 mm, pes: 2225 kg ODM (a confirmar amb la comanda). - Dipòsit de combustible Doble Paret de 500 litres de capacitat amb indicador de nivell. - Autonomia de 23,3h @ ¾ càrrega - Xassís mecano soldat amb amortidors de vibració disposats entre el conjunt motor alternador i la bancada. - Marcat CE. Format per: - Estructura de xapa d'acer plegada, composta per plafons units mitjançant cargols d'acer inoxidable permetent un desmuntatge ràpid en cas de necessitat. - Portes, fundes i sostre amb xapa d'acer electrocincat. - Passos en ziga-zaga a les entrades i sortides d'aire. – Revestiment interior de les parets mitjançant materials absorbents. - Portes d'accés lateral amb panys de clau única i d'àmplies dimensions per a un còmode accés (una porta és desmuntable) - Punts d'hissat. - Cargols exterior d'acer inoxidable. - Accés exterior per a cables de potència. - Porta d'accés a quadre de control integrat a bancada - Pintura: . Primera capa EPOXY: de 20 a 40 micres . Capa final POLIURETÀ: de 40 a 70 micres . Acabat del capotatge en color Gris RAL 7035 . Acabat de la bancada en color negre RAL 9005 - Col·lector de sortida d'escapament. - Nivell de pressió acústica mitjà 79 dBA a 1m a 3/4 de càrrega mesurats segons ISO8528-10. Incloent: - Quadre de Commutació de 200 A 4P tetrapolar IP31 amb Automatisme Verso 200 per a gestió commutació. - Protecció Diferencial Ajustable 300 mA – Règim Neutre TT - Pack Reports. Senyals a distància mitjançant contactes lliures de tensió: - Grup a Marxa - Fallada General - Baix Nivell de Combustible Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: REHLKO-SDMO/MONTANA J-130	29.648,40000	€
BGD14410	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, estàndard	15,19000	€
BGD21L4J	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	24,47000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGE1821F	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 500 Wp, amb 22,25% d'eficiència, unes dimensions de 1909x1134x35 mm, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: AIKO/NEOSTAR 3P54 (AIKO-A500-MCE54Mw) o equivalent.	91,14000	€
BGE1C7LE	u	Caixa connexió PV modular per a 4MPPT, 1string x mppt (4 entrades, 4 sortides) x base i fusible 15A gPV + seccionador 25 A+ protector sobretensió classe I+II, per realitzar instal·lacions amb tota seguretat. Caixa en policarbonat de doble aïllament classe II apte per a ús exterior amb una elevada resistència als cops (IK08). Dimensions de 436x418x148mm. Marca/Model: GAVE/STM11025D15/4	999,03000	€
BGE1C8LE	u	Quadre SOLVER protecció AC per a inversor trifàsic de 30KW. Caixa de superfície de dimensions 302x418x151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x50A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x63A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable dentrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER/AC TRIFÁSICO 30KW o equivalent.	464,92000	€
BGE21X15	u	Inversor trifàsic per exterior amb display LCD. Amb les següents caracteristiques: - Potència nominal: 30.000 Wp. - Potència màxima: 30.000 VA. - Corrent màxim d'entrada per string: 43,0 / 47,9 A - Rang MPPT: 200 - 1000 V. - Tensió/freqüència de treball: 50 Hz/60 Hz (45 - 65 Hz). - Dimensions: 640 x 530 x 270 mm. - Grau de protecció: IP66. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: HUAWEI/SUN2000-30KTL-M3 o equivalent.	2.405,91000	€
BGES1210	u	Estructura per a suportació per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Incloent transport i muntatge a obra, deixant la partida totalment acabada. Marca/Model: RENUSOL o equivalent.	2.325,00000	€
BGH11L4J	u	Conjunt de ferratges format per portes, bancades i armaris, tots ells galvanitzats en calent.	12.429,45000	€
BGH22L3J	u	Obra civul per instal·lació de centre de transformació integrat en edifici existent.	18.832,50000	€
BGH63LDJ	u	Posta a terra general i de servei.	3.394,50000	€
BGH63LTJ	u	Mòdul per equip de mesura.	1.355,94000	€
BGH66L6J	u	Armari de telecomandament. Totalment muntat i instal·lat.	4.896,45000	€
BGH66LBJ	u	Pont d'interconexión de MT de cel·la d'entrega a cel·la de remunta format per un circuit de 3x1x150mm2 Al 18/30kV. Totalment muntat i instal·lat.	1.016,96000	€
BGH73L3J	u	Cel·la de protecció d´´Ormazabal´´ CGM.3L motoritzades+reé RCI, col·locada.	5.348,43000	€
BGH73LFJ	u	Cel·la de ruptofuble “ORMAZABAL” CGM.3-P.	7.533,00000	€
BGH73LKJ	u	Cel·la d'interruptor automátic “ORMAZABAL” CGM.3-V.	12.956,76000	€
BGH73LPJ	u	Transformador de potencia de éster natural de 630kVA 25/0,42kV.	15.819,30000	€
BGH73LTT	u	Cel·la de protecció ´´ORMAZABAL´´ CGM.3-P (SSAA) per serveis auxiliars.	11.902,14000	€
BGH73LUJ	u	Cel·la de mesura “ORMAZABAL” CGM.3-M incluit 3TT+3TI.	7.156,35000	€
BGH73LVJ	u	Cel·la de remunta de cables “ORMAZABAL” CGM.3-RC.	1.732,59000	€
BGH73LWJ	u	Pont d'interconexión de MT de cel·la de protecció a transformador de potencia de format per un circuit de 3x1x150mm2 Al 18/30kV.	1.016,96000	€
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,31000	€
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,14000	€
BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	0,23000	€
BGW2C810	u	Part proporcional d'accessoris per a canals d'alumini, d'amplària entre 110 i 170 mm, acabat anoditzat gris	7,32000	€
BGW2DCGF	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	4,77000	€
BGW2DCGK	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	6,75000	€
BGW2DCGP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	8,26000	€
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	0,35000	€
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,37000	€
BGW64000	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	0,38000	€
BGWC1000	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	62,46000	€
BGWE1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	7,68000	€
BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	7,68000	€
BGY210D4	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports verticals	4,29000	€
BGY2ABE2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	9,86000	€
BGY2ABH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	12,71000	€
BGY2ACF2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	6,05000	€
BGY2ACK2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	11,13000	€
BGY2ACP2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 600 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	13,71000	€
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,21000	€
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,28000	€
BH11-1L5J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 20W,2050lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/672093.002.8.7 o equivalent.	79,05000	€
BH11-1L6J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 15W,1750lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/672092.002.8.1.19 o equivalent.	96,26000	€
BH12CL6J	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH	274,98000	€
BH1D5L3J	u	Downlight per suspendre de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat flood, amb temperatura de color 3000K i CRI80. - Equip electrònic ON OFF incorporat. - Amb un grau de protecció IP20. - Classe d´aïllament I. - Hores de vida: 50.000 L80 B10.	328,77000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/STORMBELL DECO 5000 o equivalent.		
BH1D5L3X	u	Aplic per adossar a paret, Cos fabricat en extrusió d´alumini reciclat amb una taxa del 80%, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector directe-indirecte Wide Flood d'alumini d'alta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d´aïllament I. Hores de vida: 50.000 L90 B10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1300 WW WFL BK	222,27000	€
BH1D5L4J	u	Downlight encastable rodó.Reflector fabricat en policarbonat. Reflector interior i marc amb acabat blanc i làmina òptica amb dissipador d'alumini injectat. Model per a LED COB amb temperatura de color 4000K, CRI90 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43. Classe d'aïllament II. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/KOMBIC 100 RD 1500 IP40 9NW OP WH/WH o equivalent.	36,46000	€
BH1D5L5J	u	Aplic de superfície per adossar a paret o sostre. Fabricat en policarbonat blanc RAL 9003 i difusor de policarbonat opal. Led MID-POWER amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50000h. Amb un grau de protecció IP54, IK10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP WH o equivalent.	43,94000	€
BH1D5L5Q	u	Aplic de superfície per adossar a paret o sostre. Fabricat en policarbonat blanc RAL 9003 i difusor de policarbonat opal. Led MID-POWER amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50000h. Amb un grau de protecció IP54, IK10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH o equivalent.	50,89000	€
BH1D5LGJ	u	Aplic de superfície de paret i sostre amb lampada led de 24W, IP65, IK07, 2273 lm, 3000K amb kit d'emergencia i sensor. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DISANO/PASTILLA REF:220425/4-19 o equivalent.	106,95000	€
BH61RC9J	u	Equip autònom d'emergència i senyalització encastat de 200lm IP 43/20; IK04 Classe II i 1 h d'autonomia. Amb compliment normativa UNE 60598-2-22. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/IZAR N30 o equivalent.	72,54000	€
BH65-2L3J	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/HYDRA o equivalent.	69,75000	€
BH65-2LB2	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/SOL LD o equivalent.	116,25000	€
BH65-2LB3	u	Lluminària d'emergència autònoma amb tecnologia LED IP42, IK04, Clase II, 100 lm-250 lm, amb cos rectangular i difusor de policarbonat de superficie o encastada segons cada cas. Consta d'un LED com a font de llum que s'il·lumina si el subministrament de xarxa falla. Incloent làmpades, caixa d'encastament en cas necessari, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/NOVA ESTANCA o equivalent.	60,45000	€
BHB1-HLJJ	u	Lluminària estanca de superfície LED amb difusor opalitzat de 32W, 5537 lm, 4000K muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: DISANO/927 ECHO REF:164704-00	81,19000	€
BHB1-HZ2Z	u	Llumenera estanca amb leds amb una vida útil <= 50000 h, de forma rectangular, de 1500 mm de llargària, 30 W de potència, flux lluminós de 3900 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65, temperatura de color 6500 K	44,32000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHB3-HZA1	u	Part proporcional d'instal.lació elèctrica per a llumeneres en treballs d'obra, cablejat, proteccions i aparellatge.	32,00000	€
BHB56G2X	m	Tira flexible model fine led, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d?aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Incloent làmpades, accessoris, fonts d'alimentació, drivers, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/LED MID POWER F2SF500LO658300	244,36000	€
BHB56G5B	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3500LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.	255,75000	€
BHB56G5C	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3400LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.	218,55000	€
BHB56G5D	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3697LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.	281,79000	€
BHB56G5E	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 5300LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.	330,15000	€
BHB56G5F	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH o equivalent.	255,75000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHB56G5G	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar.alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH o equivalent.	219,48000	€
BHB56G5H	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1680 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.	266,91000	€
BHB56G5K	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 4313LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.	275,28000	€
BHB56G5W	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 840 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH o equivalent.	195,30000	€
BHB56GJJ	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUD 1960 o equivalent.	311,55000	€
BHB56GLL	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1960 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.. FLUJO 5300LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH	271,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BHN63L4X	u	Projector exterior amb lira per adaptar a superfície, bàcul o columna. Cos fabricat amb injecció d'alumini lacat, amb vidre temperat, cargols d'acer inoxidable i junta de silicona. Dissipació passiva per a una correcta gestió tèrmica. Model per a LED MID-POWER temperatura de color 3000K, CRI80. Òptica Medium Flood. Orientable 270 °. Equip electrònic incorporat ON/OFF. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d´aïllament 1. Hores de vida: 100.000 L90 B10 (Ta=25ºC). BUG Rate: B3 U0 G0, ULOR: 0%. Fàcil instal·lació, es subministra amb mànega i connector. Marca/Model: LAMP/SHOT 290 G3 5500	398,78000	€
BHN63L5X	u	Banyador exterior encastat a paret. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiologica grup 0. Hores de vida: 50. 000 L90B10. BUG Rate: B0 U0 G0, ULOR: 0%. Marca/Model: LAMP/URBAN 100 o equivalent.	73,28000	€
BHN63L6X	u	Projector d´exterior amb lira. Cos fabricat en injecció d'alumini i vidre temperat serigrafiat. Òptica asimètrica. Lira fabricada en acer inox AISI304 plegat que permet girs entre 90 ° i -30 °, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 100Khoras < L90. BUG Rate: B3 U0 G0, ULOR 0%. Instal·lat sobre bàcul existent. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/FLUT 180 G3 ASYM 830 GR	274,35000	€
BHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	0,81000	€
BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	3,70000	€
BJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 3/4´´	4,60000	€
BJ6227GG	u	Panell de control PH+CLORO LIBRE POTENC. (K102)-CL 5PPM per a sistema de cloració. Marca/Model: SALTOKI/2159927138 o equivalent.	4.241,73000	€
BJ62UL7J	u	Descalcificador amb les següents característiques: - Disseny compacte. - Inclou connexions estàndard i kit d'anàlisi de duresa. - Totalment automàtic. - Generació proporcional de salmorra (major capacitat, menor consum de sal). - Equip pre-muntat i ajustat en fàbrica per a una fàcil instal·lació i posada en marxa. - Sistema avançat de control digital per obtenir un màxim rendiment i eficàcia. - Vàlvula rotatòria de gran fiabilitat. - L'equip compleix amb la norma europea de qualitat EN 14743. - Connexió nominal (rosca externa) BSP: ¾- (DN 20) - Cabal nominal segons EN 14743: 1680 L / h - Pressió de funcionament mín. / Màx. EU - UK bar 1,0 / 8,0 (per a EU) - 1,7 / 5,0 (per UK) - Pèrdua de càrrega a cabal nominal segons EN 14743: 1,0 bar - Volum de resina: 20 L. - Capacitat d'intercanvi segons EN 14743: 60 m³x ° dH/10,7 ml/1070 rppm. - Capacitat de sal del dipòsit: 24 kg - Consum de sal per regeneració: 2,5kg - Consum d'aigua per regeneració: 125 L - Temperatura mín. / Màx. aigua - ambient: 5 / 30ºC - 5 / 40ºC - Protecció IP 51 Alimentació elèctrica: 230/50 V / Hz - Consum elèctric: 15 W - Dimensions (Amp. X Prof. x Alt.): 270 x 480 x 804 mm - Alçada de connexions entrada i sortida: 675 mm - Pes en funcionament: 65 kg Marca/Model: CILLIT/PARAT ECO/BIO o equivalent.	623,10000	€
BJ681161	u	Equip compacte de desinfecció mitjançant llum ultravioleta amb camara d'irradiació en acer inoxidable. - Diametre de connexió: 1 1/2´´ - Caudal nominal : 7.8 m3/h - Potència lampada: 95 W Inclou tot el material accesori per a la seva instalació i correcte funcionament, compleix el RD140 i	1.385,70000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		la certificació UNE 149101. Marca/Modelo: Cillit/Aquazon VP- 950 o equivalent.		
BJ681L1J	u	Sistema mòbil d'osmosis invers per a producció d'aigua amb baix contingut de sals, lliure de virus i contaminants químics. - Funcionament automàtic - Aplicatiu que permet conèixer l'estat de l'equip - Litres consumits diàriament per membrana - Caudal equip - Pressió ajustable - LED indicatiu de l'estat - Inclou membranes encapsulades BWT AQA therm MOVE - Protecció IP-54 - Pressió de treball 2-8 bar - Temperatura de treball 10ºC-35ºC - Alimentació 230 V Col·locat en posició vertical i connectada. Marca/Model: CILLIT/BWT AQA THERM MOVE POWER o equivalent.	5.603,25000	€
BJA2.L1J	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: COINTRA/TL PLUS S 30 L	147,33000	€
BJA2.L2J	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: COINTRA/TL PLUS S 100 L o equivalent.	229,50000	€
BJAB11QW	u	Quadre de maniobra piscina C/DIFERENCIAL 0,75-1CV 220V. Marca/Model: SALTOKI/0605080602 o equivalent.	169,53000	€
BJMBA15T	u	Sonda de nivell mínim per dipòsit que evita que la bomba treballi sense producte. Amb les següents característiques: -Dimensions sonda: 37 x 142 mm -Tub: 6 x 8 mm -Materials: PVDF - Longitud de cable: 2 m -Connector: BNC -Contacte de sortida: Tipus ´´Reed´´ N.C. - Límit de contacte: 24 V - 1 A dc, ac.	72,08000	€
BJS54L4J	m	Canonada de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diametre exterior i 14,6 mm de diametre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm	1,26000	€
BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	5,53000	€
BJS5RLKJ	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	5,72000	€
BJSA4260B	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions	241,75000	€
BJSB2210	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	23,70000	€
BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	5,47000	€
BM11212J	u	Detector de fum òptic analògic intel·ligent amb aïllant NFXI-OPT integrat. Direccionament senzill mitjançant interruptors rotatius de dues dècades (01-159). Funcions lògiques programables des del panell d'incendis. Fabricat en ABS ignífug. Equipat amb un doble LED que permet visualitzar l'estat del detector des de qualsevol posició i un microinterruptor activat per un imant per realitzar una prova funcional local. Ideal per a incendis de combustió lenta amb partícules de fum visibles. Inclou funcions de prova manuals i automàtiques. Fàcilment desmuntable per a la neteja. De color blanc, inclou una base B501AP intercanviable amb altres detectors analògics.	71,61000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		Compatible amb els protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Compleix amb el Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu sobre productes de construcció. Aprovat segons els requisits EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i especificacions. Marca/Model: NOTIFIER/NFXI-OPT		
BM11212K	u	Subministrament i instal·lació de detector blanc tèrmic-termovelocimètric analògic intel·ligent amb aïllador incorporat NFXI-TDIFF. Direccionament senzill mitjançant dos roto-swich decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central dincendis. Fabricat amb ABS piroretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i microinterruptor activable mitjançant imant per fer un test de funcionament local. Recomanat per a la detecció dincendis en ambients on la temperatura és baixa i estable. Integra la funció de temperatura fixa 58ºC i termovelocimètrica, amb funcions de test manual i automàtic Fàcilment desmuntable per a la neteja. De color blanc, inclou base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99 Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-5. Classe A1R i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20643 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/NFXI-TDIFF	73,47000	€
BM121207	u	Bateria recargable de tipus àcid-plom, 12V, 7Ah, VdS	22,79000	€
BM121210	u	Mòdul de control adreçable per a l'activació de sistemes de senyalització. Disposa de 1 circuit de sortida configurable, mitjançant microinterruptor, com a sortida supervisada amb RFL o en forma relé amb contactes lliures de tensió. Incorpora circuit aïllador de curtcircuit de llaç, led per indicar l'estat del mòdul i selector de direcció decàdic (01-159). per adaptar-se a la central dincendi. Marca/Model: NOTIFIER/701+M200SMB o equivalent.	79,98000	€
BM121265	u	Mòdul monitor i de control direccionable. Disposa de 2 circuits d'entrada supervisats per monitoritzar equips d'alarma i senyals tècnics amb contactes lliures de tensió i 1 circuit de sortida de relé amb contactes lliures de tensió. Incorpora circuit aïllador de curtcircuit de llaç, leds per indicar l'estat del mòdul i selector de direcció decàdic (01-159). Permet muntatge en superfície amb caixa M200SMB o SMB6-V0, amb guia DIN estàndard mitjançant el suport M200E-DIN o en qualsevol tipus de superfície amb el suport M200PMB. Marca/Model: NOTIFIER/M721+M200SMB o equivalent.	65,66000	€
BM121287	u	Retenidor de paret de 400N amb caixa i polsador, per porta tallafoc. Caixa de plàstic reforçat amb fibra i polsador de desbloqueig vermell. L?equip allibera la porta quan es deixa d?aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció i polarització i placa ferromagnètica articulada Ref.960110. Marca/Model: NOTIFIER/960120 o equivalent.	68,82000	€
BM1212RE	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació de 24 Vcc i 5 Amp estabilitzada, curtcircuitable, amb carregador de bateries i dues sortides independents protegides per fusibles. Dotada amb relé d'avaria energitzat en repòs que es fa servir per a actuació local o repetició a la central d'incendis. Equipada amb 4 leds externs, 3 leds interns, i ubicada a cabina metàl·lica. Fins i tot dues bateries de 12Vcc/7Ah. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: HONEYWELL/HLSPS50 o equivalent.	406,41000	€
BM12U02J	u	Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis analògica multiprogramable INSPIRE de 2 llaços, connectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell per a la sincronització i el control d'esdeveniments del sistema. Muntada amb cabina de 10 HU i porta amb pantalla tàctil a color de 10´´. Protocol Opal, amb capacitat de 159 detectors i 159 mòduls monitors (entrada) o de control (sortida) per cada llaç. Compatible amb dispositius de protocol CLIP heretats. Admet la potent xarxa ID²net d'Inspire amb capacitats de xarxa avançades. Permet la connexió directa i integració (gestió) amb els sistemes dalarma per veu Variodyn mitjançant maquinari addicional. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Amb certificat CPD: 0786-CPD-20878; EN54 part 2 i 4. - Admet fins a 6 mòduls intercanviables en calent. - Pantalla tàctil a color de 10" i botons retroil·luminats.	2.044,14000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Suport d'eines de programació gràfiques i de text de causa i efecte dins i fora del lloc posada en marxa - Caixa posterior amb adaptacions per a muntatge en rack de 19" o semiencastat. Equipada amb: INSPIRE E10 de 2 bucles (HOP-131-206) Caixa del darrere E10 Panell posterior de 6 ranures Font d'alimentació de 240 W Porta amb pantalla tàctil de 10" Touchscreen Mòdul carregador Mòdul CPU 1 Mòdul Port Serial COM HOP-405-100 Llicència TPP HOPS-935-100 Llicència d'idioma HOP-931-1ES 2 Bateries de 12V/24Ah PS-1224 Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Durant la posada en marxa, es recomana fer una lectura/diagnòstic dels circuits analògics, utilitzant l'eina opcional del verificador de llaços POL-200TS Marca/Model: NOTIFIER/INSIRE HOP-131-206_2		
BM130L3J	u	Subministrament i instal·lació de sirena amb flaix direccionable WRA-RC-I02 alimentat del llaç analògic amb aïllador de curtcircuit incorporat. Tecnologia de leds d´alta lluminositat. Consum màx.: 3,5mA. Freqüència del flaix estroboscòpic: 1Hz. Possibilitat de muntatge amb bases de baix perfil, altes i estanques IP66 (B501AP, BRR o WRR). Inclou funció de bloqueig a base i base BRR. Compatible amb protocol Clip i Opal. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovada segons els requisits d'EN54-23 i EN54-17 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/WRA-RC-I02_BRR	150,15000	€
BM133067	u	Subministrament i instal·lació de sirena exterior fabricada en policarbonat de color vermell, amb focus intermitent i serigrafia de la paraula FOC en color blanc, consum 25mA a 24VDC. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/HSR-E24	125,07000	€
BM141102	u	Polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de curtcircuit incorporat M5A-RP02FF-N026-41. Direccionament senzill mitjançant dos roto-swich decàdics (01-159). Disposa de Led que permet veure lestat de lequip. Prova de funcionament i rear-me mitjançant clau. Inclou caixa per a muntatge en superfície PS031W i tapa de protecció. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits d'EN54-11 i EN54-17 amb certificat CPD: 0832-CPD-0702 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/M5A-RP02FF-N026-41	66,03000	€
BM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment	237,52000	€
BM242A20	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre	3,98000	€
BM251010	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de diàmetre	692,38000	€
BM251L5J	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de diàmetre	660,30000	€
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	38,87000	€
BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	68,84000	€
BM33-0T4T	u	Extintor de pols seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, per a seguretat i salut	35,73000	€
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	34,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BM910L3J	u	Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb el següent material: - 1 Parallamps Normalitzat. PDC Modelo 6.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2´´ Ø20mm conductor rodó. - 1 Pal 6m Ø1'1/2´´ amb unió interior AC.GALV. - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces). - 22 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561). - 24 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm² (IEC 62.561). - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte.	4.063,84000	€
BM9AH6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	359,91000	€
BMD1346I	u	Subministrament de Detector de doble tecnologia IR/MO, amb antiemmascarament actiu. Cobertura 15mt, 3 leds per indicació i proves. Alimentació de 9 a 16Vcc. Dimensions 11O x 66 x 42mm. Certificat EN50131 GRAU 3. Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/DT15+ o equivalent.	60,45000	€
BMD134IN	u	Subministrament de detector infraroig passiu amb antiemmascarament. Cobertura de 20m/86° i una cobertura de cortina de 60m/3. Grau 3. Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/VE735AM o equivalent.	247,87000	€
BMD134TE	u	Subministrament de detector DT G3 can ACT i antiemmascarament p/sostre. Detector doble tecnala a can antimaskini;r. Abast 13m diàmetre a 4m dalçada. Tecnaloi;:la dual IR+MO, tecnologia Anti-Cloak. Antimasking per IR actiu, RFL incloses. Auto test local i remata. Compleix P0662, EN50131-1 Grau 3 i T550131-2-4. Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: RIACO/LUNAR DTAM G3 o equivalent.	67,76000	€
BMD1HLFJ	u	Amplificador de bucle d'inducció professional amb transformador electrònic del 90% d'eficiència per aconseguir un so d'alta qualitat sense distorsió per modulació. L'àrea coberta sense pèrdua per metall (No Metall Loss), en camp obert i amb amplada de segment de bucle de fins a 25 m és de fins a 260 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:1), 330 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:2) o 450 m2 (amb bucle: amb bucle). Incloent la formació i posada en marxa de la instal·lació. Marca/Model: OPTIMUS/PLS-X3 o equivalent.	1.139,74000	€
BMD20L3J	u	Subministrment de contacte mai;rnètica de superfície d'aquesta potència. Muntatge adequat per a qualsevol tipus de porta metàl·lica. Carcassa d'alumini anaditzada. Contacta balancejada per a instal·lacions de alta sesruritat. Obertura operativa màx. 75 mm. Contacte NC. Lani:itud del cable de 2 m. Dimensions: 76 x 12 x 25 mm. Certificació EN50131-2-6 Grada 2. Marca/Model: SENTROL/DC-118 o equivalent.	67,99000	€
BMD3HLTJ	u	Suministrament de módul expansor multiplexado de 8 zonas+ 4 sortides per ampliació de sistema. Inclou caixa plástic auto protejida. Incloent: - Font d'alimentació intel·ligent 12V 3A. Inclou mòdul expansor supervisat per a controls GALAXY de B entrades identificades individualment de doble balanceig i 4 sortides l cas proi;rramables.Incluye caixa metàl·lica autoprotesrida.CERTIFICAT EN50131 GRAU 3. - Bateria plom àcid de 12V - 17Ah. Sistema de immobilització d'electròlit AGM. Vàlvula de seiguretat de baixa pressió. Dimensions: 181x76x167mm. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: GALAXY DIME/GXY-RIO o equivalent.	592,65000	€
BMD3HM3J	u	Subministrament de Bateria plom àcid de 12V - 17Ah. Sistema de immobilització d'electròlit AGM. Recombinació d'asos molt eficient (>99%). Vàlvula de seguretat de baixa pressió. Confi uracions en sèrie i en paral·lel. La vida d'operació. Baixa autodescar a. Ampli rang de temperatures d'operació. Dimensions: 181x76x167mm. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/BAT_12V17A o equivalent.	88,35000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BMD3HM4J	u	Subministrament de Mòdul ETHERNET per a comunicacions TCP/IP. Centrals Galaxy. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GALAXY/ETH o equivalent.	967,20000	€
BMD3HM6J	u	MÒDUL COMUNICACIONS CRA AMB CONNEXIÓ IP/GPRS/SMS Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GALAXY/ETH o equivalent.	590,55000	€
BMD3HMRJ	u	Subministrament de teclat multifunció retroil·luminada amb display alfanumèric LCD (2 línies de 16 caràcters), teclat de silicona, brunzidor. CERTIFICAT EN50131. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GXY-MK-8 o equivalent.	149,77000	€
BMD4HL3J	u	Subministrament de Sirena interior de 1tona. Plàstica ABS de colar blanca. Alimentació a 12Vcc. Temperatura de treball de -25°C a 55°C. Dimensions: 155x114x44mm. Gr3. IP315. Marca/Model: CADDX/AS210N o equivalent.	25,30000	€
BMD62220	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2	0,38000	€
BMD62420	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2	0,48000	€
BMD7UL3J	u	Subministrament de Polsador lòipc compacte de superfície per a sortides d'emeri;rència amb temporització rei;rulable del temps de desbloqueja i pre-alarma, capaç de controlar fins a dos elements de bloqueig (si treballa a 24V.) i i;:estionar l'estat de la porta àcies 11 el seu control lòipc intei;:rat, permetent el desbloqueig immediat de la porta en cas d'emeri;rència, així com l'obertura de la mateixa mitjançant el bombeta de perfil europeu que incorpora, equipada amb 3 LEOS per assenyalar l'estada de la porta, polsador tipus bolet lluminós, brunzidor peça de 107 dB i protecció anti-sabotatge. Grada de Protecció: IP20 (Instal·lació a interiors). Marca/Model: EFF/EFF/1340-14 o equivalent.	1.218,30000	€
BMD7UL4J	u	Subministrament de ventosa de superfície de 3000N can contacta armadura i led. Tensió nominal 12/24VCC. Marca/Model: KLESCO/ EF_3DDCTC o equivalent.	195,30000	€
BMD7UL5J	u	Subministrament de Mitja cilindre amb afegir 164exp041 (3 claus) Marca/Model: KABA/164EXP301DNE15 o equivalent.	355,22000	€
BMD7UL6J	u	Subministrament d'esquadra amb amfitul de fixació ajustable en L per a la sèrie EF300. Marca/Model: KLESCO/EF300LN o equivalent.	50,22000	€
BMDBUL3J	u	Plaques de senyalització d'Escomesa fotovoltaica i inversors per establir les condicions de protecció contra incendis de les instal·lacions fotovoltaiques (FV) tenint en compte el risc d'electrocució que suposa per a l'actuació dels bombers en cas de sinistre pel fet que els mòduls FV no deixen de produir energia mentre els hi arriba llum solar.	10,70000	€
BMS01K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	4,10000	€
BMSBFL3J	u	Rètol senyalització instal·lació fotovoltaica, triangular de 20 cms d'amplada, de panell de polipropilè de 1.5 mm de gruix, co·locat fixat mecànicament sobre parament vertical.	11,63000	€
BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	0,69000	€
BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	0,62000	€
BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,59000	€
BMY24000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,47000	€
BMY25000	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	11,40000	€
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
BMY3-0TC8	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors, per a seguretat i salut	0,30000	€
BN1216A0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	76,95000	€
BN1216B0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50),	93,59000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa		
BN1216D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	114,14000	€
BN1216E0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	164,38000	€
BN1216F0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	201,91000	€
BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt	3,88000	€
BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt	5,38000	€
BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt	8,88000	€
BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt	13,79000	€
BN318720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt	15,69000	€
BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de PN i preu alt	33,15000	€
BN3G2870	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg, de 32 mm de diàmetre, connectada en tub.	16,74000	€
BN4216B0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	35,57000	€
BN4216D0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	43,82000	€
BN42Y5A0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	36,22000	€
BN42Y5B0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	41,74000	€
BN42Y5D0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	49,16000	€
BN44-2JQO	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	32,67000	€
BN4M3J40	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, per a muntar entre brides, DN 300 (per a tub de 315 mm de diàmetre nominal), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per reductor manual	1.391,41000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN723L3J	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Incloent servomotor 0-10V.	381,30000	€
BN73-0ITR	u	Transmissor de pressió diferencial d'aigua de 0 a 4 bar entre preses de pressió (connexió amb rosca tipus Screw fitting per a canonades de 8mm), amb sortida 0-10V. Requereix alimentació a 24V CA o 18-33V CC. Caixa de connexió en fluor elastòmer i membrana (en contacte amb el medi) d'inoxidable. Protecció IP65. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/Huba, Model DPT Agua 0-4 Ref: 6552051000	719,93000	€
BN73-0IVJ	u	Interruptor de flux d'aigua de la sèrie CP s'utilitzen per monitoritzar el flux de líquid, com aigua, glicol o altres no perillosos, líquids, a través de canonades. Quan el flux de líquid excedeix o cau sota el valor de flux predeterminat, aquest unipolar, doble tir L'interruptor de flux (SPDT) pot obrir un circuit i tancar-ne un altre a alhora. En aplicacions típiques, l'interruptor de flux sèrie CP pot aturar El corrent del compressor quan es refreda aigua en un sistema de refrigeració. es talla el sistema, protegint tant el propi frigorífic com el protegir tot el sistema de refrigeració contra danys. Característiques • Ideal per a una àmplia varietat d'aplicacions de pressió de líquids fins 10bar (1MPa) • Suporta canonades de DN25 a DN200 • Les paletes d'acer inoxidable (4 mides) es poden treure o modificat per adaptar-se a l'aplicació • Valors de flux i punt d?ajust ajustables • La carcassa completament tancada protegeix els components elèctrics Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/CP-LI-FL-SW-BSP0	62,83000	€
BN73-0LAJ	u	Sensor de dispersió làser amb tecnologia innovadora de resistència a la contaminació per a un mesurament molt precís de partícules. Fàcil d'instal·lar i engegar: - Tapa del sensor amb tancament - Cablejat de bloc de terminals sense cargols amb actuador de ressort - Analògic DIP interruptor seleccionable de sortida: 4 a 20 mA, - 0 a 5 Vcc, 0 a 10 Vcc - Estabilitat única a llarg termini - Classificació avançada de la mida de les partícules - Detecció precisa de la concentració de massa - Múltiples opcions de mesura de partícules - Component clau per al programa d'edificis verds LEED i la norma de construcció WELL* Marca/Model: Schneider/SPMOP o equivalent.	341,70000	€
BN73-0LIJ	u	Actuador rotatiu amb posicionador per a comportes d'aire 10Nm (aprox. 2 m2 de secció de comporta) per a maniobra 0-10V (opera al rang 2-10V) i SORTIDA 2-10V CC per a senyal de verificació de posició. Alimentació elèctrica a 24V CA o CC, consum 2W, incorpora cable de 1m/4x0,75 mm2 per a connexió elèctrica. Angle de rotació màx.: 95º, ajustable mecànicament amb topalls. Temps de maniobra 150seg. Adreça de rotació seleccionable. Indicació de posició mecànica. Protecció classe III, IP54. Màxim nivell sonor 35 dB(A). Acoblament a eixos circulars o quadrats de 8 a 26,7mm. Permet desembragament per a rotació manual. Marca, Model Ref. 8751019000 Marca/Model: Schneider/MD10A-24 o equivalent.	275,16000	€
BN73-0LJJ	u	Sonda de temperatura d'immersió, per a lectura ràpida, L immersió = 220mm. Tipus Termistor NTC 10 kOhm. Tub d'immersió d'acer inoxidable (diàm. 3mm). Protecció IP65, PN16, amb rosca M 1/2´´. Rang de lectura: -40ºC a 120ºC. Cte de temps: 1,5seg. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/STP500-150 Ref.: 5123174010 o equivalent.	43,26000	€
BN73-0LKJ	u	SHO2 S. Analogica exterior 2%RH T. Trans Marca/Model: Schneider/SHO2XA2A o equivalent.	363,43000	€
BN73-0LQJ	u	Sensor de lluminositat exterior. Rangs de lectura seleccionables per switch interns: 0-400 Lux/0-20 kLux, amb sortida seleccionable 4-20mA o 0-10. A la caixa de material plàstic tipus Poliamida, amb grau de protecció elèctrica IP65. El sensor té la mateixa sensibilitat que l'ull humà i és resistent a la llum ultraviolada. Dimensions 65mm x 85mm. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/SLO320 Ref: 006920640 o equivalent.	233,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BN73-0LVJ	u	Beina de Llautó niquelat (diàm.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2´´. Linm.=150mm, Ltot.=163, Øin=7mm, Øout 10mm. Rang de temperatura: -40ºC a 150 ºC. Fixació mitjançant cargol. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/Beina 150 Ref.: 9121042000 o equivalent.	14,17000	€
BN74DC10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	841,71000	€
BN8114D0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2 ´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en arqueta de canalització enterrada.	37,82000	€
BN812590	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	13,06000	€
BN8216A0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	78,74000	€
BN8216B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	92,37000	€
BN8216D0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	121,13000	€
BNC21010	u	Vàlvula d'equilibrat amb brides de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	274,65000	€
BNC21020	u	Vàlvula d'equilibrat amb brides de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	506,45000	€
BNC21030	u	Vàlvula d'equilibrat amb brides de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	672,72000	€
BNE193HT	u	Filtre autonetejador manual, especialment robust, amb un sistema de neteja format per anells autoaspirants que es desplacen recorrent tota la superfície interna de l'element filtrant quan es detecta que el filtre el precisa. La neteja es realitza facilmente mitjançant l'accionament manual d'un volant. Aquest procés garanteix una alta eficàcia de rentada sense interrupció del pas de l'aigua. Caracteristiques: - Connexió nominal: DN 80 - Cabal punta: 36 m³/h - Grau de filtració: 50 micres - Pressió nominal: 10 bar - Pressió de servei min/*max: 2,5/10 bar - Temperatura màx. aigua: 30 °C - Temperatura màx. ambient: 40 °C Marca/Model: CILLIT/ MULTIPUR M BIO DN 80	2.278,50000	€
BNE1-1L8J	u	Filtre ultra filtració amb les següents característiques: - Amb tapa d'acer inoxidable - Reixeta de filtració 0,35 mm - Connexions D300/D400 - Amb sistema de neteja de filtre Totalment connectat i funcionant. Marca/Model: GRAF/OPTIMAX XXL EXTERNO o equivalent.	4.440,75000	€
BNE2A300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	70,62000	€
BNE2B300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	103,82000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BNM132FD	u	Bomba dosificadora electrònica amb accessoris d'aspiració i impulsió i amb sistema de purga d'aire per a sistema de cloració. Marca/Model: Klinwass/AKS 603 PVDF Inex o equivalent.	301,51000	€
BNM13L0J	u	Bomba de piscina. Electrobomba autoaspirant per a piscines, amb prefiltre incorporat de grans dimensions, amb tapa transparent en policarbonat. Cosbobomba, disc porta-segell i difusor en polipropilè resistent als productes químics de les piscines. Q: 18,00 m3/h i Alçada Impulsió: 4 m.c.a. Potència: 0,95 kW. Connexió Roscada 1 1/2´´ i Pes 10,90 Kg. Marca/Model: SALTOKI/0600020010 o equivalent.	417,57000	€
BP229FER	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, per a muntatge superficial	193,67000	€
BP255FER	u	KIT VIDEO CITY VEO WIFI DUOX PLUS 1L (A)per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat.	429,24000	€
BP256FER	u	Caixa encastar City KIT per a Telèfon per a sistema audio i video a 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat	6,05000	€
BP271100	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 8 parells de cables, de secció 0,51 mm2 cada un	1,02000	€
BP31U94J	u	Projector acústic per a línia de 100 V, potència de 20 W RMS seleccionable a 10, 5 i 2,5 W. Recinte d'ABS preparat per a intempèrie amb grau de protecció IP66. Inclou una caixa de connexions separada amb terminals ceràmics i fusible tèrmic. Resposta en freqüència de 150~21.000 Hz. Pressió acústica màxima de 100 dB (1 m/1 kHz). Suport en U metàl·lic inclòs. Certificació EN 54-24. Compleix a més amb la normativa britànica de seguretat BS 5839, part 8. Totalment instal·lat i amb la posat en marxa. Marca/Model: OPTIMUS/SP-920EN o equivalent.	99,23000	€
BP31U9BJ	u	Matriu PA&VA integrada amb 2 amplificadors de 460 W RMS, carregador de bateria i control de 8 zones d'altaveus. Totalment instal·lat i amb la posat en marxa. Marca/Model: OPTIMUS/COMPACT LITE o equivalent.	2.743,50000	€
BP31U9CJ	u	Batería de litio internas para COMPACT LITE Marca/Model: OPTIMUS/K1BAT-LI o equivalent.	962,36000	€
BP31U9DJ	u	Pupitre microfònic per a difusió d'avisos, directes o pregravats a través de la xarxa Ethernet, control i supervisió del sistema de megafonia i configuració de paràmetres. Amb funcions de Pupitre de Bombers segons EN54. Enviament d'avisos a zones/grups. Activació de missatges pregravats i de missatges de preevacuació i evacuació (EN 54-16). Avisos de viva veu, amb o sense to de preavís (gong). Connexió de font musical i enviament del programa musical a la matriu via Ethernet. Mostra la llista d'alarmes del sistema. Doble connexió a Ethernet (layer2 i layer3) per a instal·lacions amb xarxa redundant. Sobretaula, amb càpsula microfònica dinàmica unidireccional sobre flexo. Marca/Model: OPTIMUS/DC-700ETH	1.906,61000	€
BP31U9EJ	u	Font d'alimentació 24V 2.5Amp. Marca/Model: OPTIMUS/FA24-2.5A o equivalent.	103,79000	€
BP31UL3J	u	Equip de recepció i prova (listener) de bucles d´inducció, amb auriculars. Marca/Model: OPTIMUS/LSTN-H o equivalent.	305,24000	€
BP35100J	u	Altaveu de sostre per a muntatge en superfície de 6,5", 10 W (10, 6, 3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (EN54, BS 5839, part 8). Sensibilitat 93 dB i SPL màx 103 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 230 ~ 24.000 Hz. Dimensions 170 mm (diàmetre) x 75 mm (fons), pes 1,30 kg. Acabat metàl·lic color blanc RAL 9010. Entrada de cables per darrere. Totalment muntat i connexionat. Marca/Model: OPTIMUS/AS-226EN	77,38000	€
BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	0,85000	€
BP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,66000	€
BP49U010	m	Cable 2x1,5mm2 resistent al foc. Cable format per conductors de coure flexible, aïllats en un elastòmer reticulat, cablejats, apantallats amb una cinta d'alumini/polièster, i una coberta exterior	0,54000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		de Poliolefina LHR		
BP74SE10	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa	1.051,65000	€
BPA1UL3J	u	Subministrament de càmera IP Bullet de 6.0 M'apíxels color i B/N. Sensor d'imam en 1/1.8´´ CMOS. Òptica de 4.4-9.3mm. Resolució: 2688x1520, 2560x1440 i 1920x1080. Ran o dinàmic: 120dB. ANAR de abast entre 30-70 metres. Il·luminació:0.02Lux en color. Format: H264, H265 i MJPEG. Alimentació: PoE (IEEE802 .3at Classe 3 i PoE+ (IEEE802.3at Classe 4). Grau de protecció: IP68 i IK1O. Marca/Model: AVIGILON/6.0-H6A-B01-IR o equivalent.	1.365,71000	€
BPA1UL4J	u	MINIDOMO 5.0 MP, WDR INDOOR 3,4-10,5mm IR Marca/Model: AVIGILON/5.0C-H6SL-D1-IR o equivalent.	802,38000	€
BPACUL5J	u	Entre a d'As-Built final d'obra, que inclou la següent documentació: - Detall dels sistemes instal·lats:Detall de zones o elements a Cad - Acta d'entre a de l'obra - Certificat del sistema (Incendi i intrusió) fitxes tècniques dels equips instal·lats	288,30000	€
BPACULFJ	u	LICENCIA ACC7 ENTERPRISE FAILOVER PARA 1 CAMARA	38,15000	€
BPACULMJ	u	LICENCIA ACC7 VISUALIZACION GRABACION ENTERPRISE 1	245,85000	€
BPD11140	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior i amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, per a muntar superficialment o per a encastar	69,83000	€
BQU1-0THX	u	Banc de fusta de 3,5 m de llargària i 0,4 m d'amplària, amb capacitat per a 5 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	73,18000	€
BQU3-0TIC	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	90,45000	€
BQU4-19O7	u	Forn microones, per a 2 usos, per a seguretat i salut	56,56000	€
BQU7-0TJC	u	Material sanitari per a assortir una farmaciola, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	60,29000	€
BQU8-2RBJ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat de cabina amb inodor químic d'1,05x1,05 m i 2,35 m d'alçària, amb tancaments de polietilè i sostre traslúcid, equipat amb 1 inodor amb dipòsit químic de 250l. I un lavabo amb dipòsit d'aigua de 45l., amb manteniment inclòs	110,84000	€
BQUA-2RAZ	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	100,23000	€
BQUA-2RB3	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament de menjador a obra de 6x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, i equipat amb aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell	161,52000	€
BQUB-171E	u	Transport per a entrega i retirada de mòdul prefabricat per a equipament d'oficina en obra de 6x2,3 m amb paret de tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, instal·lació elèctrica amb un punt de llum, interruptor, endolls, i quadre de protecció	52,94000	€
BQUB-17A1	mes	Lloguer de modul prefabricat climatitzat per a realització de les reunions de seguiment d'obra i a disposició de la Propietat, Direcció Facultativa, Project Manager, etc, de dimensions 7,20 x 2,40 m en planta i 2,30 m d'alçada, realitzat amb plafó d'acer lacat i aillament de poliureta de 35 mm de gruix revestiment de parets amb tauler fenolic, paviment de goma tipus pvc, taula de formica de 80x180 cm i 10 cadires, equipat amb un aparell d'aire condicionat calent/fred, amb 2 llumeneres estanques de 2 x 20 w led, 6 endolls; disposarà d'un servei equipat amb un inodor i un rentamans amb finestreta de ventilació, amb llumenera de 1x9 w led amb interruptor i endolls; proteccions diferencials del conjunt del mòdul, totalment muntat, col.locat i amb les instal.lacions en funcionament, incloient les esomeses.	128,00000	€
BQUE-2RB5	u	Transport per entrega i retirada de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	161,52000	€

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQUE-2RB8	mes	Lloguer de mòdul prefabricat per equipament de vestidors a obra de 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomarat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica amb 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial	122,07000	€
BQUF-0TI6	u	Nevera elèctrica, de 100 l de capacitat, per a 2 usos, per a seguretat i salut	103,40000	€
BQUI-0TI9	u	Recipient per a recollida selectiva de 100 l de capacitat, per a seguretat i salut	36,45000	€
BQUK-0TI0	u	Taula de fusta amb tauler de melamina, de 3,5 m de llargària i 0,8 m d'amplària, amb capacitat per a 10 persones per a 4 usos, per a seguretat i salut	81,77000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**186,49000**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,050	/R x	25,38000	=	26,64900	
		Subtotal:					26,64900	26,64900
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725	/R x	1,73000	=	1,25425	
		Subtotal:					1,25425	1,25425
Materials								
B0532310	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	400,000	x	0,27000	=	108,00000	
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,72000	=	0,34400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530	x	17,59000	=	26,91270	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200	x	116,64000	=	23,32800	
		Subtotal:			158,58470			158,58470
		COST DIRECTE						186,48795
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**186,48795**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**86,30** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
		Subtotal:					25,38000	25,38000
Maquinària								
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700	/R x	1,73000	=	1,21100	
		Subtotal:					1,21100	1,21100
Materials								
B0111000	m3	Aigua	0,200	x	1,72000	=	0,34400	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630	x	17,59000	=	28,67170	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250	x	116,64000	=	29,16000	
		Subtotal:					58,17570	58,17570
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,25380
		COST DIRECTE						85,02050
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%				1,27531
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**86,29581**

E7DZD2C1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**Rend.:**	**1,000**		**46,39**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
		Subtotal:					5,55400	5,55400
Materials								
B7DZB2C2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 125 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	39,35000	=	39,35000	
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,20000	=	0,80000	
		Subtotal:					40,15000	40,15000
		COST DIRECTE						45,70400
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,68556
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**46,38956**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	E7DZD2E1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 160 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	**Rend.:**	**1,000**			**52,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			5,55400	5,55400
Materials									
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,000	x	0,20000	=	0,80000	
	B7DZB2E2	u	Abraçadora per a segellar el pas de canonades combustibles, de diàmetre 160 mm, formada per anell metàl·lic amb folrat interior de material intumescent, amb protecció EI-180, per anar fixada a la paret o al sostre superficialment o encastada amb cargols	1,000	x	45,69000	=	45,69000	
					Subtotal:			46,49000	46,49000
								COST DIRECTE	52,04400
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,78066
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**52,82466**

P-1	**ED116271**	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**Rend.:**	**1,000**			**23,56**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
					Subtotal:			15,64200	15,64200
Materials									
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	0,03000	=	0,03000	
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	1,250	x	4,42000	=	5,52500	
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	2,01000	=	2,01000	
					Subtotal:			7,56500	7,56500
								COST DIRECTE	23,20700
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,34811
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**23,55511**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-2	**ED116671**	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**Rend.:**	**1,000**			**36,39**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
					Subtotal:			15,64200	15,64200
Materials									
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	1,250	x	10,63000	=	13,28750	
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x	0,08000	=	0,08000	
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x	6,84000	=	6,84000	
					Subtotal:			20,20750	20,20750
								COST DIRECTE	35,84950
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,53774
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**36,38724**

P-3	**ED116LLJ**	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 25 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	**Rend.:**	**1,000**			**23,05**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	30,41000	=	10,94760	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
					Subtotal:			15,64200	15,64200
Materials									
	BDY3E100	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
	BD136170	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, amb junt elàstic	1,250	x	4,25000	=	5,31250	
	BDW3E100	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=32 mm	1,000	x	1,73000	=	1,73000	
					Subtotal:			7,06250	7,06250
								COST DIRECTE	22,70450
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,34057
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**23,04507**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-4	ED144L5J	m	Baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 110 mm i 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000	31,70 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,440	/R x	29,42000	=	12,94480	
					Subtotal:			18,69120	18,69120
Materials									
	BDY47730	u	Element de muntatge per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	1,000	x	0,65000	=	0,65000	
	BD144730	m	Tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 110 mm i 0,6 mm de gruix	1,400	x	4,76000	=	6,66400	
	BD1Z5000	u	Brida per a tub de planxa galvanitzada	0,500	x	6,89000	=	3,44500	
	BDW44730	u	Accessori per a baixant de tub de planxa galvanitzada i lacada amb unió plegada de DN 80 mm i 0,6 mm de gruix	0,330	x	5,40000	=	1,78200	
					Subtotal:			12,54100	12,54100

COST DIRECTE			31,23220
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,46848
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,70068**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-5	ED15N511	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000	26,61 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
					Subtotal:			12,74400	12,74400
Materials									
	BDY3E500	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=75 mm	1,000	x	0,06000	=	0,06000	
	BDW3E500	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=75 mm	0,330	x	5,09000	=	1,67970	
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,900	x	1,77000	=	1,59300	
	BD136570	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, amb junt elàstic	1,400	x	7,24000	=	10,13600	
					Subtotal:			13,46870	13,46870

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		26,21270
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,39319
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**26,60589**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-6	ED15N711	m	Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000	36,88 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	29,42000	=	10,59120	
					Subtotal:			15,29280	15,29280
Materials									
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	10,69000	=	3,52770	
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,400	x	11,55000	=	16,17000	
	BD1Z4200	u	Brida per a tub de polipropilè de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,77000	=	1,18590	
					Subtotal:			21,04360	21,04360

COST DIRECTE			36,33640
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,54505
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,88145**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-7	ED353565	u	Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mesures interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1: 2: 10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat.	Rend.: 1,000	182,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
					Subtotal:			125,08500	125,08500
Materials									
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,004	x	116,64000	=	0,46656	
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x	22,13000	=	22,13000	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x	0,20000	=	12,00100	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,72000	=	0,00344	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,085	x	70,33000	=	5,97805	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,076	x 186,48795 = 14,17308			
					Subtotal:	54,75213		54,75213
					COST DIRECTE			179,83713
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		2,69756
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**182,53469**

P-8 **ED353L3J** u Pericó de pas i tapa registrable, de 80x80x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm. **Rend.: 1,000** **301,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	2,800	/R x	24,55000	=	68,74000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	5,700	/R x	29,42000	=	167,69400	
						Subtotal:		236,43400	236,43400
Materials									
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	112,002	x	0,20000	=	22,40040	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1512	x	70,33000	=	10,63390	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0095	x	116,64000	=	1,10808	
	B0111000	m3	Aigua	0,003	x	1,72000	=	0,00516	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1439	x	186,48795	=	26,83562	
						Subtotal:		60,98316	60,98316
						COST DIRECTE			297,41716
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		4,46126
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**301,87842**

P-9 **ED353L4J** u Pericó de pas i tapa registrable, de 130x120x150 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm. **Rend.: 1,000** **449,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	8,000	/R x	29,42000	=	235,36000	
	A0140000	h	Manobre	4,000	/R x	24,55000	=	98,20000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:	333,56000		333,56000
Materials								
	B0111000	m3	Aigua	0,005	x 1,72000 =	0,00860		
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	265,000	x 0,20000 =	53,00000		
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1155	x 70,33000 =	8,12312		
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,012	x 116,64000 =	1,39968		
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,250	x 186,48795 =	46,62199		
					Subtotal:	109,15339		109,15339
					COST DIRECTE			442,71339
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		6,64070
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**449,35409**

P-10 **ED353LLJ** u Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm. **Rend.: 1,000** **160,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
						Subtotal:		125,08500	125,08500
Materials									
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	60,005	x	0,20000	=	12,00100	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0851	x	70,33000	=	5,98508	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	116,64000	=	0,48989	
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,72000	=	0,00344	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0756	x	186,48795	=	14,09849	
						Subtotal:		32,57790	32,57790

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			157,66290
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,36494
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**160,02784**

P-11 ED51QDJ1 u Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **42,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			20,84750	20,84750
Materials									
	BD515DJ1	u	Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica	1,000	x	19,92000	=	19,92000	
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,23000	=	0,92000	
					Subtotal:			20,84000	20,84000

COST DIRECTE			41,68750
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,62531
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,31281**

P-12 ED754L4J u Sifó registrable amb tub de PVC, de DN 160 mm, segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre. **Rend.: 1,000** **151,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
					Subtotal:			107,94000	107,94000
Materials									
	BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,500	x	9,87000	=	34,54500	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	14,91000	=	4,92030	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
					Subtotal:			41,42770	41,42770

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			149,36770
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,24052
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**151,60822**

P-13 ED754L5J u Sifó registrable amb tub de PVC, de DN 200 mm, segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre. **Rend.: 1,000** **173,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
					Subtotal:			107,94000	107,94000
Materials									
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	26,06000	=	8,59980	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
	BD131A9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,500	x	14,81000	=	51,83500	
					Subtotal:			62,56720	62,56720

COST DIRECTE			170,50720
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,55761
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**173,06481**

P-14 ED754L6J u Sifó registrable amb tub de PVC, de DN 315 mm, segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre. **Rend.: 1,000** **286,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
					Subtotal:			107,94000	107,94000
Materials									
	BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x	1,77000	=	1,77000	
	BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330	x	118,19000	=	39,00270	
	BD131C9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,500	x	37,63000	=	131,70500	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
					Subtotal:			174,22010	174,22010

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			282,16010
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,23240
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**286,39250**

P-15 **ED754L7J** u Sifó registrable amb tub de PVC, de DN 250 mm, segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, penjat al sostre. **Rend.: 1,000** **188,10** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
		Subtotal:					107,94000	107,94000
Materials								
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	26,06000	=	8,59980	
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
BD131A9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 5 m, per a encolar	4,500	x	14,81000	=	66,64500	
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
		Subtotal:					77,37720	77,37720

COST DIRECTE			185,31720
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,77976
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**188,09696**

P-16 **ED7FBB7P** m Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **37,50** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
		Subtotal:					25,48800	25,48800
Materials								
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
BD13179B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x	6,71000	=	8,05200	
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	4,84000	=	1,59720	
		Subtotal:					11,46160	11,46160

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			36,94960
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,55424
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,50384**

P-17 **ED7FBB8P** m Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **39,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
		Subtotal:					25,48800	25,48800
Materials								
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	6,77000	=	2,23410	
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
BD13189B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x	7,66000	=	9,19200	
		Subtotal:					13,26850	13,26850

COST DIRECTE			38,75650
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,58135
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,33785**

P-18 **ED7FBB9P** m Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **49,19** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200	
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
		Subtotal:					29,73600	29,73600
Materials								
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	14,91000	=	4,92030	
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
BD13199B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x	9,87000	=	11,84400	
		Subtotal:					18,72670	18,72670

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			48,46270
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,72694
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,18964**

P-19 ED7FBBBP m Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **81,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
			Subtotal:					33,98400	33,98400
Materials									
	BD131B9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x	23,58000	=	28,29600	
	BDY3BB00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=250 mm	1,000	x	0,71000	=	0,71000	
	BDW3BB00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=250 mm	0,330	x	47,07000	=	15,53310	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
			Subtotal:					46,28150	46,28150

COST DIRECTE			80,26550
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,20398
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,46948**

P-20 ED7FBBCP m Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **132,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
			Subtotal:					42,48000	42,48000
Materials									
	BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x	1,77000	=	1,77000	
	BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330	x	118,19000	=	39,00270	
	BD131C9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x	37,63000	=	45,15600	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
			Subtotal:					87,67110	87,67110

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			130,15110
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,95227
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**132,10337**

P-21 ED7FBL3J m Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 400 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **165,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
			Subtotal:					42,48000	42,48000
Materials									
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
	BDY3BD00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	1,000	x	2,70000	=	2,70000	
	BDW3BD00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=400 mm	0,330	x	179,79000	=	59,33070	
	BD131C9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,500	x	37,63000	=	56,44500	
			Subtotal:					120,21810	120,21810

COST DIRECTE			162,69810
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,44047
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**165,13857**

P-22 ED7FBL4J m Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 500 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **187,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
			Subtotal:					42,48000	42,48000
Materials									
	BDY3BE00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm	1,000	x	3,65000	=	3,65000	
	BDW3BE00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=500 mm	0,330	x	243,47000	=	80,34510	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
	BD131C9B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 315 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,500	x	37,63000	=	56,44500	
			Subtotal:					142,18250	142,18250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			184,66250
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,76994
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**187,43244**

P-23 **ED7FR111** m Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix **Rend.: 1,000** **23,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
			Subtotal:					13,72800	13,72800
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x	17,22000	=	2,67599	
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	4,84000	=	1,59720	
	BD7FR110	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	4,25000	=	5,10000	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
			Subtotal:					9,44319	9,44319

COST DIRECTE			23,17119
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,34757
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,51876**

P-24 **ED7FR212** m Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub **Rend.: 1,000** **37,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
			Subtotal:					16,18300	16,18300
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	47,69000	=	2,01252	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	5,57000	=	0,55700	
			Subtotal:					2,56952	2,56952

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials									
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x	6,77000	=	2,23410	
	BD7FR210	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	4,68000	=	5,61600	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,5964	x	17,22000	=	10,27001	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x	0,10000	=	0,10000	
			Subtotal:					18,22011	18,22011

COST DIRECTE			36,97263
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,55459
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,52722**

P-25 **ED7FR312** m Claveguerón amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub **Rend.: 1,000** **46,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
			Subtotal:					18,96000	18,96000
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	47,69000	=	2,01252	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,110	/R x	5,57000	=	0,61270	
			Subtotal:					2,62522	2,62522
Materials									
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,330	x	14,91000	=	4,92030	
	BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	6,69000	=	8,02800	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,6636	x	17,22000	=	11,42719	
			Subtotal:					24,59549	24,59549

COST DIRECTE			46,18071
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,69271
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,87342**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-26	ED7FR412	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.: 1,000**	56,90 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
			Subtotal:					18,96000	18,96000
Maquinària									
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,130	/R x	5,57000	=	0,72410	
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0507	/R x	47,69000	=	2,41788	
			Subtotal:					3,14198	3,14198
Materials									
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,735	x	17,22000	=	12,65670	
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	10,26000	=	12,31200	
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	26,06000	=	8,59980	
			Subtotal:					33,95850	33,95850
								COST DIRECTE	56,06048
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,84091
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**56,90139**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-27	ED7FR612	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.: 1,000**	121,29 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
			Subtotal:					28,44000	28,44000
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0676	/R x	47,69000	=	3,22384	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,170	/R x	5,57000	=	0,94690	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

							Subtotal:	4,17074	4,17074
Materials									
	BD7FR610	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	24,88000	=	29,85600	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,944	x	17,22000	=	16,25568	
	BDY3BC00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=315 mm	1,000	x	1,77000	=	1,77000	
	BDW3BC00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=315 mm	0,330	x	118,19000	=	39,00270	
							Subtotal:	86,88438	86,88438
								COST DIRECTE	119,49512
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,79243
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**121,28755**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-28	ED7FR712	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.: 1,000**	175,55 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
			Subtotal:					37,92000	37,92000
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0845	/R x	47,69000	=	4,02981	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,200	/R x	5,57000	=	1,11400	
			Subtotal:					5,14381	5,14381
Materials									
	BDY3BD00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=400 mm	1,000	x	2,70000	=	2,70000	
	BD7FR710	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 400 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	40,67000	=	48,80400	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,1067	x	17,22000	=	19,05737	
	BDW3BD00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=400 mm	0,330	x	179,79000	=	59,33070	
			Subtotal:					129,89207	129,89207
								COST DIRECTE	172,95588
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	2,59434
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**175,55022**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-29	ED7FR812	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.: 1,000**	**245,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,550	/R x	26,12000	=	14,36600	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
					Subtotal:			50,17700	50,17700
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1014	/R x	47,69000	=	4,83577	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,240	/R x	5,57000	=	1,33680	
					Subtotal:			6,17257	6,17257
Materials									
	BDY3BE00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=500 mm	1,000	x	3,65000	=	3,65000	
	BDW3BE00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=500 mm	0,330	x	243,47000	=	80,34510	
	BD7FR810	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 500 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	65,86000	=	79,03200	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	1,3062	x	17,22000	=	22,49276	
					Subtotal:			185,51986	185,51986
								COST DIRECTE	241,86943
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	3,62804
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**245,49747**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-30	ED7FRLHJ	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub	**Rend.: 1,000**	**31,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
					Subtotal:			16,18300	16,18300
Maquinària									
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0422	/R x	47,69000	=	2,01252	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	5,57000	=	0,55700	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						Subtotal:		2,56952	2,56952
Materials									
	BD13159B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 75 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,020	x	2,63000	=	2,68260	
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,546	x	17,22000	=	9,40212	
						Subtotal:		12,08472	12,08472
								COST DIRECTE	30,83724
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,46256
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**31,29980**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-31	ED7K677S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre	**Rend.: 1,000**	**45,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
						Subtotal:		25,48800	25,48800
Materials									
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,200	x	11,55000	=	13,86000	
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x	10,69000	=	3,52770	
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x	0,16000	=	0,16000	
						Subtotal:		19,29010	19,29010
								COST DIRECTE	44,77810
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,67167
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**45,44977**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-32	ED7K687S	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre	**Rend.: 1,000**	**52,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
						Subtotal:		25,48800	25,48800
Materials									
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x	13,32000	=	4,39560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
	BD136870	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, amb junt elàstic	1,200	x	16,40000	=	19,68000	
						Subtotal:		26,02800	26,02800
						COST DIRECTE			51,51600
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,77274
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,28874**

P-33 ED7K697S m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 160 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **69,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
						Subtotal:		29,73600	29,73600
Materials									
	BDY3E900	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=160 mm	1,000	x	0,45000	=	0,45000	
	BDW3E900	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=160 mm	0,330	x	18,79000	=	6,20070	
	BD136970	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 160 mm, amb junt elàstic	1,200	x	25,15000	=	30,18000	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
						Subtotal:		38,57310	38,57310
						COST DIRECTE			68,30910
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,02464
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,33374**

P-34 ED7K6B7S m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 200 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **103,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
						Subtotal:		29,73600	29,73600
Materials									
	BDY3EB00	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=200 mm	1,000	x	0,80000	=	0,80000	
	BDW3EB00	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=200 mm	0,330	x	36,41000	=	12,01530	
	BD136B70	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 200 mm, amb junt elàstic	1,200	x	48,20000	=	57,84000	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		72,39770	72,39770
						COST DIRECTE			102,13370
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,53201
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**103,66571**

P-35 ED7K6L6J m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **42,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
						Subtotal:		25,48800	25,48800
Materials									
	BDY3E600	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=90 mm	1,000	x	0,08000	=	0,08000	
	BDW3E600	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=90 mm	0,330	x	6,84000	=	2,25720	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
	BD136670	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 90 mm, amb junt elàstic	1,200	x	10,63000	=	12,75600	
						Subtotal:		16,83560	16,83560
						COST DIRECTE			42,32360
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,63485
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,95845**

P-36 ED7K6LGJ m Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, penjat al sostre **Rend.: 1,000** **34,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
						Subtotal:		25,48800	25,48800
Materials									
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,330	x	2,81000	=	0,92730	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x	2,64000	=	1,74240	
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	1,200	x	4,93000	=	5,91600	
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
						Subtotal:		8,62570	8,62570

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			34,11370
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,51171
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,62541**

P-37 **EDE81A54** u Instal·lació completa de grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes DW (acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües aigües carregades (Vortex amb pas de sòlids fins a 50 mm). Compost per:

- Dipòsit en polietilè d'alta densitat
- Entrada Dn Ø 100
- Entrada/Sortida suplementàries.
- Gran tapa per a facilitar intervencions.
- Orifici de ventilació.
- Tapa estanca amb junta tòrica.
- Equipat amb 2 Bombes DW VOX 75, admet pas de sòlids fins a Ø 50 mm.
- Pes sense bomba: 30kg.
- Volum: 540l.

Incloent quadre de control i en genral tot el necessari per a deixar la partida totalment instal·lada i funcionant.
Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-075 DW M 75 o equivalent.

Rend.: 1,000 **4.993,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	6,000	/R x	26,12000	=	156,72000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	6,000	/R x	30,41000	=	182,46000	
			Subtotal:					339,18000	339,18000
Materials									
	BDE81A51	u	Instal·lació completa de grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes DW (acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües aigües carregades (Vortex amb pas de sòlids fins a 50 mm). Compost per: - Dipòsit en polietilè d'alta densitat - Entrada Dn Ø 100 - Entrada/Sortida suplementàries. - Gran tapa per a facilitar intervencions. - Orifici de ventilació. - Tapa estanca amb junta tòrica. - Equipat amb 2 Bombes DW VOX 75, admet pas de sòlids fins a Ø 50 mm. - Pes sense bomba: 30kg. - Volum: 540l. Incloent quadre de control i en genral tot el necessari per a deixar la partida totalment instal·lada i funcionant. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22-075 DW M 75 o equivalent.	1,000	x	4.580,25000	=	4.580,25000	
			Subtotal:					4.580,25000	4.580,25000

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			4.919,43000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	73,79145
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.993,22145**

P-38 **EDKZHJB4** u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Rend.: 1,000 **133,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
			Subtotal:					24,28650	24,28650
Materials									
	BDKZHJB0	u	Bastiment i tapa rodona de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de D600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x	106,95000	=	106,95000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	47,20000	=	0,25016	
			Subtotal:					107,20016	107,20016

COST DIRECTE			131,48666
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,97230
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**133,45896**

P-39 **EDKZHL5J** u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

Rend.: 1,000 **133,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
			Subtotal:					24,28650	24,28650
Materials									
	BDKZHL5J	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	106,95000	=	106,95000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	47,20000	=	0,25016	
			Subtotal:					107,20016	107,20016

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			131,48666
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,97230
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**133,45896**

P-40 EDKZHL6J u Bastiment i tapa rodona de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de D600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **138,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
			Subtotal:					24,28650	24,28650
Materials									
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	47,20000	=	0,25016	
	BDKZHL6J	u	Bastiment rodó i tapa rodona de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	111,60000	=	111,60000	
			Subtotal:					111,85016	111,85016

COST DIRECTE			136,13666
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,04205
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**138,17871**

P-41 EE21UL3J u Bomba de calor aerotermia Aire-Aigua amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tubs de les següents característiques:
+ Mode fred
- Condicions: 7ºC/12ºC/35°C
- Potència Frigorífica: 162,2 KW
- Potència Frigorífica amb recuperació total: 170 KW
- EER: 3,08
+ Mode Calor
- Capacitat Calorífica: 169,8 KW
- COP: 3,50
- Tensió / Ph / Hz: 400 V / 3/50
Segons norma ISO 9614-1 i certificació d'Eurovent.
- CTD. Compressors: 1
- Refrigerant: R-32
I amb els accessoris següents:
- Kit d'antivibratoris VT.
- Mòdul hidrònic amb bomba doble alta pressió
- Targeta de comunicació Bacnet IP
- Kit de connexió soldada de l'evaporador
- Vas d'expansió
- Protecció anticorrosió, bateria Cu-Al
- Protecció davant de congelació del mòdul hidrònic i de l'evaporador
- Dimensions: 4500x1350x2070 mm
- Pes 1970 kg
Totalment muntat i instal·lat incloent la posada en marxa
Marca/Model: MITSUBISHI/NX-Q-G06 /EC /0602P o **Rend.: 1,000** **49.947,07** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	26,08000	=	156,48000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	30,41000	=	182,46000	
			Subtotal:					338,94000	338,94000
Materials									
	BE21UL3J	u	Bomba de calor aerotermia Aire-Aigua amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tubs de les següents característiques: + Mode fred - Condicions: 7ºC/12ºC/35°C - Potència Frigorífica: 162,2 KW - Potència Frigorífica amb recuperació total: 170 KW - EER: 3,08 + Mode Calor - Capacitat Calorífica: 169,8 KW - COP: 3,50 - Tensió / Ph / Hz: 400 V / 3/50 Segons norma ISO 9614-1 i certificació d'Eurovent. - CTD. Compressors: 1 - Refrigerant: R-32 I amb els accessoris següents: - Kit d'antivibratoris VT. - Mòdul hidrònic amb bomba doble alta pressió - Targeta de comunicació Bacnet IP - Kit de connexió soldada de l'evaporador - Vas d'expansió - Protecció anticorrosió, bateria Cu-Al - Protecció davant de congelació del mòdul hidrònic i de l'evaporador Totalment muntat i instal·lat incloent la posada en marxa Marca/Model: MITSUBISHI/NX-Q-G06 /EC /0602P	1,000	x	48.870,0000	=	48.870,00000	
			Subtotal:					48.870,00000	48.870,00000

COST DIRECTE			49.208,94000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	738,13410
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49.947,07410**

P-42 EE21UL4J u Bomba de calor aerotermia Aire-Aigua amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tubs de les següents característiques:
+ Mode fred
- Condicions: 7ºC/12ºC/35°C
- Potència Frigorífica: 109,8 KW
- EER: 3,80
+ Mode Calor
- Capacitat Calorífica: 111,3 KW
- COP: 3,70
- Tensió / Ph / Hz: 400 V / 3/50
- Dimensions: 2125x2275x1330 mm **Rend.: 1,000** **25.856,05** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Segons norma ISO 9614-1 i certificació d'Eurovent.
- CTD. Compressors: 1
- Mínima capacitat 25%
- Refrigerant: R-32

I amb els accessoris següents:
- Kit d'antivibratoris VT.
- Mòdul hidrònic amb bomba doble alta pressió
- Targeta de comunicació Bacnet IP
- Kit de connexió soldada de l'evaporador
- Vas d'expansió
- Protecció anticorrosió, bateria Cu-Al
- Protecció davant de congelació del mòdul hidrònic i de l'evaporador

Totalment muntat i instal·lat incloent la posada en marxa
Marca/Model: MITSUBISHI/NX-Q-G06-SL-EC / 0402 P + EV o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	30,41000	=	182,46000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x	26,08000	=	156,48000	
			Subtotal:					338,94000	338,94000
Materials									
	BE21UL4J	u	Bomba de calor aerotermia Aire-Aigua amb ventiladors axials, per a instal·lació a 2 tubs de les següents característiques: + Mode fred - Condicions: 7ºC/12ºC/35°C - Potència Frigorífica: 109,8 KW - EER: 3,80 + Mode Calor - Capacitat Calorífica: 111,3 KW - COP: 3,70 - Tensió / Ph / Hz: 400 V / 3/50 - Dimensions: 2125x2275x1330 mm Segons norma ISO 9614-1 i certificació d'Eurovent. - CTD. Compressors: 1 - Mínima capacitat 25% - Refrigerant: R-32 I amb els accessoris següents: - Kit d'antivibratoris VT. - Mòdul hidrònic amb bomba doble alta pressió - Targeta de comunicació Bacnet IP - Kit de connexió soldada de l'evaporador - Vas d'expansió - Protecció anticorrosió, bateria Cu-Al - Protecció davant de congelació del mòdul hidrònic i de l'evaporador Totalment muntat i instal·lat incloent la posada en marxa Marca/Model: MITSUBISHI/NX-Q-G06-SL-EC / 0402 P + EV	1,000	x	25.135,0000	=	25.135,00000	
			Subtotal:					25.135,00000	25.135,00000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		25.473,94000
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	382,10910
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25.856,04910**

P-43 EE42CL3J m Formació de xemeneia de doble paret d'acer inoxidable aïllada. Format pel següent material:
- Interiorment: acer inoxidable AISI-316 L/1.4404 de diàmetre D130 mm.
- Aïllament: Llana de roca de 30 mm.
- Exteriorment: acer inoxidable AISI-304 /1.4301 de diàmetre D180 mm.

Incloent colzes, col·lector de sutge amb desguàs, junta d'estanqueitat, passamurs i ancoratges i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada.
Marca/Model: DINAK/DP 130/180 o equivalent.

Rend.: 1,000 **246,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
			Subtotal:					8,47350	8,47350
Materials									
	BE42CL3J	m	Formació de xemeneia de doble paret d'acer inoxidable aïllada. Format pel següent material: - Interiorment: acer inoxidable AISI-316 L/1.4404 de diàmetre D130 mm. - Aïllament: Llana de roca de 30 mm. - Exteriorment: acer inoxidable AISI-304 /1.4301 de diàmetre D180 mm. Incloent colzes, col·lector de sutge amb desguàs, junta d'estanqueitat, passamurs i ancoratges i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Model: DINAK/DP 130/180 o equivalent.	1,020	x	227,85000	=	232,40700	
	BEW49001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 275 mm de diàmetre	0,330	x	7,11000	=	2,34630	
			Subtotal:					234,75330	234,75330

COST DIRECTE		243,22680
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	3,64840
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**246,87520**

P-44 EE42QL2J m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment

Rend.: 1,000 **17,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials								
	BE42Q410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 3,78000 =		3,85560	
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	0,330	x 4,88000 =		1,61040	
					Subtotal:		5,46600	5,46600
					COST DIRECTE			16,76400
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,25146
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,01546**

P-45 EE42QL3J m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment. **Rend.: 1,000** **17,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
						Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials									
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	0,330	x	5,50000	=	1,81500	
	BE42Q610	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x	4,36000	=	4,44720	
						Subtotal:		6,26220	6,26220
						COST DIRECTE			17,56020
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,26340
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,82360**

P-46 EE42QL4J m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **18,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
						Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials									
	BEW46001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 175 mm de diàmetre	0,330	x	5,57000	=	1,83810	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BE42Q710	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	1,020	x 4,68000 =		4,77360	
					Subtotal:		6,61170	6,61170
					COST DIRECTE			17,90970
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,26865
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,17835**

P-47 EE42QL5J m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **20,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
						Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials									
	BE42Q820	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	1,020	x	6,54000	=	6,67080	
	BEW48000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 200 mm de diàmetre	0,330	x	5,99000	=	1,97670	
						Subtotal:		8,64750	8,64750
						COST DIRECTE			19,94550
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,29918
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,24468**

P-48 EE42QL6J m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **21,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
						Subtotal:		11,29800	11,29800
Materials									
	BE42Q220	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 225 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	1,020	x	7,47000	=	7,61940	
	BEW48001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 225 mm de diàmetre	0,330	x	6,51000	=	2,14830	
						Subtotal:		9,76770	9,76770

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			21,06570
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,31599
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,38169**

P-49 EE42QL7J m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **39,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
			Subtotal:					28,24500	28,24500
Materials									
	BEW49000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 250 mm de diàmetre	0,330	x	7,04000	=	2,32320	
	BE42Q920	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm	1,020	x	8,04000	=	8,20080	
			Subtotal:					10,52400	10,52400

COST DIRECTE			38,76900
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,58154
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,35054**

P-50 EE42QL8J m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 280 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, amb juntes de goma, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **52,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	26,08000	=	15,64800	
			Subtotal:					33,89400	33,89400
Materials									
	BE42QA40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 275 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	1,020	x	15,50000	=	15,81000	
	BEW49001	u	Suport estàndard per a conducte circular de 275 mm de diàmetre	0,330	x	7,11000	=	2,34630	
			Subtotal:					18,15630	18,15630

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			52,05030
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,78075
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,83105**

P-51 EE42QL9J m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment **Rend.: 1,000** **53,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	26,08000	=	15,64800	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
			Subtotal:					33,89400	33,89400
Materials									
	BE42QC40	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm	1,020	x	16,38000	=	16,70760	
	BEW49002	u	Suport estàndard per a conducte circular de 300 mm de diàmetre	0,330	x	7,17000	=	2,36610	
			Subtotal:					19,07370	19,07370

COST DIRECTE			52,96770
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,79452
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,76222**

P-52 EE4424S3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat **Rend.: 1,000** **8,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
			Subtotal:					5,64900	5,64900
Materials									
	BE4424S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	2,88000	=	2,88000	
			Subtotal:					2,88000	2,88000

COST DIRECTE			8,52900
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,12794
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,65694**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-53	EE442ES3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 1,000	8,92 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
					Subtotal:			5,64900	5,64900
Materials									
	BE442ES0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 150 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	3,14000	=	3,14000	
					Subtotal:			3,14000	3,14000
							COST DIRECTE		8,78900
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		0,13184
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,92084**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-54	EE4Z0J3L	u	Barret de lamel·les d'acer inoxidable per a xemeneia Aisi 316L-304 aïllat amb 30 mm de llana de roca. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Model: DINAK/DW o equivalent.	Rend.: 1,000	179,53 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000	
					Subtotal:			14,12250	14,12250
Materials									
	BE4DJ3LJ	u	Barret de lamel·les d'acer inoxidable per a xemeneia Aisi 316L-304 aïllat amb 30 mm de llana de roca. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada. Marca/Model: DINAK/DW o equivalent.	1,000	x	162,75000	=	162,75000	
					Subtotal:			162,75000	162,75000
							COST DIRECTE		176,87250
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		2,65309
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**179,52559**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-55	EE51LX10	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras, incloent soportacions i accessoris.	Rend.: 1,000	27,01 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x	26,08000	=	8,34560	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x	30,41000	=	9,73120	
					Subtotal:			18,07680	18,07680
Materials									
	BE51LQ11	m2	Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, 25 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.032 W/mK, resistència tèrmica >=0,78125	1,150	x	5,25000	=	6,03750	
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	4,55000	=	2,27500	
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
					Subtotal:			8,53250	8,53250
							COST DIRECTE		26,60930
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		0,39914
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,00844**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-56	EE52Q22A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	Rend.: 1,000	36,55 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
					Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials									
	BE52Q220	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,6 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000	x	12,28000	=	12,28000	
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x	4,55000	=	1,13750	
					Subtotal:			13,41750	13,41750
							COST DIRECTE		36,01350
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		0,54020
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,55370**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-57	EE5AAAV3	m2	Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-120 amb plaques de silicat càlcic de 52 mm, amb una conductivitat tèrmica 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat, inclòs sistema de suspensió	**Rend.: 1,000**	**186,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
			Subtotal:					84,79500	84,79500
Materials									
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,100	x	4,55000	=	5,00500	
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	0,400	x	2,38000	=	0,95200	
	B7D66Y31	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100	x	84,80000	=	93,28000	
			Subtotal:					99,23700	99,23700
			COST DIRECTE						184,03200
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				2,76048
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**186,79248**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-58	EE611L4J	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/mK, resistència tèrmica >=0,73529 m2.K/W, amb alumini incombustible i recobert per una de les cares amb un complex alumini pur reforçat amb malla de vidre, muntat exteriorment. Marca/Model: URSA/AIR M5102L o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**26,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000	
			Subtotal:					14,12250	14,12250
Materials									
	BE613L4J	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,034 W/mK, resistència tèrmica >=0,73529 m2.K/W, amb alumini incombustible i recobert per una de les cares amb un complex alumini pur reforçat amb malla de vidre, muntat exteriorment. Incloent p.p. cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres de gruix i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, per segellar i fixar l'aïllament. Marca/Model: URSA/AIR M5102L o equivalent.	1,100	x	10,70000	=	11,77000	
			Subtotal:					11,77000	11,77000
			COST DIRECTE						25,89250
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,38839
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**26,28089**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-59	EE611L5J	m2	Aïllament de llana de vidre, segons UNE-EN 14303, revestida per una de les cares amb un complex d'alumini pur reforçat amb malla, proveït d'una llengüeta, de 25 mm de gruix,0 tèrmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment. Marca/Model: URSA/AIR M3606 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**24,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x	26,08000	=	6,52000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
			Subtotal:					14,12250	14,12250
Materials									
	BE612L3J	m2	Aïllament de llana de vidre, segons UNE-EN 14303, revestida per una de les cares amb un complex d'alumini pur reforçat amb malla, proveït d'una llengüeta, de 25 mm de gruix,0 tèrmica 0,034 W/(mK), Euroclasse A2-s1, d0 de reacció al foc segons UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment. Incloent p.p. cinta autoadhesiva d'alumini, de 50 micres de gruix i 65 mm d'amplada, a base de resines acríliques, per segellar i fixar l'aïllament. Marca/Model: URSA/AIR M3606 o equivalent.	1,100	x	8,84000	=	9,72400	
			Subtotal:					9,72400	9,72400
			COST DIRECTE						23,84650
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,35770
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,20420**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-60	EEC44LCJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils ocults, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta	**Rend.: 1,000**	**21.574,51** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa.
Amb les següents caracteristiques:
+ Ventiladors:
- Impulsió amb cabal de 9643 m3/h.
- Retorn amb cabal de 9643 m3/h.
+ Filtres:
- 2 M10+M1
+ Recuperador:
- De plaques
+ Bateries: Cu-Al-Inox304 P40AR 3R-21T-1336A-2.5pa 8C 1 1/2´´ i Cu-Al-FeZn P40AC 2R-21T-1336A-
Dimensions: 5070x2100x1577 mm
Pes: 2182 kg
Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques.
Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant.
Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa.
Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	30,41000	=	228,07500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,08000	=	195,60000	
					Subtotal:			423,67500	423,67500
Materials									
	BEC44LCJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils oculls, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques:	1,000	x	20.832,0000	=	20.832,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

+ Ventiladors:
- Impulsió amb cabal de 9643 m3/h.
- Retorn amb cabal de 9643 m3/h.
+ Filtres:
- 2 M10+M1
+ Recuperador:
- De plaques
+ Bateries: Cu-Al-Inox304 P40AR 3R-21T-1336A-2.5pa 8C 1 1/2´´ i Cu-Al-FeZn P40AC 2R-21T-1336A-
Dimensions: 5070x2100x1577 mm
Pes: 2182 kg
Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques.
Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant.
Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa.
Marca/Model: TROX/X-CUBE

				Subtotal:		20.832,00000		20.832,00000	
				COST DIRECTE				21.255,67500	
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		318,83513	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21.574,51013**	

P-61	**EEC44LGJ**	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils oculls, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 10949 m3/h. - Retorn amb cabal de 10949 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques + Bateries: Cu-Al-Inox304 P40AR 3R-28T-1326A- i Cu-Al-FeZn P40AC 2R-28T-1336A-	**Rend.: 1,000**		**23.273,62**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Dimensions: 4876x2712x1772 mm
Pes: 2448 kg
Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques.
Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant.
Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa.
Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	30,41000	=	228,07500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,08000	=	195,60000	
			Subtotal:					423,67500	423,67500
Materials									
	BEC44LGJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils oculls, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 8962 m3/h. - Retorn amb cabal de 8962 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques Dimensions: 3757x2100x1671 mm Pes: 1754 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE	1,000	x	22.506,0000	=	22.506,00000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant.
Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa.
Marca/Model: TROX/X-CUBE

Subtotal:	22.506,00000	22.506,00000	
COST DIRECTE		22.929,67500	
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	343,94513	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**23.273,62013**	

P-62 **EEC44LHJ** u Unitat de tractament d'aire construït amb perfils oculls, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. **Rend.: 1,000** **16.005,21** €

Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018.
Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018
Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic.
Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip
Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa.
Amb les següents caracteristiques:
+ Ventiladors:
- Impulsió amb cabal de 8962 m3/h.
- Retorn amb cabal de 8962 m3/h.
+ Filtres:
- 2 M10+M1
+ Recuperador:
- De plaques
Dimensions: 3757x2100x1671 mm
Pes: 1754 kg
Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques.
Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant.
Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa.
Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	30,41000	=	228,07500	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,08000	=	195,60000	
					Subtotal:			423,67500	423,67500
Materials									
	BEC44LPJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils oculls, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 8962 m3/h. - Retorn amb cabal de 8962 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques Dimensions: 3757x2100x1671 mm Pes: 1754 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.	1,000	x	15.345,0000	=	15.345,00000	
					Subtotal:			15.345,00000	15.345,00000
									15.768,67500
									236,53013
									16.005,20513

P-63 EEC44LIJ u Unitat de tractament d'aire construït amb perfils oculls, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501.
Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018.
Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la **Rend.: 1,000** **11.814,07** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa. Amb les següents caracteristiques: + Ventiladors: - Impulsió amb cabal de 3054 m3/h. - Retorn amb cabal de 3054 m3/h. + Filtres: - 2 M10+M1 + Recuperador: - De plaques Dimensions: 3374x1059x1488 mm Pes: 1059 kg Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant. Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa. Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	30,41000	=	228,07500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,08000	=	195,60000	
					Subtotal:			423,67500	423,67500
Materials									
	BEC44LIJ	u	Unitat de tractament d'aire construït amb perfils oculls, ruptura de pont tèrmic i aïllament de llana mineral d'alta densitat no combustible A1 segons EN13501. Panells de 50mm de gruix tipus sandvitx amb xapes exteriors i interiors pintades al forn amb resistència a la corrosió C4 segons UNE-EN ISO12944-2:2018. Bastidor fabricat en Magnelis amb resistència a la corrosió C5 segons UNE-EN ISO12944-2:2018 Panells enrasats entre si formant superfícies interiors llises, adequades per facilitar les tasques de neteja interior de l'equip. Interior de l'equip higiènic. Panells per a inspecció ensamblats a banda i banda amb possibilitat d'extreure del tot. Incorporen juntes	1,000	x	11.215,8000	=	11.215,80000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

interiors contínues a tot el perímetre dels accessos per a inspecció, fabricades en EPDM garantint una excel·lent estanquitat, i cargols de mètrica que permeten el muntatge i desmuntatge sense perdre en cap cas l'estanquitat de l'equip
Registres daccés de construcció idèntica a la resta dels panells. Equips per a interior o intempèrie amb coberta addicional de xapa.
Amb les següents caracteristiques:
+ Ventiladors:
- Impulsió amb cabal de 3054 m3/h.
- Retorn amb cabal de 3054 m3/h.
+ Filtres:
- 2 M10+M1
+ Recuperador:
- De plaques
Dimensions: 3374x1059x1488 mm
Pes: 1059 kg
Inclou quadre de control amb PLC, programació a mida, sonda de CO2, pressòstats a cada secció de filtratge, quadre elèctric i proteccions tèrmiques. Incloent mitjans d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptor per a reparació, sifó de desguàs, lones antivibratòries a la connexió de conducte, presa terra, bancada/suport, connexió hidràulic i elèctric i funcionant.
Totalment muntat i instal·lat incloent suportació i posada en marxa.
Marca/Model: TROX/X-CUBE

Subtotal:		11.215,80000	11.215,80000
COST DIRECTE			11.639,47500
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		174,59213
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11.814,06713**

P-64 **EEGA123J** u Unitat split de baixa densitat, gamma It Cooling, composat per unitat interior+ unitat exterior amb les següents caracteristiques:
- Capacitat fred nominal (mín.-màx.) 3,5 (1, 5-4,0) kW,
- Consum nominal fred 0,76 kW
- EER 4,61
- SEER 9,0
+ Unitat interior:
- cabal d'aire (B/Media/A/Màx.) 10 ,1/11,6/13,7/16,4 m³/min.
- Nivell sonor (B/Media/A/Màx.) 31/36/40/45 dB(A).
- Potència sonora 60 dB(A)
- Dimensions (HxAxF) 305x923x250 mm
- Pes 12,5 kg.
+ Unitat exterior:
- Cabal d'aire 29,3 m³/min.
- Nivell sonor 45 dB(A).
- Dimensions (HxAxF) 550x800x285 mm
- Pes 34 kg.
- Refrigerant R32 amb càrrega de fàbrica 0,85 kg.
Totalment col.locada i instal·lada.
Marca/Model: MITSUBISHI ELECTRIC/MSY-TP35VF-C40+MUY-TP35VF o equivalent.

Rend.: 1,000 **1.220,50** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	26,08000	=	104,32000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000	
			Subtotal:					225,96000	225,96000
Materials									
	BEGA12EJ	u	Unitat split de baixa densitat, gamma It Cooling, composat per unitat interior+ unitat exterior amb les següents caracteristiques: - Capacitat fred nominal (mín.-màx.) 3,5 (1, 5-4,0) kW, - Consum nominal fred 0,76 kW - EER 4,61 - SEER 9,0 + Unitat interior: - cabal d'aire (B/Media/A/Màx.) 10 ,1/11,6/13,7/16,4 m³/min. - Nivell sonor (B/Media/A/Màx.) 31/36/40/45 dB(A). - Potència sonora 60 dB(A) - Dimensions (HxAxF) 305x923x250 mm - Pes 12,5 kg. + Unitat exterior: - Cabal d'aire 29,3 m³/min. - Nivell sonor 45 dB(A). - Dimensions (HxAxF) 550x800x285 mm - Pes 34 kg. - Refrigerant R32 amb càrrega de fàbrica 0,85 kg. Totalment col.locada i instal·lada. Marca/Model: MITSUBISHI ELECTRIC/MSY-TP35VF-C40+MUY-TP35VF o equivalent.	1,000	x	976,50000	=	976,50000	
			Subtotal:					976,50000	976,50000
			COST DIRECTE						1.202,46000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				18,03690
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.220,49690**

P-65 **EEJ12L0J** u Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics.
Inclou safata de condensats de material termoplàstic

Rend.: 1,000 **957,13** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu.
Inclou els següents accessoris:
- Filtre d'aire MFCK1.
- Regleta tipo mamut con tapa MRS3.
- Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV
- Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6
Totalment muntada i connectada.
Marca/Model: AIRLAN/FPMI 132 K1 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	26,08000	=	104,32000	
			Subtotal:					225,96000	225,96000
Materials									
	BEJ12L0J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 132 K1 o equivalent.	1,000	x	717,03000	=	717,03000	
			Subtotal:					717,03000	717,03000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			942,99000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	14,14485
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**957,13485**

P-66 **EEJ12L1J** u Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics.
Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu.
Inclou els següents accessoris:
- Filtre d'aire MFCK1.
- Regleta tipo mamut con tapa MRS3.
- Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV
- Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6
Totalment muntada i connectada.
Marca/Model: AIRLAN/FPMI 122 K1 o equivalent.

Rend.: 1,000 **918,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	26,08000	=	104,32000	
			Subtotal:					225,96000	225,96000
Materials									
	BEJ12L1J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless	1,000	x	678,90000	=	678,90000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 122 K1 o equivalent.				
				Subtotal:		678,90000	678,90000
				COST DIRECTE			904,86000
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%	13,57290
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**918,43290**
P-67	**EEJ12L2J**	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 222 K1 o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**	**1.241,26**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
			Mà d'obra					

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	26,08000	=	104,32000	
					Subtotal:			225,96000	225,96000
Materials									
	BEJ12L2J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV - Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6 Totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FPMI 222 K1 o equivalent.	1,000	x	996,96000	=	996,96000	
					Subtotal:			996,96000	996,96000
				COST DIRECTE					1.222,92000
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%			18,34380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.241,26380**
P-68	**EEJ12L3J**	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 1.110 W i potència calorífica de 1.463 W, cabal de 0,045 l/s, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FCZI200PO	**Rend.:**	**1,000**			**494,60**	**€**
					Unitats		Preu	Parcial	Import
			Mà d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x 30,41000	=	121,64000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x 26,08000	=	104,32000	
					Subtotal:		225,96000	225,96000
Materials								
	BEJ12L3J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 1.110 W i potència calorífica de 1.463 W, cabal de 0,045 l/s, amb una pressió disponible de 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FCZI200PO	1,000	x 261,33000	=	261,33000	
					Subtotal:		261,33000	261,33000

COST DIRECTE			487,29000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	7,30935
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**494,59935**

P-69 EEJ12L4J u Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.002 W i potència calorífica de 2.366 W, cabal de 0,082 l/s, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/CZI300PO o equivalent. **Rend.: 1,000** **524,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	26,08000	=	104,32000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000	
					Subtotal:			225,96000	225,96000
Materials									
	BEJ12L4J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.002 W i potència calorífica de 2.366 W, cabal de 0,082 l/s, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/CZI300PO o equivalent.	1,000	x	291,09000	=	291,09000	
					Subtotal:			291,09000	291,09000

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			517,05000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	7,75575
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**524,80575**

P-70 EEJ12L6J u Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.912 W i potència calorífica de 3.308 W, cabal de 0,1227 l/s, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/CZI500PO o equivalent. **Rend.: 1,000** **558,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	26,08000	=	104,32000	
					Subtotal:			225,96000	225,96000
Materials									
	BEJ12LBJ	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.912 W i potència calorífica de 3.308 W, cabal de 0,1227 l/s, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/CZI500PO o equivalent.	1,000	x	324,57000	=	324,57000	
					Subtotal:			324,57000	324,57000

COST DIRECTE			550,53000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	8,25795
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**558,78795**

P-71 EEJ12L9J u Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb **Rend.: 1,000** **1.598,08** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics.
Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu.
Inclou els següents accessoris:
- Filtre d'aire MFCK1.
- Regleta tipo mamut con tapa MRS3.
- Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV
- Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6
Totalment muntada i connectada.
Marca/Model: AIRLAN/FPMI 332 K1 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	26,08000	=	104,32000	
			Subtotal:					225,96000	225,96000
Materials									
	BEJ12L9J	u	Unitat de tractament de baixa silueta, construït amb estructura portant de panell sandvitx de 20 mm de gruix i resistent a la corrosió prepintat blanc RAL 9002. El panell sandvitx està farcit de fibra de vidre per a una excel·lent atenuació de la potència irradiada i és autoportant desmuntable. Dissenyat per a instal·lacions canalitzades que requereixin fins a 150 Pa i una altura de 315 mm, amb una bateria d'intercanvi tèrmic realitzades en tub de coure i aleta contínua dalumini. Col·lectors amb preses roscades femella fixats al marc per evitar trencaments durant la connexió a xarxa de distribució. Tren de ventilació amb ventiladors centrífugs de doble aspiració amb rodet termoplàstic de pales endavant per obtenir un molt baix nivell sonor. Motor elèctric DC Brushless d'última generació, modulació contínua del 0-100% per a una ràpida resposta en ambients climatitzats i mínim nivell de soroll, adequant de manera contínua el cabal d'aire a la càrrega instantània, acoblat directament al ventilador i muntat sobre suports elàstics. Inclou safata de condensats de material termoplàstic per a instal·lació horitzontal o vertical, a funció de la versió escollida, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Inclou els següents accessoris: - Filtre d'aire MFCK1. - Regleta tipo mamut con tapa MRS3. - Bandeja auxiliar de condensats vertical MBCV	1,000	x	1.348,50000	=	1.348,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Bomba de condensats versió vcal amb alarma PMP6
Totalment muntada i connectada.
Marca/Model: AIRLAN/FPMI 332 K1 o equivalent.

			Subtotal:			1.348,50000		1.348,50000	
			COST DIRECTE						1.574,46000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				23,61690
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.598,07690**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-72	**EEJ16LRJ**	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.922 W i potència calorífica de 2.502 W, cabal de 460m3/h, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FCZI400PO o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**550,29**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x	26,08000	=	104,32000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000	
			Subtotal:					225,96000	225,96000
Materials									
	BEJ12L7J	u	Fancoil amb certificació Eurovent, construït en xapa zincada de 0,7 mm de gruixos i una alçada de 216 mm, per treballar en sistemes de distribució d'aigua de 2 tubs, amb una potència frigorífica de 2.922 W i potència calorífica de 2.502 W, cabal de 460m3/h, amb una pressió disponible de 80 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, i amb safata de recollida de condensats, totalment col·loqueu. Incloent els accessoris següents: Inclou filtre d'aire i tot allò necessari per deixar la partida totalment muntada i connectada. Marca/Model: AIRLAN/FCZI400PO o equivalent.	1,000	x	316,20000	=	316,20000	
			Subtotal:					316,20000	316,20000
			COST DIRECTE						542,16000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				8,13240
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**550,29240**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-73	EEJB4K3J	u	Grup de pressió. Amb les següents caracteristiques: - 3 Bombes model CMVA/15 - Cabal de 3950 l/h. - Perdua de càrrega: 42 mca. - Consum elèctric: 3300 W. - Tensió 400 V. - Variador de frequencia - Inclou quadre de connexió electrica i quadre de control Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: EBARA/AP A/15-3 VVo equivalent.	**Rend.: 1,000**	**6.707,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,08000	=	195,60000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	30,41000	=	228,07500	
			Subtotal:					423,67500	423,67500
Materials									
	BEJB4K3J	u	Grup de pressió. Amb les següents caracteristiques: - 3 Bombes model CMVA/15 - Cabal de 3950 l/h. - Perdua de càrrega: 42 mca. - Consum elèctric: 3300 W. - Tensió 400 V. - Variador de frequencia - Inclou quadre de connexió electrica i quadre de control Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: EBARA/AP A/15-3 VVo equivalent.	1,000	x	6.184,50000	=	6.184,50000	
			Subtotal:					6.184,50000	6.184,50000
			COST DIRECTE						6.608,17500
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				99,12263
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6.707,29763**

P-74	EEJB4K4J	u	Grup de pressió. Amb les següents característiques: - 2 Bombes principals monobloc verticals multietapa model EVMSG 15-8F5/7,5 - 1 Bomba auxiliar Jockey model MVP 5-380/12 - Depòsit hidropneumàtic - Pressòstats d'arrancada per a cada bomba - Quadre de control en xapa conforme la UNE 23-500-2012 - Col·lector comú d'impulsió - Vàlvules de tall i retenció per a cada bomba - Manòmetres en acer inoxidable - Bancada metàl·lica amb suport de quadre - Cabal de 15.000 l/h. - Pèrdua de càrrega: 90 mca - Consum elèctric: 7500 W - Tensió 400 V - Variador de freqüència Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.	**Rend.: 1,000**	**11.357,20** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Marca/Model: EBARA/AFU 12 EVMSG 15-8F5/7,5
EJ o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	30,41000	=	228,07500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,08000	=	195,60000	
			Subtotal:					423,67500	423,67500
Materials									
	BEJB4K4J	u	Grup de pressió. Amb les següents característiques: - 2 Bombes principals monobloc verticals multietapa model EVMSG 15-8F5/7,5 - 1 Bomba auxiliar Jockey model MVP 5-380/12 - Depòsit hidropneumàtic - Pressòstats d'arrancada per a cada bomba - Quadre de control en xapa conforme la UNE 23-500-2012 - Col·lector comú d'impulsió - Vàlvules de tall i retenció per a cada bomba - Manòmetres en acer inoxidable - Bancada metàl·lica amb suport de quadre - Cabal de 15.000 l/h. - Pèrdua de càrrega: 90 mca - Consum elèctric: 7500 W - Tensió 400 V - Variador de freqüència Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: EBARA/AFU 12 EVMSG 15-8F5/7,5 EJ	1,000	x	10.765,6800	=	10.765,68000	
			Subtotal:					10.765,68000	10.765,68000
			COST DIRECTE						11.189,35500
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				167,84033
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11.357,19533**

P-75	EEJB4L6J	u	Bomba de circulació amb les següents característiques: - Camisa del rotor i placa de suport d'acer inoxidable. - Impulsor resistent a la corrosió compost PES/PP. - Pressió: 10,4 m.c.a. - Cabal: 8900 l/h. - Tensió dalimentació: 230V. - Consum de 440 W. Marca/Model: Grundfos/MAGNA 3 40-150F Connectada elèctrica i hidràulicament, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Incloent accessoris, suportació, i en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.	**Rend.: 1,000**	**1.938,46** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	30,41000	=	228,07500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,08000	=	195,60000	
					Subtotal:			423,67500	423,67500
Materials									
	BEJB4L7J	u	Bomba de circulació amb les següents característiques: - Camisa del rotor i placa de suport d'acer inoxidable. - Impulsor resistent a la corrosió compost PES/PP. - Pressió: 10,4 m.c.a. - Cabal: 8900 l/h. - Tensió dalimentació: 230V. - Consum de 440 W. Marca/Model: Grundfos/MAGNA 3 40-150F Connectada elèctrica i hidràulicament, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Incloent accessoris, suportació, i en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.	1,000	x	1.486,14000	=	1.486,14000	
					Subtotal:			1.486,14000	1.486,14000
						COST DIRECTE			1.909,81500
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	28,64723
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.938,46223**

P-76 **EEJB4L8J** u Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: **Rend.: 1,000** **2.681,35** €
- Cabal de 20700-30700 l/h.
- Perdua de càrrega: 8,8-9,2 mca.
- Consum elèctric: 809-1058 W.
- Tensió 230 V.

Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.
Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 65-150F o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	30,41000	=	228,07500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,08000	=	195,60000	
					Subtotal:			423,67500	423,67500
Materials									
	BEJB4L9J	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 20700-30700 l/h. - Perdua de càrrega: 8,8-9,2 mca. - Consum elèctric: 809-1058 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 65-150F o equivalent.	1,000	x	2.218,05000	=	2.218,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						Subtotal:		2.218,05000	2.218,05000
						COST DIRECTE			2.641,72500
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	39,62588
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.681,35088**

P-77 **EEJB4LBJ** u Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: **Rend.: 1,000** **4.311,55** €
- Cabal de 30900 l/h.
- Perdua de càrrega: 11,5 mca.
- Consum elèctric: 1564 W.
- Tensió 230 V.

Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.
Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 100-120F o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	30,41000	=	228,07500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,08000	=	195,60000	
					Subtotal:			423,67500	423,67500
Materials									
	BEJB4LBJ	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 30900 l/h. - Perdua de càrrega: 11,5 mca. - Consum elèctric: 1564 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 100-120F	1,000	x	3.824,16000	=	3.824,16000	
					Subtotal:			3.824,16000	3.824,16000
						COST DIRECTE			4.247,83500
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	63,71753
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4.311,55253**

P-78 **EEJB5L3J** u Unitat de tractament d'aire vertical, construït amb bastidor en perfil dalumini extruït pintat. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de lequip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix. Els equips amb execució per a intempèrie incorporaran teuladet de xapa. De les següents característiques: **Rend.: 1,000** **25.732,98** €
- Cabal d'aire impulsió: 16000 m³/h.
- Pressió Disponible: 300 Pa.
- Pressió Total: 1322 Pa.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- 2 filtres M10.
- 1 filtre M1.
- Cabal d'aire retorn: 16000 m³/h.
- Pressió Disponible: 300 Pa.
- Pressió Total: 1322 Pa.
- Bateries Cu-Al-Inox304 P40AR 4R-28T-1632A-2.5pa 14C 2´´ Cu-Al-FeZn P40AC 1R-28T-1642A-2.0pa 7C 1 1/2´´
- Recuperador rotatiu Entálpic(Alumini higroscòpic)(0.05 KW-230 V/I//50 Hz).
- Silenciadors XSA200-8/ L=500 i XSA200-8/ L=1000.

Dimensions: 4868x2712x1671 mm
Incloent quadre de control, termòmetres de capil·lar en l'entrada de l'aire de tornada i la sortida de l'aire d'impulsió, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptors per a reparacions, sifó de desguàs, lones antivibratorias en la connexió a conductes, presa de terra, tub de desguàs fins a baixant més pròxim, viseras i/o colls de cigne, petit material, subministrament, grua, muntatge i engegada.
Conexionado elèctric i hidraulico i funcionant.
Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,5872	/R x	26,08000	=	197,87418	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,590	/R x	30,41000	=	230,81190	
			Subtotal:					428,68608	428,68608
Materials									
	BEJB5323	u	Unitat de tractament d'aire vertical, construït amb bastidor en perfil dalumini extruït pintat. Panells de 50 mm de gruix tipus sandvitx: amb xapa exterior prelacada de 1mm i xapa interior galvanitzada de 1 mm. Amb trencament de pont tèrmic i aïllament de llana mineral. Enrasats amb el bastidor formant superfícies interiors llises, adequats per facilitar les tasques de neteja interior de lequip. Portes d'accés de construcció idèntica als panells, amb frontisses i manetes d'obertura ràpida. Bancada construïda en perfils en U d'acer galvanitzat i laminat en fred de 3mm de gruix. Els equips amb execució per a intempèrie incorporaran teuladet de xapa. De les següents característiques: - Cabal d'aire impulsió: 16000 m³/h. - Pressió Disponible: 300 Pa. - Pressió Total: 1322 Pa. - 2 filtres M10. - 1 filtre M1. - Cabal d'aire retorn: 16000 m³/h. - Pressió Disponible: 300 Pa. - Pressió Total: 1322 Pa. - Bateries Cu-Al-Inox304 P40AR 4R-28T-1632A-2.5pa 14C 2´´ Cu-Al-FeZn P40AC 1R-28T-1642A-2.0pa 7C 1 1/2´´ - Recuperador rotatiu Entálpic(Alumini	1,000	x	24.924,0000	=	24.924,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

higroscòpic)(0.05 KW-230 V/I//50 Hz).
- Silenciadors XSA200-8/ L=500 i XSA200-8/ L=1000.

Dimensions: 4868x2712x1671 mm
Incloent quadre de control, termòmetres de capil·lar en l'entrada de l'aire de tornada i la sortida de l'aire d'impulsió, conjunt d'amortidors metàl·lics, interruptors per a reparacions, sifó de desguàs, lones antivibratorias en la connexió a conductes, presa de terra, tub de desguàs fins a baixant més pròxim, viseras i/o colls de cigne, petit material, subministrament, grua, muntatge i engegada.
Conexionado elèctric i hidraulico i funcionant.
Marca/Model: TROX/X-CUBE o equivalent.

			Subtotal:			24.924,00000		24.924,00000	
			COST DIRECTE						25.352,68608
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				380,29029
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25.732,97637**

P-79	**EEJB6LBJ**	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 13000 l/h. - Perdua de càrrega: 10,9 mca. - Consum elèctric: 764 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 50-180F o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**			**3.257,16**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	7,500	/R x	30,41000	=	228,07500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	7,500	/R x	26,08000	=	195,60000	
			Subtotal:					423,67500	423,67500
Materials									
	BEJB6LBJ	u	Bomba circuladora de circuit. Amb les següents caracteristiques: - Cabal de 13000 l/h. - Perdua de càrrega: 10,9 mca. - Consum elèctric: 764 W. - Tensió 230 V. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: Grundfos/MAGNA3 50-180F	1,000	x	2.785,35000	=	2.785,35000	
			Subtotal:					2.785,35000	2.785,35000
			COST DIRECTE						3.209,02500
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				48,13538
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.257,16038**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-80	EEK31L0J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-425x125/AG o equivalent.	**Rend.: 1,000**	45,52 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L0J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-425x125/AG	1,000	x	27,90000	=	27,90000	
			Subtotal:					27,90000	27,90000
			COST DIRECTE						44,84700
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				0,67271
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,51971**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-81	EEK31L1J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1425x125/AG o equivalent.	**Rend.: 1,000**	77,38 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

Mà d'obra										
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400		
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300		
			Subtotal:					16,94700		16,94700
Materials										
	BEK31L1J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1425x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1425x125/AG	1,000	x	59,29000	=	59,29000		
			Subtotal:					59,29000		59,29000
			COST DIRECTE							76,23700
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %					1,14356
			COST EXECUCIÓ MATERIAL							**77,38056**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-82	EEK31L1T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x225/AG o equivalent.	**Rend.: 1,000**	114,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L1T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x225/AG	1,000	x	95,56000	=	95,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		95,56000	95,56000
					COST DIRECTE			112,50700
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,68761
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**114,19461**

P-83 **EEK31L2J** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x225/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **75,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L2J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x225/AG	1,000	x	57,89000	=	57,89000	
					Subtotal:			57,89000	57,89000
					COST DIRECTE				74,83700
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			1,12256
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,95956**

P-84 **EEK31L2T** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.

Rend.: 1,000 **48,35** €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x75/AG o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L2T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x75/AG	1,000	x	30,69000	=	30,69000	
					Subtotal:			30,69000	30,69000
					COST DIRECTE				47,63700
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,71456
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,35156**

P-85 **EEK31L3J** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x325 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x325/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **146,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
					Subtotal:			16,94700	16,94700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BEK31L3J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x325 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x325/AG	1,000	x	127,64000	=	127,64000
					Subtotal:		127,64000	127,64000
				COST DIRECTE				144,58700
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		2,16881
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**146,75581**

P-86 **EEK31L3T** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x125/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **114,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
						Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L3T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x225/AG	1,000	x	95,56000	=	95,56000	
						Subtotal:		95,56000	95,56000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				112,50700
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,68761
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**114,19461**

P-87 **EEK31L4J** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-VF0-M-SP-1225x125/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **104,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
						Subtotal:		16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L4J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x325 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-VF0-M-SP-1025x325/AG	1,000	x	85,79000	=	85,79000	
						Subtotal:		85,79000	85,79000
				COST DIRECTE					102,73700
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%			1,54106
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**104,27806**

P-88 **EEK31L4T** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x165/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **141,09** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L4T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x165/AG o equivalent.	1,000	x	122,06000	=	122,06000	
			Subtotal:					122,06000	122,06000
			COST DIRECTE						139,00700
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			2,08511
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**141,09211**

P-89 **EEK31L5J** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x165/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **78,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,94700	16,94700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials									
	BEK31L7J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x165/AG	1,000	x	60,68000	=	60,68000	
			Subtotal:					60,68000	60,68000
			COST DIRECTE						77,62700
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			1,16441
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**78,79141**

P-90 **EEK31L5T** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
Fixació amb marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model: TROX/TR2-3-V/425X75/AS o equivalent.

Rend.: 1,000 **55,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L5T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 425x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: Fixació amb marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/TR2-3-V/425X75/AS o equivalent.	1,000	x	37,85000	=	37,85000	
			Subtotal:					37,85000	37,85000
			COST DIRECTE						54,79700
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			0,82196
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**55,61896**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-91	EEK31L6J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x225/AG o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**148,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L5J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x225 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x225/AG	1,000	x	129,74000	=	129,74000	
					Subtotal:			129,74000	129,74000
						COST DIRECTE			146,68700
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		2,20031
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**148,88731**

P-92	EEK31L6T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: Fixació amb marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/TR2-3-V/1025X125/AS o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**70,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU

					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L6T	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: Fixació amb marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/TR2-3-V/1025X125/AS	1,000	x	52,31000	=	52,31000	
					Subtotal:			52,31000	52,31000
						COST DIRECTE			69,25700
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,03886
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**70,29586**

P-93	EEK31L7J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x165/AG o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**78,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L7J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x165/AG	1,000	x	60,68000	=	60,68000	
					Subtotal:			60,68000	60,68000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			77,62700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,16441
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,79141**

P-94 **EEK31L8J** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x125/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **53,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L8J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x125/AG	1,000	x	35,57000	=	35,57000	
			Subtotal:					35,57000	35,57000

COST DIRECTE			52,51700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,78776
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,30476**

P-95 **EEK31L9J** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x75/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **49,06** €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31LL2	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 625x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-625x125/AG o equivalent.	1,000	x	31,39000	=	31,39000	
			Subtotal:					31,39000	31,39000

COST DIRECTE			48,33700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,72506
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,06206**

P-96 **EEK31LL1** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x75/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **58,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,94700	16,94700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BEK31LL1	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x75/AG	1,000	x	41,15000	=	41,15000
					Subtotal:		41,15000	41,15000
				COST DIRECTE				58,09700
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,87146
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,96846**

P-97 **EEK31LL2** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 625x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-625x125/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **49,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31LL2	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 625x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-625x125/AG o equivalent.	1,000	x	31,39000	=	31,39000	
					Subtotal:			31,39000	31,39000

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				48,33700
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,72506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,06206**

P-98 **EEK31LL3** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x75/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **53,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31LL4	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x75/AG	1,000	x	35,57000	=	35,57000	
					Subtotal:			35,57000	35,57000
				COST DIRECTE					52,51700
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%			0,78776
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**53,30476**

P-99 **EEK31LL5** u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1425x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1425x75/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **65,34** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31LL5	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1425x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1425x75/AG	1,000	x	47,43000	=	47,43000	
					Subtotal:			47,43000	47,43000
						COST DIRECTE			64,37700
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,96566
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**65,34266**

P-100 EEK31LL6 u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 225x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-225x75/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **38,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31LL6	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 225x75 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta	1,000	x	20,93000	=	20,93000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-225x75/AG						
						Subtotal:		20,93000	20,93000
						COST DIRECTE			37,87700
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,56816
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,44516**

P-101 EEK31LL7 u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x165/AG o equivalent.

Rend.: 1,000 **95,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31LL7	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1625x165 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1625x165/AG	1,000	x	77,42000	=	77,42000	
					Subtotal:			77,42000	77,42000
						COST DIRECTE			94,36700
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,41551
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**95,78251**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-102	EEK31LL8	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x325 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x325/AG o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**210,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31LL8	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 2025x325 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-2025x325/AG o equivalent.	1,000	x	190,65000	=	190,65000	
			Subtotal:					190,65000	190,65000
			COST DIRECTE						207,59700
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				3,11396
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**210,71096**

P-103	EEK31LL9	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x425 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x425/AG o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**83,04** €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31LL9	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 825x425 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-825x425/AG o equivalent.	1,000	x	64,87000	=	64,87000	
			Subtotal:					64,87000	64,87000
			COST DIRECTE						81,81700
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				1,22726
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**83,04426**

P-104	EEK31LTE	u	Reixeta de lamel·les fixes fabricada en alumini per a instal·lació en terra, resistent al pas de persones de dimensions 1225x125. Amb les següents caracteristiques: F0-Fixes 0ª I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/AF-0-AG/1225x125 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**189,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31LTE	u	Reixeta de lamel·les fixes fabricada en alumini per a instal·lació en terra, resistent al pas de persones de dimensions 1225x125. Amb les següents caracteristiques: F0-Fixes 0ª I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/AF-0-AG/1225x125	1,000	x	169,49000	=	169,49000	
			Subtotal:					169,49000	169,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			186,43700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,79656
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**189,23356**

P-105 EEK33L8J u Reixeta circular per presa d'aire exterior amb malla de diàmetre 160 mm, construïda en alumini i lacat color RAL6011, fixació amb cargols visibles (T).
Marca/Model: MADEL/CXT-125 o equivalent.
Rend.: 1,000 **34,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEK21L8J	u	Reixeta circular per presa d'aire exterior amb malla de diàmetre 125 mm, construïda en alumini i lacat color RAL6011, fixació amb cargols visibles (T). Marca/Model: MADEL/CXT-125	1,000	x	16,74000	=	16,74000	
			Subtotal:					16,74000	16,74000

COST DIRECTE			33,68700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,50531
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,19231**

P-106 EEK33L9J u Reixeta circular per presa d'aire exterior amb malla de diàmetre 200 mm, construïda en alumini i lacat color RAL6011, fixació amb cargols visibles (T).
Marca/Model: MADEL/CXT-200 o equivalent.
Rend.: 1,000 **40,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEK21L9J	u	Reixeta circular per presa d'aire exterior amb malla de diàmetre 200 mm, construïda en alumini i lacat color RAL6011, fixació amb cargols visibles (T). Marca/Model: MADEL/CXT-200	1,000	x	23,25000	=	23,25000	
			Subtotal:					23,25000	23,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			40,19700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,60296
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,79996**

P-107 EEK3GL8J u Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1225x425 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques:
H-Lames horitzontals
F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm
SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge
I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model:
TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1225x425/AG o equivalent.
Rend.: 1,000 **71,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BEK31L8J	u	Reixa de ventilació d'alumini amb marc de dimensions 1025x125 mm, per impulsió i retorn, amb lamel·les horitzontals regulables individualment i amb comporta de regulació. Amb les següents caracteristiques: H-Lames horitzontals F0-Fixes 0ª, separació lamel·les 12,5 mm SP- Fixació oculta per a paret sense marc de muntatge I en general tots aquells elements per al correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: TROX/X-GRILLE-HF0-M-SP-1025x125/AG	1,500	x	35,57000	=	53,35500	
			Subtotal:					53,35500	53,35500

COST DIRECTE			70,30200
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,05453
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**71,35653**

P-108 EEK91L9J u Difusor rotacional de sostre circular amb tovera. Amb les següents caracteristiques:
Totalment instal·lat i funcionant.
Marca/Model: TROX/RFD-R-Z-D-K/125 o equivalent.
Rend.: 1,000 **59,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials								
	BEKA1L9J	u	Difusor rotacional de sostre circular amb tovera. Amb les següents caracteristiques: Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/RFD-R-Z-D-K/125	1,000	x 36,27000	=	36,27000	
				Subtotal:			36,27000	36,27000
				COST DIRECTE				58,86600
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,88299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,74899**

P-109 EEK91T2J u Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: **Rend.: 1,000** **1.089,60** €
- Orientació ± 30°
- Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor.
Totalment instal·lat i funcionant.
Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/2500 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
				Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials									
	BEKA1T2J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/2500 o equivalent.	1,000	x	1.050,90000	=	1.050,90000	
				Subtotal:				1.050,90000	1.050,90000
				COST DIRECTE					1.073,49600
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				16,10244
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.089,59844**

P-110 EEK91T3J u Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: **Rend.: 1,000** **282,52** €
- Orientació ± 30°
- Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor.
Totalment instal·lat i funcionant.
Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/750 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
				Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials									
	BEKA1T3J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/750	1,000	x	255,75000	=	255,75000	
				Subtotal:				255,75000	255,75000
				COST DIRECTE					278,34600
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				4,17519
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**282,52119**

P-111 EEK91T4J u Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: **Rend.: 1,000** **381,64** €
- Orientació ± 30°
- Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor.
Totalment instal·lat i funcionant.
Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/1250 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
				Subtotal:				22,59600	22,59600
Materials									
	BEKA1T4J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 20 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL20-S-DK-N/1250	1,000	x	353,40000	=	353,40000	
				Subtotal:				353,40000	353,40000
				COST DIRECTE					375,99600
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				5,63994
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**381,63594**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-112	EEK91T6J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 35 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL35-S-DK-N/2000 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**655,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
			Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials									
	BEKA1T6J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 35 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL35-S-DK-N/2000	1,000	x	623,10000	=	623,10000	
			Subtotal:					623,10000	623,10000

COST DIRECTE			645,69600
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	9,68544
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**655,38144**

P-113	EEK91T7J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 35 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL35-S-DK-N/2500 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**765,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
			Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials									
	BEKA1T7J	u	Tovera lineal de llarg abast d'alçada 35 mm. Amb les següents caracteristiques: - Orientació ± 30° - Amb plennum de connexió aïllat en base a 5 mm de espesor. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: TROX/DUL35-S-DK-N/2500	1,000	x	731,91000	=	731,91000	
			Subtotal:					731,91000	731,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			754,50600
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	11,31759
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**765,82359**

P-114	EEKA1L8J	u	Difusor de 1 ranura per a impulsió d'aire amb perfil frontal de difusor fixat al plenum, no extraíble. Amb Plenum aïllat simètric amb connexió horizontal. De dimensiones 1050x125 mm. Totalment muntat i connexionat. Marca/Model: TROX/PL35-1-S-PF-HS/1050x123/1-D-L/B00/EA o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**157,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
			Subtotal:					28,24500	28,24500
Materials									
	BEKA1L8J	u	Difusor de 1 ranura per a impulsió d'aire amb perfil frontal de difusor fixat al plenum, no extraíble. Amb Plenum aïllat simètric amb connexió horizontal. De dimensiones 1050x125 mm. Totalment muntat i connexionat. Marca/Model: TROX/PL35-1-S-PF-HS/1050x123/1-D-L/B00/EA	1,000	x	126,95000	=	126,95000	
			Subtotal:					126,95000	126,95000

COST DIRECTE			155,19500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,32793
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**157,52293**

P-115	EEKP4L2J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKA-2 300x200 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**144,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
			Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials									
	BEKP4L1J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKA-2 300x200 o equivalent.	1,000	x	119,97000	=	119,97000	
			Subtotal:					119,97000	119,97000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		142,56600
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,13849
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**144,70449**

P-116 EEKP5L1J u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes.
Marca/Model: TROX/FKA-2 350x200 o equivalent. **Rend.: 1,000** **147,54** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
		Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials								
BEKP5L2J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm d'amplària i 200 mm d'alçària col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKA-350x200 o equivalent.	1,000	x	122,76000	=	122,76000	
		Subtotal:					122,76000	122,76000

COST DIRECTE		145,35600
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,18034
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**147,53634**

P-117 EEKP5L3J u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D200 col·locada entre els conductes.
Marca/Model: TROX/FKR-S D200 o equivalent. **Rend.: 1,000** **187,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
		Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials								
BEKP5L3J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D200 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D200 o equivalent.	1,000	x	161,82000	=	161,82000	
		Subtotal:					161,82000	161,82000

COST DIRECTE		184,41600
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,76624
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**187,18224**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-118 EEKP5L4J u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D250 col·locada entre els conductes.
Marca/Model: TROX/FKR-S D250 o equivalent. **Rend.: 1,000** **219,04** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
		Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials								
BEKP5L4J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D250 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D250 o equivalent.	1,000	x	193,21000	=	193,21000	
		Subtotal:					193,21000	193,21000

COST DIRECTE		215,80600
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	3,23709
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**219,04309**

P-119 EEKP5L5J u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D280 col·locada entre els conductes.
Marca/Model: TROX/FKR-S D280 o equivalent. **Rend.: 1,000** **228,25** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
		Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials								
BEKP5L5J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D280 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D280 o equivalent.	1,000	x	202,28000	=	202,28000	
		Subtotal:					202,28000	202,28000

COST DIRECTE		224,87600
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	3,37314
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**228,24914**

P-120 EEKP5L6J u Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D450 col·locada entre els conductes.
Marca/Model: TROX/FKR-S D450 o equivalent. **Rend.: 1,000** **341,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x 30,41000	=	12,16400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x 26,08000	=	10,43200	
					Subtotal:		22,59600	22,59600
Materials								
	BEKP5L6J	u	Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de diàmetre D450 col·locada entre els conductes. Marca/Model: TROX/FKR-S D450 o equivalent.	1,000	x 313,88000	=	313,88000	
					Subtotal:		313,88000	313,88000
						COST DIRECTE		336,47600
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	5,04714
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**341,52314**

P-121 EEKQ4L1J u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 100 o equivalent. **Rend.: 1,000** **111,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
						Subtotal:		22,59600	22,59600
Materials									
	BEKQ4L2J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 100 o equivalent.	1,000	x	87,19000	=	87,19000	
						Subtotal:		87,19000	87,19000
						COST DIRECTE			109,78600
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,64679
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**111,43279**

P-122 EEKQ4L2J u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 200 o equivalent. **Rend.: 1,000** **119,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		22,59600	22,59600
Materials								
	BEKQ4L4J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 200 o equivalent.	1,000	x 94,86000	=	94,86000	
					Subtotal:		94,86000	94,86000
						COST DIRECTE		117,45600
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,76184
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**119,21784**

P-123 EEKQ4L3J u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 160 o equivalent. **Rend.: 1,000** **115,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
						Subtotal:		22,59600	22,59600
Materials									
	BEKQ4L3J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 160 o equivalent.	1,000	x	91,37000	=	91,37000	
						Subtotal:		91,37000	91,37000
						COST DIRECTE			113,96600
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,70949
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**115,67549**

P-124 EEKQ4L4J u Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 250 o equivalent. **Rend.: 1,000** **154,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,600	/R x	26,08000	=	15,64800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		33,89400	33,89400
Materials								
	BEKQ4L5J	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/VFC 250 o equivalent.	1,000	x 118,58000 =		118,58000	
					Subtotal:		118,58000	118,58000
					COST DIRECTE			152,47400
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		2,28711
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**154,76111**

P-125 EEKQKR1J u Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 350x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 350X200 o equivalent. **Rend.: 1,000** **225,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
					Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials									
	BEKQ1R1J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 350x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 350X200 o equivalent.	1,000	x	199,49000	=	199,49000	
					Subtotal:			199,49000	199,49000
					COST DIRECTE				222,08600
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			3,33129
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**225,41729**

P-126 EEKQKR2J u Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 300x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 300X200 o equivalent. **Rend.: 1,000** **218,33** €

Unitats	Preu	Parcial	Import

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	= 12,16400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	= 10,43200	
					Subtotal:		22,59600	22,59600
Materials								
	BEKQ1R2J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 300x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 300X200 o equivalent.	1,000	x	192,51000	= 192,51000	
					Subtotal:		192,51000	192,51000
					COST DIRECTE			215,10600
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		3,22659
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**218,33259**

P-127 EEKQKR3J u Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 250x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 250X150 o equivalent. **Rend.: 1,000** **188,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
					Subtotal:			22,59600	22,59600
Materials									
	BEKQ1R3J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 250x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 250X150 o equivalent.	1,000	x	163,22000	=	163,22000	
					Subtotal:			163,22000	163,22000
					COST DIRECTE				185,81600
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			2,78724
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**188,60324**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-128 EEKQKR4J u Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 300x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 300X150 o equivalent. **Rend.: 1,000** **204,65** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
		Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials								
BEKQ1R4J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 300x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 300x150 o equivalent.	1,000	x	179,03000	=	179,03000	
		Subtotal:					179,03000	179,03000

COST DIRECTE			201,62600
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	3,02439
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**204,65039**

P-129 EEKQKR5J u Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400X150 o equivalent. **Rend.: 1,000** **226,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
		Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials								
BEKQ1R5J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400x150 o equivalent.	1,000	x	200,88000	=	200,88000	
		Subtotal:					200,88000	200,88000

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			223,47600
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	3,35214
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**226,82814**

P-130 EEKQKR6J u Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400X200 o equivalent. **Rend.: 1,000** **233,20** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
		Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials								
BEKQ1R6J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x200 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400x200 o equivalent.	1,000	x	207,16000	=	207,16000	
		Subtotal:					207,16000	207,16000

COST DIRECTE			229,75600
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	3,44634
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**233,20234**

P-131 EEKQKR7J u Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x300 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400X300 o equivalent. **Rend.: 1,000** **459,98** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
		Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials								
BEKQ1R7J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 400x300 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 400x300 o equivalent.	1,000	x	430,59000	=	430,59000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal: 430,59000	430,59000
			COST DIRECTE	453,18600
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	6,79779
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**459,98379**

P-132 EEKQKR8J u Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 350x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 350X150 o equivalent. **Rend.: 1,000** **223,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
			Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials									
	BEKQ1R8J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 350x150 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 350x150 o equivalent.	1,000	x	197,39000	=	197,39000	
			Subtotal:					197,39000	197,39000
			COST DIRECTE						219,98600
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %						3,29979
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**223,28579**

P-133 EEKQKR9J u Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 600x250 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 600x250 o equivalent. **Rend.: 1,000** **322,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,400	/R x	26,08000	=	10,43200	
			Subtotal:					22,59600	22,59600
Materials									
	BEKQ1R9J	u	Comporta de regulació de cabal constant per a conductes rectangulars de 600x250 mm, cabal d'aire d'impulsió i retorn d'aire, en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, totalment col·locada. Marca/Model: TROX/EN 600x250 o equivalent.	1,000	x	295,04000	=	295,04000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal: 295,04000	295,04000
			COST DIRECTE	317,63600
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	4,76454
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**322,40054**

P-134 EEKS3C3A u Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 2400 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 8 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 200 mm, col·locat. Marca/Model: SINTEC/20-26 l1200 o equivalent. **Rend.: 1,000** **1.389,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	2,000	/R x	26,08000	=	52,16000	
			Subtotal:					112,98000	112,98000
Materials									
	BEKS3C3A	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 2400 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 8 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 200 mm, col·locat. Marca/Model: SINTEC/20-26 l1200 o equivalent.	1,000	x	1.255,50000	=	1.255,50000	
			Subtotal:					1.255,50000	1.255,50000
			COST DIRECTE						1.368,48000
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %						20,52720
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.389,00720**

P-135 EEKS3LLJ u Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 900 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat. Marca/Model: S **Rend.: 1,000** **493,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,870	/R x	30,41000	=	26,45670	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,870	/R x	26,08000	=	22,68960	
			Subtotal:					49,14630	49,14630
Materials									
	BEKS345A	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 600 a 800 mm d'amplària, 900 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm	1,000	x	437,19000	=	437,19000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					Subtotal:		437,19000	437,19000
					COST DIRECTE			486,33630
				1,50	% DESPESES INDIRECTES			7,29504
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**493,63134**

P-136 **EEM93L5J** u Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques:
- Cabal màximt de 576 m3/h.
- Consum elèctric 102 W.
- Tensió 230 V.
- Pèrdua de càrrega 87 Pa.
- Dimensions 568 x Ø264 mm.

Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model: S&P/TD-800/200 SILENT 3V o equivalent.

Rend.: 1,000 **478,54** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	30,41000	= 45,61500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	26,08000	= 39,12000	
					Subtotal:		84,73500	84,73500
Materials								
	BEM93L5J	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 576 m3/h. - Consum elèctric 102 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 87 Pa. - Dimensions 568 x Ø264 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-800/200 SILENT 3V o equivalent.	1,000	x	386,73000	= 386,73000	
					Subtotal:		386,73000	386,73000
					COST DIRECTE			471,46500
				1,50	% DESPESES INDIRECTES			7,07198
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**478,53698**

P-137 **EEM93L6J** u Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques:
- Cabal màximt de 869 m3/h.
- Consum elèctric 130 W.
- Tensió 230 V.
- Pèrdua de càrrega 112 Pa.
- Dimensions 568 x Ø264 mm.

Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model: S&P/TD-1000/250 SILENT 3V o equivalent.

Rend.: 1,000 **624,76** €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	30,41000	= 45,61500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	26,08000	= 39,12000	
					Subtotal:		84,73500	84,73500
Materials								
	BEM93L6J	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 869 m3/h. - Consum elèctric 130 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 112 Pa. - Dimensions 568 x Ø264 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-1000/250 SILENT 3V o equivalent.	1,000	x	530,79000	= 530,79000	
					Subtotal:		530,79000	530,79000
					COST DIRECTE			615,52500
				1,50	% DESPESES INDIRECTES			9,23288
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**624,75788**

P-138 **EEM93LKJ** u Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques:
- Cabal màximt de 378 m3/h.
- Consum elèctric 59 W.
- Tensió 230 V.
- Pèrdua de càrrega 92 Pa.
- Dimensions 484 x Ø221 mm.

Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model: S&P/TD-500-160 SILENT 3V o equivalent.

Rend.: 1,000 **407,49** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	30,41000	= 45,61500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	26,08000	= 39,12000	
					Subtotal:		84,73500	84,73500
Materials								
	BEM93LKJ	u	Unitat de ventilació helicocentrifug. Amb les següents característiques: - Cabal màximt de 378 m3/h. - Consum elèctric 59 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 92 Pa. - Dimensions 484 x Ø221 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-500-160 SILENT o equivalent.	1,000	x	316,73000	= 316,73000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			Subtotal:		316,73000	316,73000
			COST DIRECTE			401,46500
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %		6,02198
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**407,48698**

P-139 EEMH4LSJ u Unitat de ventilació helicocentrifug silenciat. Amb les següents característiques: - Cabal màxim de 135 m3/h. - Consum elèctric 27 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 73 Pa. - Dimensions 462 x Ø204 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-350-125 SILENT o equivalent. **Rend.: 1,000** **251,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,850	/R x	30,41000	=	25,84850	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,850	/R x	26,08000	=	22,16800	
			Subtotal:					48,01650	48,01650
Materials									
	BEMH4LSJ	u	Unitat de ventilació helicocentrifug silenciat. Amb les següents característiques: - Cabal màxim de 135 m3/h. - Consum elèctric 27 W. - Tensió 230 V. - Pèrdua de càrrega 73 Pa. - Dimensions 462 x Ø204 mm. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: S&P/TD-350-125 SILENT o equivalent.	1,000	x	199,95000	=	199,95000	
			Subtotal:					199,95000	199,95000
			COST DIRECTE						247,96650
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				3,71950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**251,68600**

P-140 EEP31L1J u Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge de D125, construïda en polipropilè blanc, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Incloent maniguet d'adaptació a D125 mm, accessoris, suport, i en general tots aquells elements per al funcionament correcte de la instal·lació. Marca/Model: TROX/LVS 100 o equivalent. **Rend.: 1,000** **33,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
			Subtotal:					16,95900	16,95900
Materials									
	BEP31L1J	u	Boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge de D125, construïda en polipropilè blanc, fixació amb clips (S) i marc de muntatge. Incloent maniguet d'adaptació a D125 mm, accessoris, suport, i en general tots aquells elements per al funcionament correcte de la instal·lació. Marca/Model: TROX/LVS 100	1,000	x	16,04000	=	16,04000	
			Subtotal:					16,04000	16,04000
			COST DIRECTE						32,99900
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				0,49499
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,49399**

P-141 EEU11113 u Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre, roscat **Rend.: 1,000** **18,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600	
			Subtotal:					11,07900	11,07900
Materials									
	BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8´´ de diàmetre	1,000	x	6,93000	=	6,93000	
			Subtotal:					6,93000	6,93000
			COST DIRECTE						18,00900
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				0,27014
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**18,27914**

P-142 EEU11L3J u Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 54 per a CALOR (2ºC - 130ºC) - Cabal nominal qp 25,0 m³/h, 300 mm X DN65, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 90 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 2,5 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) **Rend.: 1,000** **657,85** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) o BACNET IP + 2 entrades de polsos (A, B)*
- Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica
- Suport pla per a muntatge a la paret
- Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes)

Marca/Model: KAMSTRUPMultical 403 DN 50 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600	
					Subtotal:			11,07900	11,07900
Materials									
	BEU11L3J	u	Comptador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 6,0 m3/hi una pressió nominal de 16 bar, de DN40, ràcords inclosos de DN40, per a una temperatura del fluid de 40 a 130 °C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i integrador Mbus RTU amb 2 entrades d'impulsos, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes. Compleix normativa MID (calimetre, integrador i sondes). Es pot programar per mesurar calories o frigories (2ºC-130ºC) i en dos registres diferents. Marca/Model: KAMPSTRUP MULTICAL 603 6 m3/h o equivalent.	1,000	x	637,05000	=	637,05000	
					Subtotal:			637,05000	637,05000
								COST DIRECTE	648,12900
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	9,72194
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**657,85094**

P-143 EEU4UL3J u Dipòsit d'expansió de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 140 o equivalent. **Rend.: 1,000** **350,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	26,08000	=	39,12000	
					Subtotal:			84,73500	84,73500
Materials									
	BEU4UL4J	u	Dipòsit d'expansió de 140 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat.	1,000	x	260,40000	=	260,40000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Marca/Model: IBAIONDO/CMF 140

							Subtotal:	260,40000	260,40000
							COST DIRECTE		345,13500
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %		5,17703
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**350,31203**

P-144 EEU4UL5J u Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 200 o equivalent. **Rend.: 1,000** **423,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	26,08000	=	39,12000	
					Subtotal:			84,73500	84,73500
Materials									
	BEU4U023	u	Dipòsit d'expansió de 200 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 200	1,000	x	332,94000	=	332,94000	
							Subtotal:	332,94000	332,94000
							COST DIRECTE		417,67500
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %		6,26513
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**423,94013**

P-145 EEU4ULFJ u Dipòsit d'expansió de 500 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 500 o equivalent. **Rend.: 1,000** **580,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	26,08000	=	39,12000	
					Subtotal:			84,73500	84,73500
Materials									
	BEU4U02F	u	Dipòsit d'expansió de 500 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 6 bar, amb connexió de 1´´, col·locat roscat. Marca/Model: IBAIONDO/CMF 500 o equivalent.	1,000	x	487,32000	=	487,32000	
							Subtotal:	487,32000	487,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			572,05500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	8,58083
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**580,63583**

P-146 EEU52955 u Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120°C, col·locat roscat **Rend.: 1,000** **25,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
			Subtotal:					7,60250	7,60250
Materials									
	BEU52955	u	Termòmetre bimetàl·lic amb beina de 1/2´´ de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 120 °C	1,000	x	17,12000	=	17,12000	
			Subtotal:					17,12000	17,12000

COST DIRECTE		24,72250
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,37084
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**25,09334**

P-147 EEU6U001 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat **Rend.: 1,000** **19,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
			Subtotal:					7,60250	7,60250
Materials									
	BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4' de D	1,000	x	11,28000	=	11,28000	
			Subtotal:					11,28000	11,28000

COST DIRECTE		18,88250
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,28324
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,16574**

P-148 EEU6UL3J u Separador de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeració per aigua.
- Circulació ciclònica interior amb corrent descendent i efecte vòrtex. Separació de partícules i llots mitjançant aplicació de força centrífuga i gravitacional.
- Vàlvula inferior de drenatge de llots amb posicionament variable.
- Vàlvula superior de purgat manual.
- Purgador automàtic d'aire de seguretat antifugues "leakfree", amb vàlvula de tres posicions (Purga normal, tancament i purga manual), per a separació d'addicional gasos.

Rend.: 1,000 **1.989,56** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Additiu antigel fins a un 50%.
- Muntatge en línia en posició horitzontal o vertical, mitjançant brides.
- Construcció en acer, color ´´Berylium´´.
- Pressió màx. servei: 16bar
- Temperatura màx servei 110 °C

Inclou purgador automàtic per a un funcionament combinat amb un separador de colors.
Incloent aïllament tèrmic amb imant per a captura de magnetita.
Totalment muntat i connectat.
Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPARO GFORCE ZG 80+AILLAMENT CGI o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
			Subtotal:					30,41000	30,41000
Materials									
	BEU6UL3J	u	Separador de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeració per aigua. - Circulació ciclònica interior amb corrent descendent i efecte vòrtex. Separació de partícules i llots mitjançant aplicació de força centrífuga i gravitacional. - Vàlvula inferior de drenatge de llots amb posicionament variable. - Vàlvula superior de purgat manual. - Purgador automàtic d'aire de seguretat antifugues "leakfree", amb vàlvula de tres posicions (Purga normal, tancament i purga manual), per a separació d'addicional gasos. - Additiu antigel fins a un 50%. - Muntatge en línia en posició horitzontal o vertical, mitjançant brides. - Construcció en acer, color ´´Berylium´´. - Pressió màx. servei: 16bar - Temperatura màx servei 110 °C Inclou purgador automàtic per a un funcionament combinat amb un separador de colors. Incloent aïllament tèrmic amb imant per a captura de magnetita. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPARO GFORCE ZG 80+AILLAMENT CGI o equivalent.	1,000	x	1.929,75000	=	1.929,75000	
			Subtotal:					1.929,75000	1.929,75000

COST DIRECTE		1.960,16000
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	29,40240
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.989,56240**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-149	EEU6UL4J	u	Separador de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeració per aigua. - Circulació ciclònica interior amb corrent descendent i efecte vòrtex. Separació de partícules i llots mitjançant aplicació de força centrífuga i gravitacional. - Vàlvula inferior de drenatge de llots amb posicionament variable. - Vàlvula superior de purgat manual. - Purgador automàtic d'aire de seguretat antifugues "leakfree", amb vàlvula de tres posicions (Purga normal, tancament i purga manual), per a separació d'addicional gasos. - Additiu antigel fins a un 50%. - Muntatge en línia en posició horitzontal o vertical, mitjançant brides. - Construcció en acer, color ´´Berylium´´. - Pressió màx. servei: 16bar - Temperatura màx servei 110 °C Inclou purgador automàtic per a un funcionament combinat amb un separador de colors. Incloent aïllament tèrmic amb imant per a captura de magnetita. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPARO GFORCE ZG 65+AILLAMENT o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**1.592,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
			Subtotal:					30,41000	30,41000
Materials									
	BEU6UL4J	u	Separador de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeració per aigua. - Circulació ciclònica interior amb corrent descendent i efecte vòrtex. Separació de partícules i llots mitjançant aplicació de força centrífuga i gravitacional. - Vàlvula inferior de drenatge de llots amb posicionament variable. - Vàlvula superior de purgat manual. - Purgador automàtic d'aire de seguretat antifugues "leakfree", amb vàlvula de tres posicions (Purga normal, tancament i purga manual), per a separació d'addicional gasos. - Additiu antigel fins a un 50%. - Muntatge en línia en posició horitzontal o vertical, mitjançant brides. - Construcció en acer, color ´´Berylium´´. - Pressió màx. servei: 16bar - Temperatura màx servei 110 °C Inclou purgador automàtic per a un funcionament combinat amb un separador de colors. Incloent aïllament tèrmic amb imant per a captura de magnetita. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPARO GFORCE ZG 65+AILLAMENT	1,000	x	1.538,22000	=	1.538,22000	
			Subtotal:					1.538,22000	1.538,22000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			COST DIRECTE		1.568,63000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	23,52945
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.592,15945**
P-150	EEUE.L2J	u	Dipòsit acumulador industrial de gran capacitat 1500 l per acumulació d'ACS. Amb les següents caracteristiques: - Construït amb xapa d´acer al carboni. . Temperatura màxima admissible 90 ° C en continu. . Pressió de treball màxima 6 Kg/cm2. . Mod. IB: Incorpora 1 boca d´home lateral amb pas DN400 per accedir al´interior del dipòsit, aïllada de sèrie amb poliuretà injectat en motlle. . Acabat exterior mitjançant escuma de poliuretà compacte injectat en motlle amb control permanent de cel·la, evitant condensacions al cos de l'acumulador i minimitzant pèrdues tèrmiques. Gruix d´aïllament 80mm amb densitat 45Kg/m3 i coeficient de transmissió tèrmica 0,025 W/mK. . Pèrdues calorífiques inferiors a les exigències esmentades a la DIN 4753/8 (Wh/24). . Pèrdues estàtiques i classificació energètica segons taula adjunta. . Incloent folre encoixinat per a interior o intempèrie, en PVC, color gris, amb semi-tapes superiors, i tapa lateral per a boca d'home. . Amb Certificat segons Directiva 2014/68/UE. Marca/Model: LAPESA/MV 1500 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**3.326,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x	26,08000	=	143,44000	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x	30,41000	=	167,25500	
			Subtotal:					310,69500	310,69500
Materials									
	BEUE16T1	u	Dipòsit acumulador industrial de gran capacitat 1500 l per acumulació d'ACS. Amb les següents caracteristiques: - Construït amb xapa d´acer al carboni. . Temperatura màxima admissible 90 ° C en continu. . Pressió de treball màxima 6 Kg/cm2. . Mod. IB: Incorpora 1 boca d´home lateral amb pas DN400 per accedir al´interior del dipòsit, aïllada de sèrie amb poliuretà injectat en motlle. . Acabat exterior mitjançant escuma de poliuretà compacte injectat en motlle amb control permanent de cel·la, evitant condensacions al cos de l'acumulador i minimitzant pèrdues tèrmiques. Gruix d´aïllament 80mm amb densitat 45Kg/m3 i coeficient de transmissió tèrmica 0,025 W/mK. . Pèrdues calorífiques inferiors a les exigències esmentades a la DIN 4753/8 (Wh/24). . Pèrdues estàtiques i classificació energètica segons taula adjunta. . Incloent folre encoixinat per a interior o intempèrie, en PVC, color gris, amb semi-tapes superiors, i tapa lateral per a boca d'home. . Amb Certificat segons Directiva 2014/68/UE. Marca/Model: LAPESA/MV 1500	1,000	x	2.966,70000	=	2.966,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Marca/Model: LAPESA/MV 5000

Subtotal:	2.966,70000	2.966,70000	
COST DIRECTE		3.277,39500	
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	49,16093	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.326,55593**	

P-151 EEUE.L3J u Dipòsit acumulador industrial de gran capacitat 3500 l per acumulació d'ACS. Amb les següents caracteristiques: **Rend.: 1,000** **4.618,82** €

- Construït amb xapa d´acer al carboni.
. Temperatura màxima admissible 90 ° C en continu.
. Pressió de treball màxima 6 Kg/cm2.
. Mod. IB: Incorpora 1 boca d´home lateral amb pas DN400 per accedir al´interior del dipòsit, aïllada de sèrie amb poliuretà injectat en motlle.
. Acabat exterior mitjançant escuma de poliuretà compacte injectat en motlle amb control permanent de cel·la, evitant condensacions al cos de l'acumulador i minimitzant pèrdues tèrmiques. Gruix d´aïllament 80mm amb densitat 45Kg/m3 i coeficient de transmissió tèrmica 0,025 W/mK.
. Pèrdues calorífiques inferiors a les exigències esmentades a la DIN 4753/8 (Wh/24).
. Pèrdues estàtiques i classificació energètica segons taula adjunta.
. Incloent folre encoixinat per a interior o intempèrie, en PVC, color gris, amb semi-tapes superiors, i tapa lateral per a boca d'home.
. Amb Certificat segons Directiva 2014/68/UE.
Marca/Model: LAPESA/MV 2500 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x	30,41000	=	167,25500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x	26,08000	=	143,44000	
			Subtotal:					310,69500	310,69500
Materials									
	BEUE16P1	u	Dipòsit acumulador industrial de gran capacitat 3500 l per acumulació d'ACS. Amb les següents caracteristiques: - Construït amb xapa d´acer al carboni. . Temperatura màxima admissible 90 ° C en continu. . Pressió de treball màxima 6 Kg/cm2. . Mod. IB: Incorpora 1 boca d´home lateral amb pas DN400 per accedir al´interior del dipòsit, aïllada de sèrie amb poliuretà injectat en motlle. . Acabat exterior mitjançant escuma de poliuretà compacte injectat en motlle amb control permanent de cel·la, evitant condensacions al cos de l'acumulador i minimitzant pèrdues tèrmiques. Gruix d´aïllament 80mm amb densitat 45Kg/m3 i coeficient de transmissió tèrmica 0,025 W/mK. . Pèrdues calorífiques inferiors a les exigències esmentades a la DIN 4753/8 (Wh/24). . Pèrdues estàtiques i classificació energètica segons taula adjunta. . Incloent folre encoixinat per a interior o intempèrie, en PVC, color gris, amb semi-tapes superiors, i tapa	1,000	x	4.239,87000	=	4.239,87000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

lateral per a boca d'home.
. Amb Certificat segons Directiva 2014/68/UE.
Marca/Model: LAPESA/MV 2500

Subtotal:	4.239,87000	4.239,87000	
COST DIRECTE		4.550,56500	
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	68,25848	
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4.618,82348**	

P-152 EEUE2LAJ u Recobriment en xapa d'alumini per a diposit d'inercia de 2500 litres de dimensions indicades en taules. **Rend.: 1,000** **1.501,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	26,08000	=	39,12000	
			Subtotal:					84,73500	84,73500
Materials									
	BEUE1LAJ	u	Recobriment en xapa d'alumini per a diposit d'inercia de 2500 litres de dimensions indicades en taules.	1,000	x	1.395,00000	=	1.395,00000	
			Subtotal:					1.395,00000	1.395,00000
			COST DIRECTE						1.479,73500
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			22,19603
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.501,93103**

P-153 EEUE2LZJ u Recobriment en xapa d'alumini per a diposit d'inercia de 1500 litres de dimensions indicades en taules. **Rend.: 1,000** **935,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	1,500	/R x	26,08000	=	39,12000	
			Subtotal:					84,73500	84,73500
Materials									
	BEUE1LZJ	u	Recobriment en xapa d'alumini per a diposit d'inercia de 1500 litres	1,000	x	837,00000	=	837,00000	
			Subtotal:					837,00000	837,00000
			COST DIRECTE						921,73500
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			13,82603
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**935,56103**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-154	EEV32L2J	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de do s vies. Marca/Model: PETTINAROLI/X701GC 3/4 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**369,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
			Subtotal:					10,17540	10,17540
Materials									
	BEV32L2J	u	Kit hidronic PCS amb EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dis vies. Marca/Model: PETTINAROLI/X701GC 3/4 o equivalent.	1,000	x	354,14000	=	354,14000	
			Subtotal:					354,14000	354,14000
			COST DIRECTE						364,31540
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			5,46473
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**369,78013**

P-155	EEV32L3J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 54 per a CALOR (2ºC - 130ºC) - Cabal nominal qp 25,0 m³/h, 300 mm X DN65, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 90 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 2,5 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) o BACNET IP + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica	**Rend.: 1,000**	**1.130,12** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Suport pla per a muntatge a la paret
- Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes)
Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 DN 50 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
			Subtotal:					130,41000	130,41000
Materials									
	BEV32L3J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 54 per a CALOR (2ºC - 130ºC) - Cabal nominal qp 25,0 m³/h, 300 mm X DN65, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 90 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 2,5 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 DN50	1,000	x	983,01000	=	983,01000	
			Subtotal:					983,01000	983,01000
			COST DIRECTE						1.113,42000
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			16,70130
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.130,12130**

P-156	EEV32L4J	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 44 per FRED (2ºC - 50ºC) - Cabal nominal qp 40,0 m³/h, 300 mm X DN80, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, &	**Rend.: 1,000**	**1.734,25** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

5,8. amb Joc portasondes de 140 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.)
- 230 VAC alimentació
- Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 10 m.
- Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores)
- Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) o BACNET IP+ 2 entrades de polsos (A, B)*
- Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica
- Suport pla per a muntatge a la paret
- Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes)
Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 DN 65 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
			Subtotal:					130,41000	130,41000
Materials									
	BEV32LBJ	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 44 per FRED (2ºC - 50ºC) - Cabal nominal qp 40,0 m³/h, 300 mm X DN80, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 140 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 10 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 o equivalent.	1,000	x	1.578,21000	=	1.578,21000	
			Subtotal:					1.578,21000	1.578,21000
			COST DIRECTE						1.708,62000
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			25,62930
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.734,24930**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-157 **EEV32L5J** u Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques:
- El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador.
- Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2
- Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 44 per FRED (2ºC - 50ºC)
- Cabal nominal qp 40,0 m³/h, 300 mm X DN80, PN 25 en acer inoxidable.
- Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 140 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.)
- 230 VAC alimentació
- Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 10 m.
- Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores)
- Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) o BACNET IP + 2 entrades de polsos (A, B)*
- Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica
- Suport pla per a muntatge a la paret
- Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes)
Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 DN 80 o equivalent.

Rend.: 1,000 **1.935,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
			Subtotal:					130,41000	130,41000
Materials									
	BEV32LLJ	u	Comptador electrònic, dissenyat per al mesurament de consums en instal·lacions centralitzades o de districte. Amb les següents caracteristiques: - El disseny robust fa possible la precisió durant tota la vida útil del comptador. - Integrador M603-E Pt500 de 2 fils, t1-t2-t3, V1-V2 - Caudalímetre ultrasònic ULTRAFLOW® tipus 44 per FRED (2ºC - 50ºC) - Cabal nominal qp 40,0 m³/h, 300 mm X DN80, PN 25 en acer inoxidable. - Joc de 2 sondes de butxaca amb 1,5 m de cable, & 5,8. amb Joc portasondes de 140 mm X R½´´, acer inox. per ø 5,8 mm (2 unit.) - 230 VAC alimentació - Cable de connexió entre Multical i Ultraflow – 10 m. - Port òptic per a lectura de registres històrics (fins a 15 anys, 36 mesos, 460 dies i 1.392 hores) - Targeta de comunicació 1: ModBus RTU (RS-485) + 2 entrades de polsos (A, B)* - Placa metàl·lica per a capçal de lectura òptica - Suport pla per a muntatge a la paret - Compleix amb la normativa MID (caudàlímetre, integrador i sondes) Marca/Model: KAMSTRUPMultical 603 o equivalent.	1,000	x	1.776,30000	=	1.776,30000	
			Subtotal:					1.776,30000	1.776,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1.906,71000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	28,60065
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.935,31065**

P-158 EEV32LAJ u Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 93 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit.
Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies.
Marca/Model: PETTINAROLI/XT851G 2V o equivalent.

Rend.: 1,000 **461,60** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
		Subtotal:					11,30600	11,30600
Materials								
BEV32LAJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 93 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de tres vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT851G 2V o equivalent.	1,000	x	443,47000	=	443,47000	
		Subtotal:					443,47000	443,47000

COST DIRECTE		454,77600
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	6,82164
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**461,59764**

P-159 EEV32LBJ u Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit.
Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de tres vies.
Marca/Model: PETTINAROLI/XT1314G 3/4 o equivalent.

Rend.: 1,000 **460,45** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
A012M000	h	Oficial 1a muntador		0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
A013M000	h	Ajudant muntador		0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
			Subtotal:					10,17540	10,17540
Materials									
BEV32BNJ	u	Kit hidronic PCS amb EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de tres vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT1314G 3/4 o equivalent.		1,000	x	443,47000	=	443,47000	
			Subtotal:					443,47000	443,47000

COST DIRECTE		453,64540
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	6,80468
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**460,45008**

P-160 EEV32LEJ u Kit hidronic PCS amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit.
Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies.
Marca/Model: PETTINAROLI/X701GC 1/2 o equivalent.

Rend.: 1,000 **365,77** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
		Subtotal:					10,17540	10,17540
Materials								
BEV32LEJ	u	Kit hidronic PCS amb EVOPICV sèrie 91 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dis vies. Marca/Model: PETTINAROLI/X701GC 1/2 o equivalent.	1,000	x	350,19000	=	350,19000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	350,19000	350,19000
			COST DIRECTE		360,36540
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	5,40548
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**365,77088**

P-161 **EEV32LMJ** u Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 83 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit.
Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies.
Marca/Model: PETTINAROLI/XT2071 2V o equivalent.

Rend.: 1,000 **1.392,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
			Subtotal:					11,30600	11,30600
Materials									
	BEV32LTJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 83 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT2071 2V o equivalent.	1,000	x	1.360,45000	=	1.360,45000	
			Subtotal:					1.360,45000	1.360,45000
			COST DIRECTE						1.371,75600
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %					20,57634
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.392,33234**

P-162 **EEV32LSJ** u Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 83 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit.
Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies.

Rend.: 1,000 **1.021,50** €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Marca/Model: PETTINAROLI/XT1681 2V o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
			Subtotal:					11,30600	11,30600
Materials									
	BEV32LSJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 93 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT1681 2V o equivalent.	1,000	x	995,10000	=	995,10000	
			Subtotal:					995,10000	995,10000
			COST DIRECTE						1.006,40600
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %					15,09609
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.021,50209**

P-163 **EEV32LTJ** u Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 83 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit.
Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies.
Marca/Model: PETTINAROLI/XT1691 2V o equivalent.

Rend.: 1,000 **1.139,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
			Subtotal:					11,30600	11,30600
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEV32LQJ	u	Kit hidronic PCS amb amb vàlvula de control a 2 vies motoritzada independent de la pressió per aigues dures i esay mantenience amb presses de pressió EVOPICV-R sèrie 93 isoporcentual a nivell mecànic i presetting percentual extern (patentat) i preses de pressió, by pass de neteja amb vàlvula de tall, vàlvula de tall Filterball (filtre amb vàlvula de tall inclòs (Patentada)), drenatge, venteig, presa de pressió addicional i aïllament i flexibles EVOFLEX inclòs kit. Incloent actuador 0-10V - 230V - para valvula de zona de dos vies. Marca/Model: PETTINAROLI/XT1681 2V o equivalent.	1,000	x 1.111,35000	= 1.111,35000		
					Subtotal:	1.111,35000		1.111,35000
				COST DIRECTE				1.122,65600
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %			16,83984
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.139,49584**

P-164 EEV42001 u Instal·lació electrica i comunicacions de punt de control, tant BAC-NET, KNX, DMX O MBUS-RTU i altres protocols del projecte, incloent-hi cablejat, tubs corrugats, rigids i caixes de derivaió. **Rend.: 1,000** **37,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,062	/R x	30,41000	=	1,88542	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,062	/R x	26,12000	=	1,61944	
					Subtotal:			3,50486	3,50486
Materials									
	BEV42001	u	Material per a instal.lació electrica de punt de control	0,750	x	43,99000	=	32,99250	
					Subtotal:			32,99250	32,99250
				COST DIRECTE					36,49736
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %			0,54746
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**37,04482**

P-165 EEV42SUP u Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material:
- Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes.
- Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell.
Totalment muntat.
Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent

Rend.: 1,000 **6.163,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	30,41000	= 152,05000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	26,12000	= 130,60000	
					Subtotal:		282,65000	282,65000
Materials								
	BEV62SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: - Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes. - Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell. Totalment muntat. Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent	1,000	x 5.790,18000	= 5.790,18000		
					Subtotal:		5.790,18000	5.790,18000
				COST DIRECTE				6.072,83000
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %		91,09245
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6.163,92245**

P-166 EEV43SUP u Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material:
- Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes.
- Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell.
Totalment muntat.
Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent

Rend.: 1,000 **10.048,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	26,12000	=	130,60000	
					Subtotal:			282,65000	282,65000
Materials									
	BEV63SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: - Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes.	1,000	x	9.617,13000	=	9.617,13000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			- Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell. Totalment muntat. Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent				
				Subtotal:		9.617,13000	9.617,13000
				COST DIRECTE			9.899,78000
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		148,49670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10.048,27670**

P-167 EEV46BA2 u Formació de bancada per a Climatitzador mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: **Rend.: 1,000** **2.099,27** €
- 8 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm
- 32 uts. KIT apoyo
- 8 uts. ALA-Din Marrón
Totalment muntat.
Marca/Model: QUADRA o equivalent

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	26,12000	=	130,60000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
					Subtotal:			282,65000	282,65000
Materials									
	BEV61LBJ	u	Formació de bancada per a Bomba de Calor mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: - 8 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm - 32 uts. KIT apoyo - 8 uts. ALA-Din Marrón Totalment muntat. Marca/Model: QUADRA o equivalent	1,000	x	1.785,60000	=	1.785,60000	
					Subtotal:			1.785,60000	1.785,60000
				COST DIRECTE					2.068,25000
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				31,02375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.099,27375**

P-168 EEV46BA3 u Formació de bancada per a Climatitzador mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: **Rend.: 1,000** **1.646,18** €
- 6 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm
- 24 uts. KIT apoyo
- 6 uts. ALA-Din Marrón
Totalment muntat.
Marca/Model: QUADRA o equivalent

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	26,12000	=	130,60000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
					Subtotal:			282,65000	282,65000
Materials									
	BEV61LCJ	u	Formació de bancada per a Climatitzador mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: - 6 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm - 24 uts. KIT apoyo - 6 uts. ALA-Din Marrón Totalment muntat. Marca/Model: QUADRA o equivalent	1,000	x	1.339,20000	=	1.339,20000	
					Subtotal:			1.339,20000	1.339,20000
				COST DIRECTE					1.621,85000
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				24,32775
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.646,17775**

P-169 EEV46BAN u Formació de bancada per a Bomba de Calor mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: **Rend.: 1,000** **2.099,27** €
- 8 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm
- 32 uts. KIT apoyo
- 8 uts. ALA-Din Marrón
Totalment muntat.
Marca/Model: QUADRA o equivalent

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	26,12000	=	130,60000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
					Subtotal:			282,65000	282,65000
Materials									
	BEV61LBJ	u	Formació de bancada per a Bomba de Calor mitjançant sistema Quadra dromat pels següents materials: - 8 uts. Losa Quadra® cm. 50 x 50 x 6 mm - 32 uts. KIT apoyo - 8 uts. ALA-Din Marrón Totalment muntat. Marca/Model: QUADRA o equivalent	1,000	x	1.785,60000	=	1.785,60000	
					Subtotal:			1.785,60000	1.785,60000
				COST DIRECTE					2.068,25000
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				31,02375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.099,27375**

P-170 EEV46SUP u Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: **Rend.: 1,000** **10.238,01** €
Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes.

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell.
Totalment muntat.
Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	26,12000	=	130,60000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
			Subtotal:					282,65000	282,65000
Materials									
	BEV61SUP	u	Plataforma de manteniment juntament amb bancada. Formada pel següent material: Estructura modular composta per bases Yeti 335 i Ursos Foot sense necessitat de perforar la coberta, perfileria RapidStrut® (BUP1000), cargols i accessoris d'unió amb recobriment BIS UltraProtect® (BUP1000), i plataformes de reixeta i sets d'unió de les mateixes. Tots els productes BUP1000 testats en cambra de boira salina segons ISO 9227 durant 1000 h sense laparició de més dun 5% dòxid vermell. Totalment muntat. Marca/Model: Walraven Iberia o equivalent	1,000	x	9.804,06000	=	9.804,06000	
			Subtotal:					9.804,06000	9.804,06000
			COST DIRECTE						10.086,71000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				151,30065
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10.238,01065**

P-171 EEV8-2LIL u BMS IP Gateway SpaceLogic KNX és un dispositiu multifuncional bidireccional que us permet integrar instal·lacions Spacelogic KNX dins d'Ecostruxure Building Operation. La principal interfície de comunicació són els protocols KNX TP i BACnet IP.
- Funcions combinades en un sol dispositiu:
- Passarel·la de comunicació entre KNX TP i BACnet IP
- router IP KNX (max. 500 objectes)
- interfície IP KNX
- font d'alimentació KNX màx 320 mA (necessita Font d'alimentació 24 V CC addicional)
Característiques:
- Nombre d'objectes BACnet: 4000
- Adreces de grup KNX: 4000
- Objectes KNX IP routing: 500
- Compatibilitat KNX IP Secure
- Importació directa de fitxer .knxproj amb taules de filtre automàtica
Tensió d'alimentació: 12 – 30 V CC SELV
Tensió d'alimentació per a Font d'alimentació KNX: **Rend.: 1,000** **901,65** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

21 – 31 V CC SELV
Marca/Model: Schneider Electric/BMS IP Gateway SpaceLogic KNX

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
			Subtotal:					11,30600	11,30600
Materials									
	BEVC-2LIL	u	BMS IP Gateway SpaceLogic KNX és un dispositiu multifuncional bidireccional que us permet integrar instal·lacions Spacelogic KNX dins d'Ecostruxure Building Operation. La principal interfície de comunicació són els protocols KNX TP i BACnet IP. - Funcions combinades en un sol dispositiu: - Passarel·la de comunicació entre KNX TP i BACnet IP - router IP KNX (max. 500 objectes) - interfície IP KNX - font d'alimentació KNX màx 320 mA (necessita Font d'alimentació 24 V CC addicional) Característiques: - Nombre d'objectes BACnet: 4000 - Adreces de grup KNX: 4000 - Objectes KNX IP routing: 500 - Compatibilitat KNX IP Secure - Importació directa de fitxer .knxproj amb taules de filtre automàtica Tensió d'alimentació: 12 – 30 V CC SELV Tensió d'alimentació per a Font d'alimentació KNX: 21 – 31 V CC SELV Marca/Model: Schneider Electric/BMS IP Gateway SpaceLogic KNX	1,000	x	877,02000	=	877,02000	
			Subtotal:					877,02000	877,02000
			COST DIRECTE						888,32600
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				13,32489
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**901,65089**

P-172 EEV8-7L3J u QUADRE DE CONTROL TIPUS 7, dimensions 1000x1000x300, amb capacitat per albergar 1 controlador Smart Automation Server i 18 mòdul entrada/sortida.
Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació.
Quadre amb bornes de connexió, totalment cablejat internament a elements de protecció i equips de control.
Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. **Rend.: 1,000** **1.687,05** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Inclou:
. Armari Schneider CRN1210/300
. Placa de muntatge Schneider MM 1210
Totalment muntat i connectat.
Marca/Model: Schneider o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
			Subtotal:					130,41000	130,41000
Materials									
	BEVC-1L3J	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 7, dimensions 1000x1000x300, amb capacitat per albergar 1 controlador Smart Automation Server i 18 mòdul entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre amb bornes de connexió, totalment cablejat internament a elements de protecció i equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN1210/300 . Placa de muntatge Schneider MM 1210 Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider o equivalent.	1,000	x	1.531,71000	=	1.531,71000	
			Subtotal:					1.531,71000	1.531,71000
			COST DIRECTE						1.662,12000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				24,93180
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.687,05180**

P-173 EEV8-7L4J u Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades digitals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador, Protecció contra Curtcircuits, Alimentació per Backplane, Muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWDI16XX10001 o equivalent. **Rend.: 1,000** **294,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:					11,30600	11,30600

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials										
	BEVC-1L4J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades digitals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador, Protecció contra Curtcircuits, Alimentació per Backplane, Muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWDI16XX10001 o equivalent.	1,000	x	279,00000	=	279,00000	
			Subtotal:					279,00000	279,00000
			COST DIRECTE						290,30600
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				4,35459
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**294,66059**

P-174 EEV8-7L5J u Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades Universals, cada entrada pot suportar tant entrades tipus de contacte, comptador, i supervisada com de voltatge, corrent, termistor i resistència. Alimentació per Backplane , Muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWUI16XX10001 o equivalent. **Rend.: 1,000** **567,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:					11,30600	11,30600
Materials									
	BEVC-1L5J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades Universals, cada entrada pot suportar tant entrades tipus de contacte, comptador, i supervisada com de voltatge, corrent, termistor i resistència. Alimentació per Backplane , Muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric o equivalent.	1,000	x	547,77000	=	547,77000	
			Subtotal:					547,77000	547,77000
			COST DIRECTE						559,07600
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				8,38614
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**567,46214**

P-175 EEV8-7L6J u Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 8 Sortides Analògiques, 0..10vdc, Protecció contra Curtocircuits, Alimentació per Backplane, muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWAOV8XX10001 o equivalent. **Rend.: 1,000** **383,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
					Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials									
	BEVC-1L6J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 8 Sortides Analògiques, 0..10vdc, Protecció contra Curtocircuits, Alimentació per Backplane, muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWAOV8XX10001 o equivalent.	1,000	x	366,28000	=	366,28000	
					Subtotal:			366,28000	366,28000
						COST DIRECTE			377,58600
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,66379
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**383,24979**

P-176 EEV8-7L7J u Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 Sortides Digitals FormA (Comú/NA), sortides Relé per a aplicacions de càrrega directa fins a 2A.alimentació per Backplane, muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWDOA12X10001 o equivalent. **Rend.: 1,000** **389,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
					Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials									
	BEVC-1L7J	u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 Sortides Digitals FormA (Comú/NA), sortides Relé per a aplicacions de càrrega directa fins a 2A.alimentació per Backplane, muntatge carril DIN, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWDOA12X10001 o equivalent.	1,000	x	372,00000	=	372,00000	
					Subtotal:			372,00000	372,00000
						COST DIRECTE			383,30600
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,74959
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**389,05559**

P-177 EEV8-7L8J u Base Terminal para Módulos de Entra/Salida. Plataforma EcoStruxure for Buildings, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBIOW110001 o equivalent. **Rend.: 1,000** **93,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
					Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials									
	BEVC-1L8J	u	Base Terminal para Módulos de Entra/Salida. Plataforma EcoStruxure for Buildings, instal·lat i connectat. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBIOW110001 o equivalent.	1,000	x	80,91000	=	80,91000	
					Subtotal:			80,91000	80,91000
						COST DIRECTE			92,21600
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,38324
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**93,59924**

P-178 EEV8-7L9J u Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap ,CPU con soporte de módulos de Input/Output, controlador y servidor de comunicaciones. WebServer incluido, con la nueva tecnología HTML5 para la fácil conexión con smartphones/tablets. La solución EcoStruxure for Buildings soporte protocolos abiertos standard. El Automation Server Premium puede comunicar nativamente con 4 de los protocolos más usados en los edificios: BACnet, LonWorks, Modbus y Web Services. El autodireccionamiento elimina la necesidad de ajustar DIP switches o botones de programación. Con la familia de Automation Server, cada módulo de entradas/salidas se asigna automaticamente el orden en la cadena de configuración. Protocolos soportados: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet para comunicaciones TCP, DHCP/DNS para un despliegue de las direcciones optimizado. Posibilidad de tener red IP privada para tener la red BMS diferenciada de la red corporativa. Marca/Model: Schneider Electric/SXWASPSBX10001 o equivalent. **Rend.: 1,000** **920,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	26,12000	=	130,60000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
					Subtotal:			282,65000	282,65000
Materials									
	BEVC-1L9J	u	Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap ,CPU con soporte de módulos de Input/Output, controlador y servidor de comunicaciones. WebServer incluido, con la nueva tecnología HTML5 para la fácil conexión con smartphones/tablets. La solución EcoStruxure for Buildings soporte protocolos abiertos standard. El Automation Server Premium puede comunicar nativamente con 4 de los protocolos más usados en los edificios: BACnet,	1,000	x	624,03000	=	624,03000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			LonWorks, Modbus y Web Services. El autodireccionamiento elimina la necesidad de ajustar DIP switches o botones de programación. Con la familia de Automation Server, cada módulo de entradas/salidas se asigna automaticamente el orden en la cadena de configuración. Protocolos soportados: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet para comunicaciones TCP, DHCP/DNS para un despliegue de las direcciones optimizado. Posibilidad de tener red IP privada para tener la red BMS diferenciada de la red corporativa. Marca/Model: Schneider Electric/SXWASPSBX10001		
				Subtotal: 624,03000	624,03000
				COST DIRECTE	906,68000
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	13,60020
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**920,28020**
P-179	**EEV8-7LAJ**	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 6, dimensions 1000x800x250, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i 14 mòduls d'entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connectar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN108/250 . Placa de muntatge Schneider MM 108 Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**1.554,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000	
					Subtotal:			130,41000	130,41000
Materials									
	BEVC-1LAJ	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 6, dimensions 1000x800x250, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i 14 mòduls d'entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connectar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN108/250 . Placa de muntatge Schneider MM 108 Totalment muntat i connectat.	1,000	x	1.400,92000	=	1.400,92000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Marca/Model: Schneider o equivalent.		
				Subtotal: 1.400,92000	1.400,92000
				COST DIRECTE	1.531,33000
				DESPESES INDIRECTES 1,50 %	22,96995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	**1.554,29995**
P-180	**EEV8-7LDJ**	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 2 , dimensions 600x400x150, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i tres mòduls d'entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connectar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i dalimentació elèctrica delements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN54/150 . Placa de muntatge Schneider MM 54 Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**703,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
					Subtotal:			130,41000	130,41000
Materials									
	BEVC-1LDJ	u	QUADRE DE CONTROL TIPUS 2 , dimensions 600x400x150, amb capacitat per albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server i tres mòduls d'entrada/sortida. Inclou prou equips per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació. Quadre sense bornes de connexió, previst per connectar-se directament a les bornes dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i dalimentació elèctrica delements interiors al quadre. Inclou: . Armari Schneider CRN54/150 . Placa de muntatge Schneider MM 54 Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider o equivalent.	1,000	x	562,65000	=	562,65000	
							Subtotal:	562,65000	562,65000
							COST DIRECTE		693,06000
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %		10,39590
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**703,45590**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-181	EEVB6L0J	u	Detector de lluminositat i presència de paret amb BMS. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SHNEIDER ELECTRIC/MTN630419 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	129,62 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
					Subtotal:			22,61200	22,61200
Materials									
	BG731L9J	u	Detector de lluminositat i presència de paret amb BMS. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SHNEIDER ELECTRIC/MTN630419 o equivalent.	1,000	x	105,09000	=	105,09000	
					Subtotal:			105,09000	105,09000
								COST DIRECTE	127,70200
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,91553
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**129,61753**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-182	EEVB-6L3J	u	Sensor de Temperatura i CO2 amb protocol Modbus RTU/BACnet MSTP seleccionable, acabat OPTIMUM Negre. Amb les següents caracteristiques: - Precisió sensor temperatura ±0.2 ºC. - Rang d'operació 0-50 ºC. - Resolució 0.1ºC. - Terminals de connexió 18-24 AWG. 24VAC - Precisió sensor de CO2 ±30ppm ±3% valor mesurat. - Rang de sortida de 0 a 2000 ppm. - Sensor CO2 tipus NDIR. - Interfície d'usuari: Pantalla Tàctil Totalment muntada i connectada. Marca/Model: Schneider Electric/SpaceLogic SLPWTC2 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	530,87 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
					Subtotal:			33,91800	33,91800
Materials									
	BEVE-1L3J	u	Sensor de Temperatura i CO2 amb protocol Modbus RTU/BACnet MSTP seleccionable, acabat OPTIMUM Negre. Amb les següents caracteristiques: - Precisió sensor temperatura ±0.2 ºC. - Rang d'operació 0-50 ºC. - Resolució 0.1ºC. - Terminals de connexió 18-24 AWG. 24VAC - Precisió sensor de CO2 ±30ppm ±3% valor	1,000	x	489,11000	=	489,11000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mesurat.
- Rang de sortida de 0 a 2000 ppm.
- Sensor CO2 tipus NDIR.
- Interfície d'usuari: Pantalla Tàctil
Totalment muntada i connectada.
Marca/Model: Schneider Electric/SpaceLogic SLPWTC2

						Subtotal:	489,11000	489,11000
						COST DIRECTE		523,02800
						DESPESES INDIRECTES 1,50 %		7,84542
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**530,87342**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-183	EEVB-6P2J	u	Sonda d¡humitat amb sonda externa. A la caixa de material plàstic (PC 10% GF), coberta de PC i membrana (en contacte amb el medi) de silicona LSR. Protecció elèctrica tipus IP65. Dimensions 118mm x 92mm x 68mm. Temperatura de funcionament 0...60ºC Rang de funcionament 0-100% Totalment muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SCP100 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	123,84 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BEVE-1K4J	u	Sonda d¡humitat amb sonda externa. A la caixa de material plàstic (PC 10% GF), coberta de PC i membrana (en contacte amb el medi) de silicona LSR. Protecció elèctrica tipus IP65. Dimensions 118mm x 92mm x 68mm. Temperatura de funcionament 0...60ºC Rang de funcionament 0-100% Totalment muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SCP100 o equivalent.	1,000	x	107,88000	=	107,88000	
					Subtotal:			107,88000	107,88000
						COST DIRECTE			122,01250
						DESPESES INDIRECTES 1,50 %			1,83019
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**123,84269**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-184	EEVB-6P3J	u	Sensor de conductes de qualitat de l'aire per a sales de planta és una plataforma multisensor flexible per utilitzar amb controladors BAS. Està dissenyat per acceptar sortides de 4 a 20 mA, 0 a 5 V DC o 0 a 10 V DC. Aquest sensor de qualitat de l'aire inclou una temperatura i elements d'humitat relativa, muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SHD2XA2A o equivalent.	**Rend.: 1,000**	365,43 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
					Subtotal:			33,91800	33,91800
Materials									
	BEVE-1P3J	u	Sensor de conductes de qualitat de l'aire per a sales de planta és una plataforma multisensor flexible per utilitzar amb controladors BAS. Està dissenyat per acceptar sortides de 4 a 20 mA, 0 a 5 V DC o 0 a 10 V DC. Aquest sensor de qualitat de l'aire inclou una temperatura i elements d'humitat relativa, muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SHD2XA2A o equivalent.	1,000	x	326,11000	=	326,11000	
					Subtotal:			326,11000	326,11000
						COST DIRECTE			360,02800
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,40042
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**365,42842**

P-185 EEVB-6P4J u Presòstat diferencial per a aire, ajustable de 500 Pa de pressió diferencial entre preses de pressió (diàmetre 6,2 mm).
A la caixa de material plàstic (PC 10% GF), coberta de PC i membrana (en contacte amb el medi) de silicona LSR.
Protecció elèctrica tipus IP54.
Dimensions 88mm x 91,4mm x 52mm.
Rosca interna de l'adaptador G1/8.
Rang de pressió 0,2-50 mbar.
Totalment muntada i connectada.
Marca/Model: Schneider/SPD910-500 o equivalent.

Rend.: 1,000 **123,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BEVE-1K4J	u	Sonda d¡humitat amb sonda externa. A la caixa de material plàstic (PC 10% GF), coberta de PC i membrana (en contacte amb el medi) de silicona LSR. Protecció elèctrica tipus IP65. Dimensions 118mm x 92mm x 68mm. Temperatura de funcionament 0...60ºC Rang de funcionament 0-100% Totalment muntada i connectada. Marca/Model: Schneider/SCP100 o equivalent.	1,000	x	107,88000	=	107,88000	
					Subtotal:			107,88000	107,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
						COST DIRECTE			122,01250
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,83019
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**123,84269**

P-186 EEVB-6PAJ u Sensor de dispersió làser amb tecnologia innovadora de resistència a la contaminació per a un mesurament molt precís de partícules. Fàcil d'instal·lar i engegar:
- Tapa del sensor amb tancament
- Cablejat de bloc de terminals sense cargols amb actuador de ressort
- Analògic DIP interruptor seleccionable de sortida: 4 a 20 mA,
- 0 a 5 Vcc, 0 a 10 Vcc
- Estabilitat única a llarg termini
- Classificació avançada de la mida de les partícules
- Detecció precisa de la concentració de massa
- Múltiples opcions de mesura de partícules
- Component clau per al programa d'edificis verds LEED i la norma de construcció WELL*
Marca/Model: Schneider/SPMOP o equivalent.

Rend.: 1,000 **381,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
					Subtotal:			33,91800	33,91800
Materials									
	BN73-0LAJ	u	Sensor de dispersió làser amb tecnologia innovadora de resistència a la contaminació per a un mesurament molt precís de partícules. Fàcil d'instal·lar i engegar: - Tapa del sensor amb tancament - Cablejat de bloc de terminals sense cargols amb actuador de ressort - Analògic DIP interruptor seleccionable de sortida: 4 a 20 mA, - 0 a 5 Vcc, 0 a 10 Vcc - Estabilitat única a llarg termini - Classificació avançada de la mida de les partícules - Detecció precisa de la concentració de massa - Múltiples opcions de mesura de partícules - Component clau per al programa d'edificis verds LEED i la norma de construcció WELL* Marca/Model: Schneider/SPMOP o equivalent.	1,000	x	341,70000	=	341,70000	
					Subtotal:			341,70000	341,70000
						COST DIRECTE			375,61800
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,63427
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**381,25227**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-187	**EEVB-6PTT**	u	Sensor Pressió/Veloc aire canonada, No LCD 0…25/50/100/250 Pa. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/EPD301 o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**	**298,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	26,12000	=	15,67200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
					Subtotal:			33,91800	33,91800
Materials									
	BEVE-1LTT	u	Sensor de temperatura i humitat ambient KNX PL-Link per a muntatge en superfície, muntat i connectat. Marca/Model: SIEMENS/S55624-H116 o equivalent.	1,000	x	260,53000	=	260,53000	
					Subtotal:			260,53000	260,53000
						COST DIRECTE			294,44800
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,41672
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**298,86472**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-188	**EEVC-3L0J**	u	Controlador BACnet/IP SmartX Controller MP-C-36A multiús, lliurement programable, basat en IP per realitzar funcions clau per a l'edifici com lògiques de control avançades, registre de tendències, gestió d'horaris d'ús, alarmes, etc. La gran flexibilitat de l'equip resideix en les nombroses entrades/sortides del tipus UNIVERSAL, les quals es poden programar analògiques, corrent, temperatura resistives i RTD temperatura) o sortides (analògiques), a més disposa de sortides tipus triac o relé. En concret el MP-C-36A disposa de 20 Ub, 8 Uc i 8DO (2A). Equip BACnet/IP nadiu (B-AAC device profile+) Dual-port Ethernet switch incorporat per facilitar xarxes IT tipus estrella o Daisy chain. Protocols suportades: IP adressing, comunicacions BACnet/IP i DHCP per a una fàcil configuració de xarxa. Disposa de Sensor Bus 24VDC per a l'alimentació i comunicació fins a 4 SmartX sensors. Disposa d'USB Host per a advance display i mini-USB per a configuració. Disponible de l'APP Commisioning Tool per a configuració i commissioning in situ des del telèfon intel·ligent. Possibilitat de programació a Script i Function Block. Marca/Model: Schneider Electric/SXWMPC36A10001 o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**	**2.153,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
					Subtotal:			56,49000	56,49000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials

BEV2-0L2J	u	Controlador BACnet/IP SmartX Controller MP-C-36A multiús, lliurement programable, basat en IP per realitzar funcions clau per a l'edifici com lògiques de control avançades, registre de tendències, gestió d'horaris d'ús, alarmes, etc. La gran flexibilitat de l'equip resideix en les nombroses entrades/sortides del tipus UNIVERSAL, les quals es poden programar analògiques, corrent, temperatura resistives i RTD temperatura) o sortides (analògiques), a més disposa de sortides tipus triac o relé. En concret el MP-C-36A disposa de 20 Ub, 8 Uc i 8DO (2A). Equip BACnet/IP nadiu (B-AAC device profile+) Dual-port Ethernet switch incorporat per facilitar xarxes IT tipus estrella o Daisy chain. Protocols suportades: IP adressing, comunicacions BACnet/IP i DHCP per a una fàcil configuració de xarxa. Disposa de Sensor Bus 24VDC per a l'alimentació i comunicació fins a 4 SmartX sensors. Disposa d'USB Host per a advance display i mini-USB per a configuració. Disponible de l'APP Commisioning Tool per a configuració i commissioning in situ des del telèfon intel·ligent. Possibilitat de programació a Script i Function Block. Marca/Model: Schneider Electric/SXWMPC36A10001 o equivalent.	1,000	x	2.065,53000	=	2.065,53000
			Subtotal:				2.065,53000	2.065,53000
			COST DIRECTE					2.122,02000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			31,83030
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.153,85030**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P-189	**EEVC-3L1J**	u	Llicència programari embegut al controlador AS-B que habilita la connectivitat de fins a 10 equips connectats. Inclou kit de substitució de terminals per als models AS-B marca Schneider model SXWASBCON10001 o equivalent. Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWXBBU010SD o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**	**463,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
					Subtotal:			56,49000	56,49000
Materials									
	BEV2-0L1J	u	Llicència programari embegut al controlador AS-B que habilita la connectivitat de fins a 10 equips connectats. Inclou kit de substitució de terminals per als models AS-B marca Schneider model SXWASBCON10001 o equivalent. Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWXBBU010SD o equivalent.	1,000	x	399,90000	=	399,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	399,90000	399,90000
			COST DIRECTE		456,39000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	6,84585
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**463,23585**

P-190 EEVC-3L2J u Automation Server-BUNDLE, Plataforma EcoStruxure. Servidor compacte que inclou font d'alimentació, CPU, controlador de 24 Entrades/Sortides (16 Universals) i Servidor/Gestor de comunicacions, Incorpora Webserver, amb comunicacions BacNet o ModBus Natiu, autodireccionable, Suporta TCP/IP, DHCP/DNS, HTTP, NTP, SMTP. Interfície d'usuari Webstation Inclosa. Aquesta nova referència és compatible amb les llicències Standard i Full.
Marca/Model: Schneider Electric/SXWASB24PX10001 o equivalent. **Rend.: 1,000** **734,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
			Subtotal:					56,49000	56,49000
Materials									
	BEV2-0L0J	u	Automation Server-BUNDLE, Plataforma EcoStruxure. Servidor compacte que inclou font d'alimentació, CPU, controlador de 24 Entrades/Sortides (16 Universals) i Servidor/Gestor de comunicacions, Incorpora Webserver, amb comunicacions BacNet o ModBus Natiu, autodireccionable, Suporta TCP/IP, DHCP/DNS, HTTP, NTP, SMTP. Interfície d'usuari Webstation Inclosa. Aquesta nova referència és compatible amb les llicències Standard i Full. Marca/Model: Schneider Electric/SXWASB24PX10001 o equivalent.	1,000	x	666,81000	=	666,81000	
			Subtotal:					666,81000	666,81000
			COST DIRECTE						723,30000
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				10,84950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**734,14950**

P-191 EEVC-3L3J u Llicència programari embegut al controlador AS-P que habilita la connectivitat de fins a 25 equips connectats amb connectivitat a l'Enterprise Server.
Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWXBU0000SD o equivalent. **Rend.: 1,000** **1.062,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
			Subtotal:	56,49000	56,49000
Materials					
	BEV2-0LVJ	u	Llicència programari embegut al controlador AS-P que habilita la connectivitat de fins a 25 equips connectats amb connectivitat a l'Enterprise Server. Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWXBU0000SD o equivalent. 1,000 x 990,45000 =	990,45000	
			Subtotal:	990,45000	990,45000
			COST DIRECTE		1.046,94000
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	15,70410
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.062,64410**

P-192 EEVC-3LBJ u Base Terminal para Fuente de Alimentación del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings.
Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBPSW110001 o equivalent. **Rend.: 1,000** **100,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000	
			Subtotal:					28,24500	28,24500
Materials									
	BEV2-0LBJ	u	Base Terminal para Fuente de Alimentación del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBPSW110001 o equivalent. 1,000 x 70,68000 =	70,68000					
			Subtotal:					70,68000	70,68000
			COST DIRECTE						98,92500
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				1,48388
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**100,40888**

P-193 EEVC-3LNJ u Controlador BACnet/IP SmartX Controller MP-C-18A multiús, lliurement programable, basat en IP per realitzar funcions clau per a l'edifici com a lògiques de control avançades, registre de tendències, gestió d'horaris d'ús, alarmes, etc. La gran flexibilitat de l'equip resideix en les nombroses entrades/sortides del tipus UNIVERSAL, les quals es poden programar tant com entrades (tipus digital, comptador, supervisades, analògiques, corrent, temperatura resistives i RTD temperatura) o sortides (analògiques), a més disposa de sortides tipus triac o relé. En concret el MP-C-18A disposa de 10 Ub, 4 Triac, 3DO (2A) i 1 DO (12A).
Equip BACnet/IP nadiu (B-AAC device profile+)
Dual-port Ethernet switch incorporat per facilitar xarxes IT tipus estrella o Daisy chain. Protocols suportades: IP adressing, comunicacions BACnet/IP i DHCP per a una fàcil configuració de xarxa.
Disposa de Sensor Bus 24VDC per a l'alimentació i comunicació fins a 4 SmartX sensors. **Rend.: 1,000** **1.073,97** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Disposa d'USB Host per a advance display i mini-USB per a configuració.
Disponible de l'APP Commisioning Tool per a configuració i commissioning in situ des del telèfon intel·ligent.
Possibilitat de programació a Script i Function Block.
Marca Schneider Electric

Marca/Model: Schneider Electric/SXWMPC18A10001 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
			Subtotal:					56,49000	56,49000
Materials									
	BEV2-0LNJ	u	Controlador BACnet/IP SmartX Controller MP-C-18A multiús, lliurement programable, basat en IP per realitzar funcions clau per a l'edifici com a lògiques de control avançades, registre de tendències, gestió d'horaris d'ús, alarmes, etc. La gran flexibilitat de l'equip resideix en les nombroses entrades/sortides del tipus UNIVERSAL, les quals es poden programar tant com entrades (tipus digital, comptador, supervisades, analògiques, corrent, temperatura resistives i RTD temperatura) o sortides (analògiques), a més disposa de sortides tipus triac o relé. En concret el MP-C-18A disposa de 10 Ub, 4 Triac, 3DO (2A) i 1 DO (12A). Equip BACnet/IP nadiu (B-AAC device profile+) Dual-port Ethernet switch incorporat per facilitar xarxes IT tipus estrella o Daisy chain. Protocols suportades: IP adressing, comunicacions BACnet/IP i DHCP per a una fàcil configuració de xarxa. Disposa de Sensor Bus 24VDC per a l'alimentació i comunicació fins a 4 SmartX sensors. Disposa d'USB Host per a advance display i mini-USB per a configuració. Disponible de l'APP Commisioning Tool per a configuració i commissioning in situ des del telèfon intel·ligent. Possibilitat de programació a Script i Function Block. Marca Schneider Electric Marca/Model: Schneider Electric/SXWMPC18A10001 o equivalent.	1,000	x	1.001,61000	=	1.001,61000	
			Subtotal:					1.001,61000	1.001,61000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1.058,10000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	15,87150
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.073,97150**

P-194 EEVC-3LPJ u Base Terminal para Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings.
Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBASW110002 o equivalent. **Rend.: 1,000** **99,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000	
			Subtotal:					28,24500	28,24500
Materials									
	BEV2-0LPJ	u	Base Terminal para Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca/Model: Schneider Electric/SXWTBASW110002 o equivalent.	1,000	x	69,75000	=	69,75000	
			Subtotal:					69,75000	69,75000

COST DIRECTE			97,99500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,46993
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,46493**

P-195 EEVC-3LQJ u Controlador de Fan Coil SE8300 parametritzable (2 o 4 tubs) Display Tàctil retroil·luminat. Colors display i idioma seleccionables. 12 pantalles HMI seleccionables. Color blanc. Per a control de FanCoil. Maneres: Confort / Stand-by / Desocupat.
Disposa de 4DO, 4UO (4AO, 2 Triac o 4DO), 2DI, 3UI (3AI, 3DI, 3T)
Inclou mesura d'humitat relativa i la seva visualització per pantalla.
Comunicació: BACnet i Modbus. Alimentació 24Vac.
Parametrització avançada amb LUA.
Marca Schneider Electric **Rend.: 1,000** **367,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
			Subtotal:					28,24500	28,24500
Materials									
	BEV2-0LQJ	u	Controlador de Fan Coil SE8300 parametritzable (2 o 4 tubs) Display Tàctil retroil·luminat. Colors display i idioma seleccionables. 12 pantalles HMI seleccionables. Color blanc. Per a control de FanCoil. Maneres: Confort / Stand-by / Desocupat. Disposa de 4DO, 4UO (4AO, 2 Triac o 4DO), 2DI, 3UI (3AI, 3DI, 3T) Inclou mesura d'humitat relativa i la seva visualització	1,000	x	333,87000	=	333,87000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

per pantalla.
Comunicació: BACnet i Modbus. Alimentació 24Vac.
Parametrització avançada amb LUA.
Marca Schneider Electric

	Subtotal:	333,87000	333,87000
COST DIRECTE			362,11500
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		5,43173
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**367,54673**

P-196 EEVC-3TRA u Licencia software embebido en el controlador AS-P que habilita la conectividad ModBus Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWX000MBRTU o equivalent. **Rend.: 1,000** **200,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:					11,29800	11,29800
Materials									
	BEV2-0TRA	u	Licencia software embebido en el controlador AS-P que habilita la conectividad ModBus Marca/Model: Schneider Electric/SXWSWX000MBRTU o equivalent.	1,000	x	186,00000	=	186,00000	
			Subtotal:					186,00000	186,00000
COST DIRECTE									197,29800
DESPESES INDIRECTES					1,50 %				2,95947
COST EXECUCIÓ MATERIAL									**200,25747**

P-197 EEVC-3TRE u TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions de CONTROL DE CLIMA incloses en aquest projecte. **Rend.: 1,000** **48.128,17** €

Comprèn:
• Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte.
• Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió
• Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
• Verificació del funcionament correcte del sistema de control de Clima.
• Posada en marxa, comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració.
• Verificació del funcionament correcte del sistema de control de Clima.

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

• Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema.
• Cal presenciar un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa.
La posada en marxa començarà quan la instal·lació s'hagi executat al 95% i s'acordarà amb Schneider Electric la data d'inici. Abans d'iniciar la posada en marxa, haurà d'estar finalitzada la xarxa de comunicacions. Tots els equips han d'estar amb alimentació elèctrica per fer la posada en marxa, si per causes alienes, l'alimentació elèctrica no és estable i produeix retards en la posada en marxa, es valora a part.
TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions de CONTROL D'IL·LUMINACIÓ incloses en aquest projecte.
Comprèn:
• Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control d'Il·luminació quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a larquitectura de comunicacions corresponent a ledifici/s objecte del projecte.
• Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
• Verificació del funcionament correcte del sistema de control d'Il·luminació.
• Un curs de formació per al personal designat a lexplotació del sistema.
• Cal presenciar un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa.
INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema d'ANALITZADORS DE XARXES de l'edifici amb 15 punts aproximadament per equip de mesura mitjançant protocol Modbus.
Comprèn:
• Mapeig de variables, segons documentació del sistema.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
S'exclou:
• Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers)
• Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides
• Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'integra
• Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador.
INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema segons llistat de punts
Comprèn:
• Mapeig de variables, segons documentació del sistema.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió,

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
Se n'exclou:
• Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers)
• Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides
• Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'hi integra.
• Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra.
INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del COMPTADOR D'ENERGIA de l'edifici amb 10 punts aproximadament per equip de mesura mitjançant protocol Bacnet.
Comprèn:
• Mapeig de variables, segons documentació del sistema.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
Se n'exclou:
• Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers)
• Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides
• Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'hi integra.
• Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra.
INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema de Bombes de Calor comprenent 25 punts de control per Bomba de calor aproximadament amb comunicació Modbus.
Comprèn:
• Mapeig de variables, segons documentació del sistema.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
INTEGRACIÓ EN EL SISTEMA DE SUPERVISIÓ de les mesures elèctriques recollides al Llistat de Senyals comprenent 10 Unitats mitjançant protocol Modbus.
Comprèn:
• Mapeig de variables, segons documentació del sistema.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
Se n'exclou:
• Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrat per tercers).
• Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides.
• Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra.

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

S'INCLOU LLICENCIA SOFTWARE CONTROL CENTRAL
Programari ENTERPRISE SERVER, Plataforma EcoStruxure for Buildings. Enterprise Server és l'agregador central des d'on els usuaris poden configurar, controlar i monitoritzar el sistema complet controlat per diversos SmartX Servers (Automation Servers). La llicència SXWSWESXX00010 permet gestionar fins a 10 Automation Servers (AS-P, AS-B, Edge Server). Es comunica mitjançant estàndards de la xarxa, fent que les instal·lacions siguin fàcils, la gestió senzilla i les transaccions cibersegures, mitjançant l'ús dels protocols (TCP/IP, DHCP/DNS, HTTP/HTTPS, NTP, SMTP/SMTPS, WSS i TLS1.3...). Suporta protocols OT com BACnet IP, BACnet SC, MODBUS TCP, mitjançant drivers nadius i IT mitjançant llicències addicionals. Gestiona alarmes, usuaris compatibles amb Windows Active Directory, horaris, esdeveniments i registres. La informació es pot alliberar directament a l'usuari mitjançant la potent interfície gràfica (HTML5), o altres dispositius, aplicatius o sistemes (comunicacions en mode client i servidor).

Disposa de dos tipus de llenguatges de programació, script i diagrama de blocs. L'Enterprise Server conté l'històric (tendències, alarmes i esdeveniments) i la configuració de la BBDD, en cas que sigui necessari, connectar amb BBDD externes com TimeScaleDB (Postgre SQL), Microsoft SQL Server o AVEVA PI per a una major capacitat d'emmagatzematge extern. Disposa de la capacitat integrada de generar informes senzills en format de text (txt, csv), full de càlcul (XLSX) o impresos en PDF. Permet el modelatge digital de les instal·lacions mitjançant "etiquetatge semàntic" basat en l'estàndard Brick Schema, que proporciona més comprensibilitat a l'usuari i contextualitza la informació per generar el Bessó Digital. El paquet d'instal·lació inclou GraphDB que emmagatzema la informació de l'estructura semàntica.
Mitjançant llicència addicional el sistema permet comunicació usant protocol Lonworks, Web services, MQTT o connexió a bases de dades externes.

Mitjançant llicència addicional permet el compliment de la certificació CFR21 part 11.
Mitjançant una llicència addicional permet l'autenticació d'usuari mitjançant SAM2.0 (SSO).
Inclou 3 llicències d'usuari concurrents a escollir entre llicència CLIENT Workstation o Webstation.
Veure especificacions tècniques per a requeriments de plataforma programari i maquinari.
Marca: Schneider Electric, Referència SXWSWESXX00010

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra								
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x 26,08000	=	208,64000	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x 30,41000	=	243,28000	
					Subtotal:		451,92000	451,92000
Materials								
	BEVC-CPO	u	TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions de CONTROL DE CLIMA incloses en aquest projecte. Comprèn: • Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecte del projecte. • Enginyeria del sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexió • Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. • Verificació del funcionament correcte del sistema de control de Clima. • Posada en marxa, comprovació de tots els senyals tant físics com d'integració. • Verificació del funcionament correcte del sistema de control de Clima. • Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema. • Cal presenciar un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa. La posada en marxa començarà quan la instal·lació s'hagi executat al 95% i s'acordarà amb Schneider Electric la data d'inici. Abans d'iniciar la posada en marxa, haurà d'estar finalitzada la xarxa de comunicacions. Tots els equips han d'estar amb alimentació elèctrica per fer la posada en marxa, si per causes alienes, l'alimentació elèctrica no és estable i produeix retards en la posada en marxa, es valora a part. TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions de CONTROL D'IL·LUMINACIÓ incloses en aquest projecte. Comprèn: • Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir. Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control d'Il·luminació quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a larquitectura de comunicacions corresponent a ledifici/s objecte del projecte. • Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. • Verificació del funcionament correcte del sistema de control d'Il·luminació. • Un curs de formació per al personal designat a	1,000	x 46.965,0000	=	46.965,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			lexplotació del sistema. • Cal presenciar un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema d'ANALITZADORS DE XARXES de l'edifici amb 15 punts aproximadament per equip de mesura mitjançant protocol Modbus. Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. S'exclou: • Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers) • Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides • Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'integra • Qualsevol material i/o treball que hagi de proporcionar el subministrador. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema segons llistat de punts Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. Se n'exclou: • Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers) • Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides • Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'hi integra. • Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra. INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del COMPTADOR D'ENERGIA de l'edifici amb 10 punts aproximadament per equip de mesura mitjançant protocol Bacnet. Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació del sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control. Se n'exclou: • Interfície i/o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers) • Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides • Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit en suport informàtic, del sistema que s'hi integra. • Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

INTEGRACIÓ AL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema de Bombes de Calor comprenent 25 punts de control per Bomba de calor aproximadament amb comunicació Modbus.
Comprèn:
• Mapeig de variables, segons documentació del sistema.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
INTEGRACIÓ EN EL SISTEMA DE SUPERVISIÓ de les mesures elèctriques recollides al Llistat de Senyals comprenent 10 Unitats mitjançant protocol Modbus.
Comprèn:
• Mapeig de variables, segons documentació del sistema.
• Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al/s lloc/s central/s de control.
Se n'exclou:
• Interfície i/o programari necessari per a la comunicació mitjançant protocols oberts (Lon, BacNet, Modbus) del sistema que s'integra (subministrat per tercers).
• Targetes d'entrades/sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides.
• Qualsevol material i/o treball que hagi proporcional el subministrador del sistema que s'hi integra.

Subtotal:		46.965,00000	46.965,00000
COST DIRECTE			47.416,92000
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		711,25380
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48.128,17380**

P-198 EEVG2B61 u Comptador de consum d'aigua cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 2,5 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1´´ de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1´´,amb integrador Mbusa RTU, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes.
Marca/Model: KAMSTRUP/multical K21 o equivalent
Rend.: 1,000 **344,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
			Subtotal:					14,13250	14,13250
Materials									
	BEVG2BT	u	Comptador de consum d'aigua cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 2,5 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1´´ de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1´´,amb integrador Mbusa RTU, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: KAMSTRUP/multical K21 o equivalent	1,000	x	325,50000	=	325,50000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:		325,50000	325,50000
COST DIRECTE			339,63250
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		5,09449
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**344,72699**

P-199 EEVG2B62 u Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 10,0 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 2´´ de diámetro nominal, racores incluidos de 2´´, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas.
Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403.
Rend.: 1,000 **760,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
			Subtotal:					14,13250	14,13250
Materials									
	BEVG2BR	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 10,0 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 2´´ de diámetro nominal, racores incluidos de 2´´, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403 o equivalente.	1,000	x	734,70000	=	734,70000	

Subtotal:		734,70000	734,70000
COST DIRECTE			748,83250
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		11,23249
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**760,06499**

P-200 EEVG2B63 u Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 3,5 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 1´´1/4 de diámetro nominal, racores incluidos de 1´´1/4, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas.
Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403.
Rend.: 1,000 **575,99** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BEVG2BS	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 10,0 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 1´´1/4 de diámetro nominal, racores incluidos de 1´´1/4, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403 o equivalente.	1,000	x	553,35000	=	553,35000	
					Subtotal:			553,35000	553,35000
							COST DIRECTE		567,48250
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	8,51224
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**575,99474**

P-201 EEVG2B64 u Comptador de consum d'aigua cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 1,6 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 3/4´´ de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4´´,amb integrador Mbusa RTU, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: KAMSTRUP/multical K21 o equivalent **Rend.: 1,000** **304,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BEVG2MT	u	Comptador de consum d'aigua cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 1,6 m³/h i una pressió nominal de 16 bar, de 3/4´´ de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 3/4´´,amb integrador Mbusa RTU, muntat entre tubs en posició vertical o horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/Model: KAMSTRUP/multical K21 o equivalent	1,000	x	285,51000	=	285,51000	
					Subtotal:			285,51000	285,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	299,64250
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	4,49464
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**304,13714**

P-202 EEVG2BN3 u Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 4,5 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 1´´1/2 de diámetro nominal, racores incluidos de 1´´1/2, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403. **Rend.: 1,000** **623,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BEVG2NS	u	Contador de energía térmica por calor con caudalímetro de ultrasonidos, sin piezas móviles, para un caudal nominal de 4,5 m3/h y una presión nominal de 16 bar, de 1´´1/2 de diámetro nominal, racores incluidos de 1´´1/2, para una temperatura del fluido de 1 a 50°C en funcionamiento continuo, con sonda de temperatura de bajo consumo y larga duración e integrador Mbusa RTU, montado entre tubos en posición vertical u horizontal y con todas las conexiones hechas. Marca/Modelo: KAMSTRUP/MULTICAL 403.	1,000	x	599,85000	=	599,85000	
					Subtotal:			599,85000	599,85000
							COST DIRECTE		613,98250
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	9,20974
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**623,19224**

P-203 EF15L8B0 m Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, d'1 1/2 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 48,3 mm i DN= 40 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 3,2 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 1 1/4 ´´, acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores **Rend.: 1,000** **37,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	26,12000	=	8,35840	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	30,41000	=	9,73120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			18,08960	18,08960
Materials								
	B0A76B31	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 1 1/2 ´´, inclosa vareta de suspensió i tac per fixació	0,330	x 2,50000	=	0,82500	
	BF15L8B0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, d'1 1/2 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 48,3 mm i DN= 40 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 3,2 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 1 1/4 ´´, acabat pintat	1,000	x 10,02000	=	10,02000	
	BFW15800	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat d'1 1/2 ´´ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	0,300	x 26,47000	=	7,94100	
				Subtotal:			18,78600	18,78600
				COST DIRECTE				36,87560
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,55313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,42873**

P-204 EF15LAD0 m Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, de 2 1/2 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 76,1 mm i DN= 65 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 3,6 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 2 ´´, acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores **Rend.: 1,000** **54,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,480	/R x	30,41000	=	14,59680	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	26,12000	=	12,53760	
				Subtotal:				27,13440	27,13440
Materials									
	BFW15A00	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 2 1/2 ´´ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	0,250	x	42,66000	=	10,66500	
	BF15LAD0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, de 2 1/2 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 76,1 mm i DN= 65 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 3,6 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 2 ´´, acabat pintat	1,000	x	15,39000	=	15,39000	
	B0A76D31	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 2 1/2 ´´, inclosa vareta de suspensió i tac per fixació	0,220	x	2,69000	=	0,59180	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			26,64680	26,64680
				COST DIRECTE				53,78120
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,80672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,58792**

P-205 EF15LBE0 m Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, de 3 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 88,9 mm i DN= 80 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 4 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 2 1/2 ´´, acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat suspès amb abraçadores **Rend.: 1,000** **66,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,560	/R x	30,41000	=	17,02960	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,560	/R x	26,12000	=	14,62720	
				Subtotal:				31,65680	31,65680
Materials									
	B0A76831	u	Abraçadora tipus pera d'acer galvanitzat, per a tubs de diàmetre 3 ´´, inclosa vareta de suspensió i tac per fixació	0,285	x	2,83000	=	0,80655	
	BF15LBE0	m	Tub d'acer negre prefabricat amb maniguets, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, de 3 ´´ de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 88,9 mm i DN= 80 mm) sèrie M, amb un gruix del tub de 4 mm segons norma UNE-EN 10255, extrems ranurats, amb 2 sortides de maniguets per 6m de llargària de tub, amb connexió de maniguet ranurada i diàmetre 2 1/2 ´´, acabat pintat	1,000	x	19,49000	=	19,49000	
	BFW15B00	u	Accessori genèric per a tubs d'acer negre prefabricat de 3 ´´ de diàmetre, amb extrems ranurats i acabat pintat, amb part proporcional d'elements de muntatge	0,250	x	53,92000	=	13,48000	
				Subtotal:				33,77655	33,77655
				COST DIRECTE					65,43335
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				0,98150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**66,41485**

P-206 EF1Z060J m Realització de col·lector especial 248542A de Polipropilè PP-R a pressió de D250, SDR11 sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, amb les següents entrades/sortides:
- 1 en brida D160 DN150.
- 1 en brida D100 DN100
- 1 en brida D90 DN80
- 1 en R. Femella 1´´.
Totalment muntat, connectat i provat.
Marca/Model: ITALSAN o equivalent. **Rend.: 1,000** **1.005,72** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
					Subtotal:			113,06000	113,06000
Materials									
	B0A71R00	u	Abraçadora metàl.lica, de 160 mm de diàmetre interior	6,000	x	2,61000	=	15,66000	
	BFY11F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre sense soldadura, de diàmetre 6´´, soldat	2,000	x	1,83000	=	3,66000	
	BFC1PB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 250x34,2 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	4,000	x	214,62000	=	858,48000	
					Subtotal:			877,80000	877,80000
			COST DIRECTE						990,86000
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		14,86290
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.005,72290**

P-207 EF1Z062J m Realització de col·lector especial 248542A de Polipropilè PP-R a pressió de D200, SDR11 sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, amb les següents entrades/sortides:
- 1 en brida de D100 DN100.
- 1 en brida de D90 DN80.
- 1 en R. Femella 1´´.
Totalment muntat, connectat i provat.
Marca/Model: ITALSAN o equivalent.

Rend.: 1,000 **546,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
					Subtotal:			113,06000	113,06000
Materials									
	BFY11F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre sense soldadura, de diàmetre 6´´, soldat	4,000	x	1,83000	=	7,32000	
	BFC1NB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 200x27,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	3,000	x	137,77000	=	413,31000	
	BFYQUZ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic amb escumes elastomèriques, amb rotllo de 40 mm de gruix	2,000	x	2,31000	=	4,62000	
					Subtotal:			425,25000	425,25000
			COST DIRECTE						538,31000
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		8,07465
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**546,38465**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU

P-208 EF1Z063J m Realització de col·lector especial de Polipropilè PP-R NIRON CLIMA a pressió de D200, SDR11 sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, amb les següents entrades/sortides:

- 3 en brida de D75 DN75.
- 3 en brida de D75 DN75.. Amb tap.

Totalment aillat amb escuma elastomerica espessor segons RITE muntat, am, connectat i provat.
Marca/Model: ITALSAN o equivalent.

Rend.: 1,000 **406,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
					Subtotal:			113,06000	113,06000
Materials									
	BFYQUZ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic amb escumes elastomèriques, amb rotllo de 40 mm de gruix	2,000	x	2,31000	=	4,62000	
	BFY11F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre sense soldadura, de diàmetre 6´´, soldat	4,000	x	1,83000	=	7,32000	
	BFC1NB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 200x27,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,000	x	137,77000	=	275,54000	
					Subtotal:			287,48000	287,48000
			COST DIRECTE						400,54000
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		6,00810
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**406,54810**

P-209 EF1Z064J m Realització de col·lector especial 248542A de Polipropilè PP-R a pressió de D200, SDR11 sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, amb les següents entrades/sortides:
- 1 en brida de D100 DN100.
- 1 en brida de D90 DN80.
- 1 en R. Femella 1´´.
Totalment muntat, connectat i provat.
Marca/Model: ITALSAN o equivalent.

Rend.: 1,000 **408,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
					Subtotal:			113,06000	113,06000
Materials									
	BFC1NB00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 200x27,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2	2,000	x	137,77000	=	275,54000	
	BFY11F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre sense soldadura, de diàmetre 6´´, soldat	5,000	x	1,83000	=	9,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFYQUZ4	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic amb escumes elastomèriques, amb rotllo de 40 mm de gruix	2,000	x	2,31000	=	4,62000	
					Subtotal:			289,31000	289,31000
								COST DIRECTE	402,37000
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	6,03555
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**408,40555**

P-210 EF4236CB m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **12,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
					Subtotal:			5,65300	5,65300
Materials									
	BFW41C10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 28 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	6,51000	=	1,95300	
	B0A7A600	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 28 mm de diàmetre interior	0,400	x	1,67000	=	0,66800	
	BF4236C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x	4,25000	=	4,33500	
					Subtotal:			6,95600	6,95600
								COST DIRECTE	12,60900
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,18914
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**12,79814**

P-211 EF4237EB m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **17,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510	
					Subtotal:			6,21830	6,21830
Materials									
	BF4237E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x	6,42000	=	6,54840	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFW41E10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 35 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	10,89000	=	3,26700	
	B0A7A700	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 35 mm de diàmetre interior	0,400	x	2,68000	=	1,07200	
					Subtotal:			10,88740	10,88740
								COST DIRECTE	17,10570
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,25659
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**17,36229**

P-212 EF4238CB m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **20,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x	30,41000	=	3,80125	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500	
					Subtotal:			7,06625	7,06625
Materials									
	BFW41G10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	16,58000	=	4,97400	
	B0A7A800	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	0,400	x	3,68000	=	1,47200	
	BF4238C0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x	6,73000	=	6,86460	
					Subtotal:			13,31060	13,31060
								COST DIRECTE	20,37685
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,30565
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**20,68250**

P-213 EF4238EB m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **21,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,125	/R x	30,41000	=	3,80125	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,125	/R x	26,12000	=	3,26500	
					Subtotal:			7,06625	7,06625
Materials									
	B0A7A800	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 42 mm de diàmetre interior	0,400	x	3,68000	=	1,47200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BF4238E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x 7,86000 =	8,01720		
	BFW41G10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 42 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x 16,58000 =	4,97400		
					Subtotal:	14,46320		14,46320
						COST DIRECTE		21,52945
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,32294
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**21,85239**

P-214 EF4239EB m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **27,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000	=	4,25740	
						Subtotal:		7,91420	7,91420
Materials									
	BF4239E0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x	10,02000	=	10,22040	
	BFW41H10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	21,66000	=	6,49800	
	B0A7B900	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	0,400	x	5,60000	=	2,24000	
						Subtotal:		18,95840	18,95840
							COST DIRECTE		26,87260
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,40309
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,27569**

P-215 EF423BEB m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **57,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
						Subtotal:		14,13250	14,13250
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BF423BE0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312	1,020	x 15,07000 =	15,37140		
	B0A7BB00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	0,400	x 6,27000 =	2,50800		
	BFW41J10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x 83,03000 =	24,90900		
					Subtotal:	42,78840		42,78840
						COST DIRECTE		56,92090
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,85381
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**57,77471**

P-216 EF423BFB m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **62,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
						Subtotal:		14,13250	14,13250
Materials									
	B0A7BB00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	0,400	x	6,27000	=	2,50800	
	BF423BF0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x	19,36000	=	19,74720	
	BFW41J10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	83,03000	=	24,90900	
						Subtotal:		47,16420	47,16420
							COST DIRECTE		61,29670
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,91945
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**62,21615**

P-217 EF423CFB m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **76,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
					Subtotal:		16,95900		16,95900
Materials									
	BF423CF0	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 88,9 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x	22,57000	=	23,02140	
	BFW41K10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 88,9 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	107,78000	=	32,33400	
	B0A7BC00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 90 mm de diàmetre interior	0,400	x	6,74000	=	2,69600	
					Subtotal:		58,05140		58,05140
							COST DIRECTE		75,01040
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,12516
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**76,13556**

P-218 EF423L4J m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 139,7 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **108,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350	
					Subtotal:			19,78550	19,78550
Materials									
	BFW41L10	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 108 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	132,31000	=	39,69300	
	BF423L4J	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 139,7 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x	43,43000	=	44,29860	
	B0A7BD00	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 110 mm de diàmetre interior	0,400	x	7,93000	=	3,17200	
					Subtotal:			87,16360	87,16360
							COST DIRECTE		106,94910
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,60424
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**108,55334**

P-219 EF423OMP u Omplerta de la instal·lació de DN 32, formada per:
- Comptador d'aigua.
- Vàlvula antiretorn.
- 2 Vàlvules de tall.
- 1 manòmetre.
- Desconectador
- 1 Filtre.
- Vàlvula de buidat.
- 2 Picatges previs al comptador per afegir elements auxiliars, amb terminals amb clau de tall.

Rend.: 1,000 **844,42** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Tub de polipropilè i accessoris.
- Aïllament de tubs i accessoris.
Diàmetres segons plànols i esquemes de projecte.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	26,12000	=	1,95900	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	30,41000	=	2,28075	
					Subtotal:			4,23975	4,23975
Materials									
	BF423OMP	u	Omplerta de la instal·lació de DN 32, formada per: - Comptador d'aigua. - Vàlvula antiretorn. - 2 Vàlvules de tall. - 1 manòmetre. - Desconectador - 1 Filtre. - Vàlvula de buidat. - 2 Picatges previs al comptador per afegir elements auxiliars, amb terminals amb clau de tall. - Tub de polipropilè i accessoris. - Aïllament de tubs i accessoris. Diàmetres segons plànols i esquemes de projecte.	1,000	x	827,70000	=	827,70000	
					Subtotal:			827,70000	827,70000
							COST DIRECTE		831,93975
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	12,47910
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**844,41885**

P-220 EF5B24B1 m Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **11,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	30,41000	=	2,12870	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840	
					Subtotal:			3,95710	3,95710
Materials									
	BF5B2200	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	1,99000	=	2,02980	
	BFW5A2B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	3,53000	=	5,29500	
	B0A71100	u	Abraçadora metàl·lica, de 6 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,30000	=	0,16800	
	BFY5CK00	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure frigorífic d'1/4 ´´ de diàmetre nominal, per a	0,300	x	0,79000	=	0,23700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			soldar per capilaritat					
					Subtotal:		7,72980	7,72980
					COST DIRECTE			11,68690
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,17530
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,86220**

P-221 EF5B44B1 m Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **14,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
						Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials									
	BF5B4200	m	Tub de coure R220 (recuit) 3/8 ´´ de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	1,020	x	2,99000	=	3,04980	
	BFW5A4B0	u	Accessori per a tub de coure per a instal·lacions frigorífiques de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capil·laritat	1,500	x	3,76000	=	5,64000	
	B0A71300	u	Abraçadora metàl·lica, de 10 mm de diàmetre interior	0,560	x	0,30000	=	0,16800	
	BFY5CL00	u	Part proporcional d'elements de muntatge, per a tub de coure frigorífic de 3/8 " de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,300	x	1,69000	=	0,50700	
						Subtotal:		9,36480	9,36480
						COST DIRECTE			14,45250
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,21679
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,66929**

P-222 EF912A00 m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **5,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050	
						Subtotal:		2,82650	2,82650
Materials									
	BFYB4305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFWB4305	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a	0,300	x	1,58000	=	0,47400	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			connectar a pressió					
	BF91PM86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	1,72000	=	1,75440
	B0A75600	u	Abraçadora plàstica, de 16 mm de diàmetre interior	1,600	x	0,37000	=	0,59200
						Subtotal:		2,87040	2,87040
						COST DIRECTE			5,69690
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,08545
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,78235**

P-223 EF912A3J m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **7,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	26,12000	=	1,43660	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	30,41000	=	1,67255	
						Subtotal:		3,10915	3,10915
Materials									
	BFWB4405	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,38000	=	0,71400	
	BFYB4405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,06000	=	0,06000	
	BF91PM8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	2,38000	=	2,42760	
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x	0,41000	=	0,59450	
						Subtotal:		3,79610	3,79610
						COST DIRECTE			6,90525
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,10358
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,00883**

P-224 EF912A4J m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **9,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	30,41000	=	1,67255	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	26,12000	=	1,43660	
					Subtotal:			3,10915	3,10915
Materials									
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x	0,47000	=	0,61100	
	BFYB4505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,08000	=	0,08000	
	BF91PM8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	4,26000	=	4,34520	
	BFWB4505	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,00000	=	0,90000	
					Subtotal:			5,93620	5,93620
								COST DIRECTE	9,04535
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,13568
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**9,18103**

P-225 EF912A5J m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **11,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	30,41000	=	1,67255	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	26,12000	=	1,43660	
					Subtotal:			3,10915	3,10915
Materials									
	BF91PM8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	6,17000	=	6,29340	
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	x	0,64000	=	0,76800	
	BFWB4605	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	4,16000	=	1,24800	
	BFYB4605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,13000	=	0,13000	
					Subtotal:			8,43940	8,43940
								COST DIRECTE	11,54855
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,17323
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**11,72178**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU

P-226 EF912A8A m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **22,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	30,41000	=	16,72550	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	26,12000	=	1,43660	
					Subtotal:			18,16210	18,16210
Materials									
	BFYB4405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,06000	=	0,06000	
	BF91PM8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	2,38000	=	2,42760	
	BFWB4405	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,38000	=	0,71400	
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x	0,41000	=	0,59450	
					Subtotal:			3,79610	3,79610
								COST DIRECTE	21,95820
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,32937
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**22,28757**

P-227 EF912A8C m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **24,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	26,12000	=	1,43660	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	30,41000	=	16,72550	
					Subtotal:			18,16210	18,16210
Materials									
	BFWB4505	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,00000	=	0,90000	
	BFYB4505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,08000	=	0,08000	
	BF91PM8C	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	4,26000	=	4,34520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x	0,47000	=	0,61100	
					Subtotal:			5,93620	5,93620
							COST DIRECTE		24,09830
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		0,36147
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,45977**

P-228 EF912A8E m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **27,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	26,12000	=	1,43660	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	30,41000	=	16,72550	
					Subtotal:			18,16210	18,16210
Materials									
	BFYB4605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,13000	=	0,13000	
	BFWB4605	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	4,16000	=	1,24800	
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	x	0,64000	=	0,76800	
	BF91PM8E	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	6,17000	=	6,29340	
					Subtotal:			8,43940	8,43940
							COST DIRECTE		26,60150
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		0,39902
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**27,00052**

P-229 EF912A8G m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **34,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
					Subtotal:			19,81320	19,81320
Materials									
	BFYB4705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,20000	=	0,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFWB4705	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	6,44000	=	1,93200	
	BF91PM8G	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	10,63000	=	10,84260	
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	1,100	x	0,88000	=	0,96800	
					Subtotal:			13,94260	13,94260
							COST DIRECTE		33,75580
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		0,50634
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**34,26214**

P-230 EF912A8P m Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 75 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **57,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
					Subtotal:			19,81320	19,81320
Materials									
	BFWB4A05	u	Accessori per a tubs de polietilè multicapa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	26,27000	=	7,88100	
	BF91PM8P	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 75 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar	1,020	x	25,17000	=	25,67340	
	B0A75L00	u	Abraçadora plàstica, de 75 mm de diàmetre interior	1,100	x	2,54000	=	2,79400	
	BFYB4A05	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè multicapa, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,70000	=	0,70000	
					Subtotal:			37,04840	37,04840
							COST DIRECTE		56,86160
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		0,85292
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**57,71452**

P-231 EF925PBA m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **5,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	30,41000	=	1,67255	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	26,12000	=	1,43660	
					Subtotal:			3,10915	3,10915
Materials									
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x	0,41000	=	0,59450	
	BF925PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	1,48000	=	1,50960	
	BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,65000	=	0,19500	
	BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
					Subtotal:			2,36910	2,36910
								COST DIRECTE	5,47825
						1,50	%	DESPESES INDIRECTES	0,08217
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**5,56042**

P-232 EF925PBC m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **6,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	30,41000	=	1,67255	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	26,12000	=	1,43660	
					Subtotal:			3,10915	3,10915
Materials									
	BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,75000	=	0,22500	
	BF925PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	2,11000	=	2,15220	
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,12000	=	0,12000	
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x	0,47000	=	0,61100	
					Subtotal:			3,10820	3,10820
								COST DIRECTE	6,21735
						1,50	%	DESPESES INDIRECTES	0,09326
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**6,31061**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

P-233 EF925PBE m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **7,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	30,41000	=	1,67255	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	26,12000	=	1,43660	
					Subtotal:			3,10915	3,10915
Materials									
	BFYC1620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
	BFWC1620	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,33000	=	0,39900	
	BF925PBE	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	3,20000	=	3,26400	
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	x	0,64000	=	0,76800	
					Subtotal:			4,61100	4,61100
								COST DIRECTE	7,72015
						1,50	%	DESPESES INDIRECTES	0,11580
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**7,83595**

P-234 EF925PBG m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **11,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	30,41000	=	1,82460	
					Subtotal:			3,39180	3,39180
Materials									
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	1,100	x	0,88000	=	0,96800	
	BF925PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	5,40000	=	5,50800	
	BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
	BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	2,90000	=	0,87000	
					Subtotal:			7,61600	7,61600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST DIRECTE				11,00780
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,16512
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,17292**

P-235 EF925PBJ m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **14,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	30,41000	=	1,82460	
			Subtotal:					3,39180	3,39180
Materials									
	BFWC1820	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	4,66000	=	1,39800	
	BFYC1820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
	BF925PBJ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	7,79000	=	7,94580	
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,900	x	1,20000	=	1,08000	
			Subtotal:					10,75380	10,75380
			COST DIRECTE						14,14560
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			0,21218
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,35778**

P-236 EF925PBK m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **19,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	30,41000	=	1,82460	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
			Subtotal:					3,39180	3,39180
Materials									
	B0A72K00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 60 mm de diàmetre interior	0,900	x	0,60000	=	0,54000	
	BFYC1920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
	BF925PBK	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió	1,020	x	12,35000	=	12,59700	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			màxima de servei de 20 bar					
	BFWC1920	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 63 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	6,41000	= 1,92300	
			Subtotal:				15,47000	15,47000
			COST DIRECTE					18,86180
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%			0,28293
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,14473**

P-237 EF925PBM m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 75 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **25,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,065	/R x	26,12000	=	1,69780	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,065	/R x	30,41000	=	1,97665	
			Subtotal:					3,67445	3,67445
Materials									
	BFYC1A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,48000	=	0,48000	
	BFWC1A20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	7,17000	=	2,15100	
	BF925PBM	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 75 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	16,59000	=	16,92180	
	B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,900	x	1,81000	=	1,62900	
			Subtotal:					21,18180	21,18180
			COST DIRECTE						24,85625
			DESPESES INDIRECTES		1,50	%			0,37284
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,22909**

P-238 EF925PBP m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 90 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **33,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,065	/R x	30,41000	=	1,97665	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,065	/R x	26,12000	=	1,69780	
			Subtotal:					3,67445	3,67445
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFWC1C20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	7,93000	=	2,37900	
	BF925PBP	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 90 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	24,06000	=	24,54120	
	B0A72M00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,900	x	1,85000	=	1,66500	
	BFYC1C20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,56000	=	0,56000	
						Subtotal:		29,14520	29,14520
								COST DIRECTE	32,81965
						1,50	%	DESPESES INDIRECTES	0,49229
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**33,31194**

P-239 EF925PBR m Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 110 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **43,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,065	/R x	30,41000	=	1,97665	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,065	/R x	26,12000	=	1,69780	
						Subtotal:		3,67445	3,67445
Materials									
	BFWC1E20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	9,66000	=	2,89800	
	BF925PBR	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 110 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar	1,020	x	33,08000	=	33,74160	
	BFYC1E20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 110 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,56000	=	0,56000	
	B0A72N00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 110 mm de diàmetre interior	0,900	x	2,42000	=	2,17800	
						Subtotal:		39,37760	39,37760
								COST DIRECTE	43,05205
						1,50	%	DESPESES INDIRECTES	0,64578
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**43,69783**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-240 EFC14C22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **4,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	30,41000	=	1,67255	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	26,12000	=	1,43660	
						Subtotal:		3,10915	3,10915
Materials									
	BFYC1420	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
	BFWC1420	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,65000	=	0,19500	
	BFC14C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	0,82000	=	0,83640	
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100	x	0,41000	=	0,45100	
						Subtotal:		1,55240	1,55240
								COST DIRECTE	4,66155
						1,50	%	DESPESES INDIRECTES	0,06992
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**4,73147**

P-241 EFC15C22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **5,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	30,41000	=	1,82460	
						Subtotal:		3,39180	3,39180
Materials									
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,050	x	0,47000	=	0,49350	
	BFYC1520	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,12000	=	0,12000	
	BFWC1520	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	0,75000	=	0,22500	
	BFC15C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	1,35000	=	1,37700	
						Subtotal:		2,21550	2,21550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE		5,60730
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,08411
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,69141**

P-242 EFC16C22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **7,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	30,41000	=	2,12870	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840	
			Subtotal:					3,95710	3,95710
Materials									
	BFWC1620	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	1,33000	=	0,39900	
	BFYC1620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 32 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950	x	0,64000	=	0,60800	
	BFC16C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	2,20000	=	2,24400	
			Subtotal:					3,43100	3,43100

						COST DIRECTE		7,38810
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,11082
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,49892**

P-243 EFC17C22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **9,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,075	/R x	26,12000	=	1,95900	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x	30,41000	=	2,28075	
			Subtotal:					4,23975	4,23975
Materials									
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	0,88000	=	0,74800	
	BFYC1720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,27000	=	0,27000	
	BFC17C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	3,56000	=	3,63120	
	BFWC1720	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	2,90000	=	0,87000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						Subtotal:		5,51920
								5,51920
						COST DIRECTE		9,75895
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,14638
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,90533**

P-244 EFC18C22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **13,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080	/R x	26,12000	=	2,08960	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	30,41000	=	2,43280	
			Subtotal:					4,52240	4,52240
Materials									
	BFYC1820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,33000	=	0,33000	
	BFWC1820	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 50 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	4,66000	=	1,39800	
	BFC18C00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x4,6 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	5,63000	=	5,74260	
	B0A75J00	u	Abraçadora plàstica, de 50 mm de diàmetre interior	0,700	x	1,20000	=	0,84000	
			Subtotal:					8,31060	8,31060

						COST DIRECTE		12,83300
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,19250
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,02550**

P-245 EFC1AC22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **24,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
			Subtotal:					8,47950	8,47950
Materials									
	BFC1AC00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x6,8 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	11,17000	=	11,39340	
	BFYC1A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,48000	=	0,48000	
	B0A72L00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 75 mm de diàmetre interior	0,750	x	1,81000	=	1,35750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFWC1A20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 75 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	7,17000 =	2,15100	
						Subtotal:	15,38190	15,38190
						COST DIRECTE		23,86140
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,35792
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,21932**

P-246 EFC1CC22 m Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **34,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
						Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials									
	BFC1CC00	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2	1,020	x	17,79000	=	18,14580	
	BFWC1C20	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, per a soldar	0,300	x	7,93000	=	2,37900	
	B0A72M00	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,660	x	1,85000	=	1,22100	
	BFYC1C20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 90 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	0,56000	=	0,56000	
						Subtotal:		22,30580	22,30580
						COST DIRECTE			33,61180
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,50418
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,11598**

P-247 EFM28A30 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat **Rend.: 1,000** **58,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,550	/R x	26,12000	=	14,36600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	30,41000	=	16,72550	
						Subtotal:		31,09150	31,09150
Materials									
	BFM28A30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	1,000	x	26,65000	=	26,65000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	26,65000	26,65000
						COST DIRECTE		57,74150
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,86612
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**58,60762**

P-248 EFM28B30 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat **Rend.: 1,000** **63,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,550	/R x	26,12000	=	14,36600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,550	/R x	30,41000	=	16,72550	
						Subtotal:		31,09150	31,09150
Materials									
	BFM28B30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	1,000	x	31,45000	=	31,45000	
						Subtotal:		31,45000	31,45000
						COST DIRECTE			62,54150
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,93812
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,47962**

P-249 EFM28D30 u Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 100 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat **Rend.: 1,000** **89,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,840	/R x	30,41000	=	25,54440	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,840	/R x	26,12000	=	21,94080	
						Subtotal:		47,48520	47,48520
Materials									
	BFM28D30	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 100 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C	1,000	x	40,84000	=	40,84000	
						Subtotal:		40,84000	40,84000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			88,32520
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,32488
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**89,65008**

P-250 EFQ33C7L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **8,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
			Subtotal:					5,08770	5,08770
Materials									
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
	BFQ33C7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,84000	=	2,89680	
			Subtotal:					3,07680	3,07680

COST DIRECTE			8,16450
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,12247
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,28697**

P-251 EFQ33C9L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **9,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
			Subtotal:					5,65300	5,65300
Materials									
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
	BFQ33C9A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la	1,020	x	3,29000	=	3,35580	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

difusió del vapor d'aigua >= 7000

			Subtotal:	3,53580	3,53580
COST DIRECTE					9,18880
DESPESES INDIRECTES	1,50	%			0,13783
COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,32663**

P-252 EFQ33CBL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **8,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510	
			Subtotal:					6,21830	6,21830
Materials									
	BFQ33CBA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,38000	=	2,42760	
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
			Subtotal:					2,60760	2,60760

COST DIRECTE			8,82590
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,13239
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,95829**

P-253 EFQ33CEL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **10,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	30,41000	=	3,64920	
			Subtotal:					6,78360	6,78360
Materials									
	BFQ33CEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	3,31000	=	3,37620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
					Subtotal:			3,55620	3,55620
						COST DIRECTE			10,33980
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,15510
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,49490**

P-254 EFQ33CJL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **14,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000	=	4,25740	
					Subtotal:			7,91420	7,91420
Materials									
	BFQ33CJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	6,18000	=	6,30360	
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
					Subtotal:			6,48360	6,48360
						COST DIRECTE			14,39780
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,21597
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,61377**

P-255 EFQ33CLL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **15,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000	=	4,25740	
					Subtotal:			7,91420	7,91420
Materials									
	BFYQ3080	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,18000	=	0,18000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFQ33CLA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	7,19000	=	7,33380	
					Subtotal:			7,51380	7,51380
						COST DIRECTE			15,42800
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,23142
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,65942**

P-256 EFQ33ECL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **13,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510	
					Subtotal:			6,21830	6,21830
Materials									
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
	BFQ33ECA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	6,83000	=	6,96660	
					Subtotal:			7,19660	7,19660
						COST DIRECTE			13,41490
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,20122
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,61612**

P-257 EFQ33EEL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **15,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	30,41000	=	3,64920	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440	
					Subtotal:			6,78360	6,78360
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,23000	= 0,23000	
	BFQ33EEA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	8,44000	= 8,60880	
					Subtotal:		8,83880	8,83880
						COST DIRECTE		15,62240
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,23434
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**15,85674**

P-258 EFQ33EGL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **16,88** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	30,41000 =	3,95330	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,12000 =	3,39560	
					Subtotal:		7,34890	7,34890
Materials								
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,23000 =	0,23000	
	BFQ33EGA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	8,87000 =	9,04740	
					Subtotal:		9,27740	9,27740
						COST DIRECTE		16,62630
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,24939
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,87569**

P-259 EFQ33EJL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **17,99** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000 =	4,25740	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000 =	3,65680	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:	7,91420	7,91420
Materials								
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,23000 =	0,23000	
	BFQ33EJA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	9,39000 =	9,57780	
						Subtotal:	9,80780	9,80780
						COST DIRECTE		17,72200
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,26583
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,98783**

P-260 EFQ33ELL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **18,55** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000 =	3,65680	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000 =	4,25740	
						Subtotal:	7,91420	7,91420
Materials								
	BFQ33ELA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	9,93000 =	10,12860	
	BFYQ3090	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 40 mm de gruix	1,000	x	0,23000 =	0,23000	
						Subtotal:	10,35860	10,35860
						COST DIRECTE		18,27280
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,27409
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**18,54689**

P-261 EFQ33GLL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **25,46** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000	=	4,25740	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000	=	3,65680	
					Subtotal:			7,91420	7,91420
Materials									
	BFYQ30A0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
	BFQ33GLA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 89 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	16,55000	=	16,88100	
					Subtotal:			17,17100	17,17100

COST DIRECTE			25,08520
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,37628
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,46148**

P-262 EFQ33GRL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **34,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	30,41000	=	5,01765	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,12000	=	4,30980	
					Subtotal:			9,32745	9,32745
Materials									
	BFQ33GRA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 140 mm, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	23,41000	=	23,87820	
	BFYQ30A0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 50 mm de gruix	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
					Subtotal:			24,16820	24,16820

COST DIRECTE			33,49565
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,50243
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,99808**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-263 EFQ33JPL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **37,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Materials									
	BFYQ30B0	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 60 mm de gruix	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BFQ33JPA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 114 mm, de 60 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	27,69000	=	28,24380	
					Subtotal:			28,61380	28,61380

COST DIRECTE			37,09330
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,55640
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,64970**

P-264 EFQ3646L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **5,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
					Subtotal:			5,08770	5,08770
Materials									
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFQ3646A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,65000	=	0,66300	
					Subtotal:			0,71300	0,71300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			COST DIRECTE	5,80070
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,08701
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	**5,88771**

P-265 EFQ3647L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **5,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
			Subtotal:					5,08770	5,08770
Materials									
	BFQ3647A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,73000	=	0,74460	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
			Subtotal:					0,79460	0,79460

	COST DIRECTE		5,88230
	DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,08823
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,97053**

P-266 EFQ3649L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **6,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
			Subtotal:					5,65300	5,65300
Materials									
	BFQ3649A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	0,88000	=	0,89760	
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de	1,000	x	0,05000	=	0,05000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

gruix

				Subtotal:				0,94760	0,94760
				COST DIRECTE					6,60060
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,09901
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,69961**

P-267 EFQ364BL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **7,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510	
			Subtotal:					6,21830	6,21830
Materials									
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000	=	0,05000	
	BFQ364BA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	1,13000	=	1,15260	
			Subtotal:					1,20260	1,20260

	COST DIRECTE		7,42090
	DESPESES INDIRECTES 1,50 %		0,11131
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,53221**

P-268 EFQ364CL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **8,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	30,41000	=	3,34510	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
			Subtotal:					6,21830	6,21830
Materials									
	BFQ364CA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,21000	=	2,25420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x 0,05000	= 0,05000		
					Subtotal:	2,30420	2,30420	
					COST DIRECTE		8,52250	
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,12784	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,65034**	

P-269 EFQ364EL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **9,80** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	30,41000 =	3,64920	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	26,12000 =	3,13440	
					Subtotal:		6,78360	6,78360
Materials								
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000 =	0,05000	
	BFQ364EA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	2,77000 =	2,82540	
					Subtotal:		2,87540	2,87540
					COST DIRECTE			9,65900
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,14489
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,80389**

P-270 EFQ364JL m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **12,14** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	30,41000 =	4,25740	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	26,12000 =	3,65680	
					Subtotal:		7,91420	7,91420
Materials								
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x	0,05000 =	0,05000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFQ364JA	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 3,92000	= 3,99840		
					Subtotal:	4,04840	4,04840	
					COST DIRECTE		11,96260	
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,17944	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,14204**	

P-271 EFQ3689L m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **9,37** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000 =	3,04100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000 =	2,61200	
					Subtotal:		5,65300	5,65300
Materials								
	BFYQ3040	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 19 mm de gruix	1,000	x	0,11000 =	0,11000	
	BFQ3689A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	3,40000 =	3,46800	
					Subtotal:		3,57800	3,57800
					COST DIRECTE			9,23100
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,13847
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,36947**

P-272 EFQ36L3J m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà **Rend.: 1,000** **6,56** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000 =	2,73690	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000 =	2,35080	
					Subtotal:		5,08770	5,08770
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFYQ3020	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 9 mm de gruix	1,000	x 0,05000	=	0,05000	
	BFQ3646A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,040	x 0,65000	=	1,32600	
					Subtotal:		1,37600	1,37600
					COST DIRECTE			6,46370
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,09696
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,56066**

P-273 EFR11E12 m Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **44,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
						Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials									
	BFYR11E1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,000	x	1,09000	=	1,09000	
	BFWR11E1	u	Accessori per a recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	0,300	x	15,33000	=	4,59900	
	BFR11E10	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades, d'alumini, de 200 mm de diàmetre i 0,6 mm de gruix	1,020	x	26,48000	=	27,00960	
						Subtotal:		32,69860	32,69860
						COST DIRECTE			44,00460
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,66007
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,66467**

P-274 EG151411 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada **Rend.: 1,000** **7,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
						Subtotal:		5,86550	5,86550
Materials									
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	1,66000	=	1,66000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		1,66000	1,66000
					COST DIRECTE			7,52550
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,11288
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,63838**

P-275 EG151512 u Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **16,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
						Subtotal:		13,03500	13,03500
Materials									
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar	1,000	x	2,99000	=	2,99000	
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000	x	0,31000	=	0,31000	
						Subtotal:		3,30000	3,30000
						COST DIRECTE			16,33500
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,24503
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,58003**

P-276 EG161611 u Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada **Rend.: 1,000** **23,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
						Subtotal:		19,11700	19,11700
Materials									
	BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000	x	3,81000	=	3,81000	
						Subtotal:		3,81000	3,81000
						COST DIRECTE			22,92700
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,34391
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,27091**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-277	EG161B3K	u	Quadre elaborat en plàstic per a la seva col·locació a l'exterior, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment. Incloent la col·locació d'un carril DIN de 35mm per a la ubicació de fins a 15 portafusibles per una corrent nominal de 10A (inclosos els fusibles). Completament connectada als 5 strings corresponents del camp solar fotovoltaic. Inclou tot el material necessari auxiliar pel seu correcte muntatge.	**Rend.: 1,000**	**643,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,550	/R x	30,41000	=	16,72550	
			Subtotal:					20,63750	20,63750
Materials									
	BG161DL3	u	Quadre elaborat en plàstic per a la seva col·locació a l'exterior, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment. Incloent la col·locació d'un carril DIN de 35mm per a la ubicació de fins a 15 portafusibles per una corrent nominal de 10A (inclosos els fusibles). Completament connectada als 5 strings corresponents del camp solar fotovoltaic. Inclou tot el material necessari auxiliar pel seu correcte muntatge.	1,000	x	613,80000	=	613,80000	
			Subtotal:					613,80000	613,80000
			COST DIRECTE						634,43750
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				9,51656
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**643,95406**

P-278	EG1A.L00	u	Subquadre de baixa tensió de UNITAT DOCENT PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 1,000**	**4.885,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	65,20000	
			Subtotal:					141,22500	141,22500
Materials									
	BG1A.L00	u	Subquadre de baixa tensió de UNITAT DOCENT PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	4.672,32000	=	4.672,32000	
			Subtotal:					4.672,32000	4.672,32000
			COST DIRECTE						4.813,54500
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				72,20318
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4.885,74818**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-279	EG1A.L01	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 6,927**	**1.134,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	10,97517	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	9,41244	
			Subtotal:					20,38761	20,38761
Materials									
	BG1A.L01	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	1.097,40000	=	1.097,40000	
			Subtotal:					1.097,40000	1.097,40000
			COST DIRECTE						1.117,78761
			DESPESES INDIRECTES		1,50 %				16,76681
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.134,55442**

P-280	EG1A.L02	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 3,239**	**2.086,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	40,25934	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	46,94350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		87,20284	87,20284
Materials								
	BG1A.L02	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x 1.968,81000 =	1.968,81000		
					Subtotal:		1.968,81000	1.968,81000
					COST DIRECTE			2.056,01284
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		30,84019
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.086,85303**

P-281 EG1A.L03 u Subquadre de baixa tensió de SSALA MAQUINES NAU, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 1,000** **15.128,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000	
					Subtotal:			282,45000	282,45000
Materials									
	BG1A.L03	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES NAU, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	14.622,3900	=	14.622,39000	
					Subtotal:			14.622,39000	14.622,39000
					COST DIRECTE				14.904,84000
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			223,57260
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15.128,41260**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

P-282 EG1A.L04 u Subquadre de baixa tensió de SALA GRAUS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 1,000** **3.358,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,580	/R x	26,08000	=	67,28640	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500	
					Subtotal:			143,31140	143,31140
Materials									
	BG1A.L04	u	Subquadre de baixa tensió de SALA GRAUS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	3.165,72000	=	3.165,72000	
					Subtotal:			3.165,72000	3.165,72000
					COST DIRECTE				3.309,03140
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			49,63547
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.358,66687**

P-283 EG1A.L05 u Subquadre de baixa tensió de SALA ESTUDIS PS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 4,104** **996,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	18,52461	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,580	/R x	26,08000	=	16,39532	
					Subtotal:			34,91993	34,91993
Materials									
	BG1A.L05	u	Subquadre de baixa tensió de SALA ESTUDIS PS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMA	1,000	x	946,74000	=	946,74000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			SISTEMA G.			
				Subtotal:	946,74000	946,74000
				COST DIRECTE		981,65993
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	14,72490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**996,38483**

P-284 EG1A.L06 u Subquadre de baixa tensió de DESCANS P1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 15,891** **1.242,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	4,78415	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,580	/R x	26,08000	=	4,23425	
					Subtotal:			9,01840	9,01840
Materials									
	BG1A.L06	u	Subquadre de baixa tensió de DESCANS P1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMA SISTEMA G.	1,000	x	1.215,51000	=	1.215,51000	
					Subtotal:			1.215,51000	1.215,51000
					COST DIRECTE				1.224,52840
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			18,36793
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.242,89633**

P-285 EG1A.L07 u Subquadre de baixa tensió de SALA ESTUDIS PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 3,659** **944,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	20,77753	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,580	/R x	26,08000	=	18,38929	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	39,16682	39,16682
Materials						
	BG1A.L07	u	Subquadre de baixa tensió de SALA ESTUDIS PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMA SISTEMA G. 1,000 x 890,94000 = 890,94000			
				Subtotal:	890,94000	890,94000
				COST DIRECTE		930,10682
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	13,95160
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**944,05842**

P-286 EG1A.L08 u Subquadre de baixa tensió d'ASCENSOR 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 1,907** **1.227,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	39,86628	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,580	/R x	26,08000	=	35,28390	
					Subtotal:			75,15018	75,15018
Materials									
	BG1A.L08	u	Subquadre de baixa tensió d'ASCENSOR 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMA SISTEMA G.	1,000	x	1.134,60000	=	1.134,60000	
					Subtotal:			1.134,60000	1.134,60000
					COST DIRECTE				1.209,75018
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			18,14625
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.227,89643**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-287	EG1A.L09	u	Subquadre de baixa tensió de SOTERRANI_VEST, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 7,696**	**1.128,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,580	/R x	26,08000	=	8,74304	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	9,87851	
			Subtotal:					18,62155	18,62155
Materials									
	BG1A.L09	u	Subquadre de baixa tensió de SOTERRANI_VEST, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMA SISTEMA G.	1,000	x	1.093,68000	=	1.093,68000	
			Subtotal:					1.093,68000	1.093,68000
			COST DIRECTE						1.112,30155
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				16,68452
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.128,98607**

P-288	EG1A.L10	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 6,942**	**1.135,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	9,39211	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	10,95145	
			Subtotal:					20,34356	20,34356
Materials									
	BG1A.L10	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET	1,000	x	1.098,33000	=	1.098,33000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

G.

			Subtotal:	1.098,33000	1.098,33000
			COST DIRECTE		1.118,67356
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	16,78010
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.135,45366**

P-289	EG1A.L11	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 5,444**	**1.057,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	13,96492	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	11,97649	
			Subtotal:					25,94141	25,94141
Materials									
	BG1A.L11	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	1.015,56000	=	1.015,56000	
			Subtotal:					1.015,56000	1.015,56000
			COST DIRECTE						1.041,50141
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				15,62252
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.057,12393**

P-290	EG1A.L12	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 4, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 5,444**	**1.057,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	11,97649	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	13,96492	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		25,94141	25,94141
Materials								
	BG1A.L12	u	Subquadre de baixa tensió de SALA SIMULACIO 4, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000 x 1.015,56000 =			1.015,56000	
					Subtotal:		1.015,56000	1.015,56000
					COST DIRECTE			1.041,50141
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		15,62252
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.057,12393**

P-291 EG1A.L13 u Subquadre de baixa tensió de SERVEIS AUXILIARS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 1,866** **1.181,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	34,94105	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	40,74223	
					Subtotal:			75,68328	75,68328
Materials									
	BG1A.L13	u	Subquadre de baixa tensió de SERVEIS AUXILIARS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	1.088,10000	=	1.088,10000	
					Subtotal:			1.088,10000	1.088,10000
					COST DIRECTE				1.163,78328
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			17,45675
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.181,24003**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

P-292 EG1A.L14 u Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 5,444** **1.076,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	11,97649	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	13,96492	
					Subtotal:			25,94141	25,94141
Materials									
	BG1A.L14	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	1.034,16000	=	1.034,16000	
					Subtotal:			1.034,16000	1.034,16000
					COST DIRECTE				1.060,10141
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			15,90152
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.076,00293**

P-293 EG1A.L15 u Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 5,444** **1.057,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	11,97649	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	13,96492	
					Subtotal:			25,94141	25,94141
Materials									
	BG1A.L15	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET	1,000	x	1.015,56000	=	1.015,56000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			G.			
				Subtotal:	1.015,56000	1.015,56000
				COST DIRECTE		1.041,50141
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	15,62252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.057,12393**

P-294 EG1A.L16 u Subquadre de baixa tensió de AULA MITJANA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 5,444** **1.057,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	13,96492	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	11,97649	
					Subtotal:			25,94141	25,94141
Materials									
	BG1A.L16	u	Subquadre de baixa tensió de AULA MITJANA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	1.015,56000	=	1.015,56000	
					Subtotal:			1.015,56000	1.015,56000
				COST DIRECTE					1.041,50141
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %			15,62252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.057,12393**

P-295 EG1A.L17 u Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 19,891** **1.240,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	3,82208	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	3,27786	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	7,09994	7,09994
Materials						
	BG1A.L17	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. 1,000 x 1.214,58000 = 1.214,58000			
				Subtotal:	1.214,58000	1.214,58000
				COST DIRECTE		1.221,67994
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	18,32520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.240,00514**

P-296 EG1A.L18 u Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 7,137** **1.082,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	10,65223	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	9,13549	
					Subtotal:			19,78772	19,78772
Materials									
	BG1A.L18	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	1.047,18000	=	1.047,18000	
					Subtotal:			1.047,18000	1.047,18000
				COST DIRECTE					1.066,96772
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %			16,00452
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.082,97224**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-297	EG1A.L19	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 7,137**	**1.082,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	10,65223	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	9,13549	
			Subtotal:					19,78772	19,78772
Materials									
	BG1A.L18	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	1.047,18000	=	1.047,18000	
			Subtotal:					1.047,18000	1.047,18000
			COST DIRECTE						1.066,96772
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				16,00452
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.082,97224**

P-298	EG1A.L20	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 4, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 5,444**	**1.057,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	11,97649	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	13,96492	
			Subtotal:					25,94141	25,94141
Materials									
	BG1A.L20	u	Subquadre de baixa tensió de AULA PETITA 4, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET	1,000	x	1.015,56000	=	1.015,56000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

G.

			Subtotal:	1.015,56000	1.015,56000
			COST DIRECTE		1.041,50141
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	15,62252
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.057,12393**

P-299	EG1A.L21	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 10,750**	**1.236,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	6,06512	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	7,07209	
			Subtotal:					13,13721	13,13721
Materials									
	BG1A.L21	u	Subquadre de baixa tensió de AULA GRAN 3, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	1.205,28000	=	1.205,28000	
			Subtotal:					1.205,28000	1.205,28000
			COST DIRECTE						1.218,41721
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				18,27626
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.236,69347**

P-300	EG1A.L22	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT GRAN 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 5,444**	**1.104,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	13,96492	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	11,97649	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		25,94141	25,94141
Materials								
	BG1A.L22	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT GRAN 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x 1.062,06000 =		1.062,06000	
					Subtotal:		1.062,06000	1.062,06000
					COST DIRECTE			1.088,00141
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		16,32002
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.104,32143**

P-301 EG1A.L23 u Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 5,444** **1.057,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	11,97649	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	13,96492	
					Subtotal:			25,94141	25,94141
Materials									
	BG1A.L23	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT GRAN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	1.015,56000	=	1.015,56000	
					Subtotal:			1.015,56000	1.015,56000
					COST DIRECTE				1.041,50141
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			15,62252
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.057,12393**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

P-302 EG1A.L24 u Subquadre de baixa tensió de MENJADOR ESTUDIANTS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 1,000** **2.217,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	65,20000	
					Subtotal:			141,22500	141,22500
Materials									
	BG1A.L24	u	Subquadre de baixa tensió de MENJADOR ESTUDIANTS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	2.043,21000	=	2.043,21000	
					Subtotal:			2.043,21000	2.043,21000
					COST DIRECTE				2.184,43500
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			32,76653
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.217,20153**

P-303 EG1A.L25 u Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT PETITA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 5,444** **1.057,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	11,97649	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	13,96492	
					Subtotal:			25,94141	25,94141
Materials									
	BG1A.L25	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT PETITA 1, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET	1,000	x	1.015,56000	=	1.015,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			G.				
				Subtotal:		1.015,56000	1.015,56000
				COST DIRECTE			1.041,50141
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		15,62252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.057,12393**

P-304 EG1A.L26 u Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT PETITA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 5,444** **1.057,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	13,96492	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	11,97649	
					Subtotal:			25,94141	25,94141
Materials									
	BG1A.L26	u	Subquadre de baixa tensió de AULA HABILITAT PETITA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	1.015,56000	=	1.015,56000	
					Subtotal:			1.015,56000	1.015,56000
				COST DIRECTE					1.041,50141
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				15,62252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.057,12393**

P-305 EG1A.L27 u Subquadre de baixa tensió de AULA MITJANA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 5,444** **1.057,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	13,96492	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	11,97649	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		25,94141	25,94141
Materials							
	BG1A.L27	u	Subquadre de baixa tensió de AULA MITJANA 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000 x 1.015,56000 = 1.015,56000			
				Subtotal:		1.015,56000	1.015,56000
				COST DIRECTE			1.041,50141
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		15,62252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.057,12393**

P-306 EG1A.LF2 u Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PC ADMIN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 4,993** **4.055,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	26,11656	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	30,45263	
					Subtotal:			56,56919	56,56919
Materials									
	BG1A.LF2	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PC ADMIN 2, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	3.939,48000	=	3.939,48000	
					Subtotal:			3.939,48000	3.939,48000
				COST DIRECTE					3.996,04919
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				59,94074
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4.055,98993**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-307	EG1A.LFF	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PC ADMIN, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 1,000**	**8.476,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
			Subtotal:					282,45000	282,45000
Materials									
	BG1A.LFF	u	Subquadre de baixa tensió de SALA MAQUINES PC ADMIN, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	8.068,68000	=	8.068,68000	
			Subtotal:					8.068,68000	8.068,68000

COST DIRECTE			8.351,13000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	125,26695
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8.476,39695**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-308	EG1AUL0J	u	Subquadre de baixa tensió d'ADMINISTRACIÓ I SOS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 1,000**	**15.226,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000	
			Subtotal:					282,45000	282,45000
Materials									
	BG1AUL0J	u	Subquadre de baixa tensió d'ADMINISTRACIÓ I SOS, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET	1,000	x	14.719,1100	=	14.719,11000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

G.

	Subtotal:		14.719,11000	14.719,11000
COST DIRECTE				15.001,56000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%		225,02340
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15.226,58340**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-309	EG1AUL5J	u	Quadre general de baixa tensió i SOS, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P.	**Rend.: 1,000**	**25.574,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000	
			Subtotal:					282,45000	282,45000
Materials									
	BG1AUL5J	u	Quadre general de baixa tensió i SOS, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P.	1,000	x	24.913,7700	=	24.913,77000	
			Subtotal:					24.913,77000	24.913,77000

COST DIRECTE			25.196,22000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	377,94330
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25.574,16330**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-310	EG1AULAI	u	Subquadre de baixa tensió de SALA AIGÜES SOTERRANI, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	**Rend.: 1,780**	**1.146,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	73,25843	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	85,42135	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			158,67978	158,67978
Materials								
	BG1AULAI	u	Subquadre de baixa tensió de SALA AIGÜES SOTERRANI, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000 x 970,92000 =			970,92000	
				Subtotal:			970,92000	970,92000
				COST DIRECTE				1.129,59978
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		16,94400
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.146,54378**

P-311 EG1AULCJ u Subquadre de baixa tensió d'ASCENSOR, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 1,907** **1.227,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	39,86628	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,580	/R x	26,08000	=	35,28390	
					Subtotal:			75,15018	75,15018
Materials									
	BG1AULCJ	u	Subquadre de baixa tensió d'ASCENSOR, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMA SISTEMA G.	1,000	x	1.134,60000	=	1.134,60000	
					Subtotal:			1.134,60000	1.134,60000
				COST DIRECTE					1.209,75018
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		18,14625
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.227,89643**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

P-312 EG1AULGJ u Quadre general de baixa tensióal MT IP30 PTRANS , incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P. **Rend.: 1,000** **7.290,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
					Subtotal:			282,45000	282,45000
Materials									
	BG1AULGJ	u	Quadre Commutació Manual MT IP30 PTRANS , incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P.	1,000	x	6.900,60000	=	6.900,60000	
					Subtotal:			6.900,60000	6.900,60000
				COST DIRECTE					7.183,05000
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		107,74575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**7.290,79575**

P-313 EG1AULLL u Subquadre general de baixa tensió i SOS, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P. **Rend.: 1,000** **38.431,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	130,40000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	152,05000	
					Subtotal:			282,45000	282,45000
Materials									
	BG1AULLL	u	Subquadre general de baixa tensió i SOS, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET	1,000	x	37.581,3000	=	37.581,30000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			P.			
				Subtotal:	37.581,30000	37.581,30000
				COST DIRECTE		37.863,75000
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	567,95625
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38.431,70625**

P-314 EG1AULNJ u Subquadre de baixa tensió de SALA REUNIONS PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G. **Rend.: 1,765** **1.128,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A013H000	h Ajudant electricista	5,000	/R x	26,08000	=	73,88102	
	A012H000	h Oficial 1a electricista	5,000	/R x	30,41000	=	86,14731	
				Subtotal:			160,02833	160,02833
Materials								
	BG1AULNJ	u Subquadre de baixa tensió de SALA REUNIONS PB, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablatge interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET G.	1,000	x	951,39000	=	951,39000	
				Subtotal:			951,39000	951,39000
				COST DIRECTE				1.111,41833
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %			16,67127
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.128,08960**

P-315 EG1AUTOR u Quadre general de baixa de Torre, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P. **Rend.: 1,000** **1.077,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012H000	h Oficial 1a electricista	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A013H000	h Ajudant electricista	1,500	/R x	26,08000	=	39,12000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	84,73500	84,73500
Materials						
	BG1AUTOR	u Quadre general de baixa de Torre, incloent-hi interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i retolat i porta amb clau. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/PRISMASET P.	1,000 x 976,50000 =		976,50000	
				Subtotal:	976,50000	976,50000
				COST DIRECTE		1.061,23500
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	15,91853
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.077,15353**

P-316 EG21271J m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment **Rend.: 1,000** **3,59** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,037	/R x	30,41000	=	1,12517	
	A013H000	h Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
				Subtotal:			2,42917	2,42917
Materials								
	BG212710	m Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,95000	=	0,96900	
	BGW21000	u Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
				Subtotal:			1,10900	1,10900
				COST DIRECTE				3,53817
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,05307
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,59124**

P-317 EG21291J m Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment **Rend.: 1,000** **4,84** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,044	/R x	30,41000	=	1,33804	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
					Subtotal:			2,64204	2,64204
Materials									
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
	BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	1,95000	=	1,98900	
					Subtotal:			2,12900	2,12900
							COST DIRECTE		4,77104
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		0,07157
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,84261**

P-318 EG212A1J m Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment **Rend.: 1,000** **5,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,049	/R x	30,41000	=	1,49009	
					Subtotal:			2,79409	2,79409
Materials									
	BG212A10	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	2,89000	=	2,94780	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000	x	0,14000	=	0,14000	
					Subtotal:			3,08780	3,08780
							COST DIRECTE		5,88189
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		0,08823
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,97012**

P-319 EG222511 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat **Rend.: 1,000** **1,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
					Subtotal:			1,00816	1,00816
Materials									
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,18000	=	0,18360	
					Subtotal:			0,18360	0,18360
							COST DIRECTE		1,19176
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		0,01788
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,20964**

P-320 EG222515 m Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **1,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656	
					Subtotal:			1,00816	1,00816
Materials									
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,18000	=	0,18360	
					Subtotal:			0,18360	0,18360
							COST DIRECTE		1,19176
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		0,01788
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,20964**

P-321 EG222711 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat **Rend.: 1,000** **1,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656	
					Subtotal:			1,00816	1,00816
Materials									
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió	1,020	x	0,26000	=	0,26520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V

	Subtotal:	0,26520	0,26520
COST DIRECTE			1,27336
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,01910
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,29246**

P-322 EG222715 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **1,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
			Subtotal:					1,00816	1,00816
Materials									
	BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,26000	=	0,26520	
			Subtotal:					0,26520	0,26520
			COST DIRECTE						1,27336
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,01910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,29246**

P-323 EG222815 m Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **1,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
			Subtotal:					1,00816	1,00816
Materials									
	BG222810	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,33000	=	0,33660	
			Subtotal:					0,33660	0,33660

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1,34476
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,02017
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,36493**

P-324 EG222915 m Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort **Rend.: 1,000** **1,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	30,41000	=	0,48656	
			Subtotal:					1,00816	1,00816
Materials									
	BG222910	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020	x	0,50000	=	0,51000	
			Subtotal:					0,51000	0,51000
			COST DIRECTE						1,51816
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,02277
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,54093**

P-325 EG22TD1K m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada **Rend.: 1,000** **2,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	30,41000	=	0,76025	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	26,08000	=	0,52160	
			Subtotal:					1,28185	1,28185
Materials									
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,58000	=	1,61160	
			Subtotal:					1,61160	1,61160

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			2,89345
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,04340
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,93685**

P-326 EG23E715 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment **Rend.: 1,000** **6,02** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,037	/R x	30,41000	=	1,12517	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
		Subtotal:					2,42917	2,42917
Materials								
BG23E710	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,020	x	3,21000	=	3,27420	
BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
		Subtotal:					3,50420	3,50420

COST DIRECTE			5,93337
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,08900
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,02237**

P-327 EG23E915 m Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment **Rend.: 1,000** **9,35** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,044	/R x	30,41000	=	1,33804	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
		Subtotal:					2,64204	2,64204
Materials								
BGW23000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids d'acer	1,000	x	0,23000	=	0,23000	
BG23E910	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 32 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, per a endollar	1,020	x	6,22000	=	6,34440	
		Subtotal:					6,57440	6,57440

COST DIRECTE			9,21644
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,13825
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,35469**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-328 EG2B1SIM m Canal de PVC, per adaptació de mecanismes, d'amplària 130 mm, de fondària 53 mm, de 2 tapes, amb compartiments, muntada sobre parament vertical, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat.
Marca/Model: SIMON/K45 o equivalent. **Rend.: 1,000** **43,51** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
		Subtotal:					5,64900	5,64900
Materials								
BGW2C810	u	Part proporcional d'accessoris per a canals d'alumini, d'amplària entre 110 i 170 mm, acabat anoditzat gris	1,000	x	7,32000	=	7,32000	
BG2B1L3J	m	Canal de PVC, per adaptació de mecanismes, d'amplària 130 mm, de fondària 53 mm, de 2 tapes, amb compartiments, muntada sobre parament vertical, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: SIMON/K45 o equivalent.	1,020	x	28,37000	=	28,93740	
BG6Z2111	u	Element per adaptar mecanismes modulars a canals i caixes, amb tapa de 65 mm	1,000	x	0,96000	=	0,96000	
		Subtotal:					37,21740	37,21740

COST DIRECTE			42,86640
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,64300
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,50940**

P-329 EG2C1E43 m Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports verticals **Rend.: 1,000** **28,30** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,087	/R x	26,08000	=	2,26896	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x	30,41000	=	5,16970	
		Subtotal:					7,43866	7,43866
Materials								
BG2C10E0	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x100 mm	1,020	x	9,92000	=	10,11840	
BG2Z10D0	m	Coberta per a safata aïllant de PVC, de 100 mm d'amplària	1,020	x	4,78000	=	4,87560	
BGY210D4	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates aïllants de PVC de 100 mm d'amplària, per a instal·lació sobre suports verticals	1,000	x	4,29000	=	4,29000	
BGW2108D	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates aïllants de PVC, de 60 mm d'alçària i 100 mm d'amplària	1,000	x	1,16000	=	1,16000	
		Subtotal:					20,44400	20,44400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			27,88266
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,41824
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,30090**

P-330 EG2DBL3J m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **49,48** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
		Subtotal:					5,64900	5,64900
Materials								
BG2ZAAE0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 150 mm d'amplària	1,000	x	5,83000	=	5,83000	
BGY2ABE2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 150 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	9,86000	=	9,86000	
BG2DB8E0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm	1,000	x	27,41000	=	27,41000	
		Subtotal:					43,10000	43,10000

COST DIRECTE			48,74900
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,73124
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,48024**

P-331 EG2DBL4J m Safata metàl·lica de xapa llisa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **71,84** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	26,08000	=	2,60800	
		Subtotal:					5,64900	5,64900
Materials								
BG2ZAAH0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat en calent, de 300 mm d'amplària	1,000	x	11,20000	=	11,20000	
BGY2ABH2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat en calent de 300 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	12,71000	=	12,71000	
BG2DB8H0	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm	1,000	x	41,22000	=	41,22000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:	65,13000	65,13000
			COST DIRECTE		70,77900
			DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,06169
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**71,84069**

P-332 EG2DEGF8 m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **41,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,096	/R x	26,08000	=	2,50368	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,208	/R x	30,41000	=	6,32528	
		Subtotal:					8,82896	8,82896
Materials								
BG2ZABF0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 200 mm d'amplària	1,000	x	3,36000	=	3,36000	
BGW2DCGF	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 200 mm d'amplària	1,000	x	4,77000	=	4,77000	
BG2DEGF0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm	1,000	x	18,08000	=	18,08000	
BGY2ACF2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 200 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	6,05000	=	6,05000	
		Subtotal:					32,26000	32,26000

COST DIRECTE			41,08896
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,61633
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,70529**

P-333 EG2DEGK8 m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **68,99** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	26,08000	=	3,23392	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,273	/R x	30,41000	=	8,30193	
		Subtotal:					11,53585	11,53585
Materials								
BGW2DCGK	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 400 mm d'amplària	1,000	x	6,75000	=	6,75000	
BG2ZABK0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 400 mm d'amplària	1,000	x	6,58000	=	6,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BG2DEGK0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm	1,000	x	31,97000	=	31,97000	
	BGY2ACK2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 400 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	11,13000	=	11,13000	
					Subtotal:			56,43000	56,43000
				COST DIRECTE					67,96585
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		1,01949
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**68,98534**

P-334 EG2DEGP8 m Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport **Rend.: 1,000** **86,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,273	/R x	30,41000	=	8,30193	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,124	/R x	26,08000	=	3,23392	
					Subtotal:			11,53585	11,53585
Materials									
	BG2DEGP0	m	Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 600 mm	1,000	x	41,66000	=	41,66000	
	BG2ZABP0	m	Coberta per a safata metàl·lica de xapa, d'acer galvanitzat sendzimir, de 600 mm d'amplària	1,000	x	9,69000	=	9,69000	
	BGW2DCGP	u	Part proporcional d'accessoris i elements d'acabat per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir, de 100 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	1,000	x	8,26000	=	8,26000	
	BGY2ACP2	u	Part proporcional d'elements de suport per a safates metàl·liques d'acer galvanitzat sendzimir de 600 mm d'amplària, per a instal·lació suspesa de paraments horitzontals	1,000	x	13,71000	=	13,71000	
					Subtotal:			73,32000	73,32000
				COST DIRECTE					84,85585
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		1,27284
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**86,12869**

P-335 EG312142 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **1,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
					Subtotal:			0,84735	0,84735
Materials									
	BG312140	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	0,91000	=	0,92820	
					Subtotal:			0,92820	0,92820
				COST DIRECTE					1,77555
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,02663
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,80218**

P-336 EG312152 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **3,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320	
					Subtotal:			2,25960	2,25960
Materials									
	BG312150	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	1,19000	=	1,21380	
					Subtotal:			1,21380	1,21380
				COST DIRECTE					3,47340
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,05210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3,52550**

P-337 EG312176 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **5,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320	
					Subtotal:			2,25960	2,25960
Materials									
	BG312170	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	2,65000	=	2,70300	
					Subtotal:			2,70300	2,70300
			COST DIRECTE						4,96260
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,07444
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,03704**

P-338 EG312182 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **6,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
					Subtotal:			2,82450	2,82450
Materials									
	BG312180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	3,98000	=	4,05960	
					Subtotal:			4,05960	4,05960
			COST DIRECTE						6,88410
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,10326
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,98736**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU

P-339 EG312196 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **8,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,052	/R x	26,08000	=	1,35616	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x	30,41000	=	1,58132	
					Subtotal:			2,93748	2,93748
Materials									
	BG312190	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	4,96000	=	5,05920	
					Subtotal:			5,05920	5,05920
			COST DIRECTE						7,99668
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,11995
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,11663**

P-340 EG3121B2 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **15,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,090	/R x	26,08000	=	2,34720	
					Subtotal:			5,08410	5,08410
Materials									
	BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	10,18000	=	10,38360	
					Subtotal:			10,38360	10,38360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			15,46770
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,23202
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,69972**

P-341 EG3121B6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **14,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,072	/R x	30,41000	=	2,18952	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,072	/R x	26,08000	=	1,87776	
					Subtotal:			4,06728	4,06728
Materials									
	BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	10,18000	=	10,38360	
					Subtotal:			10,38360	10,38360

COST DIRECTE			14,45088
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,21676
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,66764**

P-342 EG3121C6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **17,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,072	/R x	30,41000	=	2,18952	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,072	/R x	26,08000	=	1,87776	
					Subtotal:			4,06728	4,06728
Materials									
	BG3121C0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	12,64000	=	12,89280	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	12,89280	12,89280
COST DIRECTE				16,96008
DESPESES INDIRECTES	1,50	%		0,25440
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,21448**

P-343 EG3121E6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **25,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,092	/R x	30,41000	=	2,79772	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,092	/R x	26,08000	=	2,39936	
					Subtotal:			5,19708	5,19708
Materials									
	BG3121E0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 150 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	19,66000	=	20,05320	
					Subtotal:			20,05320	20,05320

COST DIRECTE			25,25028
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,37875
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,62903**

P-344 EG3121G6 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata **Rend.: 1,000** **37,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,120	/R x	26,08000	=	3,12960	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,120	/R x	30,41000	=	3,64920	
					Subtotal:			6,77880	6,77880
Materials									
	BG3121G0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 240 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de	1,020	x	29,77000	=	30,36540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575				
				Subtotal:		30,36540	30,36540
				COST DIRECTE			37,14420
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,55716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,70136**
P-345	**EG312324**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**		**2,04**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 30,41000 =	0,45615	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 26,08000 =	0,39120	
				Subtotal:		0,84735	0,84735
Materials							
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x 1,14000 =	1,16280	
				Subtotal:		1,16280	1,16280
				COST DIRECTE			2,01015
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,03015
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,04030**
P-346	**EG312334**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**		**2,50**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 30,41000 =	0,45615	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 26,08000 =	0,39120	
				Subtotal:		0,84735	0,84735
Materials							
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de	1,020	x 1,58000 =	1,61160	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575				
				Subtotal:		1,61160	1,61160
				COST DIRECTE			2,45895
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,03688
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,49583**
P-347	**EG312344**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**Rend.: 1,000**		**3,18**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 26,08000 =	0,39120	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 30,41000 =	0,45615	
				Subtotal:		0,84735	0,84735
Materials							
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x 2,24000 =	2,28480	
				Subtotal:		2,28480	2,28480
				COST DIRECTE			3,13215
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,04698
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,17913**
P-348	**EG312582**	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**		**16,92**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x 30,41000 =	1,52050	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 26,08000 =	1,30400	
				Subtotal:		2,82450	2,82450
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG312580	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 13,57000 =	13,84140		
				Subtotal:	13,84140		13,84140
				COST DIRECTE			16,66590
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,24999
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,91589**

P-349 EG312594 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **26,18** €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra						
A012H000 h Oficial 1a electricista	0,065	/R x	30,41000	=	1,97665	
A013H000 h Ajudant electricista	0,065	/R x	26,08000	=	1,69520	
Subtotal:					3,67185	3,67185
Materials						
BG312590 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	21,69000	=	22,12380	
Subtotal:					22,12380	22,12380
COST DIRECTE						25,79565
DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,38693
COST EXECUCIÓ MATERIAL						**26,18258**

P-350 EG3125A2 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **35,09** €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra						
A012H000 h Oficial 1a electricista	0,065	/R x	30,41000	=	1,97665	
A013H000 h Ajudant electricista	0,065	/R x	26,08000	=	1,69520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:	3,67185		3,67185
Materials								
	BG3125A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020 x 30,29000 =	30,89580		
				Subtotal:	30,89580		30,89580
				COST DIRECTE			34,56765
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,51851
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,08616**

P-351 EG312634 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **3,38** €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra						
A013H000 h Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120	
A012H000 h Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
Subtotal:					0,84735	0,84735
Materials						
BG312630 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	2,43000	=	2,47860	
Subtotal:					2,47860	2,47860
COST DIRECTE						3,32595
DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,04989
COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,37584**

P-352 EG312644 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **4,51** €

	Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120	
					Subtotal:			0,84735	0,84735
Materials									
	BG312640	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	3,53000	=	3,60060	
					Subtotal:			3,60060	3,60060
							COST DIRECTE		4,44795
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		0,06672
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,51467**

P-353 EG312652 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **7,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320	
					Subtotal:			2,25960	2,25960
Materials									
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	4,96000	=	5,05920	
					Subtotal:			5,05920	5,05920
							COST DIRECTE		7,31880
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		0,10978
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,42858**

P-354 EG312662 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **9,94** €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000	=	1,21640	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000	=	1,04320	
					Subtotal:			2,25960	2,25960
Materials									
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	7,39000	=	7,53780	
					Subtotal:			7,53780	7,53780
							COST DIRECTE		9,79740
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		0,14696
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,94436**

P-355 EG312674 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **16,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050	
					Subtotal:			2,82450	2,82450
Materials									
	BG314670	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, + cable de comandament, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	13,34000	=	13,60680	
					Subtotal:			13,60680	13,60680
							COST DIRECTE		16,43130
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		0,24647
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**16,67777**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-356	EG315342	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**3,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120	
					Subtotal:			0,84735	0,84735
Materials									
	BG315340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	2,93000	=	2,98860	
					Subtotal:			2,98860	2,98860

COST DIRECTE			3,83595
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,05754
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,89349**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-357	EG315632	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**4,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	26,08000	=	0,39120	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
					Subtotal:			0,84735	0,84735
Materials									
	BG315630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS+), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	3,78000	=	3,85560	
					Subtotal:			3,85560	3,85560

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			4,70295
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,07054
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,77349**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-358	EG31F182	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Eca segons norma UNE-EN 50575, col·locat superficialment	**Rend.: 1,000**	**4,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
					Subtotal:			2,82450	2,82450
Materials									
	BG31F180	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F, unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, amb una classe de reacció al foc Eca segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	1,92000	=	1,95840	
					Subtotal:			1,95840	1,95840

COST DIRECTE			4,78290
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,07174
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,85464**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-359	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**Rend.: 1,000**	**14,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
					Subtotal:			11,29800	11,29800
Materials									
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020	x	2,24000	=	2,28480	
					Subtotal:			2,49480	2,49480

COST DIRECTE			13,79280
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,20689
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,99969**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-360	**EG380X50**	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	**Rend.:**	**1,000**		**4,14**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000	=	1,30400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050	
					Subtotal:			2,82450	2,82450
Materials									
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x	1,02000	=	1,04040	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,21000	=	0,21000	
					Subtotal:			1,25040	1,25040
			COST DIRECTE						4,07490
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,06112
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,13602**

P-361	**EG51564J**	u	Subministrament, configuració i instal·lació d'un sistema complet de control, monitoratge i gestió de la producció fotovoltaica amb funcionalitat d'injecció zero, incloent analitzadors de xarxa trifàsics per a la mesura precisa tant de la producció solar com del consum en frontera. Aquest sistema garanteix el compliment normatiu en instal·lacions on es prohibeix o es restringeix l'exportació d'excedents a la xarxa elèctrica. Components Inclouen a la Partida: Controlador d'Injecció Zero – Enerclic Zero Injection Controller Dispositiu intel·ligent de control dinàmic que actua sobre l'inversor fotovoltaic limitant la seva producció en temps real en funció del consum instantani de la instal·lació. Evita de manera precisa i certificada l'exportació d'energia a la xarxa. Compatible amb els principals fabricants d'inversors Comunicació mitjançant Modbus RTU/TCP o API. Analitzador de Xarxes per al Consum en Frontera - Trifàsic (Enerclic PowerMonitor o equivalent) Mesurador d'energia trifàsic certificat MID per a la lectura de consums en el punt de connexió amb la xarxa (frontera). Lectura en temps real de potència activa/reactiva, tensions, intensitats, factor de potència i energia acumulada. Comunicació RS485 Modbus RTU. Analitzador de Xarxes per a Producció FV – Trifàsic (Enerclic PowerMonitor PV o equivalent) Mesurador d'energia trifàsic certificat MID per a la lectura de consums en el punt de connexió amb la xarxa (frontera). Lectura en temps real de potència activa/reactiva,	**Rend.:**	**1,000**	**1.562,51**	**€**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

tensions, intensitats, factor de potència i energia acumulada.
Comunicació RS485 Modbus RTU.

Gateway de Comunicacions i Registre de Dades – Enerclic iMonitor o iGateway
Equip d'adquisició i gestió de dades energètiques.
Comunicació amb analitzadors i controlador mitjançant Modbus.
Enviament de dades a la plataforma en el núvol Enerclic Cloud mitjançant Ethernet/Wi-Fi.
Registre local a la memòria interna per a resguard en cas de pèrdua de connexió.

Plataforma Enerclic Cloud – Supervisió Online
Accés remot i en temps real a dades de consum, generació, balanç energètic i estat d'injecció zero.
Accés remot i en temps real a dades de consum, generació, balanç energètic i estat d'injecció zero.
Gestió d'alertes, esdeveniments i manteniment preventiu.

Incloent petit material auxiliar, programació del sistema de control e integració amb els inversors, formació básica per a l'usuari de manteniment i tot el necessari per deiixar la partida totalment acabada i en funcionament.

Marca: Enerclic o equivalent

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	30,41000	=	1,00353	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
					Subtotal:			4,91553	4,91553
Materials									
	BG513L4J	u	Subministrament, configuració i instal·lació d'un sistema complet de control, monitoratge i gestió de la producció fotovoltaica amb funcionalitat d'injecció zero, incloent analitzadors de xarxa trifàsics per a la mesura precisa tant de la producció solar com del consum en frontera. Aquest sistema garanteix el compliment normatiu en instal·lacions on es prohibeix o es restringeix l'exportació d'excedents a la xarxa elèctrica. Components Inclouen a la Partida: Controlador d'Injecció Zero – Enerclic Zero Injection Controller Dispositiu intel·ligent de control dinàmic que actua sobre l'inversor fotovoltaic limitant la seva producció en temps real en funció del consum instantani de la instal·lació. Evita de manera precisa i certificada l'exportació d'energia a la xarxa.	1,000	x	1.534,50000	=	1.534,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Compatible amb els principals fabricants d'inversors
Comunicació mitjançant Modbus RTU/TCP o API.

Analitzador de Xarxes per al Consum en Frontera - Trifàsic (Enerclic PowerMonitor o equivalent)
Mesurador d'energia trifàsic certificat MID per a la lectura de consums en el punt de connexió amb la xarxa (frontera).
Lectura en temps real de potència activa/reactiva, tensions, intensitats, factor de potència i energia acumulada.
Comunicació RS485 Modbus RTU.

Analitzador de Xarxes per a Producció FV – Trifàsic (Enerclic PowerMonitor PV o equivalent)
Mesurador d'energia trifàsic certificat MID per a la lectura de consums en el punt de connexió amb la xarxa (frontera).
Lectura en temps real de potència activa/reactiva, tensions, intensitats, factor de potència i energia acumulada.
Comunicació RS485 Modbus RTU.

Gateway de Comunicacions i Registre de Dades – Enerclic iMonitor o iGateway
Equip d'adquisició i gestió de dades energètiques.
Comunicació amb analitzadors i controlador mitjançant Modbus.
Enviament de dades a la plataforma en el núvol Enerclic Cloud mitjançant Ethernet/Wi-Fi.
Registre local a la memòria interna per a resguard en cas de pèrdua de connexió.

Plataforma Enerclic Cloud – Supervisió Online
Accés remot i en temps real a dades de consum, generació, balanç energètic i estat d'injecció zero.
Accés remot i en temps real a dades de consum, generació, balanç energètic i estat d'injecció zero.
Gestió d'alertes, esdeveniments i manteniment preventiu.

Incloent petit material auxiliar, programació del sistema de control e integració amb els inversors, formació básica per a l'usuari de manteniment i tot el necessari per deiixar la partida totalment acabada i en funcionament.

Marca: Enerclic o equivalent

Subtotal:			1.534,50000	1.534,50000
COST DIRECTE				1.539,41553
DESPESES INDIRECTES	1,50	%		23,09123
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.562,50676**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-362 EG611L5J u Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret.
Marca/Model: SIMON/500 CIMA oequivalent. **Rend.: 1,000** **37,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
			Subtotal:					11,29800	11,29800
Materials									
	BG61CEF7	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a encastar	1,000	x	15,32000	=	15,32000	
	BG638152	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,000	x	2,50000	=	10,00000	
			Subtotal:					25,32000	25,32000
			COST DIRECTE						36,61800
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,54927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,16727**

P-363 EG611LEJ u Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor de superficie a paret.
Marca/Model: SIMON/500 CIMA oequivalent. **Rend.: 1,000** **39,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
			Subtotal:					11,29800	11,29800
Materials									
	BG638152	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,000	x	2,50000	=	10,00000	
	BG61CSC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, per a muntar superficialment	1,000	x	17,46000	=	17,46000	
			Subtotal:					27,46000	27,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			38,75800
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,58137
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,33937**

P-364 EG611LMJ u Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor per col·locar en mobiliari.
Marca/Model: SIMON/500 CIMA oequivalent. **Rend.: 1,000** **42,35** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	26,08000	=	5,21600	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
		Subtotal:					11,29800	11,29800
Materials								
BG61CDL3	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, per a encastar	1,500	x	13,62000	=	20,43000	
BG638152	u	Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	4,000	x	2,50000	=	10,00000	
		Subtotal:					30,43000	30,43000

COST DIRECTE			41,72800
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,62592
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,35392**

P-365 EG621L3J u Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla ample i marc fi, preu alt, encastat.
Marca/Model: SIMON/27 o equivalent. **Rend.: 1,000** **12,29** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	3,46864	
		Subtotal:					8,03014	8,03014
Materials								
BG621L3J	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla ample i marc fi, preu alt, encastat. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent.	1,000	x	4,08000	=	4,08000	
		Subtotal:					4,08000	4,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			12,11014
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,18165
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,29179**

P-366 EG62DL4J u Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment.
Marca/Model: SIMON/AQUA 44 o equivalent. **Rend.: 1,000** **15,35** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	26,08000	=	4,77264	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
		Subtotal:					9,33414	9,33414
Materials								
BGW62000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors i commutadors	1,000	x	0,35000	=	0,35000	
BG62D19K	u	Interruptor per a muntar superficialment, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt,	1,000	x	5,44000	=	5,44000	
		Subtotal:					5,79000	5,79000

COST DIRECTE			15,12414
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,22686
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,35100**

P-367 EG631L3J u Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada.
Marca/Model: SIMON/27 o equivalent. **Rend.: 1,000** **12,67** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	3,46864	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
		Subtotal:					8,03014	8,03014
Materials								
BG631L3J	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent.	1,000	x	4,45000	=	4,45000	
		Subtotal:					4,45000	4,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			COST DIRECTE			12,48014
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,18720
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,66734**

P-368 EG63915N u Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor **Rend.: 1,000** **16,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	3,46864	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
			Subtotal:					8,03014	8,03014
Materials									
	BG63915N	u	Presa de corrent de tipus modular, de mòdul ample doble, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa girada 45º, preu mitjà, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x	8,24000	=	8,24000	
			Subtotal:					8,24000	8,24000

		COST DIRECTE			16,27014
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,24405
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,51419**

P-369 EG63B153 u Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **14,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	26,08000	=	4,77264	
			Subtotal:					9,33414	9,33414
Materials									
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BG63B153	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	1,000	x	4,43000	=	4,43000	
			Subtotal:					4,80000	4,80000

		COST DIRECTE			14,13414
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,21201
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,34615**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-370 EG641LKJ u Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat.
Marca/Model: SIMON/82 o equivalent. **Rend.: 1,000** **13,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
			Subtotal:					8,47350	8,47350
Materials									
	BG641173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	4,60000	=	4,60000	
			Subtotal:					4,60000	4,60000

		COST DIRECTE			13,07350
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,19610
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,26960**

P-371 EG64BL3J u Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SU - SUA3.
Incloent mecanisme de trucada per polsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs i font d'alimentació.
Marca/Model: OPTIMUS/KB-10F o equivalent. **Rend.: 1,000** **234,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	26,08000	=	4,77264	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
			Subtotal:					9,33414	9,33414
Materials									
	BGW64000	u	Part proporcional d'accessoris per a polsadors	1,000	x	0,38000	=	0,38000	
	BG643L3J	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SU - SUA3. Incloent mecanisme de trucada per polsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs i font d'alimentació. Marca/Model: OPTIMUS/KB-10F o equivalent.	1,000	x	221,34000	=	221,34000	
			Subtotal:					221,72000	221,72000

		COST DIRECTE			231,05414
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%	3,46581
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**234,51995**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-372	EG64BL4J	u	Mòdul de senyalització per a rebre la trucada de fins a quatre banys assistits. Disposa de quatre LEDs que s'il·luminen indicant l'origen de la trucada. El polsador de MUTE Elimina el so temporalment a l'espera d'atendre les trucades i anul·lar-les des del polsador de reposició del bany. Marca/Model: OPTIMUS/CC-40F o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**261,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	26,08000	=	4,77264	
			Subtotal:					9,33414	9,33414
Materials									
	BG643L4J	u	Mòdul de senyalització per a rebre la trucada de fins a quatre banys assistits. Disposa de quatre LEDs que s'il·luminen indicant l'origen de la trucada. El polsador de MUTE Elimina el so temporalment a l'espera d'atendre les trucades i anul·lar-les des del polsador de reposició del bany. Marca/Model: OPTIMUS/CC-40F o equivalent.	1,000	x	248,31000	=	248,31000	
			Subtotal:					248,31000	248,31000
			COST DIRECTE						257,64414
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		3,86466
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**261,50880**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-373	EG6H-CL0J	u	Kit mecanismes,1 elements bases endoll incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a terra. Marca/Model: SIMON/CIMA 500 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**57,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
			Subtotal:					10,16820	10,16820
Materials									
	BG6C-3LLJ	u	Kit mecanismes,1 elements bases endoll incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a terra. Marca/Model: SIMON/CIMA 500 o equivalent.	1,000	x	46,04000	=	46,04000	
			Subtotal:					46,04000	46,04000
			COST DIRECTE						56,20820
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		0,84312
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,05132**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-374	EG6H-CL4J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: OBO/UDHOME 4 oequivalent.	**Rend.: 1,000**	**169,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
			Subtotal:					10,16820	10,16820
Materials									
	BG6C-3L4J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 2RJ 45 incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: OBO/UDHOME 4 oequivalent.	1,000	x	157,17000	=	157,17000	
			Subtotal:					157,17000	157,17000
			COST DIRECTE						167,33820
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		2,51007
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**169,84827**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-375	EG6H-CL8J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 1 RJ 45 + 1 HDMI incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: OBO/UDHOME 4 oequivalent.	**Rend.: 1,000**	**168,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,180	/R x	26,08000	=	4,69440	
			Subtotal:					10,16820	10,16820
Materials									
	BG6C-3L6J	u	Kit mecanismes,6 elements,4 bases endoll,+ 1 RJ 45 + 1 HDMI incloent mecanismes, marc i bastidor per encastar a paret. Marca/Model: OBO/UDHOME 4 oequivalent.	1,000	x	156,24000	=	156,24000	
			Subtotal:					156,24000	156,24000
			COST DIRECTE						166,40820
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		2,49612
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**168,90432**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-376	EG73128J	u	Detector de lluminositat i presència de sostre amb BMS. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SHNEIDER ELECTRIC/MTN6303-0019 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**117,56** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
					Subtotal:			6,08200	6,08200
Materials									
	BG73128J	u	Detector de lluminositat i presència de sostre amb BMS. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SHNEIDER ELECTRIC/MTN6303-0019 o equivalent.	1,000	x	109,74000	=	109,74000	
					Subtotal:			109,74000	109,74000
						COST DIRECTE			115,82200
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,73733
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**117,55933**

P-377 EG731L7J u Detector de presència tipus mecanisme encastat. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent. **Rend.: 1,000** **76,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	3,46864	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x	30,41000	=	5,16970	
					Subtotal:			8,63834	8,63834
Materials									
	BG731L7J	u	Detector de presència tipus mecanisme encastat. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SIMON/27 o equivalent.	1,000	x	66,96000	=	66,96000	
					Subtotal:			66,96000	66,96000
						COST DIRECTE			75,59834
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,13398
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**76,73232**

P-378 EG731L8J u Detector de presència autònom de sostre. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: LUXOMAT/PD9-1C o equivalent. **Rend.: 1,000** **117,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	3,46864	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x	30,41000	=	5,16970	
					Subtotal:			8,63834	8,63834

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BG731L8J	u	Detector de presència autònom de sostre. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: LUXOMAT/PD9-1C o equivalent.	1,000	x	106,90000	=	106,90000	
					Subtotal:			106,90000	106,90000
						COST DIRECTE			115,53834
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,73308
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**117,27142**

P-379 EG73-6MLJ u KNX DALI-Gateway Basic format per:
• Integra el bus DALI (Digital Addressable Lighting Interface) en una instalación KNX. Sistema maestro DALI con fuente de alimentación incorporada. Permite conectar hasta 64 balastos electrónicos DALI a un solo gateway. Se pueden controlar dichos balastos repartidos en 16 grupos.
• Posibilidad de configurar 16 escenas
• Tensión de alimentación: 100-240 V AC/DC, 50/60 Hz
• Acoplador al bus integrado
• Salidas: DALI (D+ D-) DC 16-18 V, max. 128 mA protegido contra cortocircuitos
• Ancho: 4 módulos DIN 18 mm
Totalment instal·lat, connexionat i regulat.
Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6725-0003 o equivalent. **Rend.: 1,000** **508,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	3,46864	
					Subtotal:			8,03014	8,03014
Materials									
	BG72-1MLJ	u	KNX DALI-Gateway Basic format per: • Integra el bus DALI (Digital Addressable Lighting Interface) en una instalación KNX. Sistema maestro DALI con fuente de alimentación incorporada. Permite conectar hasta 64 balastos electrónicos DALI a un solo gateway. Se pueden controlar dichos balastos repartidos en 16 grupos. • Posibilidad de configurar 16 escenas • Tensión de alimentación: 100-240 V AC/DC, 50/60 Hz • Acoplador al bus integrado • Salidas: DALI (D+ D-) DC 16-18 V, max. 128 mA protegido contra cortocircuitos • Ancho: 4 módulos DIN 18 mm Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6725-0003	1,000	x	492,54000	=	492,54000	
					Subtotal:			492,54000	492,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			500,57014
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	7,50855
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**508,07869**

P-380 EG73-6PFJ u Font d'alimentació SpaceLogic KNX de 1280mA amb filtre integrat. Disposa de sortida addicional a 29Vcc i contacte lliure de potencial de diagnosi. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6513-1201 o equivalent. **Rend.: 1,000** **147,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	3,46864	
			Subtotal:					8,03014	8,03014
Materials									
	BG72-1LFJ	u	Font d'alimentació SpaceLogic KNX de 1280mA amb filtre integrat. Disposa de sortida addicional a 29Vcc i contacte lliure de potencial de diagnosi. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6513-1201 o equivalent.	1,000	x	137,33000	=	137,33000	
			Subtotal:					137,33000	137,33000

COST DIRECTE			145,36014
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,18040
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**147,54054**

P-381 EG73-6PLJ u KNX DALI-Gateway Basic format per:
• Integra el bus DALI (Digital Addressable Lighting Interface) en una instalación KNX. Sistema maestro DALI con fuente de alimentación incorporada. Permite conectar hasta 128 balastos electrónicos DALI a un solo gateway. Se pueden controlar dichos balastos repartidos en 32 grupos.
• Posibilidad de configurar 32 escenas
• Tensión de alimentación: 100-240 V AC/DC, 50/60 Hz
• Acoplador al bus integrado
• Salidas: 2 x DALI (D+ D-) DC 16-18 V, max. 128 mA protegido contra cortocircuitos
• Ancho: 4 módulos DIN 18 mm
Totalment instal·lat, connexionat i regulat.
Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6725-0004 o equivalent. **Rend.: 1,000** **761,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x	26,08000	=	3,46864	
			Subtotal:					8,03014	8,03014

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials									
	BG72-1LLJ	u	KNX DALI-Gateway Basic format per: • Integra el bus DALI (Digital Addressable Lighting Interface) en una instalación KNX. Sistema maestro DALI con fuente de alimentación incorporada. Permite conectar hasta 128 balastos electrónicos DALI a un solo gateway. Se pueden controlar dichos balastos repartidos en 32 grupos. • Posibilidad de configurar 32 escenas • Tensión de alimentación: 100-240 V AC/DC, 50/60 Hz • Acoplador al bus integrado • Salidas: 2 x DALI (D+ D-) DC 16-18 V, max. 128 mA protegido contra cortocircuitos • Ancho: 4 módulos DIN 18 mm Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: SCHNEIDER/MTN6725-0004 o equivalent.	1,000	x	742,64000	=	742,64000
			Subtotal:					742,64000	742,64000

COST DIRECTE			750,67014
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	11,26005
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**761,93019**

P-382 EG84-HL3J u Font d'alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, Alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24vac/24vdc. Marca/Model: Schneider Electric/SXWPS24VX10001 o equivalent. **Rend.: 1,000** **355,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
			Subtotal:					84,79500	84,79500
Materials									
	BG89-HL3J	u	Font d'alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, Alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24vac/24vdc. Marca/Model: Schneider Electric/SXWPS24VX10001 o equivalent.	1,000	x	265,05000	=	265,05000	
			Subtotal:					265,05000	265,05000

COST DIRECTE			349,84500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,24768
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**355,09268**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-383	EGB1UL3J	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 75 kVAr de potència reactiva, de funcionament automàtic, sense filtre d'armònics, per a xarxes no pol·lucionades per armònics, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, de peu, col·locada	**Rend.: 1,000**	**3.361,16**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
			Subtotal:					56,49000	56,49000
Materials									
	BGB1UL3J	u	Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 150 kVAr de potència reactiva, de funcionament automàtic, sense filtre d'armònics, per a xarxes no pol·lucionades per armònics, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, de peu	1,000	x	3.255,00000	=	3.255,00000	
			Subtotal:					3.255,00000	3.255,00000

COST DIRECTE			3.311,49000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	49,67235
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.361,16235**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	
P-384	EGC1DL3J	u	Grup electrogen en execució EURO SILENT de 118 kVA de potència a PRINCIPAL (PRP) i 130kVA de potència a EMERGÈNCIA (ESP) equipat amb: - Quadre d'arrencada i control tipus automàtic muntat sobre el grup mod. APM303. Predisposició per a arrencada automàtica per ordre externa. - Mesuraments i visualització de corrents i potències (transformadors de corrent integrats). Paquet AUTO (carregador de bateria + resistència del motor) - Comunicació amb protocol MODBUS RTU a través de connexió RS485 - Interruptor automàtic de comandament manual 4x250 A. - Motor GASOIL JOHN DEERE model 4045HF121 1500 rpm refrigerat per aigua mitjançant Radiador - Alternador Síncron Trifàsic REHLKO model KH01051T a 400 V. - Silenciós d'escapament de 27 dBA d'atenuació integrat a capotatge. - Regulador de velocitat tipus Mecànica - Dimensions: 2600x1150x1792 mm, pes: 2225 kg ODM (a confirmar amb la comanda). - Dipòsit de combustible Doble Paret de 500 litres de capacitat amb indicador de nivell. - Autonomia de 23,3h @ ¾ càrrega - Xassís mecano soldat amb amortidors de vibració	**Rend.: 1,000**	**30.271,20**	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

disposats entre el conjunt motor alternador i la bancada.
- Marcat CE.
Format per:
- Estructura de xapa d'acer plegada, composta per plafons units mitjançant cargols d'acer inoxidable permetent un desmuntatge ràpid en cas de necessitat.
- Portes, fundes i sostre amb xapa d'acer electrocincat.
- Passos en ziga-zaga a les entrades i sortides d'aire.
– Revestiment interior de les parets mitjançant materials absorbents.
- Portes d'accés lateral amb panys de clau única i d'àmplies dimensions per a un còmode accés (una porta és desmuntable)
- Punts d'hissat.
- Cargols exterior d'acer inoxidable.
- Accés exterior per a cables de potència.
- Porta d'accés a quadre de control integrat a bancada
- Pintura:
. Primera capa EPOXY: de 20 a 40 micres
. Capa final POLIURETÀ: de 40 a 70 micres
. Acabat del capotatge en color Gris RAL 7035
. Acabat de la bancada en color negre RAL 9005
- Col·lector de sortida d'escapament.
- Nivell de pressió acústica mitjà 79 dBA a 1m a 3/4 de càrrega mesurats segons ISO8528-10.
Incloent:
- Quadre de Commutació de 200 A 4P tetrapolar IP31 amb Automatisme Verso 200 per a gestió commutació.
- Protecció Diferencial Ajustable 300 mA – Règim Neutre TT
- Pack Reports. Senyals a distància mitjançant contactes lliures de tensió:
- Grup a Marxa
- Fallada General
- Baix Nivell de Combustible
Totalment muntat i funcionant.
Marca/Model: REHLKO-SDMO/MONTANA J-130 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,000	/R x	26,08000	=	52,16000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000	/R x	30,41000	=	60,82000	
			Subtotal:					112,98000	112,98000
Materials									
	BGC1D040	u	Grup electrogen en execució EURO SILENT de 118 kVA de potència a PRINCIPAL (PRP) i 130kVA de potència a EMERGÈNCIA (ESP) equipat amb: - Quadre d'arrencada i control tipus automàtic muntat sobre el grup mod. APM303. Predisposició per a arrencada automàtica per ordre externa.	1,000	x	29.648,4000	=	29.648,40000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			- Mesuraments i visualització de corrents i potències (transformadors de corrent integrats). Paquet AUTO (carregador de bateria + resistència del motor) - Comunicació amb protocol MODBUS RTU a través de connexió RS485 - Interruptor automàtic de comandament manual 4x250 A. - Motor GASOIL JOHN DEERE model 4045HF121 1500 rpm refrigerat per aigua mitjançant Radiador - Alternador Síncron Trifàsic REHLKO model KH01051T a 400 V. - Silenciós d'escapament de 27 dBA d'atenuació integrat a capotatge. - Regulador de velocitat tipus Mecànica - Dimensions: 2600x1150x1792 mm, pes: 2225 kg ODM (a confirmar amb la comanda). - Dipòsit de combustible Doble Paret de 500 litres de capacitat amb indicador de nivell. - Autonomia de 23,3h @ ¾ càrrega - Xassís mecano soldat amb amortidors de vibració disposats entre el conjunt motor alternador i la bancada. - Marcat CE. Format per: - Estructura de xapa d'acer plegada, composta per plafons units mitjançant cargols d'acer inoxidable permetent un desmuntatge ràpid en cas de necessitat. - Portes, fundes i sostre amb xapa d'acer electrocincat. - Passos en ziga-zaga a les entrades i sortides d'aire. – Revestiment interior de les parets mitjançant materials absorbents. - Portes d'accés lateral amb panys de clau única i d'àmplies dimensions per a un còmode accés (una porta és desmuntable) - Punts d'hissat. - Cargols exterior d'acer inoxidable. - Accés exterior per a cables de potència. - Porta d'accés a quadre de control integrat a bancada - Pintura: . Primera capa EPOXY: de 20 a 40 micres . Capa final POLIURETÀ: de 40 a 70 micres . Acabat del capotatge en color Gris RAL 7035 . Acabat de la bancada en color negre RAL 9005 - Col·lector de sortida d'escapament. - Nivell de pressió acústica mitjà 79 dBA a 1m a 3/4 de càrrega mesurats segons ISO8528-10. Incloent: - Quadre de Commutació de 200 A 4P tetrapolar IP31 amb Automatisme Verso 200 per a gestió commutació. - Protecció Diferencial Ajustable 300 mA – Règim Neutre TT - Pack Reports. Senyals a distància mitjançant contactes lliures de tensió: - Grup a Marxa - Fallada General - Baix Nivell de Combustible Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: REHLKO-SDMO/MONTANA J-130			
BGWC1000	u	Part proporcional d' accessoris per a grups electrògens	1,000	x	62,46000	=	62,46000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
				Subtotal:		29.710,86000	29.710,86000
				COST DIRECTE			29.823,84000
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		447,35760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30.271,19760**

P-385 EGD1441E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra **Rend.: 1,000** **35,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,266	/R x	26,08000	=	6,93728	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,266	/R x	30,41000	=	8,08906	
				Subtotal:				15,02634	15,02634
Materials									
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	4,28000	=	4,28000	
	BGD14410	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 2500 mm de llargària, de 18,3 mm de diàmetre, estàndard	1,000	x	15,19000	=	15,19000	
				Subtotal:				19,47000	19,47000
				COST DIRECTE					34,49634
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				0,51745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**35,01379**

P-386 EGD2614N u Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment **Rend.: 1,000** **39,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
				Subtotal:				14,13250	14,13250
Materials									
	BGD21L4J	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000	x	24,47000	=	24,47000	
				Subtotal:				24,47000	24,47000
				COST DIRECTE					38,60250
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %				0,57904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**39,18154**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-387	EGE1821F	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 500 Wp, amb 22,25% d'eficiència, unes dimensions de 1909x1134x35 mm, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: AIKO/NEOSTAR 3P54 (AIKO-A500-MCE54Mw) o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**186,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	26,08000	=	39,12000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
			Subtotal:					84,73500	84,73500
Materials									
	BGE1821F	u	Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 500 Wp, amb 22,25% d'eficiència, unes dimensions de 1909x1134x35 mm, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Incloent estructura de suport i connectors. Marca/Model: AIKO/NEOSTAR 3P54 (AIKO-A500-MCE54Mw) o equivalent.	1,000	x	91,14000	=	91,14000	
	BGWE1000	u	Part proporcional d'accessoris per a mòdul fotovoltaic	1,000	x	7,68000	=	7,68000	
			Subtotal:					98,82000	98,82000
			COST DIRECTE						183,55500
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		2,75333
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**186,30833**

P-388	EGE18SUP	u	Estructura per a suportació per a mòduls fotovoltaics, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Incloent transport i muntatge a obra, deixant la partida totalment acabada. Marca/Model: RENUSOL o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**2.445,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,500	/R x	26,08000	=	39,12000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
			Subtotal:					84,73500	84,73500
Materials									
	BGES1210	u	Estructura per a suportació per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40º, per a col·locar sobre terra i teulada plana. Incloent transport i muntatge a obra, deixant la partida totalment acabada. Marca/Model: RENUSOL o equivalent.	1,000	x	2.325,00000	=	2.325,00000	
			Subtotal:					2.325,00000	2.325,00000
			COST DIRECTE						2.409,73500
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		36,14603
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.445,88103**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-389	EGE1C7LE	u	Caixa connexió PV modular per a 4MPPT, 1string x mppt (4 entrades, 4 sortides) x base i fusible 15A gPV + seccionador 25 A+ protector sobretensió classe I+II, per realitzar instal·lacions amb tota seguretat. Caixa en policarbonat de doble aïllament classe II apte per a ús exterior amb una elevada resistència als cops (IK08). Dimensions de 436x418x148mm. Marca/Model: GAVE/STM11025D15/4 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**1.031,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BGE1C7LE	u	Caixa connexió PV modular per a 4MPPT, 1string x mppt (4 entrades, 4 sortides) x base i fusible 15A gPV + seccionador 25 A+ protector sobretensió classe I+II, per realitzar instal·lacions amb tota seguretat. Caixa en policarbonat de doble aïllament classe II apte per a ús exterior amb una elevada resistència als cops (IK08). Dimensions de 436x418x148mm. Marca/Model: GAVE/STM11025D15/4	1,000	x	999,03000	=	999,03000	
			Subtotal:					999,03000	999,03000
			COST DIRECTE						1.015,97700
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		15,23966
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.031,21666**

P-390	EGE1C8LE	u	Quadre SOLVER protecció AC per a inversor trifàsic de 30KW. Caixa de superfície de dimensions 302x418x151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x50A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x63A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable dentrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER/AC TRIFÁSICO 30KW o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**489,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,94700	16,94700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGE1C8LE	u	Quadre SOLVER protecció AC per a inversor trifàsic de 30KW. Caixa de superfície de dimensions 302x418x151mm, amb porta transparent i grau de protecció IP65. Automàtic 4x50A amb poder de tall 6/10KA. Diferencial 4x63A/300mA classe A. Protector de sobretensions transitòries tipus 2. Preparat per cable dentrada i sortida fins a 16mm2. Complet, muntat, cablejat sense bornes, retolat i marcat CE. Marca/Model: SOLVER/AC TRIFÁSICO 30KW o equivalent.	1,000	x	464,92000	=	464,92000
						Subtotal:		464,92000	464,92000
						COST DIRECTE			481,86700
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		7,22801
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**489,09501**

P-391 EGE21E15 u Inversor trifàsic per exterior amb display LCD. Amb les següents caracteristiques: - Potència nominal: 30.000 Wp. - Potència màxima: 30.000 VA. - Corrent màxim d'entrada per string: 43,0 / 47,9 A - Rang MPPT: 200 - 1000 V. - Tensió/freqüència de treball: 50 Hz/60 Hz (45 - 65 Hz). - Dimensions: 640 x 530 x 270 mm. - Grau de protecció: IP66. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: HUAWEI/SUN2000-30KTL-M3 o equivalent. **Rend.: 1,000** **2.507,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
					Subtotal:			56,49000	56,49000
Materials									
	BGE21X15	u	Inversor trifàsic per exterior amb display LCD. Amb les següents caracteristiques: - Potència nominal: 30.000 Wp. - Potència màxima: 30.000 VA. - Corrent màxim d'entrada per string: 43,0 / 47,9 A - Rang MPPT: 200 - 1000 V. - Tensió/freqüència de treball: 50 Hz/60 Hz (45 - 65 Hz). - Dimensions: 640 x 530 x 270 mm. - Grau de protecció: IP66. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament. Marca/Model: HUAWEI/SUN2000-30KTL-M3 o equivalent.	1,000	x	2.405,91000	=	2.405,91000	
	BGWE2000	u	Part proporcional d'accessoris per a inversor fotovoltaic	1,000	x	7,68000	=	7,68000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
						Subtotal:		2.413,59000	2.413,59000
						COST DIRECTE			2.470,08000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		37,05120
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.507,13120**

P-392 EGH11L4J u Conjunt de ferratges format per portes, bancades i armaris, tots ells galvanitzats en calent. **Rend.: 1,000** **12.673,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
					Subtotal:			56,49000	56,49000
Materials									
	BGH11L4J	u	Conjunt de ferratges format per portes, bancades i armaris, tots ells galvanitzats en calent.	1,000	x	12.429,4500	=	12.429,45000	
					Subtotal:			12.429,45000	12.429,45000
						COST DIRECTE			12.485,94000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		187,28910
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12.673,22910**

P-393 EGH2243J u Obra civil per instal·lació de centre de transformació integrat en edifici existent. **Rend.: 1,000** **19.573,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	8,000	/R x	26,08000	=	208,64000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	30,41000	=	243,28000	
					Subtotal:			451,92000	451,92000
Materials									
	BGH22L3J	u	Obra civul per instal·lació de centre de transformació integrat en edifici existent.	1,000	x	18.832,5000	=	18.832,50000	
					Subtotal:			18.832,50000	18.832,50000
						COST DIRECTE			19.284,42000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		289,26630
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19.573,68630**

P-394 EGH6643J u Armari de telecomandament. Totalment muntat i instal·lat. **Rend.: 1,000** **5.027,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
					Subtotal:			56,49000	56,49000
Materials									
	BGH66L6J	u	Armari de telecomandament. Totalment muntat i instal·lat.	1,000	x	4.896,45000	=	4.896,45000	
					Subtotal:			4.896,45000	4.896,45000
							COST DIRECTE		4.952,94000
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		74,29410
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.027,23410**

P-395 EGH664BJ u Pont d'interconexión de MT de cel·la d'entrega a cel·la de remunta format per un circuit de 3x1x150mm2 Al 18/30kV. Totalment muntat i instal·lat. **Rend.: 1,000** **1.089,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
					Subtotal:			56,49000	56,49000
Materials									
	BGH66LBJ	u	Pont d'interconexión de MT de cel·la d'entrega a cel·la de remunta format per un circuit de 3x1x150mm2 Al 18/30kV. Totalment muntat i instal·lat.	1,000	x	1.016,96000	=	1.016,96000	
					Subtotal:			1.016,96000	1.016,96000
							COST DIRECTE		1.073,45000
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		16,10175
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.089,55175**

P-396 EGH66BDJ u Posta a terra general i de servei. **Rend.: 1,000** **3.588,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	65,20000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500	
					Subtotal:			141,22500	141,22500
Materials									
	BGH63LDJ	u	Posta a terra general i de servei.	1,000	x	3.394,50000	=	3.394,50000	
					Subtotal:			3.394,50000	3.394,50000

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
								COST DIRECTE	3.535,72500
						1,50 %		DESPESES INDIRECTES	53,03588
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**3.588,76088**

P-397 EGH66BTJ u Mòdul per equip de mesura. **Rend.: 1,000** **1.519,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	65,20000	
					Subtotal:			141,22500	141,22500
Materials									
	BGH63LTJ	u	Mòdul per equip de mesura.	1,000	x	1.355,94000	=	1.355,94000	
					Subtotal:			1.355,94000	1.355,94000
							COST DIRECTE		1.497,16500
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		22,45748
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.519,62248**

P-398 EGH74L5J u Cel·la de protecció d´´Ormazabal´´ motoritzades+reé RCI, col·locada. CGM.3L **Rend.: 1,000** **5.485,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
					Subtotal:			56,49000	56,49000
Materials									
	BGH73L3J	u	Cel·la de protecció d´´Ormazabal´´ CGM.3L motoritzades+reé RCI, col·locada.	1,000	x	5.348,43000	=	5.348,43000	
					Subtotal:			5.348,43000	5.348,43000
							COST DIRECTE		5.404,92000
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		81,07380
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5.485,99380**

P-399 EGH74LTT u Cel·la de protecció ´´ORMAZABAL´´ (SSAA) per serveis auxiliars. CGM.3-P **Rend.: 1,000** **12.138,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x	26,08000	=	26,08000	
					Subtotal:			56,49000	56,49000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BGH73LTT	u	Cel·la de protecció ´´ORMAZABAL´´ CGM.3-P (SSAA) per serveis auxiliars.	1,000	x 11.902,1400	= 11.902,14000		
					Subtotal:	11.902,14000		11.902,14000
						COST DIRECTE		11.958,63000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	179,37945
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12.138,00945**

P-400 EGH76B3J u Cel·la de remunta de cables "ORMAZABAL" CGM.3-RC. **Rend.: 1,000** **1.804,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,800	/R x	30,41000	=	24,32800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,800	/R x	26,08000	=	20,86400	
						Subtotal:		45,19200	45,19200
Materials									
	BGH73LVJ	u	Cel·la de remunta de cables "ORMAZABAL" CGM.3-RC.	1,000	x	1.732,59000	=	1.732,59000	
						Subtotal:		1.732,59000	1.732,59000
						COST DIRECTE			1.777,78200
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		26,66673
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.804,44873**

P-401 EGH76BFJ u Cel·la de ruptofuble "ORMAZABAL" CGM.3-P. **Rend.: 1,000** **7.789,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	65,20000	
						Subtotal:		141,22500	141,22500
Materials									
	BGH73LFJ	u	Cel·la de ruptofuble "ORMAZABAL" CGM.3-P.	1,000	x	7.533,00000	=	7.533,00000	
						Subtotal:		7.533,00000	7.533,00000
						COST DIRECTE			7.674,22500
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		115,11338
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7.789,33838**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-402 EGH76BKJ u Cel·la d'interruptor automàtic "ORMAZABAL" CGM.3-V. **Rend.: 1,000** **13.294,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	65,20000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500	
						Subtotal:		141,22500	141,22500
Materials									
	BGH73LKJ	u	Cel·la d'interruptor automàtic "ORMAZABAL" CGM.3-V.	1,000	x	12.956,7600	=	12.956,76000	
						Subtotal:		12.956,76000	12.956,76000
						COST DIRECTE			13.097,98500
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		196,46978
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13.294,45478**

P-403 EGH76BPJ u Transformador de potencia de éster natural de 630kVA 25/0,42kV. **Rend.: 1,000** **16.199,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	65,20000	
						Subtotal:		141,22500	141,22500
Materials									
	BGH73LPJ	u	Transformador de potencia de éster natural de 630kVA 25/0,42kV.	1,000	x	15.819,3000	=	15.819,30000	
						Subtotal:		15.819,30000	15.819,30000
						COST DIRECTE			15.960,52500
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		239,40788
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16.199,93288**

P-404 EGH76BUJ u Cel·la de mesura "ORMAZABAL" CGM.3-M incluit 3TT+3TI. **Rend.: 1,000** **7.407,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	65,20000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500	
						Subtotal:		141,22500	141,22500
Materials									
	BGH73LUJ	u	Cel·la de mesura "ORMAZABAL" CGM.3-M incluit 3TT+3TI.	1,000	x	7.156,35000	=	7.156,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	Subtotal:	7.156,35000	7.156,35000
	COST DIRECTE		7.297,57500
	DESPESES INDIRECTES 1,50 %		109,46363
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7.407,03863**

P-405 EGH76BWJ u Pont d'interconexión de MT de cel·la de protecció a transformador de potencia de format per un circuit de 3x1x150mm2 Al 18/30kV. **Rend.: 1,000** **1.175,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	2,500	/R x	26,08000	=	65,20000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,500	/R x	30,41000	=	76,02500	
			Subtotal:					141,22500	141,22500
Materials									
	BGH73LWJ	u	Pont d'interconexión de MT de cel·la de protecció a transformador de potencia de format per un circuit de 3x1x150mm2 Al 18/30kV.	1,000	x	1.016,96000	=	1.016,96000	
			Subtotal:					1.016,96000	1.016,96000
			COST DIRECTE						1.158,18500
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %						17,37278
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.175,55778**

P-406 EH111LU4 u Llum de superficie tipus plafó de D330 de 15W,1750lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment.
Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: DISANO/672092.002.8.1.19 o equivalent. **Rend.: 1,000** **114,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BH11-1L6J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 15W,1750lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/672092.002.8.1.19 o equivalent.	1,000	x	96,26000	=	96,26000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	Subtotal:	96,26000	96,26000
	COST DIRECTE		113,20700
	DESPESES INDIRECTES 1,50 %		1,69811
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**114,90511**

P-407 EH11HLUN u Llum de superficie tipus plafó de D330 de 20W,2050lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment.
Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: DISANO/672093.002.8.7 o equivalent. **Rend.: 1,000** **97,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BH11-1L5J	u	Llum de superficie tipus plafó de D330 de 20W,2050lm, 3000K, CRI 80, amb kit emergencia, muntada superficialment. Incloent lampades i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: DISANO/672093.002.8.7 o equivalent.	1,000	x	79,05000	=	79,05000	
			Subtotal:					79,05000	79,05000
			COST DIRECTE						95,99700
			DESPESES INDIRECTES 1,50 %						1,43996
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**97,43696**

P-408 EH1D5L3J u Downlight per suspendre de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat flood, amb temperatura de color 3000K i CRI80.
- Equip electrònic ON OFF incorporat.
- Amb un grau de protecció IP20.
- Classe d´aïllament I.
- Hores de vida: 50.000 L80 B10.

Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: LAMP/STORMBELL DECO 5000 o equivalent. **Rend.: 1,000** **350,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials								
	BH1D5L3J	u	Downlight per suspendre de la marca LAMP. Cos fabricat en extrusió i injecció d'alumini. Model per a COB amb reflector de policarbonat flood, amb temperatura de color 3000K i CRI80. - Equip electrònic ON OFF incorporat. - Amb un grau de protecció IP20. - Classe d´aïllament I. - Hores de vida: 50.000 L80 B10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/STORMBELL DECO 5000 o equivalent.	1,000	x	328,77000 =	328,77000	
				Subtotal:			328,77000	328,77000

COST DIRECTE			345,71700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,18576
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**350,90276**

P-409 EH1D5L3X u Aplic per adossar a paret, Cos fabricat en extrusió d´alumini reciclat amb una taxa del 80%, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector directe-indirecte Wide Flood d'alumini d'alta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d´aïllament I. Hores de vida: 50.000 L90 B10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1300 WW WFL BK o equivalent. **Rend.: 1,000** **242,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
				Subtotal:				16,94700	16,94700
Materials									
	BH1D5L3X	u	Aplic per adossar a paret, Cos fabricat en extrusió d´alumini reciclat amb una taxa del 80%, pintat en color negre. Model per a LED COB. Amb temperatura de color 3000K, CRI 80 i equip electrònic incorporat. Reflector directe-indirecte Wide Flood d'alumini d'alta puresa. Amb un grau de protecció IP65, IK06. Classe d´aïllament I. Hores de vida: 50.000 L90 B10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/LUP WALL Ø70 DIR/INDIR 1300 WW WFL BK	1,000	x	222,27000	=	222,27000	
				Subtotal:				222,27000	222,27000

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU

COST DIRECTE			239,21700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	3,58826
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**242,80526**

P-410 EH1D5L4J u Downlight encastable rodó.Reflector fabricat en policarbonat. Reflector interior i marc amb acabat blanc i làmina òptica amb dissipador d'alumini injectat. Model per a LED COB amb temperatura de color 4000K, CRI90 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43. Classe d'aïllament II. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/KOMBIC 100 RD 1500 IP40 9NW OP WH/WH o equivalent. **Rend.: 1,000** **54,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
				Subtotal:				16,94700	16,94700
Materials									
	BH1D5L4J	u	Downlight encastable rodó.Reflector fabricat en policarbonat. Reflector interior i marc amb acabat blanc i làmina òptica amb dissipador d'alumini injectat. Model per a LED COB amb temperatura de color 4000K, CRI90 i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP43. Classe d'aïllament II. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/KOMBIC 100 RD 1500 IP40 9NW OP WH/WH o equivalent.	1,000	x	36,46000	=	36,46000	
				Subtotal:				36,46000	36,46000

COST DIRECTE			53,40700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,80111
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,20811**

P-411 EH1D5L5J u Aplic de superfície per adossar a paret o sostre. Fabricat en policarbonat blanc RAL 9003 i difusor de policarbonat opal. Led MID-POWER amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50000h. Amb un grau de protecció IP54, IK10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP WH o equivalent. **Rend.: 1,000** **61,80** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BH1D5L5J	u	Aplic de superfície per adossar a paret o sostre. Fabricat en policarbonat blanc RAL 9003 i difusor de policarbonat opal. Led MID-POWER amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50000h. Amb un grau de protecció IP54, IK10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/COMMA 280 SUR 2000 IP54 NW OP WH o equivalent.	1,000	x	43,94000	=	43,94000	
					Subtotal:			43,94000	43,94000
							COST DIRECTE		60,88700
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		0,91331
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**61,80031**

P-412 EH1D5L5Q u Aplic de superfície per adossar a paret o sostre. Fabricat en policarbonat blanc RAL 9003 i difusor de policarbonat opal. Led MID-POWER amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50000h. Amb un grau de protecció IP54, IK10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH o equivalent. **Rend.: 1,000** **68,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BH1D5L5Q	u	Aplic de superfície per adossar a paret o sostre. Fabricat en policarbonat blanc RAL 9003 i difusor de policarbonat opal. Led MID-POWER amb temperatura de color 4000K amb CRI80. Lluminària amb equip electrònic inclòs. Classe d'aïllament II. Hores de vida: 50000h. Amb un grau de protecció IP54, IK10. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/COMMA 280 SUR 3000 IP54 NW OP WH o equivalent.	1,000	x	50,89000	=	50,89000	
					Subtotal:			50,89000	50,89000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
							COST DIRECTE		67,83700
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		1,01756
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**68,85456**

P-413 EH1D5L6J u Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH o equivalent. **Rend.: 1,000** **296,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BH12CL6J	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH	1,000	x	274,98000	=	274,98000	
					Subtotal:			274,98000	274,98000
							COST DIRECTE		291,92700
						1,50	% DESPESES INDIRECTES		4,37891
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**296,30591**

P-414 EH1D5L6X u Projector d´exterior amb lira. Cos fabricat en injecció d'alumini i vidre temperat serigrafiat. Òptica asimètrica. Lira fabricada en acer inox AISI304 plegat que permet girs entre 90 º i -30 º, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 100Khoras < L90. BUG Rate: B3 U0 G0, ULOR 0%. Instal·lat sobre bàcul existent. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. **Rend.: 1,000** **295,67** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Marca/Model: LAMP/FLUT 180 G3 ASYM 830 GR o equivalent.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BHN63L6X	u	Projector d´exterior amb lira. Cos fabricat en injecció d'alumini i vidre temperat serigrafiat. Òptica asimètrica. Lira fabricada en acer inox AISI304 plegat que permet girs entre 90 º i -30 º, amb temperatura de color 4000K i CRI80. Equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP66, IK06. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 100Khoras < L90. BUG Rate: B3 U0 G0, ULOR 0%. Instal·lat sobre bàcul existent. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/FLUT 180 G3 ASYM 830 GR	1,000	x	274,35000	=	274,35000	
					Subtotal:			274,35000	274,35000
						COST DIRECTE			291,29700
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,36946
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**295,66646**
P-415	**EH1D5LB2**	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW NR WH o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**				**296,31**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BH12CL6J	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH	1,000	x	274,98000	=	274,98000	
						Subtotal:			274,98000	274,98000
						COST DIRECTE			291,92700
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,37891
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**296,30591**
P-416	**EH1D5LBI**	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW NR WH o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**				**296,31**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
					Subtotal:			16,94700	16,94700
Materials									
	BH12CL6J	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH	1,000	x	274,98000	=	274,98000	
						Subtotal:			274,98000	274,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			291,92700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,37891
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**296,30591**

P-417 EH1D5LGJ u Aplic de superfície de paret i sostre amb lampada led de 24W, IP65, IK07, 2273 lm, 3000K amb kit d'emergencia i sensor.
Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: DISANO/PASTILLA REF:220425/4-19 o equivalent.
Rend.: 1,000 **125,76** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
		Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials								
BH1D5LGJ	u	Aplic de superfície de paret i sostre amb lampada led de 24W, IP65, IK07, 2273 lm, 3000K amb kit d'emergencia i sensor. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DISANO/PASTILLA REF:220425/4-19 o equivalent.	1,000	x	106,95000	=	106,95000	
		Subtotal:					106,95000	106,95000

COST DIRECTE		123,89700
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,85846
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**125,75546**

P-418 EH1D5LÑJ u Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre.
Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 MO PRISM 9NW DA WH o equivalent.
Rend.: 1,000 **296,31** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
		Subtotal:					16,94700	16,94700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Materials								
BH12CL6J	u	Lluminària de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat en una taxa de 95%, amb difusor PRISMÀTIC de policarbonat per a un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR19. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura de color 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d'aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 50.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc i negre. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: LAMP/MUN LIGHT G2 SF Ø350 LO PRISM 9NW DA WH	1,000	x	274,98000	=	274,98000	
			Subtotal:				274,98000	274,98000

COST DIRECTE		291,92700
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	4,37891
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**296,30591**

P-419 EH61RHEJ u Equip autònom d'emergència i senyalització encastat de 200lm IP 43/20; IK04 Classe II i 1 h d'autonomia. Amb compliment normativa UNE 60598-2-22.
Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: DAISALUX/IZAR N30 o equivalent.
Rend.: 1,000 **82,23** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	26,08000	=	3,91200	
		Subtotal:					8,47350	8,47350
Materials								
BH61RC9J	u	Equip autònom d'emergència i senyalització encastat de 200lm IP 43/20; IK04 Classe II i 1 h d'autonomia. Amb compliment normativa UNE 60598-2-22. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: DAISALUX/IZAR N30 o equivalent.	1,000	x	72,54000	=	72,54000	
		Subtotal:					72,54000	72,54000

COST DIRECTE		81,01350
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,21520
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**82,22870**

P-420 EHB56G2X m Tira flexible model fine led, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d?aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular.
Incloent làmpades, accessoris, fonts d'alimentació, drivers, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Rend.: 1,000 **260,64** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Marca/Modelo: LAMP/LED MID POWER F2SF500LO658300 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
			Subtotal:					12,42780	12,42780
Materials									
	BHB56G2X	m	Tira flexible model fine led, temperatura de color 3000K, CRI 80. Amb un grau de protecció IP65. Classe d?aïllament III. Hores de vida: 50.000 L70 B10. Se subministra en bobina de 5 metres i adhesiu 3M a la zona posterior. Aquestes tires permeten el tall modular. Incloent làmpades, accessoris, fonts d'alimentació, drivers, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/LED MID POWER F2SF500LO658300	1,000	x	244,36000	=	244,36000	
			Subtotal:					244,36000	244,36000
			COST DIRECTE						256,78780
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				3,85182
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**260,63962**

P-421 EHB56GJ8 u Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90.
- Equip electrònic DALI incorporat.
- Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I.
- Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10.
- Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.
FLUJO 4313LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º
Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.

Rend.: 1,000 **296,61** €

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Mà d'obra					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	26,08000	=	7,82400	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,94700	16,94700
Materials									
	BHB56G5K	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 4313LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.	1,000	x	275,28000	=	275,28000	
			Subtotal:					275,28000	275,28000
			COST DIRECTE						292,22700
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				4,38341
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**296,61041**

P-422 EHB56GJB u Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90.
- Equip electrònic DALI incorporat.
- Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I.
- Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10.
- Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.
FLUJO 3500LM OUTPUT
Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.

Rend.: 1,000 **272,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		12,42780	12,42780
Materials								
	BHB56G5B	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3500LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.	1,000	x 255,75000 =	255,75000	
					Subtotal:		255,75000	255,75000
					COST DIRECTE			268,17780
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		4,02267
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**272,20047**

P-423 EHB56GJC u Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3400LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent. **Rend.: 1,000** **234,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	
						Subtotal:		12,42780	12,42780
Materials									
	BHB56G5C	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3400LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.	1,000	x 218,55000 =	218,55000	
						Subtotal:		218,55000	218,55000
						COST DIRECTE			230,97780
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		3,46467
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**234,44247**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3400LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.	

P-424 EHB56GJD u Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3697LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent. **Rend.: 1,000** **298,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
						Subtotal:		12,42780	12,42780
Materials									
	BHB56G5D	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000	1,000	x	281,79000	=	281,79000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 3697LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.			
				Subtotal:	281,79000	281,79000
				COST DIRECTE		294,21780
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	4,41327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**298,63107**
P-425	**EHB56GJE**	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 5300LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**	**347,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	
					Subtotal:			12,42780	12,42780
Materials									
	BHB56G5E	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d' alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 5300LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360	1,000	x	330,15000	=	330,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			9NW TECH DALI WH o equivalent.			
				Subtotal:	330,15000	330,15000
				COST DIRECTE		342,57780
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	5,13867
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**347,71647**
P-426	**EHB56GJF**	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH o equivalent.	**Rend.:**	**1,000**	**272,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
					Subtotal:			12,42780	12,42780
Materials									
	BHB56G5F	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH o equivalent.	1,000	x	255,75000	=	255,75000	
					Subtotal:			255,75000	255,75000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			268,17780
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,02267
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**272,20047**

P-427 EHB56GJG u Estructura de superfície per suspendre o adossar.alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.
Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH o equivalent.

Rend.: 1,000 **235,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
			Subtotal:					12,42780	12,42780
Materials									
	BHB56G5G	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar.alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1120 2240 9NW TECH DALI WH o equivalent.	1,000	x	219,48000	=	219,48000	
			Subtotal:					219,48000	219,48000

COST DIRECTE			231,90780
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	3,47862
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**235,38642**

P-428 EHB56GJH u Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1680 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07.

Rend.: 1,000 **283,53** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.
Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
			Subtotal:					12,42780	12,42780
Materials									
	BHB56G5H	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1680 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1680 3360 9NW TECH DALI WH o equivalent.	1,000	x	266,91000	=	266,91000	
			Subtotal:					266,91000	266,91000

COST DIRECTE			279,33780
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,19007
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**283,52787**

P-429 EHB56GJJ u Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90.
- Equip electrònic DALI incorporat.
- Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I.
- Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10.
- Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració

Rend.: 1,000 **328,84** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.
Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
			Subtotal:					12,42780	12,42780
Materials									
	BHB56GJJ	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUD 1960 o equivalent.	1,000	x	311,55000	=	311,55000	
			Subtotal:					311,55000	311,55000
			COST DIRECTE						323,97780
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				4,85967
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**328,83747**

P-430 EHB56GJK u Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90.
- Equip electrònic DALI incorporat.
- Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I.
- Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10.
- Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració

Rend.: 1,000 **292,02** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.
FLUJO 4313LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º
Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	
			Subtotal:					12,42780	12,42780
Materials									
	BHB56G5K	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. - Equip electrònic DALI incorporat. - Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. - Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. - Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. FLUJO 4313LM OUTPUT OPTICA EXTENSIVA 90º Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH DALI WH o equivalent.	1,000	x	275,28000	=	275,28000	
			Subtotal:					275,28000	275,28000
			COST DIRECTE						287,70780
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				4,31562
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**292,02342**

P-431 EHB56GJW u Estructura de superfície per suspendre o adossar. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte

Rend.: 1,000 **210,84** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.
Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	
			Subtotal:					12,42780	12,42780
Materials									
	BHB56G5W	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 840 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 840 1680 9NW TECH DALI WH o equivalent.	1,000	x	195,30000	=	195,30000	
			Subtotal:					195,30000	195,30000
			COST DIRECTE						207,72780
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				3,11592
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**210,84372**

P-432 EHB56GLL u Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1960 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015..
FLUJO 5300LM OUTPUT
Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, **Rend.: 1,000** **287,73** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	
			Subtotal:					12,42780	12,42780
Materials									
	BHB56GLL	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1960 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic ON OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.. FLUJO 5300LM OUTPUT Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1960 3920 9NW TECH WH	1,000	x	271,05000	=	271,05000	
			Subtotal:					271,05000	271,05000
			COST DIRECTE						283,47780
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				4,25217
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**287,72997**

P-433 EHB56PUF u Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015.
Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH o equivalent.
Rend.: 1,000 **272,20** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,220	/R x	26,08000	=	5,73760	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
					Subtotal:			12,42780	12,42780
Materials									
	BHB56G5F	u	Estructura de superfície per suspendre o adossar model FIL45 G2 SUD 1400 de la marca LAMP. Fabricada en extrusió d'alumini reciclat amb una taxa del 80%, amb òptica i reflector TECH ULTRACONFORT de policarbonat negre mat per un control de la distribució lumínica i enlluernament inferior UGR15. Model per a LED MID-POWER, amb temperatura 4000K i CRI90. Equip electrònic DALI incorporat. Amb un grau de protecció IP20, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiològica grup 0. Hores de vida: 90.000 L80 B10. Acabats disponibles: Blanc, negre i gris. Declaració Ambiental de Producte - DAP (EPD®) disponible, segons la norma UNE-EN ISO 9001:2015 i UNE-EN ISO 14001:2015. Incloent làmpades, fonts d'alimentació, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: LAMP/FIL45 G2 SUR 1400 2800 9NW TECH DALI WH o equivalent.	1,000	x	255,75000	=	255,75000	
					Subtotal:			255,75000	255,75000
						COST DIRECTE			268,17780
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,02267
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**272,20047**

P-434 EHV41210 m Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat **Rend.: 1,000** **1,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	26,12000	=	0,26120	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	30,41000	=	0,30410	
					Subtotal:			0,56530	0,56530
Materials									
	BHV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,050	x	0,81000	=	0,85050	
					Subtotal:			0,85050	0,85050
						COST DIRECTE			1,41580
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,02124
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,43704**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU

P-435 EJ2ZN42K u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´ **Rend.: 1,000** **15,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600	
					Subtotal:			11,07900	11,07900
Materials									
	BJ2ZN42K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 1/2´´	1,000	x	3,70000	=	3,70000	
					Subtotal:			3,70000	3,70000
						COST DIRECTE			14,77900
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,22169
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,00069**

P-436 EJ2ZN43K u Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 3/4´´ **Rend.: 1,000** **15,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	26,08000	=	1,95600	
					Subtotal:			11,07900	11,07900
Materials									
	BJ2ZN43K	u	Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu alt, amb dues unions roscades de 3/4´´	1,000	x	4,60000	=	4,60000	
					Subtotal:			4,60000	4,60000
						COST DIRECTE			15,67900
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,23519
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,91419**

P-437 EJ6227GG u Panell de control PH+CLORO LIBRE POTENC. (K102)-CL 5PPM per a sistema de cloració. Marca/Model: SALTOKI/2159927138 o equivalent. **Rend.: 1,000** **4.334,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,500	/R x	26,08000	=	13,04000	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			28,24500	28,24500
Materials								
	BJ6227GG	u	Panell de control PH+CLORO LIBRE POTENC. (K102)-CL 5PPM per a sistema de cloració. Marca/Model: SALTOKI/2159927138 o equivalent.	1,000	x 4.241,73000	=	4.241,73000	
				Subtotal:			4.241,73000	4.241,73000
				COST DIRECTE				4.269,97500
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %			64,04963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.334,02463**

P-438 EJ62UL1J u Sistema mòbil d'osmosis invers per a producció d'aigua amb baix contingut de sals, lliure de virus i contaminants químics. **Rend.: 1,000** **5.715,99** €
- Funcionament automàtic
- Aplicatiu que permet conèixer l'estat de l'equip
- Litres consumits diàriament per membrana
- Caudal equip
- Pressió ajustable
- LED indicatiu de l'estat
- Inclou membranes encapsulades BWT AQA therm MOVE
- Protecció IP-54
- Pressió de treball 2-8 bar
- Temperatura de treball 10ºC-35ºC
- Alimentació 230 V

Col·locat en posició vertical i connectada.
Marca/Model: CILLIT/BWT AQA THERM MOVE POWER o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
					Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials									
	BJ681L1J	u	Sistema mòbil d'osmosis invers per a producció d'aigua amb baix contingut de sals, lliure de virus i contaminants químics. - Funcionament automàtic - Aplicatiu que permet conèixer l'estat de l'equip - Litres consumits diàriament per membrana - Caudal equip - Pressió ajustable - LED indicatiu de l'estat - Inclou membranes encapsulades BWT AQA therm MOVE - Protecció IP-54 - Pressió de treball 2-8 bar - Temperatura de treball 10ºC-35ºC - Alimentació 230 V Col·locat en posició vertical i connectada. Marca/Model: CILLIT/BWT AQA THERM MOVE POWER o equivalent.	1,000	x	5.603,25000	=	5.603,25000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			5.603,25000	5.603,25000
				COST DIRECTE				5.631,51500
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %			84,47273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5.715,98773**

P-439 EJ62UL7J u Descalcificador amb les següents característiques: **Rend.: 1,000** **661,14** €
- Disseny compacte.
- Inclou connexions estàndard i kit d'anàlisi de duresa.
- Totalment automàtic.
- Generació proporcional de salmorra (major capacitat, menor consum de sal).
- Equip pre-muntat i ajustat en fàbrica per a una fàcil instal·lació i posada en marxa.
- Sistema avançat de control digital per obtenir un màxim rendiment i eficàcia.
- Vàlvula rotatòria de gran fiabilitat.
- L'equip compleix amb la norma europea de qualitat EN 14743.
- Connexió nominal (rosca externa) BSP: ¾- (DN 20)
- Cabal nominal segons EN 14743: 1680 L / h
- Pressió de funcionament mín. / Màx. EU - UK bar 1,0 / 8,0 (per a EU) - 1,7 / 5,0 (per UK) - Pèrdua de càrrega a cabal nominal segons EN 14743: 1,0 bar
- Volum de resina: 20 L.
- Capacitat d'intercanvi segons EN 14743: 60 m³x ° dH/10,7 ml/1070 rppm.
- Capacitat de sal del dipòsit: 24 kg
- Consum de sal per regeneració: 2,5kg
- Consum d'aigua per regeneració: 125 L
- Temperatura mín. / Màx. aigua - ambient: 5 / 30ºC - 5 / 40ºC
- Protecció IP 51 Alimentació elèctrica: 230/50 V / Hz
- Consum elèctric: 15 W
- Dimensions (Amp. X Prof. x Alt.): 270 x 480 x 804 mm
- Alçada de connexions entrada i sortida: 675 mm
- Pes en funcionament: 65 kg
Marca/Model: CILLIT/PARAT ECO/BIO o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
					Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials									
	BJ62UL7J	u	Descalcificador amb les següents característiques: - Disseny compacte. - Inclou connexions estàndard i kit d'anàlisi de duresa. - Totalment automàtic. - Generació proporcional de salmorra (major capacitat, menor consum de sal). - Equip pre-muntat i ajustat en fàbrica per a una fàcil instal·lació i posada en marxa. - Sistema avançat de control digital per obtenir un màxim rendiment i eficàcia. - Vàlvula rotatòria de gran fiabilitat. - L'equip compleix amb la norma europea de qualitat EN 14743.	1,000	x	623,10000	=	623,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

- Connexió nominal (rosca externa) BSP: ¾- (DN 20)
- Cabal nominal segons EN 14743: 1680 L / h
- Pressió de funcionament mín. / Màx. EU - UK bar 1,0 / 8,0 (per a EU) - 1,7 / 5,0 (per UK) - Pèrdua de càrrega a cabal nominal segons EN 14743: 1,0 bar
- Volum de resina: 20 L.
- Capacitat d'intercanvi segons EN 14743: 60 m³x ° dH/10,7 ml/1070 rppm.
- Capacitat de sal del dipòsit: 24 kg
- Consum de sal per regeneració: 2,5kg
- Consum d'aigua per regeneració: 125 L
- Temperatura mín. / Màx. aigua - ambient: 5 / 30ºC - 5 / 40ºC
- Protecció IP 51 Alimentació elèctrica: 230/50 V / Hz
- Consum elèctric: 15 W
- Dimensions (Amp. X Prof. x Alt.): 270 x 480 x 804 mm
- Alçada de connexions entrada i sortida: 675 mm
- Pes en funcionament: 65 kg

Marca/Model: CILLIT/PARAT ECO/BIO o equivalent.

		Subtotal:	623,10000	623,10000
		COST DIRECTE		651,36500
		DESPESES INDIRECTES	1,50 %	9,77048
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**661,13548**

P-440 EJ681161 u Equip compacte de desinfecció mitjançant llum ultravioleta amb camara d'irradiació en acer inoxidable. **Rend.: 1,000** **1.435,17** €

- Diametre de connexió: 1 1/2´´
- Caudal nominal : 7.8 m3/h
- Potència lampada: 95 W

Inclou tot el material accesori per a la seva instalació i correcte funcionament, compleix el RD140 i la certificació UNE 149101.
Marca/Modelo: Cillit/Aquazon VP- 950 o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
			Subtotal:					28,26500	28,26500
Materials									
	BJ681161	u	Equip compacte de desinfecció mitjançant llum ultravioleta amb camara d'irradiació en acer inoxidable. - Diametre de connexió: 1 1/2´´ - Caudal nominal : 7.8 m3/h - Potència lampada: 95 W Inclou tot el material accesori per a la seva instalació i correcte funcionament, compleix el RD140 i la certificació UNE 149101. Marca/Modelo: Cillit/Aquazon VP- 950 o equivalent.	1,000	x	1.385,70000	=	1.385,70000	
			Subtotal:					1.385,70000	1.385,70000

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			1.413,96500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	21,20948
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.435,17448**

P-441 EJA2.L1J u Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. **Rend.: 1,000** **190,77** €

Marca/Model: COINTRA/TL PLUS S 30 L o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,275	/R x	26,08000	=	7,17200	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,100	/R x	30,41000	=	33,45100	
			Subtotal:					40,62300	40,62300
Materials									
	BJA2.L1J	u	Escalfador acumulador elèctric de 30 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: COINTRA/TL PLUS S 30 L	1,000	x	147,33000	=	147,33000	
			Subtotal:					147,33000	147,33000

COST DIRECTE			187,95300
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,81930
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**190,77230**

P-442 EJA2.L2J u Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. **Rend.: 1,000** **281,27** €

Marca/Model: COINTRA/TL PLUS S 100 L o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,300	/R x	30,41000	=	39,53300	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,310	/R x	26,08000	=	8,08480	
			Subtotal:					47,61780	47,61780
Materials									
	BJA2.L2J	u	Escalfador acumulador elèctric de 100 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició	1,000	x	229,50000	=	229,50000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			vertical, de 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Marca/Model: COINTRA/TL PLUS S 100 L o equivalent.			
				Subtotal:	229,50000	229,50000
				COST DIRECTE		277,11780
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	4,15677
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**281,27457**
P-443	**EJAB11QW**	u	Quadre de maniobra piscina C/DIFERENCIAL 0,75-1CV 220V. Marca/Model: SALTOKI/0605080602 o equivalent.	**Rend.: 1,000**		**200,74** €
				Unitats	Preu	Parcial Import
Mà d'obra						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,500 /R x	26,08000 =	13,04000
				Subtotal:		28,24500 28,24500
Materials						
	BJAB11QW	u	Quadre de maniobra piscina C/DIFERENCIAL 0,75-1CV 220V. Marca/Model: SALTOKI/0605080602 o equivalent.	1,000 x	169,53000 =	169,53000
				Subtotal:		169,53000 169,53000
				COST DIRECTE		197,77500
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	2,96663
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**200,74163**
P-444	**EJMBA15T**	u	Sonda de nivell mínim per dipòsit que evita que la bomba treballi sense producte. Amb les següents característiques: -Dimensions sonda: 37 x 142 mm -Tub: 6 x 8 mm -Materials: PVDF - Longitud de cable: 2 m -Connector: BNC -Contacte de sortida: Tipus ´´Reed´´ N.C. - Límit de contacte: 24 V - 1 A dc, ac.	**Rend.: 1,000**		**80,88** €
				Unitats	Preu	Parcial Import
Mà d'obra						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250
				Subtotal:		7,60250 7,60250
Materials						
	BJMBA15T	u	Sonda de nivell mínim per dipòsit que evita que la bomba treballi sense producte. Amb les següents característiques: -Dimensions sonda: 37 x 142 mm	1,000 x	72,08000 =	72,08000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			-Tub: 6 x 8 mm -Materials: PVDF - Longitud de cable: 2 m -Connector: BNC -Contacte de sortida: Tipus ´´Reed´´ N.C. - Límit de contacte: 24 V - 1 A dc, ac.			
				Subtotal:	72,08000	72,08000
				COST DIRECTE		79,68250
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,19524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**80,87774**
P-445	**EM11212J**	u	Subministrament i instal·lació d'un detector de fum òptic analògic intel·ligent amb aïllant NFXI-OPT integrat. Direccionament senzill mitjançant interruptors rotatius de dues dècades (01-159). Funcions lògiques programables des del panell d'incendis. Fabricat en ABS ignífug. Equipat amb un doble LED que permet visualitzar l'estat del detector des de qualsevol posició i un microinterruptor activat per un imant per realitzar una prova funcional local. Ideal per a incendis de combustió lenta amb partícules de fum visibles. Inclou funcions de prova manuals i automàtiques. Fàcilment desmuntable per a la neteja. De color blanc, inclou una base B501AP intercanviable amb altres detectors analògics. Compatible amb els protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Compleix amb el Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu sobre productes de construcció. Aprovat segons els requisits EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i especificacions. Marca/Model: NOTIFIER/NFXI-OPT o equivalent.	**Rend.: 1,000**		**86,83** €
				Unitats	Preu	Parcial Import
Mà d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	30,41000 =	7,29840
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	26,12000 =	6,26880
				Subtotal:		13,56720 13,56720
Materials						
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000 x	0,37000 =	0,37000
	BM11212J	u	Detector de fum òptic analògic intel·ligent amb aïllant NFXI-OPT integrat. Direccionament senzill mitjançant interruptors rotatius de dues dècades (01-159). Funcions lògiques programables des del panell d'incendis. Fabricat en ABS ignífug. Equipat amb un doble LED que permet visualitzar l'estat del detector des de qualsevol posició i un microinterruptor activat per un imant per realitzar una prova funcional local. Ideal per a incendis de combustió lenta amb partícules de fum visibles. Inclou funcions de prova manuals i automàtiques. Fàcilment desmuntable per a la neteja.	1,000 x	71,61000 =	71,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

De color blanc, inclou una base B501AP
intercanviable amb altres detectors analògics.
Compatible amb els protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99.
Compleix amb el Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu sobre productes de construcció.
Aprovat segons els requisits EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640
Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i especificacions.
Marca/Model: NOTIFIER/NFXI-OPT

			Subtotal:	71,98000	71,98000

COST DIRECTE			85,54720
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,28321
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,83041**

P-446 EM11212K u Subministrament i instal·lació de detector blanc tèrmic-termovelocimètric analògic intel·ligent amb aïllador incorporat NFXI-TDIFF. Direccionament senzill mitjançant dos roto-swich decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central dincendis. Fabricat amb ABS piroretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i microinterruptor activable mitjançant imant per fer un test de funcionament local.
Recomanat per a la detecció dincendis en ambients on la temperatura és baixa i estable. Integra la funció de temperatura fixa 58ºC i termovelocimètrica, amb funcions de test manual i automàtic
Fàcilment desmuntable per a la neteja. De color blanc, inclou base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics.
Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99
Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.
Aprovat segons els requisits de EN54-5. Classe A1R i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20643
Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.
Marca/Model: NOTIFIER/NFXI-TDIFF o equivalent.
Rend.: 1,000 **88,72** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840	
		Subtotal:					13,56720	13,56720
Materials								
BM11212K	u	Subministrament i instal·lació de detector blanc tèrmic-termovelocimètric analògic intel·ligent amb aïllador incorporat NFXI-TDIFF. Direccionament senzill mitjançant dos roto-swich decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central dincendis. Fabricat amb ABS piroretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i microinterruptor activable mitjançant imant per fer un test de funcionament local.	1,000	x	73,47000	=	73,47000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Recomanat per a la detecció dincendis en ambients on la temperatura és baixa i estable. Integra la funció de temperatura fixa 58ºC i termovelocimètrica, amb funcions de test manual i automàtic
Fàcilment desmuntable per a la neteja. De color blanc, inclou base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics.
Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99
Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.
Aprovat segons els requisits de EN54-5. Classe A1R i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20643
Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.
Marca/Model: NOTIFIER/NFXI-TDIFF

BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	1,000	x	0,37000	=	0,37000		
		Subtotal:					73,84000	73,84000	

COST DIRECTE			87,40720
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,31111
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**88,71831**

P-447 EM121207 u Bateria recarregable de tipus acid-Plom, 12V, 7Ah, VdS.
Marca/Model: NOTIFIER/PS-1207 o equivalent.
Rend.: 1,000 **51,82** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
		Subtotal:					28,26500	28,26500
Materials								
BM121207	u	Bateria recargable de tipus àcid-plom, 12V, 7Ah, VdS	1,000	x	22,79000	=	22,79000	
		Subtotal:					22,79000	22,79000

COST DIRECTE			51,05500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,76583
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,82083**

P-448 EM121210 u Mòdul de control adreçable per a l'activació de sistemes de senyalització. Disposa de 1 circuit de sortida configurable, mitjançant microinterruptor, com a sortida supervisada amb RFL o de forma relé amb contactes lliures de tensió. Incorpora circuit aïllador de curtcircuit de llaç, led per indicar l'estat del mòdul i selector de direcció decàdic (01-159). per adaptar-se a la central dincendi.
Marca/Model: NOTIFIER/701+M200SMB o equivalent.
Rend.: 1,000 **89,79** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	= 3,91800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	= 4,56150	
					Subtotal:		8,47950	8,47950
Materials								
	BM121210	u	Mòdul de control adreçable per a l'activació de sistemes de senyalització. Disposa de 1 circuit de sortida configurable, mitjançant microinterruptor, com a sortida supervisada amb RFL o en forma relé amb contactes lliures de tensió. Incorpora circuit aïllador de curtcircuit de llaç, led per indicar l'estat del mòdul i selector de direcció decàdic (01-159). per adaptar-se a la central dincendi. Marca/Model: NOTIFIER/701+M200SMB o equivalent.	1,000	x	79,98000	= 79,98000	
					Subtotal:		79,98000	79,98000

COST DIRECTE		88,45950
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,32689
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**89,78639**

P-449 EM1212UY u Mòdul monitor i de control direccionable Disposa de 2 circuits d'entrada supervisats per a la monitorització d'equips d'alarma i de senyals tècnics amb contactes lliures de tensió i 1 circuit de sortida de relé amb contactes lliures de tensió. Muntatge en superfície amb caixa. Marca/Model: NOTIFIER/M721+M200SMB+M200PMB o equivalent. **Rend.: 1,000** **75,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
						Subtotal:		8,47950	8,47950
Materials									
	BM121265	u	Mòdul monitor i de control direccionable. Disposa de 2 circuits d'entrada supervisats per monitoritzar equips d'alarma i senyals tècnics amb contactes lliures de tensió i 1 circuit de sortida de relé amb contactes lliures de tensió. Incorpora circuit aïllador de curtcircuit de llaç, leds per indicar l'estat del mòdul i selector de direcció decàdic (01-159). Permet muntatge en superfície amb caixa M200SMB o SMB6-V0, amb guia DIN estàndard mitjançant el suport M200E-DIN o en qualsevol tipus de superfície amb el suport M200PMB. Marca/Model: NOTIFIER/M721+M200SMB o equivalent.	1,000	x	65,66000	=	65,66000	
						Subtotal:		65,66000	65,66000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		74,13950
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,11209
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**75,25159**

P-450 EM121K65 u Retenidor de paret de 400N amb caixa i polsador, per porta tallafoc. Caixa de plàstic reforçat amb fibra i polsador de desbloqueig vermell. L?equip allibera la porta quan es deixa d?aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció i polarització i placa ferromagnètica articulada Ref.960110. Marca/Model: NOTIFIER/960120 o equivalent. **Rend.: 1,000** **72,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
						Subtotal:		2,82650	2,82650
Materials									
	BM121287	u	Retenidor de paret de 400N amb caixa i polsador, per porta tallafoc. Caixa de plàstic reforçat amb fibra i polsador de desbloqueig vermell. L?equip allibera la porta quan es deixa d?aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció i polarització i placa ferromagnètica articulada Ref.960110. Marca/Model: NOTIFIER/960120 o equivalent.	1,000	x	68,82000	=	68,82000	
						Subtotal:		68,82000	68,82000

COST DIRECTE		71,64650
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,07470
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**72,72120**

P-451 EM121KJH u Subministrament i instal·lació de font d'alimentació de 24 Vcc i 5 Amp estabilitzada, curtcircuitable, amb carregador de bateries i dues sortides independents protegides per fusibles. Dotada amb relé d'avaria energitzat en repòs que es fa servir per a actuació local o repetició a la central d'incendis. Equipada amb 4 leds externs, 3 leds interns, i ubicada a cabina metàl·lica. Fins i tot dues bateries de 12Vcc/7Ah. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: HONEYWELL/HLSPS50 o equivalent. **Rend.: 1,000** **415,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:			2,82650	2,82650
Materials								
	BM1212RE	u	Subministrament i instal·lació de font d'alimentació de 24 Vcc i 5 Amp estabilitzada, curtcircuitable, amb carregador de bateries i dues sortides independents protegides per fusibles. Dotada amb relé d'avaria energitzat en repòs que es fa servir per a actuació local o repetició a la central d'incendis. Equipada amb 4 leds externs, 3 leds interns, i ubicada a cabina metàl·lica. Fins i tot dues bateries de 12Vcc/7Ah. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: HONEYWELL/HLSPS50 o equivalent.	1,000	x 406,41000	= 406,41000		
				Subtotal:			406,41000	406,41000
				COST DIRECTE				409,23650
				DESPESES INDIRECTES	1,50	%		6,13855
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**415,37505**

P-452	**EM12U02J**	u	Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis analògica multiprogramable INSPIRE de 2 llaços, connectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell per a la sincronització i el control d'esdeveniments del sistema. Muntada amb cabina de 10 HU i porta amb pantalla tàctil a color de 10´´. Protocol Opal, amb capacitat de 159 detectors i 159 mòduls monitors (entrada) o de control (sortida) per cada llaç. Compatible amb dispositius de protocol CLIP heretats. Admet la potent xarxa ID²net d'Inspire amb capacitats de xarxa avançades. Permet la connexió directa i integració (gestió) amb els sistemes dalarma per veu Variodyn mitjançant maquinari addicional. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Amb certificat CPD: 0786-CPD-20878; EN54 part 2 i 4. - Admet fins a 6 mòduls intercanviables en calent. - Pantalla tàctil a color de 10” i botons retroil·luminats. - Suport d'eines de programació gràfiques i de text de causa i efecte dins i fora del lloc posada en marxa - Caixa posterior amb adaptacions per a muntatge en rack de 19” o semiencastat. Equipada amb: INSPIRE E10 de 2 bucles (HOP-131-206) Caixa del darrere E10 Panell posterior de 6 ranures Font d'alimentació de 240 W Porta amb pantalla tàctil de 10” Touchscreen Mòdul carregador Mòdul CPU 1 Mòdul Port Serial COM HOP-405-100 Llicència TPP HOPS-935-100 Llicència d'idioma HOP-931-1ES 2 Bateries de 12V/24Ah PS-1224 Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Durant la posada	**Rend.: 1,000**		**2.589,85**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			en marxa, es recomana fer una lectura/diagnòstic dels circuits analògics, utilitzant l'eina opcional del verificador de llaços POL-200TS Marca/Model: NOTIFIER/INSIRE HOP-131-206_2 o equivalent.					

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	26,12000	=	208,96000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	30,41000	=	243,28000	
					Subtotal:			452,24000	452,24000
Materials									
	BM12U02J	u	Subministrament i instal·lació de central de detecció d'incendis analògica multiprogramable INSPIRE de 2 llaços, connectable a la plataforma Cloud CLSS de Honeywell per a la sincronització i el control d'esdeveniments del sistema. Muntada amb cabina de 10 HU i porta amb pantalla tàctil a color de 10´´. Protocol Opal, amb capacitat de 159 detectors i 159 mòduls monitors (entrada) o de control (sortida) per cada llaç. Compatible amb dispositius de protocol CLIP heretats. Admet la potent xarxa ID²net d'Inspire amb capacitats de xarxa avançades. Permet la connexió directa i integració (gestió) amb els sistemes dalarma per veu Variodyn mitjançant maquinari addicional. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Amb certificat CPD: 0786-CPD-20878; EN54 part 2 i 4. - Admet fins a 6 mòduls intercanviables en calent. - Pantalla tàctil a color de 10” i botons retroil·luminats. - Suport d'eines de programació gràfiques i de text de causa i efecte dins i fora del lloc posada en marxa - Caixa posterior amb adaptacions per a muntatge en rack de 19” o semiencastat. Equipada amb: INSPIRE E10 de 2 bucles (HOP-131-206) Caixa del darrere E10 Panell posterior de 6 ranures Font d'alimentació de 240 W Porta amb pantalla tàctil de 10” Touchscreen Mòdul carregador Mòdul CPU 1 Mòdul Port Serial COM HOP-405-100 Llicència TPP HOPS-935-100 Llicència d'idioma HOP-931-1ES 2 Bateries de 12V/24Ah PS-1224 Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Durant la posada en marxa, es recomana fer una lectura/diagnòstic dels circuits analògics, utilitzant l'eina opcional del verificador de llaços POL-200TS Marca/Model: NOTIFIER/INSIRE HOP-131-206_2	1,000	x	2.044,14000	=	2.044,14000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BMY12000	u	Part proporcional d'elements especials per a centrals de detecció	80,000	x	0,69000	= 55,20000	
					Subtotal:		2.099,34000	2.099,34000
						COST DIRECTE		2.551,58000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %	38,27370
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.589,85370**

P-453 EM133167 u Subministrament i instal·lació de sirena exterior fabricada en policarbonat de color vermell, amb focus intermitent i serigrafia de la paraula FOC en color blanc, consum 25mA a 24VDC.
Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.
Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plec de condicions.
Marca/Model: NOTIFIER/HSR-E24 o equivalent.

Rend.: 1,000 **141,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840	
					Subtotal:			13,56720	13,56720
Materials									
	BMY13000	u	Part proporcional d'elements especials per a sirenes	1,000	x	0,62000	=	0,62000	
	BM133067	u	Subministrament i instal·lació de sirena exterior fabricada en policarbonat de color vermell, amb focus intermitent i serigrafia de la paraula FOC en color blanc, consum 25mA a 24VDC. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/HSR-E24	1,000	x	125,07000	=	125,07000	
					Subtotal:			125,69000	125,69000
						COST DIRECTE			139,25720
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		2,08886
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**141,34606**

P-454 EM13JL3J u Subministrament i instal·lació de sirena amb flaix direccionable WRA-RC-I02 alimentat del llaç analògic amb aïllador de curtcircuit incorporat. Tecnologia de leds d´alta lluminositat. Consum màx.: 3,5mA. Freqüència del flaix estroboscòpic: 1Hz. Possibilitat de muntatge amb bases de baix perfil, altes i estanques IP66 (B501AP, BRR o WRR). Inclou funció de bloqueig a base i base BRR.
Compatible amb protocol Clip i Opal.
Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.
Aprovada segons els requisits d'EN54-23 i EN54-17

Rend.: 1,000 **169,62** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/WRA-RC-I02_BRR o equivalent.					

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
					Subtotal:			16,95900	16,95900
Materials									
	BM130L3J	u	Subministrament i instal·lació de sirena amb flaix direccionable WRA-RC-I02 alimentat del llaç analògic amb aïllador de curtcircuit incorporat. Tecnologia de leds d´alta lluminositat. Consum màx.: 3,5mA. Freqüència del flaix estroboscòpic: 1Hz. Possibilitat de muntatge amb bases de baix perfil, altes i estanques IP66 (B501AP, BRR o WRR). Inclou funció de bloqueig a base i base BRR. Compatible amb protocol Clip i Opal. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovada segons els requisits d'EN54-23 i EN54-17 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/WRA-RC-I02_BRR	1,000	x	150,15000	=	150,15000	
					Subtotal:			150,15000	150,15000
						COST DIRECTE			167,10900
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		2,50664
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**169,61564**

P-455 EM141103 u Subministrament i instal·lació de polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de curtcircuit incorporat M5A-RP02FF-N026-41.
Direccionament senzill mitjançant dos roto-swich decàdics (01-159).
Disposa de Led que permet veure lestat de lequip.
Prova de funcionament i rear-me mitjançant clau.
Inclou caixa per a muntatge en superfície PS031W i tapa de protecció.
Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99.
Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.
Aprovat segons els requisits d'EN54-11 i EN54-17 amb certificat CPD: 0832-CPD-0702
Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.
Marca/Model: NOTIFIER/M5A-RP02FF-N026-41 o

Rend.: 1,000 **80,79** €

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			equivalent.						
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
					Subtotal:			13,56720	13,56720
Materials									
	BM141102	u	Polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de curtcircuit incorporat M5A-RP02FF-N026-41. Direccionament senzill mitjançant dos roto-swich decàdics (01-159). Disposa de Led que permet veure lestat de lequip. Prova de funcionament i rear-me mitjançant clau. Inclou caixa per a muntatge en superfície PS031W i tapa de protecció. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conformi al Reglament (UE) núm. 305/2011 del Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits d'EN54-11 i EN54-17 amb certificat CPD: 0832-CPD-0702 Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions. Marca/Model: NOTIFIER/M5A-RP02FF-N026-41	1,000	x	66,03000	=	66,03000	
					Subtotal:			66,03000	66,03000
						COST DIRECTE			79,59720
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,19396
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,79116**

P-456 EM235AAA u Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge **Rend.: 1,000** **327,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
					Subtotal:			84,79500	84,79500
Materials									
	BM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i	1,000	x	237,52000	=	237,52000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment						
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x	0,59000	=	0,59000	
					Subtotal:			238,11000	238,11000
						COST DIRECTE			322,90500
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,84358
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**327,74858**

P-457 EM242A2B u Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada. Marca/Model: KOMTES/AG SPRINKLER DH80 GA5661 o equivalent **Rend.: 1,000** **18,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
					Subtotal:			12,43660	12,43660
Materials									
	BMY24000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,000	x	1,47000	=	1,47000	
	BM242A20	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre	1,000	x	3,98000	=	3,98000	
					Subtotal:			5,45000	5,45000
						COST DIRECTE			17,88660
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,26830
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,15490**

P-458 EM242L3H u Ruixador automàtic de paret empotratl, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre i muntat en canonada. Marca/Model: KOMTES/AG SPRINKLER DH80 RA0362 o equivalent **Rend.: 1,000** **18,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
					Subtotal:			12,43660	12,43660
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BM242A20	u	Ruixador automàtic cara avall, de bronze, amb dispositiu fusible metàl·lic d'una temperatura d'accionament de 68 a 74 °C, de 1/2´´ de diàmetre	1,200	x	3,98000	=	4,77600	
	BMY24000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors-extintors automàtics	1,000	x	1,47000	=	1,47000	
					Subtotal:			6,24600	6,24600
								COST DIRECTE	18,68260
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,28024
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**18,96284**

P-459 EM251011 u Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 2´´ de diàmetre, muntada **Rend.: 1,000** **886,47** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000	
A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,12000	=	78,36000	
				Subtotal:			169,59000	169,59000
Materials								
BM251010	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de diàmetre	1,000	x	692,38000	=	692,38000	
BMY25000	u	Part proporcional d'elements especials per a vàlvules de control i alarma	1,000	x	11,40000	=	11,40000	
				Subtotal:			703,78000	703,78000
							COST DIRECTE	873,37000
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	13,10055
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**886,47055**

P-460 EM251L4J u Col·lector d'acer negre de diàmetre nominal 5", proveït de contrabrides, segons esquema de principi, segons la normativa DIN ISO 2440-35, soldat amb grau de dificultat Alt i col·locat superficialment, incloent capa d'imprimació i una d'acabat, aïllament amb 9mm de gruix, accessoris, suport0 elements per al correcte duncionament de la instal·lació. **Rend.: 1,000** **842,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x	30,41000	=	91,23000	
A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x	26,12000	=	78,36000	
				Subtotal:			169,59000	169,59000
Materials								
BM251L5J	u	Vàlvula de control i alarma per a instal·lacions de ruixadors automàtics, de 3´´ de diàmetre	1,000	x	660,30000	=	660,30000	
				Subtotal:			660,30000	660,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
								COST DIRECTE	829,89000
								DESPESES INDIRECTES 1,50 %	12,44835
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**842,33835**

P-461 EM31261J u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret **Rend.: 1,000** **51,23** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
				Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials								
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	38,87000	=	38,87000	
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
				Subtotal:			39,17000	39,17000
							COST DIRECTE	50,47600
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	0,75714
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**51,23314**

P-462 EM31261K u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment **Rend.: 1,000** **98,11** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
				Subtotal:			22,61200	22,61200
Materials								
BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	34,88000	=	34,88000	
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
BM312611	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	38,87000	=	38,87000	
				Subtotal:			74,05000	74,05000
							COST DIRECTE	96,66200
							DESPESES INDIRECTES 1,50 %	1,44993
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**98,11193**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-463 EM31351J u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret **Rend.: 1,000** **81,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
			Subtotal:					11,30600	11,30600
Materials									
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	68,84000	=	68,84000	
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
			Subtotal:					69,14000	69,14000
			COST DIRECTE						80,44600
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		1,20669
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**81,65269**

P-464 EM31351K u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment **Rend.: 1,000** **128,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
			Subtotal:					22,61200	22,61200
Materials									
	BM3A1000	u	Armari per a extintor per a muntar superficialment	1,000	x	34,88000	=	34,88000	
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
	BM313511	u	Extintor de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000	x	68,84000	=	68,84000	
			Subtotal:					104,02000	104,02000
			COST DIRECTE						126,63200
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		1,89948
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**128,53148**

P-465 EM91BL3J u Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb el següent material:
- 1 Parallamps Normalitzat. PDC Modelo 6.3 (UNE 21.186, IEC 62.561)
- 1 Peça d'adaptació 1 1/2´´ Ø20mm conductor rodó.
- 1 Pal 6m Ø1'1/2´´ amb unió interior AC.GALV.
- 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces).
- 22 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561).
- 24 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm² (IEC 62.561).
- 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions
- 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes

Rend.: 1,000 **4.354,31** €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	30,41000	=	121,64000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	26,12000	=	104,48000	
			Subtotal:					226,12000	226,12000
Materials									
	BM910L3J	u	Construcció d'una instal·lació de parallamps equipada amb el següent material: - 1 Parallamps Normalitzat. PDC Modelo 6.3 (UNE 21.186, IEC 62.561) - 1 Peça d'adaptació 1 1/2´´ Ø20mm conductor rodó. - 1 Pal 6m Ø1'1/2´´ amb unió interior AC.GALV. - 1 Ancoratge placa 15cm Ø1'1/2´´ (2 peces). - 22 Cable trenat de coure 50 mm² (IEC 62.561). - 24 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm² (IEC 62.561). - 1 Tub de protecció inferior, incloses fixacions - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte.	1,000	x	4.063,84000	=	4.063,84000	
			Subtotal:					4.063,84000	4.063,84000
			COST DIRECTE						4.289,96000
			DESPESES INDIRECTES			1,50	%		64,34940
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4.354,30940**

P-466 EM9AHL3J u Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent **Rend.: 1,000** **382,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,95900	16,95900
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BM9AH6PJ	u	Comptador de llamps amb registre del nombre de descàrregues, per a muntar en el cable conductor de la instal·lació del parallamps, amb dispositiu de mesurador de la intensitat de corrent	1,000	x 359,91000 =	359,91000		
					Subtotal:	359,91000	359,91000	
					COST DIRECTE		376,86900	
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	5,65304	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**382,52204**	

P-467 EMD134IN u Subministrament de detector infraroig passiu amb antiemmascarament. Cobertura de 20m/86° i una cobertura de cortina de 60m/3. Grau 3.
Totalment muntat i funcionant.
Marca/Model: CEMOEL/VE735AM o equivalent.
Rend.: 1,000 **260,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Materials									
	BMD134IN	u	Subministrament de detector infraroig passiu amb antiemmascarament. Cobertura de 20m/86° i una cobertura de cortina de 60m/3. Grau 3. Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/VE735AM o equivalent.	1,000	x	247,87000	=	247,87000	
					Subtotal:			247,87000	247,87000
					COST DIRECTE				256,34950
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			3,84524
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**260,19474**

P-468 EMD134NC u Subministrament de Detector de doble tecnologia IR/MO, amb antiemmascarament actiu. Cobertura 15mt, 3 leds per indicació i proves. Alimentació de 9 a 16Vcc. Dimensions 11O x 66 x 42mm. Certificat EN50131 GRAU 3.
Totalment muntat i funcionant.
Marca/Model: CEMOEL/DT15+ o equivalent.
Rend.: 1,000 **69,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Materials									
	BMD1346I	u	Subministrament de Detector de doble tecnologia IR/MO, amb antiemmascarament actiu. Cobertura 15mt, 3 leds per indicació i proves. Alimentació de 9 a 16Vcc. Dimensions 11O x 66 x 42mm. Certificat EN50131 GRAU 3.	1,000	x	60,45000	=	60,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/DT15+ o equivalent.					
					Subtotal:	60,45000	60,45000	
					COST DIRECTE		68,92950	
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,03394	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**69,96344**	

P-469 EMD134TE u Subministrament de detector DT G3 can ACT i antiemmascarament p/sostre. Detector doble tecnala a can antimaskini;r. Abast 13m
diàmetre a 4m dalçada. Tecnaloi;:la dual IR+MO, tecnologia Anti-Cloak. Antimasking per IR actiu, RFL incloses. Auto test local
i remata. Compleix P0662, EN50131-1 Grau 3 i T550131-2-4.
Totalment muntat i funcionant.
Marca/Model: RIACO/LUNAR DTAM G3 o equivalent.
Rend.: 1,000 **77,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Materials									
	BMD134TE	u	Subministrament de detector DT G3 can ACT i antiemmascarament p/sostre. Detector doble tecnala a can antimaskini;r. Abast 13m diàmetre a 4m dalçada. Tecnaloi;:la dual IR+MO, tecnologia Anti-Cloak. Antimasking per IR actiu, RFL incloses. Auto test local i remata. Compleix P0662, EN50131-1 Grau 3 i T550131-2-4. Totalment muntat i funcionant. Marca/Model: RIACO/LUNAR DTAM G3 o equivalent.	1,000	x	67,76000	=	67,76000	
					Subtotal:			67,76000	67,76000
					COST DIRECTE				76,23950
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			1,14359
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,38309**

P-470 EMD24L3J u Subministrment de contacte mai;rnètica de superfície d'aquesta potència.
Muntatge adequat per a qualsevol tipus de porta metàl·lica. Carcassa d'alumini anaditzada. Contacta balancejada per a instal·lacions de
alta sesruritat. Obertura operativa màx. 75 mm. Contacte NC. Lani:itud del cable de 2 m. Dimensions: 76 x 12 x 25 mm. Certificació EN50131-2-6 Grada 2.
Marca/Model: SENTROL/DC-118 o equivalent.
Rend.: 1,000 **77,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Materials									
	BMD20L3J	u	Subministrment de contacte mai;rnètica de superfície d'aquesta potència. Muntatge adequat per a qualsevol tipus de porta metàl·lica. Carcassa d'alumini anaditzada. Contacta balancejada per a instal·lacions de alta sesruritat. Obertura operativa màx. 75 mm. Contacte NC. Lani:itud del cable de 2 m. Dimensions: 76 x 12 x 25 mm. Certificació EN50131-2-6 Grada 2. Marca/Model: SENTROL/DC-118 o equivalent.	1,000	x	67,99000	=	67,99000	
					Subtotal:			67,99000	67,99000
							COST DIRECTE		76,46950
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,14704
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**77,61654**

P-471 EMD3HLTJ u Subministrament de Panell de Control de 16 zones ampliable a 48. Fins a 8 teclats. Font d'alimentació de 1,5A. Port sèrie RS232 i Comunicador telefònic interessats. 1 Sortida Bus RS485. Possibilitat incorporar elements via ràdio. 100 codis dusuari. Grau 3. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GXY-D48-C o equivalent. **Rend.: 1,000** **615,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BMD3HLTJ	u	Suministrament de mòdul expansor multiplexado de 8 zonas+ 4 sortides per ampliació de sistema. Inclou caixa plàstic auto protejida. Incloent: - Font d'alimentació intel·ligent 12V 3A. Inclou mòdul expansor supervisat per a controls GALAXY de B entrades identificades individualment de doble balanceig i 4 sortides I cas proi;rramables.Incluye caixa metàl·lica autoprotesrida.CERTIFICAT EN50131 GRAU 3. - Bateria plom àcid de 12V - 17Ah. Sistema de immobilització d'electròlit AGM. Vàlvula de seiguretat de baixa pressió. Dimensions: 181x76x167mm. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: GALAXY DIME/GXY-RIO o equivalent.	1,000	x	592,65000	=	592,65000	
					Subtotal:			592,65000	592,65000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
							COST DIRECTE		606,78250
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	9,10174
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**615,88424**

P-472 EMD3HM3J u Subministrament de Bateria plom àcid de 12V - 17Ah. Sistema de immobilització d'electròlit AGM. Recombinació d'asos molt eficient (>99%). Vàlvula de seguretat de baixa pressió. Confi uracions en sèrie i en paral·lel. La vida d'operació. Baixa autodescar a. Ampli rang de temperatures d'operació. Dimensions: 181x76x167mm. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/BAT_12V17A o equivalent. **Rend.: 1,000** **98,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Materials									
	BMD3HM3J	u	Suministrament de Bateria plom àcid de 12V - 17Ah. Sistema de immobilització d'electròlit AGM. Recombinació d'asos molt eficient (>99%). Vàlvula de seguretat de baixa pressió. Confi uracions en sèrie i en paral·lel. La vida d'operació. Baixa autodescar a. Ampli rang de temperatures d'operació. Dimensions: 181x76x167mm. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/BAT_12V17A o equivalent.	1,000	x	88,35000	=	88,35000	
					Subtotal:			88,35000	88,35000
							COST DIRECTE		96,82950
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,45244
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**98,28194**

P-473 EMD3HM4J u Subministrament de teclat multifunció retroil·luminada amb display alfanumèric LCD (2 línies de 16 caràcters), teclat de silicona, brunzidor. CERTIFICAT EN50131. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GXY-MK-8 o equivalent. **Rend.: 1,000** **160,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Materials									
	BMD3HMRJ	u	Subministrament de teclat multifunció retroil·luminada amb display alfanumèric LCD (2 línies de 16 caràcters), teclat de silicona, brunzidor. CERTIFICAT EN50131.	1,000	x	149,77000	=	149,77000	

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Totalment connexionat i funcionant.
Marca/Model: CEMOEL/GXY-MK-8 o equivalent.

Subtotal:		149,77000	149,77000

COST DIRECTE			158,24950
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,37374
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**160,62324**

P-474 EMD3HM5J u Subministrament de Mòdul ETHERNET per a comunicacions TCP/IP. **Rend.: 1,000** **990,31** €
Centrals Galaxy.
Totalment connexionat i funcionant.
Marca/Model: CEMOEL/GALAXY/ETH o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
			Subtotal:					8,47950	8,47950
Materials									
	BMD3HM4J	u	Subministrament de Mòdul ETHERNET per a comunicacions TCP/IP. Centrals Galaxy. Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GALAXY/ETH o equivalent.	1,000	x	967,20000	=	967,20000	
			Subtotal:					967,20000	967,20000

COST DIRECTE			975,67950
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	14,63519
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**990,31469**

P-475 EMD3HM6J u MÒDUL COMUNICACIONS CRA AMB CONNEXIÓ IP/GPRS/SMS **Rend.: 1,000** **608,01** €
Totalment connexionat i funcionant.
Marca/Model: CEMOEL o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
			Subtotal:					8,47950	8,47950
Materials									
	BMD3HM6J	u	MÒDUL COMUNICACIONS CRA AMB CONNEXIÓ IP/GPRS/SMS Totalment connexionat i funcionant. Marca/Model: CEMOEL/GALAXY/ETH o equivalent.	1,000	x	590,55000	=	590,55000	
			Subtotal:					590,55000	590,55000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			599,02950
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	8,98544
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**608,01494**

P-476 EMD3HM8 u Suministrament de mòdul expansor multiplexado de 8 zonas+ 4 sortides per ampliació de sistema. Inclou caixa plàstic auto protejida. **Rend.: 1,000** **615,88** €
Incloent:
- Font d'alimentació intel·ligent 12V 3A. Inclou mòdul expansor supervisat per a controls GALAXY de B entrades identificades individualment de doble balanceig i 4 sortides I cas proi;rramables.Incluye caixa metàl·lica autoprotesrida.CERTIFICAT EN50131 GRAU 3.
- Bateria plom àcid de 12V - 17Ah. Sistema de immobilització d'electròlit AGM. Vàlvula de seiguretat de baixa pressió. Dimensions: 181x76x167mm.
Totalment instal·lat i funcionant.
Marca/Model: GALAXY DIME/GXY-RIO o equivalent.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
			Subtotal:					14,13250	14,13250
Materials									
	BMD3HLTJ	u	Suministrament de mòdul expansor multiplexado de 8 zonas+ 4 sortides per ampliació de sistema. Inclou caixa plàstic auto protejida. Incloent: - Font d'alimentació intel·ligent 12V 3A. Inclou mòdul expansor supervisat per a controls GALAXY de B entrades identificades individualment de doble balanceig i 4 sortides I cas proi;rramables.Incluye caixa metàl·lica autoprotesrida.CERTIFICAT EN50131 GRAU 3. - Bateria plom àcid de 12V - 17Ah. Sistema de immobilització d'electròlit AGM. Vàlvula de seiguretat de baixa pressió. Dimensions: 181x76x167mm. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: GALAXY DIME/GXY-RIO o equivalent.	1,000	x	592,65000	=	592,65000	
			Subtotal:					592,65000	592,65000

COST DIRECTE			606,78250
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	9,10174
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**615,88424**

P-477 EMD4HL3J u Subministrament de Sirena interior de 1tona. Plàstica ABS de colar blanca. Alimentació a 12Vcc. Temperatura de treball de -25°C a 55°C. Dimensions: 155x114x44mm. Gr3. IP315. Marca/Model: CADDX/AS210N o equivalent. **Rend.: 1,000** **37,16** €

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Mà d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000 =	5,22400	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000 =	6,08200	
					Subtotal:		11,30600	11,30600
Materials								
	BMD4HL3J	u	Subministrament de Sirena interior de 1tona. Plàstica ABS de colar blanca. Alimentació a 12Vcc. Temperatura de treball de -25°C a 55°C. Dimensions: 155x114x44mm. Gr3. IP315. Marca/Model: CADDX/AS210N o equivalent.	1,000	x	25,30000 =	25,30000	
					Subtotal:		25,30000	25,30000
					COST DIRECTE			36,60600
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,54909
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,15509**

P-478 EMD62223 m Conductor blindat i apantallat, de 2x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
					Subtotal:			0,84795	0,84795
Materials									
	BMD62220	m	Conductor blindat i apantallat, de 2x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2	1,050	x	0,38000	=	0,39900	
					Subtotal:			0,39900	0,39900
					COST DIRECTE				1,24695
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,01870
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,26565**

P-479 EMD62423 m Conductor blindat i apantallat, de 4x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2, col·locat en tub **Rend.: 1,000** **1,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
					Subtotal:			0,84795	0,84795
Materials									
	BMD62420	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2	1,050	x	0,48000	=	0,50400	
					Subtotal:			0,50400	0,50400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					COST DIRECTE			1,35195
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,02028
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,37223**

P-480 EMD6HLFJ u Amplificador de bucle d'inducció professional amb transformador electrònic del 90% d'eficiència per aconseguir un so d'alta qualitat sense distorsió per modulació. L'àrea coberta sense pèrdua per metall (No Metall Loss), en camp obert i amb amplada de segment de bucle de fins a 25 m és de fins a 260 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:1), 330 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:2) o 450 m2 (amb bucle: amb bucle).
Incloent la formació i posada en marxa de la instal·lació.
Marca/Model: OPTIMUS/PLS-X3 o equivalent.
Rend.: 1,000 **1.165,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Materials									
	BMD1HLFJ	u	Amplificador de bucle d'inducció professional amb transformador electrònic del 90% d'eficiència per aconseguir un so d'alta qualitat sense distorsió per modulació. L'àrea coberta sense pèrdua per metall (No Metall Loss), en camp obert i amb amplada de segment de bucle de fins a 25 m és de fins a 260 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:1), 330 m2 (amb bucle perimetral de relació d'aspecte 1:2) o 450 m2 (amb bucle: amb bucle). Incloent la formació i posada en marxa de la instal·lació. Marca/Model: OPTIMUS/PLS-X3 o equivalent.	1,000	x	1.139,74000	=	1.139,74000	
					Subtotal:			1.139,74000	1.139,74000
					COST DIRECTE				1.148,21950
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			17,22329
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.165,44279**

P-481 EMD7UL3J u Subministrament de Polsador lòipc compacte de superfície per a sortides d'emeri;rència amb temporització rei;rulable del temps de desbloqueja i pre-alarma, capaç de controlar fins a dos elements de bloqueig (si treballa a 24V.) i i;:estionar l'estat de la porta àcies 11 el seu control lòipc intei;:rat, permetent el desbloqueig immediat de la porta en cas d'emeri;rència, així com l'obertura de la mateixa mitjançant el bombeta de perfil europeu que incorpora, equipada amb 3 LEOS per assenyalar l'estada de la porta, polsador tipus bolet lluminós, brunzidor peça de 107 dB i protecció anti-sabotatge. Grada de Protecció: IP20 (Instal·lació a interiors). Marca/Model: EFF/EFF/1340-14 o equivalent.
Rend.: 1,000 **1.293,95** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
					Subtotal:			56,53000	56,53000
Materials									
	BMD7UL3J	u	Subministrament de Polsador lòipc compacte de superfície per a sortides d'emeri;rència amb temporització rei;rulable del temps de desbloqueja i pre-alarma, capaç de controlar fins a dos elements de bloqueig (si treballa a 24V.) i i;:estionar l'estat de la porta àcies 11 el seu control lòipc intei;:rat, permetent el desbloqueig immediat de la porta en cas d'emeri;rència, així com l'obertura de la mateixa mitjançant el bombeta de perfil europeu que incorpora, equipada amb 3 LEOS per assenyalar l'estada de la porta, polsador tipus bolet lluminós, brunzidor peça de 107 dB i protecció anti-sabotatge. Grada de Protecció: IP20 (Instal·lació a interiors). Marca/Model: EFF/EFF/1340-14 o equivalent.	1,000	x	1.218,30000	=	1.218,30000	
					Subtotal:			1.218,30000	1.218,30000
						COST DIRECTE			1.274,83000
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	19,12245
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.293,95245**

P-482 EMD7UL4J u Subministrament de ventosa de superfície de 3000N can contacta armadura i led. Tensió nominal 12/24VCC. Marca/Model: KLESCO/ EF_3DDCTC o equivalent. **Rend.: 1,000** **255,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
					Subtotal:			56,53000	56,53000
Materials									
	BMD7UL4J	u	Subministrament de ventosa de superfície de 3000N can contacta armadura i led. Tensió nominal 12/24VCC. Marca/Model: KLESCO/ EF_3DDCTC o equivalent.	1,000	x	195,30000	=	195,30000	
					Subtotal:			195,30000	195,30000
						COST DIRECTE			251,83000
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	3,77745
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**255,60745**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU

P-483 EMD7UL5J u Subministrament de Mitja cilindre amb afegir 164exp041 (3 claus) Marca/Model: KABA/164EXP301DNE15 o equivalent. **Rend.: 1,000** **417,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
					Subtotal:			56,53000	56,53000
Materials									
	BMD7UL5J	u	Subministrament de Mitja cilindre amb afegir 164exp041 (3 claus) Marca/Model: KABA/164EXP301DNE15 o equivalent.	1,000	x	355,22000	=	355,22000	
					Subtotal:			355,22000	355,22000
						COST DIRECTE			411,75000
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	6,17625
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**417,92625**

P-484 EMD7UL6J u Subministrament d'esquadra amb amfitul de fixació ajustable en L per a la sèrie EF300. Marca/Model: KLESCO/EF300LN o equivalent. **Rend.: 1,000** **79,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
					Subtotal:			28,26500	28,26500
Materials									
	BMD7UL6J	u	Subministrament d'esquadra amb amfitul de fixació ajustable en L per a la sèrie EF300. Marca/Model: KLESCO/EF300LN o equivalent.	1,000	x	50,22000	=	50,22000	
					Subtotal:			50,22000	50,22000
						COST DIRECTE			78,48500
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,17728
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**79,66228**

P-485 EMS06L3J u Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per:
- Segellat de baixants mitjançant collarins intumiscents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre.
- Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent.
Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal lacions i CTE-DB-SI. **Rend.: 1,000** **3.406,34** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	30,000	/R x	30,41000	=	912,30000	
					Subtotal:			912,30000	912,30000
Partides d'obra									
	E7DZD2E1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 160 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	25,000	x	52,04400	=	1.301,10000	
	E7DZD2C1	u	Segellat de pas de canonada combustible EI-180, de 125 mm de diàmetre a través de parets i sostres tallafocs, amb abraçadora formada per anell metàl·lic col·locada superficialment amb cargols	25,000	x	45,70400	=	1.142,60000	
					Subtotal:			2.443,70000	2.443,70000
							COST DIRECTE		3.356,00000
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	50,34000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3.406,34000**

P-486 EMS06Z0D u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical **Rend.: 1,000** **7,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
					Subtotal:			3,04100	3,04100
Materials									
	BMS01K0P	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva	1,000	x	4,10000	=	4,10000	
					Subtotal:			4,10000	4,10000
							COST DIRECTE		7,14100
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,10712
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,24812**

P-487 EMSB3L3J u Plaques de senyalització d'Escomesa fotovoltaica i inversors per establir les condicions de protecció contra incendis de les instal·lacions fotovoltaiques (FV) tenint en compte el risc d'electrocució que suposa per a l'actuació dels bombers en cas de sinistre pel fet que els mòduls FV no deixen de produir energia mentre els hi arriba llum solar. **Rend.: 1,000** **17,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,118	/R x	30,41000	=	3,58838	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,117	/R x	26,12000	=	3,05604	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
								Subtotal:	6,64442	6,64442
Materials									
	BMDBUL3J	u	Plaques de senyalització d'Escomesa fotovoltaica i inversors per establir les condicions de protecció contra incendis de les instal·lacions fotovoltaiques (FV) tenint en compte el risc d'electrocució que suposa per a l'actuació dels bombers en cas de sinistre pel fet que els mòduls FV no deixen de produir energia mentre els hi arriba llum solar.	1,000	x	10,70000	=	10,70000	
								Subtotal:	10,70000	10,70000
							COST DIRECTE			17,34442
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,26017
							COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,60459**

P-488 EMSBF23J u Rètol senyalització instal·lació fotovoltaica, triangular de 20 cms d'amplada, de panell de polipropilè de 1.5 mm de gruix, co·locat fixat mecànicament sobre parament vertical. **Rend.: 1,000** **18,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,117	/R x	26,12000	=	3,05604	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,118	/R x	30,41000	=	3,58838	
								Subtotal:	6,64442	6,64442
Materials									
	BMSBFL3J	u	Rètol senyalització instal·lació fotovoltaica, triangular de 20 cms d'amplada, de panell de polipropilè de 1.5 mm de gruix, co·locat fixat mecànicament sobre parament vertical.	1,000	x	11,63000	=	11,63000	
								Subtotal:	11,63000	11,63000
							COST DIRECTE			18,27442
							DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,27412
							COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,54854**

P-489 EN1216A7 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **101,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
								Subtotal:	22,61200	22,61200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BN1216A0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000 x 76,95000 =	76,95000		
				Subtotal:		76,95000		76,95000
				COST DIRECTE				99,56200
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %			1,49343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**101,05543**

P-490 EN1216B7 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **132,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,660	/R x	26,12000	=	17,23920	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	30,41000	=	20,07060	
					Subtotal:			37,30980	37,30980
Materials									
	BN1216B0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	93,59000	=	93,59000	
					Subtotal:			93,59000	93,59000
				COST DIRECTE					130,89980
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %			1,96350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**132,86330**

P-491 EN1216D7 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **164,05** €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,840	/R x	30,41000	=	25,54440	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,840	/R x	26,12000	=	21,94080	
					Subtotal:			47,48520	47,48520
Materials									
	BN1216D0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	114,14000	=	114,14000	
					Subtotal:			114,14000	114,14000
				COST DIRECTE					161,62520
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %			2,42438
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**164,04958**

P-492 EN1216E7 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **221,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,950	/R x	30,41000	=	28,88950	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,950	/R x	26,12000	=	24,81400	
					Subtotal:			53,70350	53,70350
Materials									
	BN1216E0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 125 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	164,38000	=	164,38000	
					Subtotal:			164,38000	164,38000
				COST DIRECTE					218,08350
				DESPESES INDIRECTES		1,50 %			3,27125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**221,35475**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-493	EN1216F7	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	Rend.: 1,000	268,05 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x	30,41000	=	33,45100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,100	/R x	26,12000	=	28,73200	
					Subtotal:			62,18300	62,18300
Materials									
	BN1216F0	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	201,91000	=	201,91000	
					Subtotal:			201,91000	201,91000
				COST DIRECTE					264,09300
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		3,96140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**268,05440**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-494	EN314724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000	18,28 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	3,88000	=	3,88000	
					Subtotal:			3,88000	3,88000
				COST DIRECTE					18,01250
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,27019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**18,28269**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-495	EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000	13,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	30,41000	=	5,01765	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,12000	=	4,30980	
					Subtotal:			9,32745	9,32745
Materials									
	BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	3,88000	=	3,88000	
					Subtotal:			3,88000	3,88000
				COST DIRECTE					13,20745
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,19811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,40556**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-496	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,000	14,93 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	30,41000	=	5,01765	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,12000	=	4,30980	
					Subtotal:			9,32745	9,32745
Materials									
	BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	5,38000	=	5,38000	
					Subtotal:			5,38000	5,38000
				COST DIRECTE					14,70745
				DESPESES INDIRECTES		1,50	%		0,22061
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,92806**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-497	EN315L6J	u	Vàlvula de bola manual de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´ amb connexió a mànega, muntada superficialment.	Rend.: 1,000	14,93 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	30,41000	=	5,01765	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,12000	=	4,30980	
					Subtotal:			9,32745	9,32745

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	5,38000	= 5,38000	
					Subtotal:		5,38000	5,38000
			COST DIRECTE					14,70745
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %		0,22061
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,92806**

P-498 EN316727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **20,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
			Subtotal:					11,30600	11,30600
Materials									
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	8,88000	=	8,88000	
			Subtotal:					8,88000	8,88000
			COST DIRECTE						20,18600
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,30279
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,48879**

P-499 EN317727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **28,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
			Subtotal:					14,13250	14,13250
Materials									
	BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	13,79000	=	13,79000	
			Subtotal:					13,79000	13,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			COST DIRECTE					27,92250
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %		0,41884
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,34134**

P-500 EN318727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **30,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
			Subtotal:					14,13250	14,13250
Materials									
	BN318720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	15,69000	=	15,69000	
			Subtotal:					15,69000	15,69000
			COST DIRECTE						29,82250
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,44734
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,26984**

P-501 EN319727 u Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **50,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,95900	16,95900
Materials									
	BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	33,15000	=	33,15000	
			Subtotal:					33,15000	33,15000
			COST DIRECTE						50,10900
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,75164
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**50,86064**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-502	EN4216B7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**51,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,275	/R x	26,12000	=	7,18300	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,275	/R x	30,41000	=	8,36275	
			Subtotal:					15,54575	15,54575
Materials									
	BN4216B0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x	35,57000	=	35,57000	
			Subtotal:					35,57000	35,57000
			COST DIRECTE						51,11575
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,76674
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**51,88249**

P-503	EN4216D7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per muntar entre brides, de 4´mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epo 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**64,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,350	/R x	26,12000	=	9,14200	
			Subtotal:					19,78550	19,78550
Materials									
	BN4216D0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x	43,82000	=	43,82000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:					43,82000	43,82000
			COST DIRECTE						63,60550
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,95408
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**64,55958**

P-504	EN42Y5A4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada	**Rend.: 1,000**	**52,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,281	/R x	30,41000	=	8,54521	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,281	/R x	26,12000	=	7,33972	
			Subtotal:					15,88493	15,88493
Materials									
	BN42Y5A0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x	36,22000	=	36,22000	
			Subtotal:					36,22000	36,22000
			COST DIRECTE						52,10493
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%				0,78157
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**52,88650**

P-505	EN42Y5B4	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada	**Rend.: 1,000**	**69,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,467	/R x	26,12000	=	12,19804	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,467	/R x	30,41000	=	14,20147	
			Subtotal:					26,39951	26,39951

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BN42Y5B0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000 x 41,74000 =	41,74000		
				Subtotal:		41,74000	41,74000
				COST DIRECTE			68,13951
				DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,02209
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,16160**

P-506 EN42Y5D4 u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada **Rend.: 1,000** **83,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,586	/R x	26,12000	=	15,30632	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,596	/R x	30,41000	=	18,12436	
					Subtotal:			33,43068	33,43068
Materials									
	BN42Y5D0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x	49,16000	=	49,16000	
					Subtotal:			49,16000	49,16000
					COST DIRECTE				82,59068
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			1,23886
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,82954**

P-507 EN45-FD2P u Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **42,63** €

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	26,12000	=	4,30980	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	30,41000	=	5,01765	
					Subtotal:			9,32745	9,32745
Materials									
	BN44-2JQO	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x	32,67000	=	32,67000	
					Subtotal:			32,67000	32,67000
					COST DIRECTE				41,99745
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			0,62996
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,62741**

P-508 EN4M3L5J u Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, per a muntar entre brides, DN 300 (per a tub de 315 mm de diàmetre nominal), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per reductor manual, muntada superficialment **Rend.: 1,000** **1.455,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,750	/R x	26,12000	=	19,59000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	30,41000	=	22,80750	
					Subtotal:			42,39750	42,39750
Materials									
	BN4M3J40	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN ISO 16136, funcionament manual, per a muntar entre brides, DN 300 (per a tub de 315 mm de diàmetre nominal), de 6 bar de pressió nominal, cos de PVC-U, disc de PVC-U, anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer zincat i accionament per reductor manual	1,000	x	1.391,41000	=	1.391,41000	
					Subtotal:			1.391,41000	1.391,41000
					COST DIRECTE				1.433,80750
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			21,50711
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.455,31461**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-509	EN723L3J	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Incloent servomotor 0-10V.	Rend.: 1,000	414,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	26,12000	=	12,53760	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,480	/R x	30,41000	=	14,59680	
					Subtotal:			27,13440	27,13440
Materials									
	BN723L3J	u	Vàlvula de regulació de tres vies motoritzada amb rosca, de diàmetre nominal 2´´, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt, muntada entre tubs. Incloent servomotor 0-10V.	1,000	x	381,30000	=	381,30000	
					Subtotal:			381,30000	381,30000

COST DIRECTE			408,43440
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	6,12652
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**414,56092**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-510	EN72-4ITR	u	Transmissor de pressió diferencial d'aigua de 0 a 4 bar entre preses de pressió (connexió amb rosca tipus Screw fitting per a canonades de 8mm), amb sortida 0-10V. Requereix alimentació a 24V CA o 18-33V CC. Caixa de connexió en fluor elastòmer i membrana (en contacte amb el medi) d'inoxidable. Protecció IP65. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/Huba, Model DPT Agua 0-4 Ref: 6552051000 o equivalent.	Rend.: 1,000	736,47 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
					Subtotal:			5,65300	5,65300
Materials									
	BN73-0ITR	u	Transmissor de pressió diferencial d'aigua de 0 a 4 bar entre preses de pressió (connexió amb rosca tipus Screw fitting per a canonades de 8mm), amb sortida 0-10V. Requereix alimentació a 24V CA o 18-33V CC. Caixa de connexió en fluor elastòmer i membrana (en contacte amb el medi) d'inoxidable. Protecció IP65. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/Huba, Model DPT Agua 0-4 Ref: 6552051000	1,000	x	719,93000	=	719,93000	
					Subtotal:			719,93000	719,93000

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		725,58300
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	10,88375
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**736,46675**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-511	EN72-4IVJ	u	Interruptor de flux d'aigua de la sèrie CP s'utilitzen per monitoritzar el flux de líquid, com aigua, glicol o altres no perillosos, líquids, a través de canonades. Quan el flux de líquid excedeix o cau sota el valor de flux predeterminat, aquest unipolar, doble tir L'interruptor de flux (SPDT) pot obrir un circuit i tancar-ne un altre a alhora. En aplicacions típiques, l'interruptor de flux sèrie CP pot aturar El corrent del compressor quan es refreda aigua en un sistema de refrigeració. es talla el sistema, protegint tant el propi frigorífic com el protegir tot el sistema de refrigeració contra danys. Característiques • Ideal per a una àmplia varietat d'aplicacions de pressió de líquids fins 10bar (1MPa) • Suporta canonades de DN25 a DN200 • Les paletes d'acer inoxidable (4 mides) es poden treure o modificat per adaptar-se a l'aplicació • Valors de flux i punt d?ajust ajustables • La carcassa completament tancada protegeix els components elèctrics Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/CP-LI-FL-SW-BSP0 o equivalent.	Rend.: 1,000	69,51 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
					Subtotal:			5,65300	5,65300
Materials									
	BN73-0IVJ	u	Interruptor de flux d'aigua de la sèrie CP s'utilitzen per monitoritzar el flux de líquid, com aigua, glicol o altres no perillosos, líquids, a través de canonades. Quan el flux de líquid excedeix o cau sota el valor de flux predeterminat, aquest unipolar, doble tir L'interruptor de flux (SPDT) pot obrir un circuit i tancar-ne un altre a alhora. En aplicacions típiques, l'interruptor de flux sèrie CP pot aturar El corrent del compressor quan es refreda aigua en un sistema de refrigeració. es talla el sistema, protegint tant el propi frigorífic com el protegir tot el sistema de refrigeració contra danys. Característiques • Ideal per a una àmplia varietat d'aplicacions de pressió de líquids fins 10bar (1MPa) • Suporta canonades de DN25 a DN200 • Les paletes d'acer inoxidable (4 mides) es poden treure o modificat per adaptar-se a l'aplicació	1,000	x	62,83000	=	62,83000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

• Valors de flux i punt d?ajust ajustables
• La carcassa completament tancada protegeix els components elèctrics
Totalment muntat i connectat.
Marca/Model: Schneider/CP-LI-FL-SW-BSP0

Subtotal:		62,83000	62,83000
COST DIRECTE			68,48300
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,02725
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,51025**

P-512 EN72-4LIJ u Actuador rotatiu amb posicionador per a comportes d'aire 10Nm (aprox. 2 m2 de secció de comporta) per a maniobra 0-10V (opera al rang 2-10V) i SORTIDA 2-10V CC per a senyal de verificació de posició. Alimentació elèctrica a 24V CA o CC, consum 2W, incorpora cable de 1m/4x0,75 mm2 per a connexió elèctrica. Angle de rotació màx.: 95º, ajustable mecànicament amb topalls. Temps de maniobra 150seg. Adreça de rotació seleccionable. Indicació de posició mecànica. Protecció classe III, IP54. Màxim nivell sonor 35 dB(A). Acoblament a eixos circulars o quadrats de 8 a 26,7mm. Permet desembragament per a rotació manual.
Marca, Model
Ref. 8751019000
Marca/Model: Schneider/MD10A-24 o equivalent.

Rend.: 1,000 **282,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050	
			Subtotal:					2,82650	2,82650
Materials									
	BN73-0LIJ	u	Actuador rotatiu amb posicionador per a comportes d'aire 10Nm (aprox. 2 m2 de secció de comporta) per a maniobra 0-10V (opera al rang 2-10V) i SORTIDA 2-10V CC per a senyal de verificació de posició. Alimentació elèctrica a 24V CA o CC, consum 2W, incorpora cable de 1m/4x0,75 mm2 per a connexió elèctrica. Angle de rotació màx.: 95º, ajustable mecànicament amb topalls. Temps de maniobra 150seg. Adreça de rotació seleccionable. Indicació de posició mecànica. Protecció classe III, IP54. Màxim nivell sonor 35 dB(A). Acoblament a eixos circulars o quadrats de 8 a 26,7mm. Permet desembragament per a rotació manual. Marca, Model Ref. 8751019000 Marca/Model: Schneider/MD10A-24 o equivalent.	1,000	x	275,16000	=	275,16000	
			Subtotal:					275,16000	275,16000

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			277,98650
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		4,16980
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**282,15630**

P-513 EN72-4LJJ u Sonda de temperatura d'immersió, per a lectura ràpida, L immersió = 220mm. Tipus Termistor NTC 10 kOhm. Tub d'immersió d'acer inoxidable (diàm. 3mm). Protecció IP65, PN16, amb rosca M 1/2´´. Rang de lectura: -40ºC a 120ºC. Cte de temps: 1,5seg.
Totalment muntat i connectat.
Marca/Model: Schneider/STP500-150 Ref.: 5123174010 o equivalent.

Rend.: 1,000 **49,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
			Subtotal:					5,65300	5,65300
Materials									
	BN73-0LJJ	u	Sonda de temperatura d'immersió, per a lectura ràpida, L immersió = 220mm. Tipus Termistor NTC 10 kOhm. Tub d'immersió d'acer inoxidable (diàm. 3mm). Protecció IP65, PN16, amb rosca M 1/2´´. Rang de lectura: -40ºC a 120ºC. Cte de temps: 1,5seg. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/STP500-150 Ref.: 5123174010 o equivalent.	1,000	x	43,26000	=	43,26000	
			Subtotal:					43,26000	43,26000

COST DIRECTE		48,91300
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,73370
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**49,64670**

P-514 EN72-4LKJ u SHO2 S. Analogica exterior 2%RH T. Trans
Marca/Model: Schneider/SHO2XA2A o equivalent.

Rend.: 1,000 **374,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
			Subtotal:					5,65300	5,65300
Materials									
	BN73-0LKJ	u	SHO2 S. Analogica exterior 2%RH T. Trans Marca/Model: Schneider/SHO2XA2A o equivalent.	1,000	x	363,43000	=	363,43000	
			Subtotal:					363,43000	363,43000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			369,08300
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,53625
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**374,61925**

P-515 EN72-4LQJ u Sensor de lluminositat exterior. Rangs de lectura seleccionables per switch interns: 0-400 Lux/0-20 kLux, amb sortida seleccionable 4-20mA o 0-10. A la caixa de material plàstic tipus Poliamida, amb grau de protecció elèctrica IP65. El sensor té la mateixa sensibilitat que l'ull humà i és resistent a la llum ultraviolada. Dimensions 65mm x 85mm.
Totalment muntat i connectat.
Marca/Model: Schneider/SLO320 Ref: 006920640 o equivalent.

Rend.: 1,000 **242,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
			Subtotal:					5,65300	5,65300
Materials									
	BN73-0LQJ	u	Sensor de lluminositat exterior. Rangs de lectura seleccionables per switch interns: 0-400 Lux/0-20 kLux, amb sortida seleccionable 4-20mA o 0-10. A la caixa de material plàstic tipus Poliamida, amb grau de protecció elèctrica IP65. El sensor té la mateixa sensibilitat que l'ull humà i és resistent a la llum ultraviolada. Dimensions 65mm x 85mm. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/SLO320 Ref: 006920640 o equivalent.	1,000	x	233,06000	=	233,06000	
			Subtotal:					233,06000	233,06000

COST DIRECTE			238,71300
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	3,58070
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**242,29370**

P-516 EN72-4LRJ u Actuador rotatiu per a comportes d'aire 5Nm (aprox. 1 m2 de secció de comporta) per a maniobra on/off o tres punts. Alimentació elèctrica a 24V CA o CC, consum 1W, incorpora cable de 1m/3x0,75 mm2 per a connexió elèctrica. Angle de rotació màx.: 95º, ajustable mecànicament amb topalls. Temps de maniobra 150seg. Adreça de rotació seleccionable. Indicació de posició mecànica. Protecció classe III, IP54. Màxim nivell sonor 35 dB(A). Acoblament a eixos circulars o quadrats de 6 a 20mm. Permet desembragament per a rotació manual.
Ref. 875100500
Marca/Model: Schneider/MD5B-24 o equivalent.

Rend.: 1,000 **282,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,050	/R x	30,41000	=	1,52050	
			Subtotal:					2,82650	2,82650
Materials									
	BN73-0LIJ	u	Actuador rotatiu amb posicionador per a comportes d'aire 10Nm (aprox. 2 m2 de secció de comporta) per a maniobra 0-10V (opera al rang 2-10V) i SORTIDA 2-10V CC per a senyal de verificació de posició. Alimentació elèctrica a 24V CA o CC, consum 2W, incorpora cable de 1m/4x0,75 mm2 per a connexió elèctrica. Angle de rotació màx.: 95º, ajustable mecànicament amb topalls. Temps de maniobra 150seg. Adreça de rotació seleccionable. Indicació de posició mecànica. Protecció classe III, IP54. Màxim nivell sonor 35 dB(A). Acoblament a eixos circulars o quadrats de 8 a 26,7mm. Permet desembragament per a rotació manual. Marca, Model Ref. 8751019000 Marca/Model: Schneider/MD10A-24 o equivalent.	1,000	x	275,16000	=	275,16000	
			Subtotal:					275,16000	275,16000

COST DIRECTE			277,98650
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,16980
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**282,15630**

P-517 EN72-4LVJ u Beina de Llautó niquelat (diàm.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2´´. Linm.=150mm, Ltot.=163, Øin=7mm, Øout 10mm. Rang de temperatura: -40ºC a 150 ºC. Fixació mitjançant cargol.
Totalment muntat i connectat.
Marca/Model: Schneider/Beina 150 Ref.: 9121042000 o equivalent.

Rend.: 1,000 **20,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
			Subtotal:					5,65300	5,65300
Materials									
	BN73-0LVJ	u	Beina de Llautó niquelat (diàm.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2´´. Linm.=150mm, Ltot.=163, Øin=7mm, Øout 10mm. Rang de temperatura: -40ºC a 150 ºC. Fixació mitjançant cargol. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: Schneider/Beina 150 Ref.: 9121042000 o equivalent.	1,000	x	14,17000	=	14,17000	
			Subtotal:					14,17000	14,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE		19,82300
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,29735
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,12035**

P-518 EN74DC17 u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 4", de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment. **Rend.: 1,000** **883,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
			Subtotal:					28,26500	28,26500
Materials									
	BN74DC10	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	841,71000	=	841,71000	
			Subtotal:					841,71000	841,71000

COST DIRECTE		869,97500
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	13,04963
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**883,02463**

P-519 EN8114D4 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2 ´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en arqueta de canalització enterrada. **Rend.: 1,000** **70,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,561	/R x	26,12000	=	14,65332	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,561	/R x	30,41000	=	17,06001	
			Subtotal:					31,71333	31,71333
Materials									
	BN8114D0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2 ´´1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en arqueta de canalització enterrada.	1,000	x	37,82000	=	37,82000	
			Subtotal:					37,82000	37,82000

COST DIRECTE		69,53333
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,04300
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**70,57633**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-520 EN812594 u Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada **Rend.: 1,000** **34,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375	/R x	30,41000	=	11,40375	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375	/R x	26,12000	=	9,79500	
			Subtotal:					21,19875	21,19875
Materials									
	BN812590	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1´´1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic	1,000	x	13,06000	=	13,06000	
			Subtotal:					13,06000	13,06000

COST DIRECTE		34,25875
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,51388
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**34,77263**

P-521 EN8216A4 u Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada **Rend.: 1,000** **118,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,680	/R x	30,41000	=	20,67880	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,680	/R x	26,12000	=	17,76160	
			Subtotal:					38,44040	38,44040
Materials									
	BN8216A0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000	x	78,74000	=	78,74000	
			Subtotal:					78,74000	78,74000

COST DIRECTE		117,18040
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	1,75771
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**118,93811**

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-522	EN8216B4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada	**Rend.: 1,000**	**158,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,120	/R x	26,12000	=	29,25440	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,120	/R x	30,41000	=	34,05920	
					Subtotal:			63,31360	63,31360
Materials									
	BN8216B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000	x	92,37000	=	92,37000	
					Subtotal:			92,37000	92,37000

COST DIRECTE			155,68360
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,33525
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**158,01885**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-523	EN8216B7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**131,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	30,41000	=	20,07060	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,660	/R x	26,12000	=	17,23920	
					Subtotal:			37,30980	37,30980
Materials									
	BN8216B0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000	x	92,37000	=	92,37000	
					Subtotal:			92,37000	92,37000

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			129,67980
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,94520
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**131,62500**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-524	EN8216D7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	**Rend.: 1,000**	**171,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,840	/R x	30,41000	=	25,54440	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,840	/R x	26,12000	=	21,94080	
					Subtotal:			47,48520	47,48520
Materials									
	BN8216D0	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic	1,000	x	121,13000	=	121,13000	
					Subtotal:			121,13000	121,13000

COST DIRECTE			168,61520
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	2,52923
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**171,14443**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-525	ENC21010	u	Vàlvula d'equilibrat embridada de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	**Rend.: 1,000**	**341,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x	30,41000	=	33,45100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,100	/R x	26,12000	=	28,73200	
					Subtotal:			62,18300	62,18300
Materials									
	BNC21010	u	Vàlvula d'equilibrat amb brides de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000	x	274,65000	=	274,65000	
					Subtotal:			274,65000	274,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			336,83300
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,05250
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**341,88550**

P-526 ENC21020 u Vàlvula d'equilibrat embridada de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada **Rend.: 1,000** **577,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x	30,41000	=	33,45100	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,100	/R x	26,12000	=	28,73200	
			Subtotal:					62,18300	62,18300
Materials									
	BNC21020	u	Vàlvula d'equilibrat amb brides de 80 mm de diàmetre nominal i Kvs=120, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000	x	506,45000	=	506,45000	
			Subtotal:					506,45000	506,45000

COST DIRECTE			568,63300
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	8,52950
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**577,16250**

P-527 ENC21030 u Vàlvula d'equilibrat embridada de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada **Rend.: 1,000** **768,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
			Subtotal:					84,79500	84,79500
Materials									
	BNC21030	u	Vàlvula d'equilibrat amb brides de 100 mm de diàmetre nominal i Kvs=190, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000	x	672,72000	=	672,72000	
			Subtotal:					672,72000	672,72000

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			757,51500
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	11,36273
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**768,87773**

P-528 ENE193FI u Filtre autonetejador manual, especialment robust, amb un sistema de neteja format per anells autoaspirants que es desplacen recorrent tota la superfície interna de l'element filtrant quan es detecta que el filtre el precisa. La neteja es realitza facilmente mitjançant l'accionament manual d'un volant. Aquest procés garanteix una alta eficàcia de rentada sense interrupció del pas de l'aigua.
Caracteristiques:
- Connexió nominal: DN 80
- Cabal punta: 36 m³/h
- Grau de filtració: 50 micres
- Pressió nominal: 10 bar
- Pressió de servei min/*max: 2,5/10 bar
- Temperatura màx. aigua: 30 °C
- Temperatura màx. ambient: 40 °C
Marca/Model: CILLIT/ MULTIPUR M BIO DN 80 **Rend.: 1,000** **2.370,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
			Subtotal:					56,53000	56,53000
Materials									
	BNE193HT	u	Filtre autonetejador manual, especialment robust, amb un sistema de neteja format per anells autoaspirants que es desplacen recorrent tota la superfície interna de l'element filtrant quan es detecta que el filtre el precisa. La neteja es realitza facilmente mitjançant l'accionament manual d'un volant. Aquest procés garanteix una alta eficàcia de rentada sense interrupció del pas de l'aigua. Caracteristiques: - Connexió nominal: DN 80 - Cabal punta: 36 m³/h - Grau de filtració: 50 micres - Pressió nominal: 10 bar - Pressió de servei min/*max: 2,5/10 bar - Temperatura màx. aigua: 30 °C - Temperatura màx. ambient: 40 °C Marca/Model: CILLIT/ MULTIPUR M BIO DN 80	1,000	x	2.278,50000	=	2.278,50000	
			Subtotal:					2.278,50000	2.278,50000

COST DIRECTE			2.335,03000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	35,02545
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.370,05545**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-529	ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**	**94,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	30,41000	=	12,16400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
					Subtotal:			22,61200	22,61200
Materials									
	BNE2A300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x	70,62000	=	70,62000	
					Subtotal:			70,62000	70,62000
					COST DIRECTE				93,23200
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,39848
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,63048**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-530	ENE2B304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	**Rend.: 1,000**	**143,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,660	/R x	30,41000	=	20,07060	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,660	/R x	26,12000	=	17,23920	
					Subtotal:			37,30980	37,30980
Materials									
	BNE2B300	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 80 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre	1,000	x	103,82000	=	103,82000	
					Subtotal:			103,82000	103,82000
					COST DIRECTE				141,12980
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		2,11695
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**143,24675**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-531	ENM132FD	u	Bomba dosificadora electrònica amb accessoris d'aspiració i impulsió i amb sistema de purga d'aire per a sistema de cloració. Marca/Model: Klinwass/AKS 603 PVDF Inex o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**343,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,650	/R x	30,41000	=	19,76650	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,650	/R x	26,12000	=	16,97800	
					Subtotal:			36,74450	36,74450
Materials									
	BNM132FD	u	Bomba dosificadora electrònica amb accessoris d'aspiració i impulsió i amb sistema de purga d'aire per a sistema de cloració. Marca/Model: Klinwass/AKS 603 PVDF Inex o equivalent.	1,000	x	301,51000	=	301,51000	
					Subtotal:			301,51000	301,51000
					COST DIRECTE				338,25450
					DESPESES INDIRECTES	1,50	%		5,07382
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**343,32832**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-532	ENM13L0J	u	Bomba de piscina. Electrobomba autoaspirant per a piscines, amb prefiltre incorporat de grans dimensions, amb tapa transparent en policarbonat. Cosbobomba, disc porta-segell i difusor en polipropilè resistent als productes químics de les piscines. Q: 18,00 m3/h i Alçada Impulsió: 4 m.c.a. Potència: 0,95 kW. Connexió Roscada 1 1/2´´ i Pes 10,90 Kg. Marca/Model: SALTOKI/0600020010 o equivalent.	**Rend.: 1,000**	**461,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,650	/R x	30,41000	=	19,76650	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,650	/R x	26,12000	=	16,97800	
					Subtotal:			36,74450	36,74450
Materials									
	BNM13L0J	u	Bomba de piscina. Electrobomba autoaspirant per a piscines, amb prefiltre incorporat de grans dimensions, amb tapa transparent en policarbonat. Cosbobomba, disc porta-segell i difusor en polipropilè resistent als productes químics de les piscines. Q: 18,00 m3/h i Alçada Impulsió: 4 m.c.a. Potència: 0,95 kW. Connexió Roscada 1 1/2´´ i Pes 10,90 Kg. Marca/Model: SALTOKI/0600020010 o equivalent.	1,000	x	417,57000	=	417,57000	
					Subtotal:			417,57000	417,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			454,31450
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	6,81472
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**461,12922**

P-533 EP229FER u Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmara blanc / negre, servei a un accés, muntada superficialment. **Rend.: 1,000** **265,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	26,12000	=	31,34400	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200	/R x	30,41000	=	36,49200	
			Subtotal:					67,83600	67,83600
Materials									
	BP229FER	u	Placa de carrer sistema 2 fils amb 2 pulsadors distribuïts en una columna, equipada amb intercomunicador audio, amb secret de conversació, servei a un accés, per a muntatge superficial	1,000	x	193,67000	=	193,67000	
			Subtotal:					193,67000	193,67000

COST DIRECTE			261,50600
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	3,92259
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**265,42859**

P-534 EP255FER u Kit video city Veo Wifi Duox Plus 1L per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat. **Rend.: 1,000** **447,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
			Subtotal:					11,30600	11,30600
Materials									
	BP255FER	u	KIT VIDEO CITY VEO WIFI DUOX PLUS 1L (A)per a sistema audio 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat.	1,000	x	429,24000	=	429,24000	
			Subtotal:					429,24000	429,24000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			440,54600
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	6,60819
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**447,15419**

P-535 EP256FER u Caixa encastar City KIT per a Telèfon per a sistema audio i video a 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat **Rend.: 1,000** **17,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
			Subtotal:					11,30600	11,30600
Materials									
	BP256FER	u	Caixa encastar City KIT per a Telèfon per a sistema audio i video a 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i dos pulsadors per a obertura i addicional, col·locat	1,000	x	6,05000	=	6,05000	
			Subtotal:					6,05000	6,05000

COST DIRECTE			17,35600
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,26034
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,61634**

P-536 EP271103 m Cable per a transmissió telefònica, de 8 parells de cables de secció 0,51 mm2 cada un i col·locat en tub **Rend.: 1,000** **8,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	30,41000	=	3,95330	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130	/R x	26,12000	=	3,39560	
			Subtotal:					7,34890	7,34890
Materials									
	BP271100	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 8 parells de cables, de secció 0,51 mm2 cada un	1,050	x	1,02000	=	1,07100	
			Subtotal:					1,07100	1,07100

COST DIRECTE			8,41990
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,12630
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,54620**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-537	EP31E13J	u	Posada en marxa de tota la instal·lació, tecnic especialitzat en horari laboral.	Rend.: 1,000	631,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	11,000	/R x	30,41000	=	334,51000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	11,000	/R x	26,12000	=	287,32000	
					Subtotal:			621,83000	621,83000
								COST DIRECTE	621,83000
						1,50 %		DESPESES INDIRECTES	9,32745
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**631,15745**

P-538	EP31U53J	u	Equip de recepció i prova (listener) de bucles d´inducció, amb auriculars. Marca/Model: OPTIMUS/LSTN-H o equivalent.	Rend.: 1,000	324,16 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BP31UL3J	u	Equip de recepció i prova (listener) de bucles d´inducció, amb auriculars. Marca/Model: OPTIMUS/LSTN-H o equivalent.	1,000	x	305,24000	=	305,24000	
					Subtotal:			305,24000	305,24000
								COST DIRECTE	319,37250
						1,50 %		DESPESES INDIRECTES	4,79059
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**324,16309**

P-539	EP31U94J	u	Projector acústic per a línia de 100 V, potència de 20 W RMS seleccionable a 10, 5 i 2,5 W. Recinte d'ABS preparat per a intempèrie amb grau de protecció IP66. Inclou una caixa de connexions separada amb terminals ceràmics i fusible tèrmic. Resposta en freqüència de 150~21.000 Hz. Pressió acústica màxima de 100 dB (1 m/1 kHz). Suport en U metàl·lic inclòs. Certificació EN 54-24. Compleix a més amb la normativa britànica de seguretat BS 5839, part 8. Totalment instal·lat i amb la posat en marxa. Marca/Model: OPTIMUS/SP-920EN o equivalent.	Rend.: 1,000	115,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

							Subtotal:	14,13250	14,13250
Materials									
	BP31U94J	u	Projector acústic per a línia de 100 V, potència de 20 W RMS seleccionable a 10, 5 i 2,5 W. Recinte d'ABS preparat per a intempèrie amb grau de protecció IP66. Inclou una caixa de connexions separada amb terminals ceràmics i fusible tèrmic. Resposta en freqüència de 150~21.000 Hz. Pressió acústica màxima de 100 dB (1 m/1 kHz). Suport en U metàl·lic inclòs. Certificació EN 54-24. Compleix a més amb la normativa britànica de seguretat BS 5839, part 8. Totalment instal·lat i amb la posat en marxa. Marca/Model: OPTIMUS/SP-920EN o equivalent.	1,000	x	99,23000	=	99,23000	
							Subtotal:	99,23000	99,23000
							COST DIRECTE		113,36250
						1,50 %	DESPESES INDIRECTES		1,70044
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**115,06294**

P-540	EP31U9BJ	u	Matriu PA&VA integrada amb 2 amplificadors de 460 W RMS, carregador de bateria i control de 8 zones d'altaveus. Totalment instal·lat i amb la posat en marxa. Marca/Model: OPTIMUS/COMPACT LITE o equivalent.	Rend.: 1,000	2.799,00 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BP31U9BJ	u	Matriu PA&VA integrada amb 2 amplificadors de 460 W RMS, carregador de bateria i control de 8 zones d'altaveus. Totalment instal·lat i amb la posat en marxa. Marca/Model: OPTIMUS/COMPACT LITE o equivalent.	1,000	x	2.743,50000	=	2.743,50000	
					Subtotal:			2.743,50000	2.743,50000
								COST DIRECTE	2.757,63250
						1,50 %		DESPESES INDIRECTES	41,36449
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**2.798,99699**

P-541	EP31U9CJ	u	Batería de litio internas para COMPACT LITE Marca/Model: OPTIMUS/K1BAT-LI o equivalent.	Rend.: 1,000	991,14 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					Subtotal:		14,13250	14,13250
Materials								
	BP31U9CJ	u	Batería de litio internas para COMPACT LITE Marca/Model: OPTIMUS/K1BAT-LI o equivalent.	1,000	x 962,36000	=	962,36000	
					Subtotal:		962,36000	962,36000
					COST DIRECTE			976,49250
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		14,64739
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**991,13989**

P-542 EP31U9DJ u Pupitre microfònic per a difusió d'avisos, directes o pregravats a través de la xarxa Ethernet, control i supervisió del sistema de megafonia i configuració de paràmetres. Amb funcions de Pupitre de Bombers segons EN54. Enviament d'avisos a zones/grups. Activació de missatges pregravats i de missatges de preevacuació i evacuació (EN 54-16). Avisos de viva veu, amb o sense to de preavís (gong). Connexió de font musical i enviament del programa musical a la matriu via Ethernet. Mostra la llista d'alarmes del sistema. Doble connexió a Ethernet (layer2 i layer3) per a instal·lacions amb xarxa redundant. Sobretaula, amb càpsula microfònica dinàmica unidireccional sobre flexo.
Marca/Model: OPTIMUS/DC-700ETH o equivalent.

Rend.: 1,000 **1.949,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BP31U9DJ	u	Pupitre microfònic per a difusió d'avisos, directes o pregravats a través de la xarxa Ethernet, control i supervisió del sistema de megafonia i configuració de paràmetres. Amb funcions de Pupitre de Bombers segons EN54. Enviament d'avisos a zones/grups. Activació de missatges pregravats i de missatges de preevacuació i evacuació (EN 54-16). Avisos de viva veu, amb o sense to de preavís (gong). Connexió de font musical i enviament del programa musical a la matriu via Ethernet. Mostra la llista d'alarmes del sistema. Doble connexió a Ethernet (layer2 i layer3) per a instal·lacions amb xarxa redundant. Sobretaula, amb càpsula microfònica dinàmica unidireccional sobre flexo. Marca/Model: OPTIMUS/DC-700ETH	1,000	x	1.906,61000	=	1.906,61000	
					Subtotal:			1.906,61000	1.906,61000

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
					COST DIRECTE			1.920,74250
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %		28,81114
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.949,55364**

P-543 EP31U9EJ u Font d'alimentació 24V 2.5Amp.
Marca/Model: OPTIMUS/FA24-2.5A o equivalent.

Rend.: 1,000 **119,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BP31U9EJ	u	Font d'alimentació 24V 2.5Amp. Marca/Model: OPTIMUS/FA24-2.5A o equivalent.	1,000	x	103,79000	=	103,79000	
					Subtotal:			103,79000	103,79000
					COST DIRECTE				117,92250
					DESPESES INDIRECTES	1,50 %			1,76884
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**119,69134**

P-544 EP3511IJ u Altaveu de sostre per a muntatge en superfície de 6,5", 10 W (10, 6, 3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (EN54, BS 5839, part 8). Sensibilitat 93 dB i SPL màx 103 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 230 ~ 24.000 Hz. Dimensions 170 mm (diàmetre) x 75 mm (fons), pes 1,30 kg. Acabat metàl·lic color blanc RAL 9010. Entrada de cables per darrere.
Totalment muntat i connexionat.
Marca/Model: OPTIMUS/AS-226EN o equivalent.

Rend.: 1,000 **92,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	BP35100J	u	Altaveu de sostre per a muntatge en superfície de 6,5", 10 W (10, 6, 3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (EN54, BS 5839, part 8). Sensibilitat 93 dB i SPL màx 103 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 230 ~ 24.000 Hz. Dimensions 170 mm (diàmetre) x 75 mm (fons), pes 1,30 kg. Acabat metàl·lic color blanc RAL 9010. Entrada de cables per darrere. Totalment muntat i connexionat. Marca/Model: OPTIMUS/AS-226EN	1,000	x	77,38000	=	77,38000	
					Subtotal:			77,38000	77,38000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			91,51250
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,37269
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**92,88519**

P-545 EP434A5J m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, CPR Cca, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal **Rend.: 1,000** **1,77** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
		Subtotal:					0,84795	0,84795
Materials								
BP434A50	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050	x	0,85000	=	0,89250	
		Subtotal:					0,89250	0,89250

COST DIRECTE			1,74045
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,02611
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,76656**

P-546 EP434AA0 m Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal **Rend.: 1,000** **2,63** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
		Subtotal:					0,84795	0,84795
Materials								
BP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050	x	1,66000	=	1,74300	
		Subtotal:					1,74300	1,74300

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			2,59095
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,03886
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,62981**

P-547 EP49UL3J m Cable 2x1,5mm2 resistent al foc. Cable format per conductors de coure flexible, aïllats en un elastòmer reticulat, cablejats, apantallats amb una cinta d'alumini/polièster, i una coberta exterior de Poliolefina LHR, construït segons UNE 211025. **Rend.: 1,000** **1,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015	/R x	30,41000	=	0,45615	
		Subtotal:					0,84795	0,84795
Materials								
BP49U010	m	Cable 2x1,5mm2 resistent al foc. Cable format per conductors de coure flexible, aïllats en un elastòmer reticulat, cablejats, apantallats amb una cinta d'alumini/polièster, i una coberta exterior de Poliolefina LHR	1,100	x	0,54000	=	0,59400	
		Subtotal:					0,59400	0,59400

COST DIRECTE			1,44195
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,02163
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,46358**

P-548 EP74SL3J u Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat **Rend.: 1,000** **1.124,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
		Subtotal:					56,53000	56,53000
Materials								
BP74SE10	u	Armari de peu metàl·lic amb bastidor tipus rack 19´´, de 42 unitats d'alçària, de 2000x600x800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa	1,000	x	1.051,65000	=	1.051,65000	
		Subtotal:					1.051,65000	1.051,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			COST DIRECTE			1.108,18000
			DESPESES INDIRECTES	1,50	%	16,62270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.124,80270**

P-549 EPA1UL4J u MINIDOMO 5.0 MP, WDR INDOOR 3,4-10,5mm IR Marca/Model: AVIGILON/5.0C-H6SL-D1-IR o equivalent. **Rend.: 1,000** **843,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
			Subtotal:					28,26500	28,26500
Materials									
	BPA1UL4J	u	MINIDOMO 5.0 MP, WDR INDOOR 3,4-10,5mm IR Marca/Model: AVIGILON/5.0C-H6SL-D1-IR o equivalent.	1,000	x	802,38000	=	802,38000	
			Subtotal:					802,38000	802,38000

		COST DIRECTE			830,64500
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%	12,45968
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**843,10468**

P-550 EPA1ULLJ u Subministrament de càmera IP Bullet de 6.0 M'apíxels color i B/N. Sensor d'imam en 1/1.8´´ CMOS. Òptica de 4.4-9.3mm. Resolució: 2688x1520, 2560x1440 i 1920x1080. Ran o dinàmic: 120dB. ANAR de abast entre 30-70 metres. Il·luminació:0.02Lux en color. Format: H264, H265 i MJPEG. Alimentació: PoE (IEEE802 .3at Classe 3 i PoE+ (IEEE802.3at Classe 4). Grau de protecció: IP68 i IK1O. Marca/Model: AVIGILON/6.0-H6A-B01-IR o equivalent. **Rend.: 1,000** **1.414,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
			Subtotal:					28,26500	28,26500
Materials									
	BPA1UL3J	u	Subministrament de càmera IP Bullet de 6.0 M'apíxels color i B/N. Sensor d'imam en 1/1.8´´ CMOS. Òptica de 4.4-9.3mm. Resolució: 2688x1520, 2560x1440 i 1920x1080. Ran o dinàmic: 120dB. ANAR de abast entre 30-70 metres. Il·luminació:0.02Lux en color. Format: H264, H265 i MJPEG. Alimentació: PoE (IEEE802 .3at Classe 3 i PoE+ (IEEE802.3at Classe 4). Grau de protecció: IP68 i IK1O. Marca/Model: AVIGILON/6.0-H6A-B01-IR o equivalent.	1,000	x	1.365,71000	=	1.365,71000	
			Subtotal:					1.365,71000	1.365,71000

		COST DIRECTE			1.393,97500
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%	20,90963
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.414,88463**

P-551 EPACUAS3 u LICENCIA ACC7 VISUALIZACION GRABACION ENTERPRISE 1 **Rend.: 1,000** **295,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
			Subtotal:					45,61500	45,61500
Materials									
	BPACULMJ	u	LICENCIA ACC7 VISUALIZACION GRABACION ENTERPRISE 1	1,000	x	245,85000	=	245,85000	
			Subtotal:					245,85000	245,85000

		COST DIRECTE			291,46500
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%	4,37198
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**295,83698**

P-552 EPACUAS4 u LICENCIA ACC7 ENTERPRISE FAILOVER PARA 1 CAMARA **Rend.: 1,000** **85,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
			Subtotal:					45,61500	45,61500
Materials									
	BPACULFJ	u	LICENCIA ACC7 ENTERPRISE FAILOVER PARA 1 CAMARA	1,000	x	38,15000	=	38,15000	
			Subtotal:					38,15000	38,15000

		COST DIRECTE			83,76500
		DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,25648
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**85,02148**

P-553 EPACUASB u Entre a d'As-Built final d'obra, que inclou la següent documentació:
- Detall dels sistemes instal·lats:Detall de zones o elements a Cad
- Acta d'entre a de l'obra
- Certificat del sistema (Incendi i intrusió) fitxes tècniques dels equips instal·lats

Rend.: 1,000 **338,92** €

Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
					Subtotal:			45,61500	45,61500
Materials									
	BPACUL5J	u	Entre a d'As-Built final d'obra, que inclou la següent documentació: - Detall dels sistemes instal·lats:Detall de zones o elements a Cad - Acta d'entre a de l'obra - Certificat del sistema (Incendi i intrusió) fitxes tècniques dels equips instal·lats	1,000	x	288,30000	=	288,30000	
					Subtotal:			288,30000	288,30000
						COST DIRECTE			333,91500
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	5,00873
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**338,92373**

P-554 EPD11141 u Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior i amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, muntada superficialment. **Rend.: 1,000** **88,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
					Subtotal:			16,95900	16,95900
Materials									
	BPD11140	u	Caixa de registre d'enllaç per a instal·lacions d'ICT, amb cos de planxa d'acer lacat amb aïllament interior i amb porta de planxa d'acer lacat, de 500x500x150 mm, per a muntar superficialment o per a encastar	1,000	x	69,83000	=	69,83000	
					Subtotal:			69,83000	69,83000
						COST DIRECTE			86,78900
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,30184
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**88,09084**

P-555 FDG285LJ u Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació de sanejament de les xarxes de pluvials i fecals objecte del projecte amb la xarxa existent, inclós materials, ajudes de paleta totalment acabat. Inclou formació de rasa i reomplert amb sauló i formigó i retirada de runes a l'abocador autoritzat. Reposició de tots els paviments afectats i tramitació dels permisos municipals necessaris. Tot segons instruccions dels tècnics municipals. Segons plànols d'instal.lacions: Segons especifacions del Plec de Condicions adjunt al projecte. Segons Normativa vigent en materia de Seguretat i Salut. **Rend.: 1,000** **1.866,91** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0137000	h	Ajudant col·locador	8,000	/R x	26,12000	=	208,96000	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	8,000	/R x	29,42000	=	235,36000	
					Subtotal:			444,32000	444,32000
Materials									
	BFD7ZL3J	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació de sanejament de les xarxes de pluvials i fecals objecte del projecte amb la xarxa existent, inclós materials, ajudes de paleta totalment acabat. Inclou formació de rasa i reomplert amb sauló i formigó i retirada de runes a l'abocador autoritzat. Reposició de tots els paviments afectats i tramitació dels permisos municipals necessaris. Tot segons instruccions dels tècnics municipals. Segons plànols d'instal.lacions: Segons especifacions del Plec de Condicions adjunt al projecte. Segons Normativa vigent en materia de Seguretat i Salut.	1,000	x	1.395,00000	=	1.395,00000	
					Subtotal:			1.395,00000	1.395,00000
						COST DIRECTE			1.839,32000
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	27,58980
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.866,90980**

P-556 FDK2YL5J u Pericó de registre de formigó prefabricat amb fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació. **Rend.: 1,000** **107,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			39,26000	39,26000
Maquinària									
	C1503000	h	Camió grua	0,200	/R x	52,42000	=	10,48400	
					Subtotal:			10,48400	10,48400
Materials									
	BDK21L5J	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació.	1,000	x	54,67000	=	54,67000	
	B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,097	x	18,60000	=	1,80420	
					Subtotal:			56,47420	56,47420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			106,21820
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,59327
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,81147**

P-557 FDK2YL8J u Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent. **Rend.: 1,000** **72,62** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
A0140000	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
		Subtotal:					39,26000	39,26000
Maquinària								
C1503000	h	Camió grua	0,200	/R x	52,42000	=	10,48400	
		Subtotal:					10,48400	10,48400
Materials								
B0332020	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,097	x	18,60000	=	1,80420	
BDK21L8J	u	Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 242/336 MM de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/model: Rainbird/VBA02673+VBA02676 o equivalent.	1,000	x	20,00000	=	20,00000	
		Subtotal:					21,80420	21,80420

COST DIRECTE			71,54820
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,07322
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**72,62142**

P-558 FDKZHEEJ u Bastiment i tapa rectangular de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **83,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
		Subtotal:					21,58800	21,58800
Materials								
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	47,20000	=	0,25016	
BDKZHLJ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	60,45000	=	60,45000	

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	60,70016	60,70016
COST DIRECTE				82,28816
DESPESES INDIRECTES	1,50	%		1,23432
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,52248**

P-559 FDKZV095 u Marc i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus FD Benito D-400 o equivalent, de 610x610x75mm, col·locat amb morter ciment. **Rend.: 1,000** **114,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
A0121000	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
		Subtotal:					24,28650	24,28650
Materials								
BDKZU024	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil tipus FDBenito D-400 o equivalent, de 610x610x75 mm	1,000	x	86,30000	=	86,30000	
		Subtotal:					86,30000	86,30000
Partides d'obra								
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	85,02050	=	2,55062	
		Subtotal:					2,55062	2,55062

COST DIRECTE			113,13712
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,69706
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**114,83418**

P-560 FFB25455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa **Rend.: 1,000** **4,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	30,41000	=	1,82460	
		Subtotal:					3,39180	3,39180
Materials								
BFB25400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,67000	=	0,68340	
BFWB2505	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,20000	=	0,66000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	BFYB2505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,04000	=	0,04000	
					Subtotal:			1,38340	1,38340
						COST DIRECTE			4,77520
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,07163
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,84683**

P-561 FFB26455 m Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa **Rend.: 1,000** **6,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	30,41000	=	2,12870	
					Subtotal:			3,95710	3,95710
Materials									
	BFB26400	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	1,06000	=	1,08120	
	BFWB2605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,05000	=	0,91500	
	BFYB2605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,07000	=	0,07000	
					Subtotal:			2,06620	2,06620
						COST DIRECTE			6,02330
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,09035
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,11365**

P-562 FHN63L4X u Projector exterior amb lira per adaptar a superfície, bàcul o columna. Cos fabricat amb injecció d'alumini lacat, amb vidre temperat, cargols d'acer inoxidable i junta de silicona. Dissipació passiva per a una correcta gestió tèrmica. Model per a LED MID-POWER temperatura de color 3000K, CRI80. Òptica Medium Flood. Orientable 270 °. Equip electrònic incorporat ON/OFF. Amb un grau de protecció IP65, IK08.
Classe d´aïllament 1. Hores de vida: 100.000 L90 B10 (Ta=25ºC). BUG Rate: B3 U0 G0, ULOR: 0%. Fàcil instal·lació, es
subministra amb mànega i connector.
Marca/Model: LAMP/SHOT 290 G3 5500 o equivalent. **Rend.: 1,000** **424,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Mà d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	26,08000	=	9,12800	
					Subtotal:			19,77150	19,77150
Materials									
	BHN63L4X	u	Projector exterior amb lira per adaptar a superfície, bàcul o columna. Cos fabricat amb injecció d'alumini lacat, amb vidre temperat, cargols d'acer inoxidable i junta de silicona. Dissipació passiva per a una correcta gestió tèrmica. Model per a LED MID-POWER temperatura de color 3000K, CRI80. Òptica Medium Flood. Orientable 270 °. Equip electrònic incorporat ON/OFF. Amb un grau de protecció IP65, IK08. Classe d´aïllament 1. Hores de vida: 100.000 L90 B10 (Ta=25ºC). BUG Rate: B3 U0 G0, ULOR: 0%. Fàcil instal·lació, es subministra amb mànega i connector. Marca/Model: LAMP/SHOT 290 G3 5500	1,000	x	398,78000	=	398,78000	
					Subtotal:			398,78000	398,78000
						COST DIRECTE			418,55150
						DESPESES INDIRECTES	1,50	%	6,27827
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**424,82977**

P-563 FHN63L5X u Banyador exterior encastat a paret. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiologica grup 0. Hores de vida: 50. 000 L90B10. BUG Rate: B0 U0 G0, ULOR: 0%.
Marca/Model: LAMP/URBAN 100 o equivalent. **Rend.: 1,000** **94,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,350	/R x	26,08000	=	9,12800	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x	30,41000	=	10,64350	
					Subtotal:			19,77150	19,77150
Materials									
	BHN63L5X	u	Banyador exterior encastat a paret. Fabricat en injecció d'alumini pintat de color gris texturitzat amb vidre temperat. Caixa d'encastat inclosa. Model per a LED MID-POWER amb temperatura de color 2700K, CRI 90. Equip electrònic ON/OFF incorporat. Amb un grau de protecció IP65, IK07. Classe d´aïllament I. Seguretat fotobiologica grup 0. Hores de vida: 50. 000 L90B10. BUG Rate: B0 U0 G0, ULOR: 0%. Marca/Model: LAMP/URBAN 100 o equivalent.	1,000	x	73,28000	=	73,28000	
					Subtotal:			73,28000	73,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			93,05150
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	1,39577
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**94,44727**

P-564 FJS51L5J m2 Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,3 l/h amb separació entre goters de 0,33 m i entre laterals de 0,6 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris. **Rend.: 1,000** **7,22** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,070	/R x	26,12000	=	1,82840	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,070	/R x	30,41000	=	2,12870	
		Subtotal:					3,95710	3,95710
Materials								
BJS54L4J	m	Canonada de polietilè de densitat baixa de 17 mm de diametre exterior i 14,6 mm de diametre interior, amb gotejadors termosoldats interiorment, per a un cabal de 2,3 l/h, amb una separació entre gotejadors de 30 cm	2,500	x	1,26000	=	3,15000	
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,100	x	0,02000	=	0,00200	
		Subtotal:					3,15200	3,15200

COST DIRECTE		7,10910
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,10664
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,21574**

P-565 FJS5R102 u Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó **Rend.: 1,000** **13,33** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
		Subtotal:					7,60250	7,60250
Materials								
BJS5R100	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre	1,000	x	5,53000	=	5,53000	
		Subtotal:					5,53000	5,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			13,13250
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,19699
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,32949**

P-566 FJS5RLKJ u Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó **Rend.: 1,000** **13,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
		Subtotal:					7,60250	7,60250
Materials								
BJS5RLKJ	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó	1,000	x	5,72000	=	5,72000	
		Subtotal:					5,72000	5,72000

COST DIRECTE		13,32250
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	0,19984
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,52234**

P-567 FJSA4261 u Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements gobernats, programat i comprovat **Rend.: 1,000** **276,24** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000	=	30,41000	
		Subtotal:					30,41000	30,41000
Materials								
BJSA4260B	u	Programador de reg amb alimentació a 24 V, no codificable, no ampliable i no centralitzable, per a un nombre màxim de 6 estacions	1,000	x	241,75000	=	241,75000	
		Subtotal:					241,75000	241,75000

COST DIRECTE		272,16000
DESPESES INDIRECTES	1,50 %	4,08240
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**276,24240**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-568	FJSB2211	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	**Rend.: 1,000**	**52,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,750	/R x	30,41000	=	22,80750	
					Subtotal:			22,80750	22,80750
Materials									
	BJSB2210	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	23,70000	=	23,70000	
	BJSWE100	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1´´	1,000	x	5,47000	=	5,47000	
					Subtotal:			29,17000	29,17000
						COST DIRECTE			51,97750
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,77966
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,75716**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-569	FN3G2LJJ	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg, de 32 mm de diàmetre, connectada en tub.	**Rend.: 1,000**	**28,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
					Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials									
	BN3G2870	u	Vàlvula de tall de plàstic, manual, per a tub de reg, de 32 mm de diàmetre, connectada en tub.	1,000	x	16,74000	=	16,74000	
					Subtotal:			16,74000	16,74000
						COST DIRECTE			28,04600
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,42069
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,46669**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-570	P1473-EPWW	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	**Rend.: 1,000**	**12,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1473-0XJI	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1, UNE-EN 458	1,000	x	12,29000	=	12,29000	
					Subtotal:			12,29000	12,29000
						COST DIRECTE			12,29000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,18435
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,47435**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-571	P1474-65MV	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	**Rend.: 1,000**	**22,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1474-0XKX	u	Parella de botes d'aigua de PVC de canya alta, per posada en obra del formigó, amb plantilla metàl·lica, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	1,000	x	22,24000	=	22,24000	
					Subtotal:			22,24000	22,24000
						COST DIRECTE			22,24000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,33360
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,57360**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-572	P1474-65MY	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	**Rend.: 1,000**	**15,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1474-0XL0	u	Parella de botes baixes de seguretat industrial per a treballs de construcció en general, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, amb puntera metàl·lica, sola antilliscant, falca amortidora d'impactes al taló i sense plantilla metàl·lica, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	1,000	x	15,64000	=	15,64000	
					Subtotal:			15,64000	15,64000
						COST DIRECTE			15,64000
						DESPESES INDIRECTES	1,50 %		0,23460
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,87460**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-573	P1474-65N0	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	Rend.: 1,000	8,06 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1474-0XL1	u	Parella de botes de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable, homologades segons UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347	1,000	x	7,94000	=	7,94000	
			Subtotal:					7,94000	7,94000
			COST DIRECTE						7,94000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,11910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,05910**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-574	P1477-65LG	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	Rend.: 1,000	5,56 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1477-07TR	u	Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	1,000	x	5,48000	=	5,48000	
			Subtotal:					5,48000	5,48000
			COST DIRECTE						5,48000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,08220
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,56220**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-575	P147L-EQD8	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó, i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	Rend.: 1,000	2,42 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147J-0XKD	u	Parella de guants d'alta resistència al tall i a l'abrassió per a ferrallista, amb dits i palmell de cautxú rugós sobre suport de cotó i subjecció elàstica al canell, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	1,000	x	2,38000	=	2,38000	
			Subtotal:					2,38000	2,38000
			COST DIRECTE						2,38000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,03570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,41570**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-576	P147L-EQDA	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior, i subjecció elàstica al canell	Rend.: 1,000	1,41 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147J-0XKF	u	Parella de guants per a ús general, amb palmell, artells, ungles i dits índex i polze de pell, dors de la mà i maniguet de cotó, folre interior i subjecció elàstica al canell	1,000	x	1,39000	=	1,39000	
			Subtotal:					1,39000	1,39000
			COST DIRECTE						1,39000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,02085
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,41085**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-577	P147L-EQDI	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	Rend.: 1,000	7,19 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147J-0XKN	u	Parella de guants de protecció contra riscs mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	1,000	x	7,08000	=	7,08000	
			Subtotal:					7,08000	7,08000
			COST DIRECTE						7,08000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,10620
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,18620**

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P-578	P147L-EQDJ	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	Rend.: 1,000	7,45 €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147J-0XKO	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE-EN 388, UNE-EN 420	1,000	x	7,34000	=	7,34000	
			Subtotal:					7,34000	7,34000
			COST DIRECTE						7,34000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,11010
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,45010**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-579	**P147N-EPX1**	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	**Rend.:**	**1,000**			**1,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147N-0XK6	u	Mascareta de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 140	1,000	x	1,30000	=	1,30000	
			Subtotal:					1,30000	1,30000
			COST DIRECTE						1,30000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,01950
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,31950**

P-580	**P147N-EPX2**	u	Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136	**Rend.:**	**1,000**			**9,87**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147N-0XK7	u	Màscara de protecció respiratòria #, homologada segons UNE-EN 136	1,000	x	9,72000	=	9,72000	
			Subtotal:					9,72000	9,72000
			COST DIRECTE						9,72000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,14580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,86580**

P-581	**P147O-10MP9**	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	**Rend.:**	**1,000**			**1,71**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147O-10M	u	Mascareta autofiltrant contra partícules sòlides tipus FFP classe 3 no reutilitzable (NR), homologada segons UNE-EN 149	1,000	x	1,68000	=	1,68000	
			Subtotal:					1,68000	1,68000
			COST DIRECTE						1,68000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,02520
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,70520**

P-582	**P147P-EPWV**	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1, UNE-EN 458	**Rend.:**	**1,000**			**13,03**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147P-19O	u	Protector auditiu tipus orellera acoplable a casc industrial de seguretat, homologat segons UNE-EN 352-8, UNE-EN 397/A1, UNE-EN 458	1,000	x	12,84000	=	12,84000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			Subtotal:					12,84000	12,84000
			COST DIRECTE						12,84000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,19260
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,03260**

P-583	**P147Q-65M2**	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	**Rend.:**	**1,000**			**11,90**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147Q-0XIT	u	Pantalla facial per a protegir contra la projecció de partícules i a l'encebament d'arcs elèctrics, de policarbonat transparent, abatible i per a acoblar al casc amb arnès dielèctric	1,000	x	11,72000	=	11,72000	
			Subtotal:					11,72000	11,72000
			COST DIRECTE						11,72000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,17580
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,89580**

P-584	**P147V-65S8**	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	**Rend.:**	**1,000**			**14,11**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147V-0XK2	u	Respirador amb un allotjament central per a filtre, de cautxú natural, amb quatre punts de fixació de la cinta elàstica i vàlvula d'exhalació, homologat segons CE	1,000	x	13,90000	=	13,90000	
			Subtotal:					13,90000	13,90000
			COST DIRECTE						13,90000
			DESPESES INDIRECTES			1,50 %			0,20850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,10850**

P-585	**P147W-65ND**	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360	**Rend.:**	**1,000**			**118,21**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B147W-19P	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a	1,000	x	116,46000	=	116,46000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un subsistema anticaiguda de tipus retràctil, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 360

Subtotal:		116,46000	116,46000
COST DIRECTE			116,46000
DESPESES INDIRECTES	1,50 %		1,74690
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**118,20690**

P-586 P147W-65NG u Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354 **Rend.: 1,000** **37,74** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B147W-19P	u	1,000	x	37,18000 =	37,18000	
		Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament composat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364/AC, UNE-EN 365, UNE-EN 354					
Subtotal:						37,18000	37,18000
COST DIRECTE							37,18000
DESPESES INDIRECTES				1,50 %			0,55770
COST EXECUCIÓ MATERIAL							**37,73770**

P-587 P147Y-EPWX u Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458 **Rend.: 1,000** **0,19** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B147Y-0XJE	u	1,000	x	0,19000 =	0,19000	
		Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE-EN 352-2, UNE-EN 458					
Subtotal:						0,19000	0,19000
COST DIRECTE							0,19000
DESPESES INDIRECTES				1,50 %			0,00285
COST EXECUCIÓ MATERIAL							**0,19285**

PROJECTE EXECUTIU LOT-2
Reforma, rehabilitació i adequació edifici Artèxtil per a la unitat docent del Parc Taulí de la UAB
UTE Vivas arquitectos / Tomàs Morató Pasalodos
setembre-2025

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P-588 P147Z-FITH u Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 **Rend.: 1,000** **6,21** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B147Z-0XI6	u	1,000	x	6,12000 =	6,12000	
		Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168					
Subtotal:						6,12000	6,12000
COST DIRECTE							6,12000
DESPESES INDIRECTES				1,50 %			0,09180
COST EXECUCIÓ MATERIAL							**6,21180**

P-589 P147Z-FITL u Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168 **Rend.: 1,000** **5,56** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B147Z-0XIA	u	1,000	x	5,48000 =	5,48000	
		Ulleres de seguretat antiimpactes polivalents utilitzables sobreposades a ulleres graduades, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, els ultraviolats, el ratllament i antiestàtic, homologades segons UNE-EN 167, UNE-EN 168					
Subtotal:						5,48000	5,48000
COST DIRECTE							5,48000
DESPESES INDIRECTES				1,50 %			0,08220
COST EXECUCIÓ MATERIAL							**5,56220**

P-590 P1480-FK75 u Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471 **Rend.: 1,000** **13,60** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B1480-0XLP	u	1,000	x	13,40000 =	13,40000	
		Armilla reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471					
Subtotal:						13,40000	13,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			13,40000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,20100
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,60100**

P-591 P1487-EQE2 u Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340 **Rend.: 1,000** **22,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B1487-0XM7	u	Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	1,000	x	22,01000	=	22,01000	
		Subtotal:					22,01000	22,01000

COST DIRECTE			22,01000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,33015
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,34015**

P-592 P1488-EQEZ u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340 **Rend.: 1,000** **4,45** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B1488-0XLI	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, per a edificació, de PVC soldat de 0,3 mm de gruix, homologat segons UNE-EN 340	1,000	x	4,38000	=	4,38000	
		Subtotal:					4,38000	4,38000

COST DIRECTE			4,38000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,06570
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,44570**

P-593 P1488-EQF0 u Impermeable tipus enginyer, per a treballs de construcció en general, amb jaqueta, caputxa i pantalons, de niló soldat, homologat segons UNE-EN 340 **Rend.: 1,000** **6,12** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B1488-0XLJ	u	Impermeable tipus enginyer, per a treballs de construcció en general, amb jaqueta, caputxa i pantalons, de niló soldat, homologat segons UNE-EN 340	1,000	x	6,03000	=	6,03000	
		Subtotal:					6,03000	6,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			6,03000
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,09045
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,12045**

P-594 P151C-65M0 m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **6,51** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
		Subtotal:					5,39700	5,39700
Materials								
B0A4-07OA	m	Cable d'acer galvanitzat, rígid, de 9 mm de diàmetre i de composició 1x7+0	1,200	x	0,85000	=	1,02000	
		Subtotal:					1,02000	1,02000

COST DIRECTE			6,41700
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,09626
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,51326**

P-595 P151F-483P m2 Protecció horitzontal d'obertures d'1 m de diàmetre com a màxim, en sostres, amb fusta i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **15,81** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Mà d'obra								
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
		Subtotal:					13,49250	13,49250
Materials								
B0AK-07AY	kg	Clau acer, per a seguretat i salut	0,1007	x	1,50000	=	0,15105	
B0D21-07P1	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos, per a seguretat i salut	3,600	x	0,35000	=	1,26000	
B0D31-07P6	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,0019	x	351,98000	=	0,66876	
		Subtotal:					2,07981	2,07981

COST DIRECTE			15,57231
DESPESES INDIRECTES	1,50	%	0,23358
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,80589**