

PROJECTE EXECUTIU DE L'AMPLIACIÓ DE L'EDIFICI CReSA

EDIFICI ANNEX D'ALTA BIOCONTENCIÓ – OBRES FASE 1

PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA – FINANÇAT PEL MECANISME DE RECUPERACIÓ I RESILIÈNCIA. NEXT GENERATION EU

REDACTORS: UTE TALON-DEERNS

PROMOTOR: IRTA-CReSA

FEBRER 2025

ÍNDEX

DOCUMENT 2

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ARQUITECTURA-OBRA CIVIL

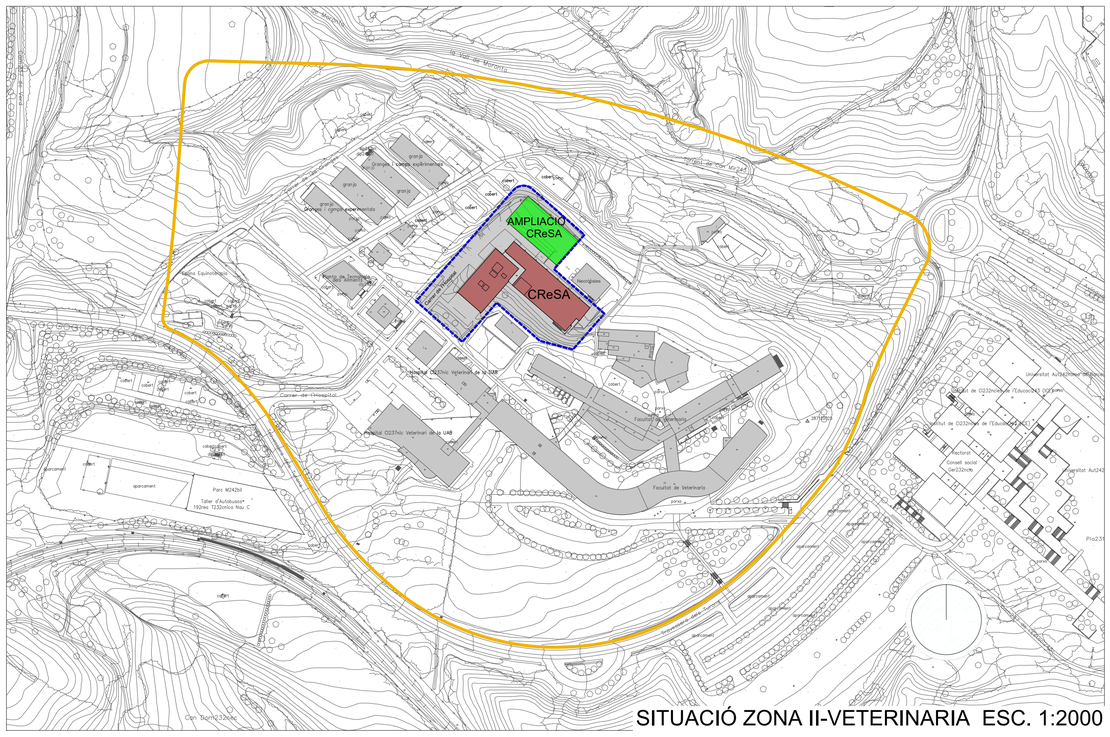
DG In Índex de la documentació gràfica

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA ARQ-OC

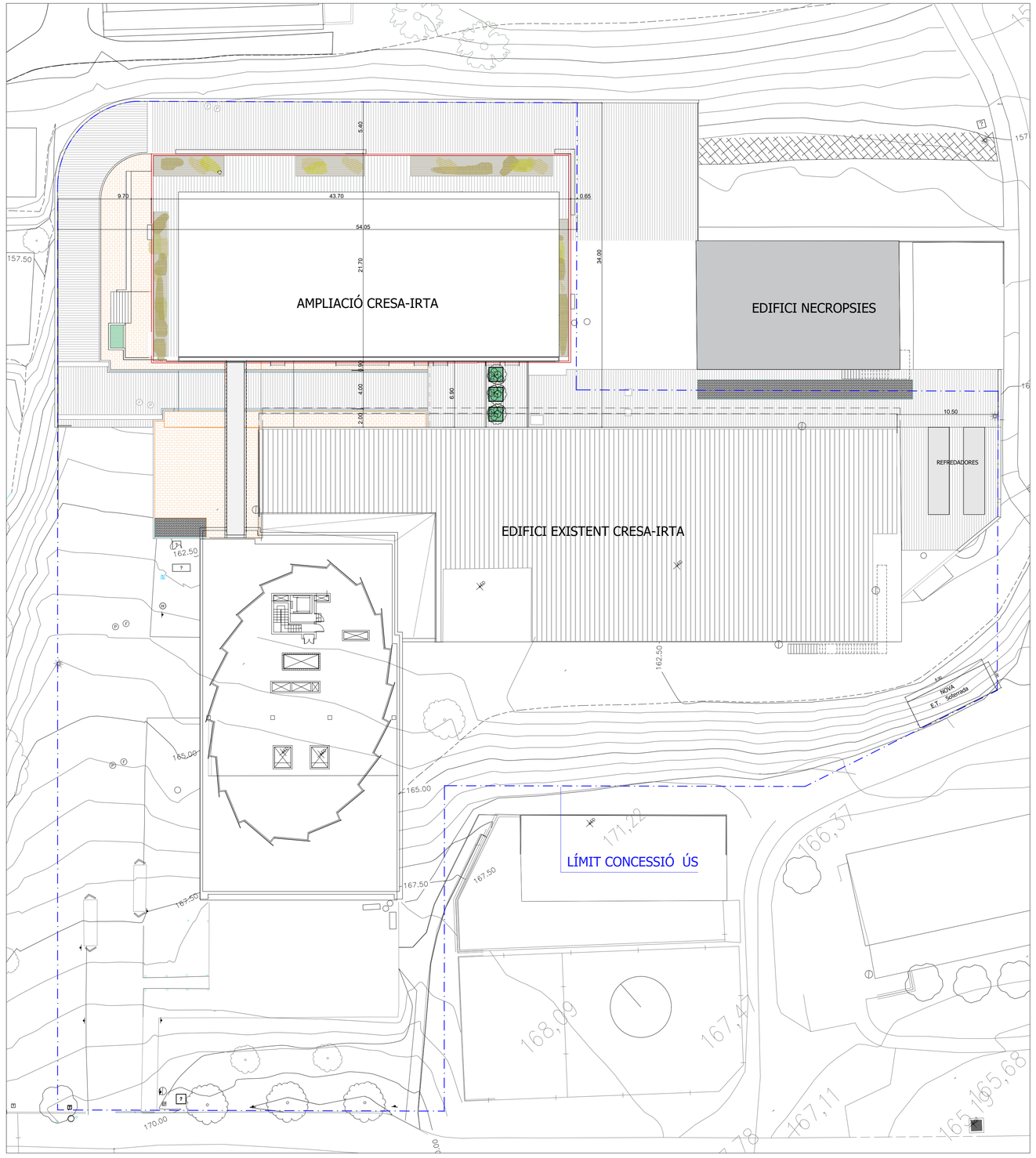
100 - ARQUITECTURA				
PE-101	Situació i Emplaçament	CR1-GEN-PE-101-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-102	Compliment Normativa Urbanística	CR1-GEN-PE-102-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-103	Urbanització- Estat Actual	CR1-GEN-PE-103-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-104	Urbanització- Estat actual Instal·lacions	CR1-GEN-PE-104-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-105	Urbanització- Enderrocs	CR1-GEN-PE-105-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-106	Urbanització- Obra Nova	CR1-GEN-PE-106-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-107	Urbanització- Acabats	CR1-GEN-PE-107-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-108	Urbanització- Drenatge i Clavegueram	CR1-GEN-PE-108-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-109	Urbanització- Seccions-Mov.Terres	CR1-GEN-PE-109-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-110	Urbanització-Detalls Clavegueram i Paviments	CR1-GEN-PE-110-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-111	Urbanització-Actuacions Provisionals -obra	CR1-GEN-PE-111-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-119	Llegenda general documentació gráfica	CR1-GEN-PE-119-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-122	Conjunt Plantes	CR1-GEN-PE-122-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-123	Planta 0. Superfícies	CR1-GEN-PE-123-PLA-P0-F1	P0	F1
PE-124	Planta 1. Superfícies	CR1-GEN-PE-124-PLA-P1-F1	P1	F1
PE-125	Planta 2. Superfícíes	CR1-GEN-PE-125-PLA-P2-F1	P2	F1
PE-126	Planta 3. Superfícies	CR1-GEN-PE-126-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-127	Planta 0. Cotes	CR1-GEN-PE-127-PLA-P0-F1	P0	F1
PE-128	Planta 1. Cotes	CR1-GEN-PE-128-PLA-P1-F1	P1	F1
PE-129	Planta 2. Cotes	CR1-GEN-PE-129-PLA-P2-F1	P2	F1
PE-130	Planta 3. Cotes	CR1-GEN-PE-130-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-131	Planta Coberta. Cotes	CR1-GEN-PE-131-PLA-PC-F1	PC	F1
PE-132	Secció Longitudinal A-A'	CR1-GEN-PE-132-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-133	Secció Longitudinal B-B'	CR1-GEN-PE-133-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-134	Secció Longitudinal C-C'	CR1-GEN-PE-134-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-135	Secció Transversal 1-1'	CR1-GEN-PE-135-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-136	Secció Transversal 2-2'	CR1-GEN-PE-136-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-137	Secció Transversal 3-3'	CR1-GEN-PE-137-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-138	Alçats Sudoest i Nordest	CR1-GEN-PE-138-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-139	Alçats Nordoest i Sudest	CR1-GEN-PE-139-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-140	Planta 0. Acabats	CR1-GEN-PE-140-PLA-P0-F1	P0	F1
PE-141	Planta 1. Acabats	CR1-GEN-PE-141-PLA-P1-F1	P1	F1
PE-142	Planta 2. Acabats	CR1-GEN-PE-142-PLA-P2-F1	P2	F1
PE-143	Planta 3. Acabats	CR1-GEN-PE-143-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-144	Planta 0. Divisories	CR1-GEN-PE-144-PLA-P0-F1	P0	F1
PE-145	Planta 1. Divisories	CR1-GEN-PE-145-PLA-P1-F1	P1	F1
PE-146	Planta 2. Divisories	CR1-GEN-PE-146-PLA-P2-F1	P2	F1
PE-147	Planta 3. Divisories	CR1-GEN-PE-147-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-151	Planta 3. Fals Sostre	CR1-GEN-PE-151-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-152	Detalls Constructius Envolupant I	CR1-GEN-PE-152-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-153	Detalls Constructius Envolupant II	CR1-GEN-PE-153-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-154	Detalls Constructius Envolupant III	CR1-GEN-PE-154-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-155	Detalls Hall P0	CR1-GEN-PE-155-PLA-P0-F1	P0	F1
PE-157	Detall Serveis Higiènics P3	CR1-GEN-PE-157-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-158	Detall Serveis Higiènics P0	CR1-GEN-PE-158-PLA-P0-F1	P0	F1
PE-161	Detalls Escales	CR1-GEN-PE-161-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-162	Detalls Passera Connexió	CR1-GEN-PE-162-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-163	Actuacións Edifici Existent	CR1-GEN-PE-163-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-164	Detall Cercol Tipus Fusteria Façana	CR1-GEN-PE-164-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-165	Detalls Portes Façana	CR1-GEN-PE-165-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-166	Plànol Fusteria Exterior	CR1-GEN-PE-166-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-170	Fonamentació	CR1-GEN-PE-170-PLA-P0-F1	P0	F1
PE-171	Detalls Fonamentació	CR1-GEN-PE-171-PLA-P0-F1	P0	F1
PE-172	Quadre de Pilars	CR1-GEN-PE-172-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-173	Detalls Xapes d'Ancoratge	CR1-GEN-PE-173-PLA-P0-F1	P0	F1
PE-174	Detalls Fonamentació	CR1-GEN-PE-174-PLA-P0-F1	P0	F1
PE-175	Detalls Fonamentació	CR1-GEN-PE-175-PLA-P0-F1	P0	F1
PE-176	Detalls Murs d'Urbanització	CR1-GEN-PE-176-PLA-P0-F1	P0	F1
PE-177	Sostre P.Soterrani-Geometria	CR1-GEN-PE-177-PLA-P1-F1	P1	F1
PE-178	Sostre P.Soterrani-Armat Long.	CR1-GEN-PE-178-PLA-P1-F1	P1	F1
PE-179	Sostre P.Soterrani-Armat Transv.	CR1-GEN-PE-179-PLA-P1-F1	P1	F1
PE-180	Sostre P.Baixa	CR1-GEN-PE-180-PLA-P2-F1	P2	F1
PE-181	Sostre DE P.Altell- Geometria	CR1-GEN-PE-181-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-182	Sostre de P.Altell-Armat Long.	CR1-GEN-PE-182-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-183	Sostre de P.Altell-Armat Transv.	CR1-GEN-PE-183-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-184	Coberta	CR1-GEN-PE-184-PLA-PC-F1	PC	F1
PE-185	Detalls d'Estructura Metàl.lica	CR1-GEN-PE-185-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-186	Detalls d'Estructura Metàl.lica	CR1-GEN-PE-186-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-187	Estructura de Passarel.la	CR1-GEN-PE-187-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-188	Detalls de Passarel.la	CR1-GEN-PE-188-PLA-P3-F1	P3	F1
PE-189	Detalls d'Escales	CR1-GEN-PE-189-PLA-XX-F1	XX	F1
PE-190	Detalls d'Escales	CR1-GEN-PE-190-PLA-XX-F1	XX	F1



SITUACIÓ A L' AMBIT D LA UAB S/ESC



SITUACIÓ ZONA II-VETERINARIA ESC. 1:2000



EMPLAÇAMENT ESC. 1:250

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-101-PLA-XX-F1

ESCALES: A1: SITUACIÓ ESC. 1:2.000
EMPLAÇAMENT ESC. 1:250
A3: SITUACIÓ ESC. 1:4.000
EMPLAÇAMENT ESC. 1:500

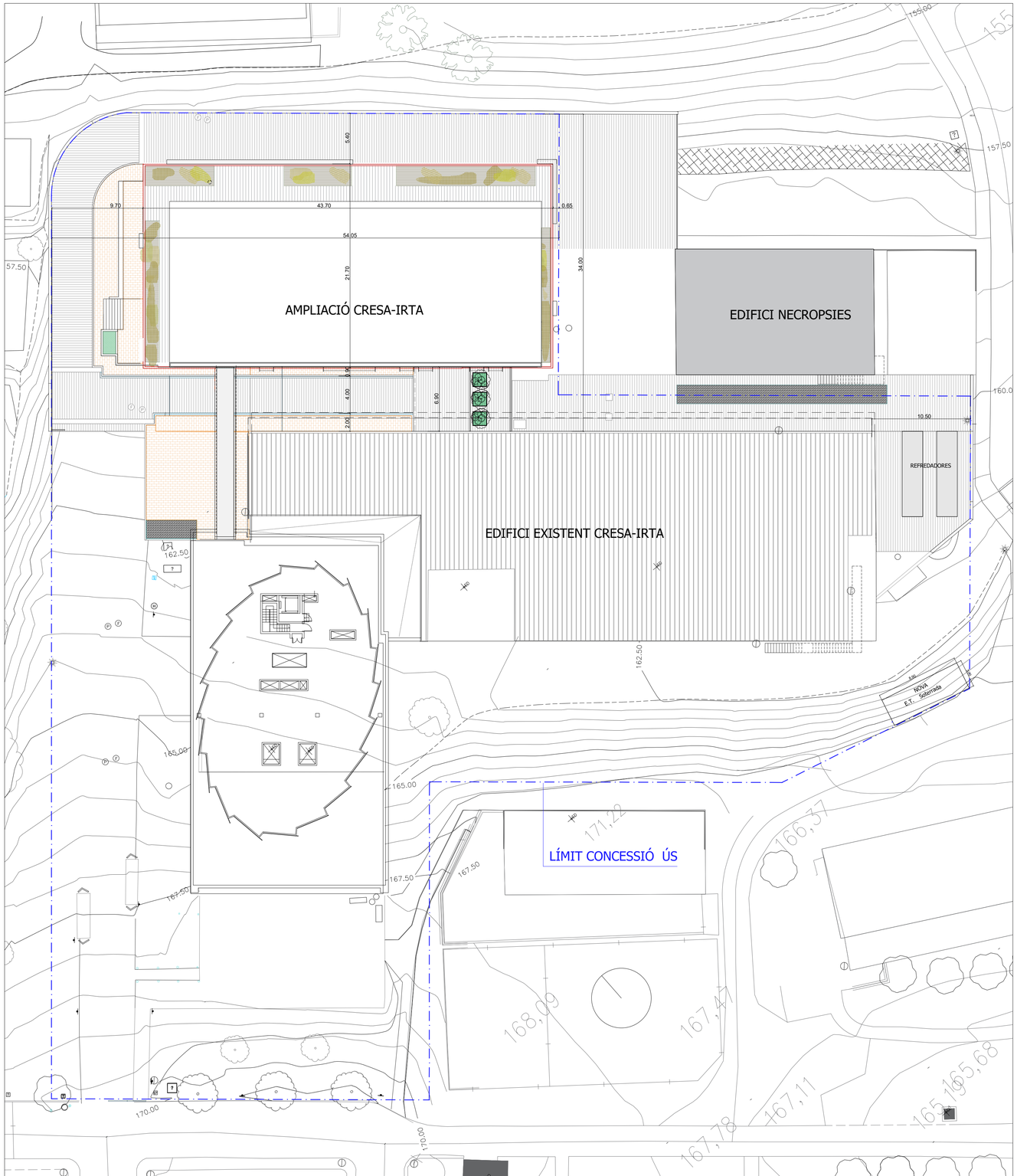
DATA: FEB. 2024

NOM DEL PLÀNOL:

Situació i Emplaçament

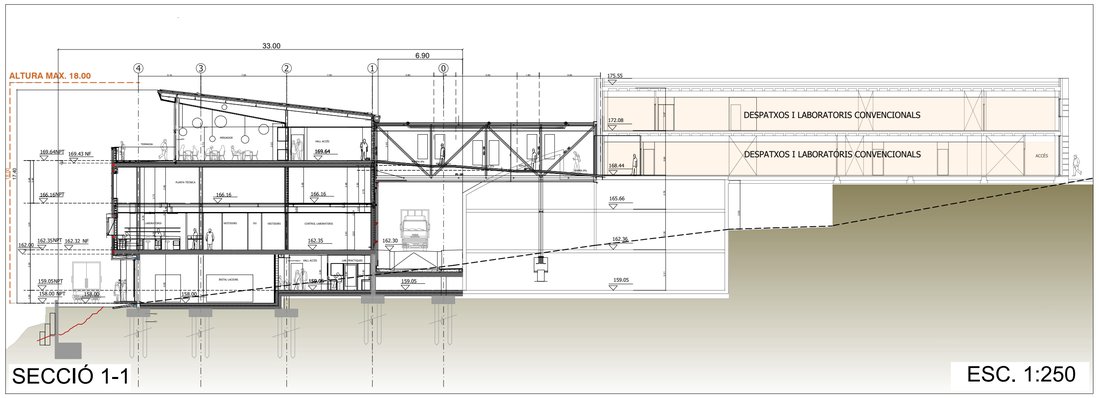
REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



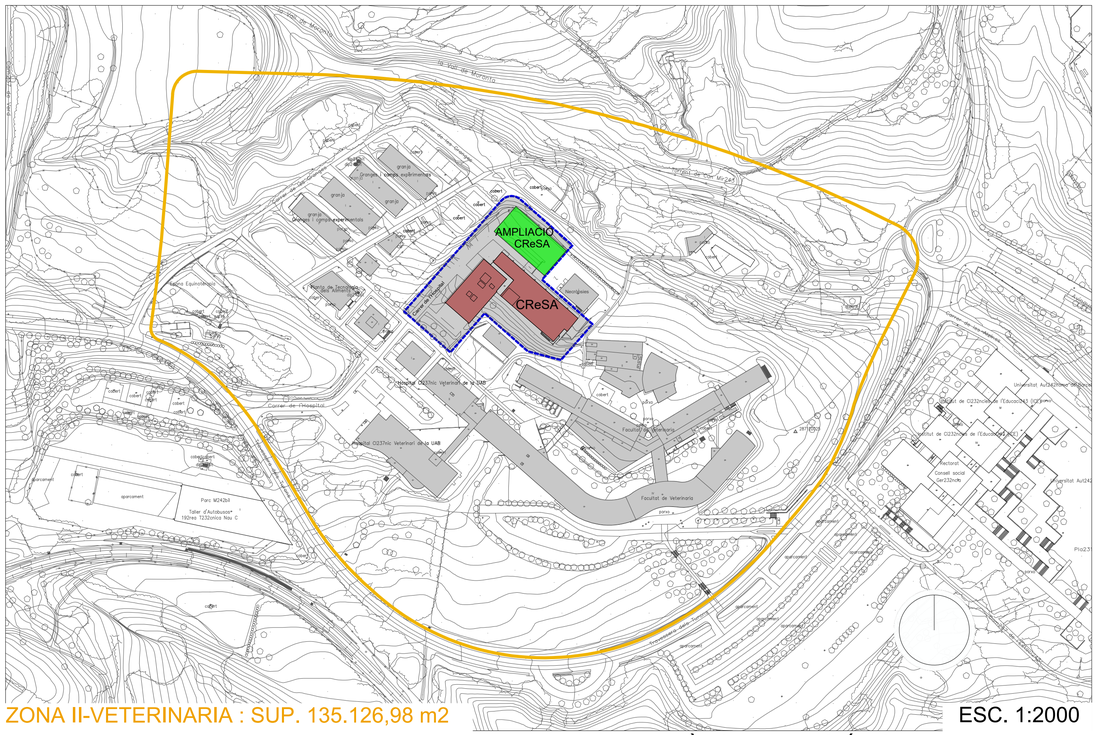
IMPLANTACIÓ AMPLIACIÓ

ESC. 1:250



SECCIÓ 1-1

ESC. 1:250



ZONA II-VETERINARIA : SUP. 135.126,98 m2

ESC. 1:2000

PLÀNOL DEFINICIÓ ZONA II-VETERINARIA

CReSA - UAB	SUP. SÒL	NORMATIVA		PROJECTE AMPLIACIÓ	
		EDIFIC.MAX	OCUP. MAX.	SUP. EDIF.	SUP. OCUP.
		0,3	30%		
ZONA II - VETERINARIA	135.126,98m2	*40.538m2*	*40.538m2*		
TOTAL EDIFICACIONS EXISTENTS		*30.916m2*	*16.764m2*		
TOTAL VACANT		9.623m2	23.774m2		
AMPLIACIO CReSA - PROJECTE				2.961m2	1.136m2
FORMA DE PARCEL·LA		LLIURE		LLIURE	
SUPERFÍCIE MINIMA DE PARCEL·LA		5.000m2		> 5,000m2	
SEPARACIÓ A LÍMITS		LLIURE		LLIURE	
ALÇADA MÁXIMA		18,00 m		17,40 m	
NUMERO DE PLANTES		PB + 4		PB+3	
USOS PERMESOS		DOCENT UNIVERSITARI		DOCENT UNIVERSITARI	

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-102-PLA-XX-F1

ESCALES: A1: SITUACIÓ ESC. 1:2000
EMPLAÇAMENT ESC. 1:250
A3: SITUACIÓ ESC. 1:4.000
EMPLAÇAMENT ESC. 1:500

DATA:

FEB. 2024

NOM DEL PLÀNOL:

Compliment Normativa Urbanística

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

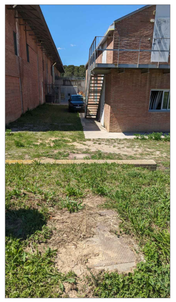




LINIA LÌMIT CESSIÓ ÚS A CReSA



EDIFICI
NECROPSIES



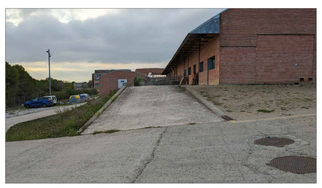






















UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/125 A3_1/250

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-103-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Urbanització - Estat Actual

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



POU 1 POU 2 POU 3 POU 4 POU 5 POU 6

LLEGENDA

- INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT
- INSTAL·LACIÓ AIGUA
- INSTAL·LACIÓ CLAVEGUERAM
- INSTAL·LACIÓ GAS
- INSTAL·LACIÓ ENLLUMENAT
- INSTAL·LACIÓ DADES



PERICÓ AIGUA 2



PERICÓ ELECTRICITAT 2



PERICÓ ELECTRICITAT 4



PERICÓ ELECTRICITAT 5



PERICÓ DADES 1

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/125 A3_1/250

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-104-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Urbanització - Estat Actual_Instal·lacions

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

LINIA LÌMIT CESSIÓ ÚS A CReSA

EDIFICI
NECROPSIES

LLEGENDA

- ENDERROC MUR DE FORMIGÓ ARMAT , INCLOS SABATA
- ENDERROC PAVIMENT FORMIGÓ
- ENDERROC PAVIMENT LLAMBORDES
- EXCAVACIÓ
- ENDERROC IMBORNALS
- ENDERROC FANAL INC. BACUL I FONAMENT
- ENDERROC POUS CLAVEGUERAM
- ENDERROC ELEMENTS VENTILACIÓ NECROPSIES

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/125 A3_1/250

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-105-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Urbanització- Enderrocs

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

LINIA LÌMIT CESSIÓ ÚS A CReSA

EDIFICI
NECROPSIES

161.15

162.50

162.50

LLEGENDA

- NOU MUR DE FORMIGÓ ARMAT INCLOS SABATA
- NOVA SOLERA FORMIGÓ INC. SUB-BASE
  NOU PAVIMENT RAJOLA FORMIGÓ INC. SUB-BASE
- NOVA LLOSA DE TAP DE FORAT VENTILACIO
- NOUS EMBORNALS
- NOVA TANCA

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/125 A3_1/250

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-106-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Urbanització- Obra Nova

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

EDIFICI CReSA AMPLIACIÓ

P-0

EDIFICI NECROPSIES

Galerias soterradas sense tapar

P-1 P-0

EDIFICI CReSA EXISTENT

LLEGENDA							
ESTRUCTURA	EFU 1 - MUR CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT 30cm. GRUIX	MOBILIARI I ELEMENTS	MU 1 - SENYAL PUNT DE REUNIÓ	ELEMENTS INSTALACIONS	MI 1 - ESTACIÓ TRANSFORMADORA PREFABRICADA. 2T
	EFU 2 - MUR CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT 20cm. GRUIX		MU 2 - SENYAL TRÀFIC		MI 2 - CANAL PREFABRICAT FORMIGÓ ARMAT
			MU 3 - JARDINERA		MI 3 - PERICÓ
PAVIMENTS	ATU 1 - PAVIMENT LLOSES DE FORMIGÓ COLOREJAT TIPUS "BREINCO" DE 40X40CM		MU 4 - JARDINERA MÓBIL D'OBRA		MI 4 - IMBORNAL
	ATU 2 - PAVIMENT FORMIGÓ FRATASSAT PER TRANSIT VEHICULAR TINTAT		MU 5 - MIRALL		MI 5 - REFREDADORES
	ATU 3 - PEÇA VORAVIA. PAVIMENT FORMIGO TIPUS "BREINCO" 15X30CM		MU 6 - PASSAMÀ		MI 6 - UNITATS EXTERIOR A. C.
	ATU 4 - GRAVA		MU 7 - TANCA DE FILAT DE DOBLE TORSIÓ		MI 7 - BÀCUL + LUMINARIA ARNE
			MU 8 - CANVI I ADAPTACIÓ ESCALA EXTERIOR		MI 8 - POU REGIST.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

Edifici CReSA. Campus UAB

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES: A1_1/125 A3_1/250

DATA: FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-107-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Urbanització - Acabats

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

EDIFICI CReSA AMPLIACIÓ

P-0

EDIFICI NECROPSIES

EDIFICI CReSA EXISTENT

P-1

P-0

9,68%

158.00

158.05

158.15

158.90

158.85

159.55

159.05

161.15

160.65

162.35

162.50

159.00

CLAVEGUERAM

D 600 TUB PVC SN4

D 400 TUB PVC SN4

D 315 TUB PVC SN4

PERICÓ CLAVEGUERAM EXISTENT

POU 70x70 CM.

POU 120x120 CM.

POU 120x120 CM. AMPLIACIÓ POU EXISTENT

EMBORNAL MODEL BARCELONA P7

DIRECCIÓ AIGÜES

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura

Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/125 A3_1/250

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-108-PLA-XX-F1

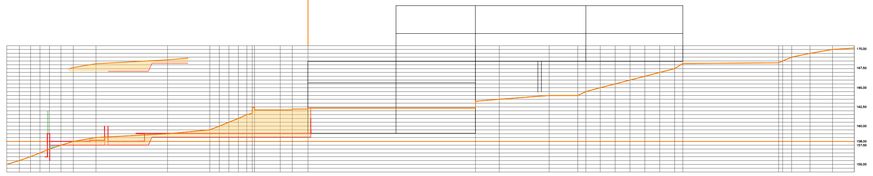
NOM DEL PLÀNOL:

Urbanització - Drenatge i Clavegueram

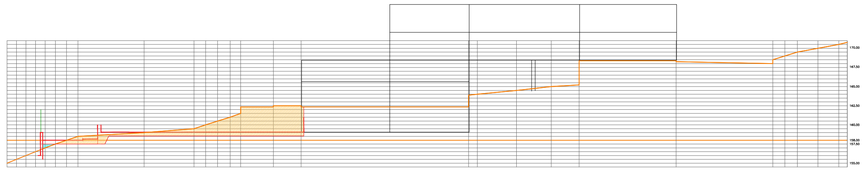
REVISIONS:



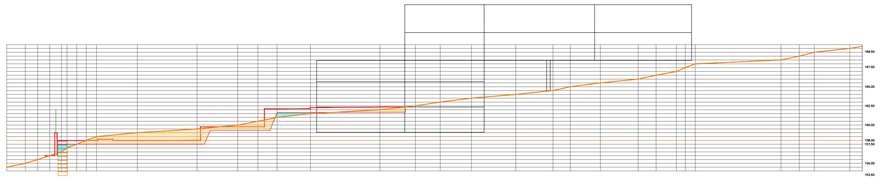
6



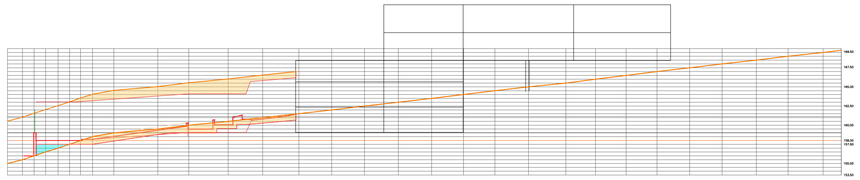
5



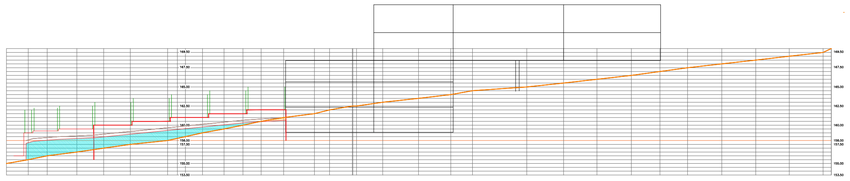
4



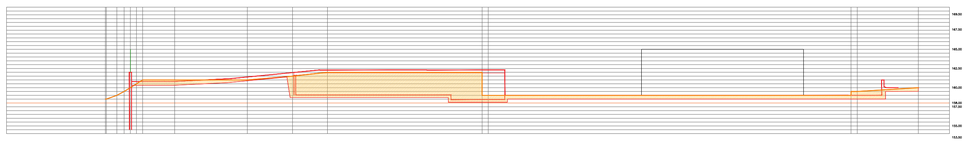
3



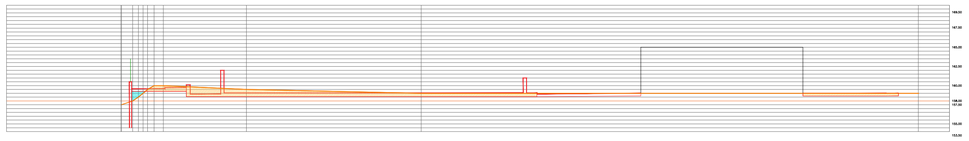
2



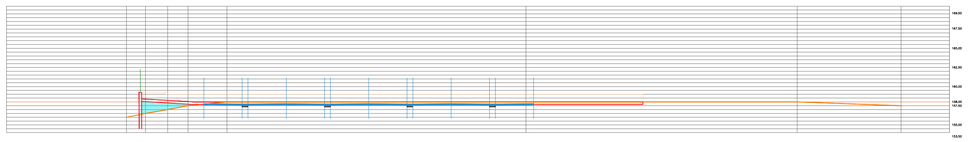
1



D



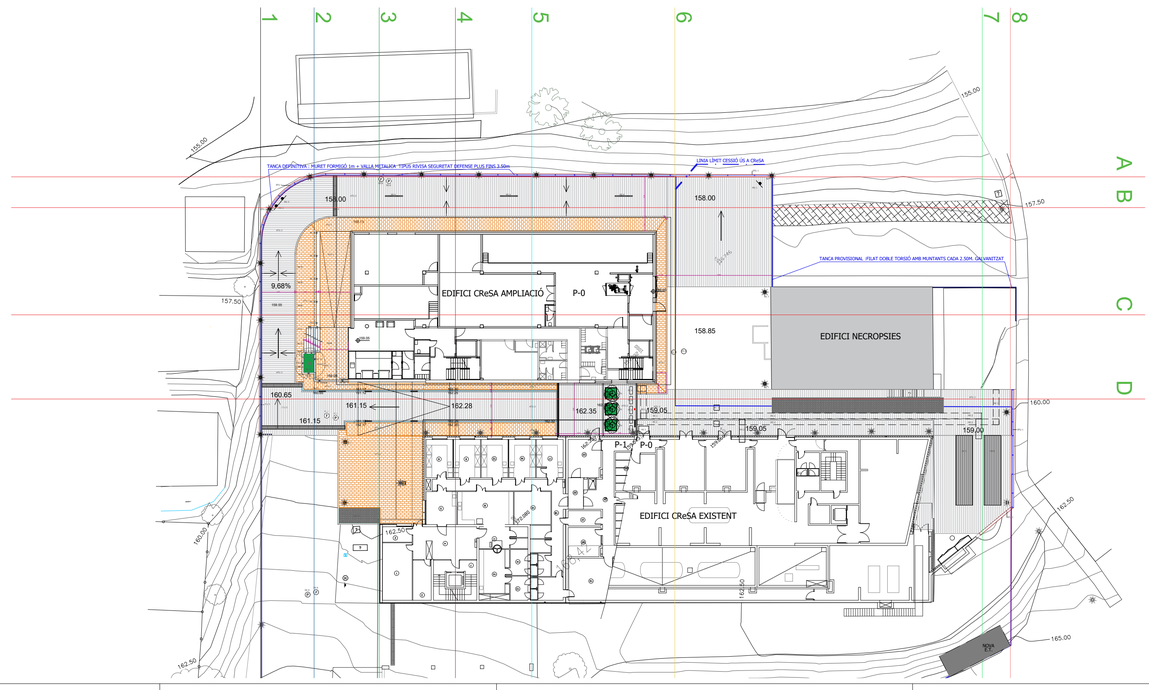
C



B



A



UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/125 A3_1/250

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-109-PLA-XX-F1

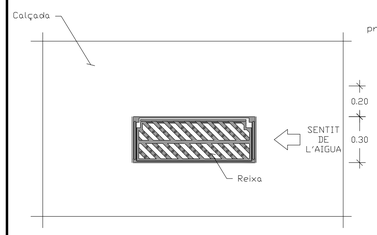
NOM DEL PLÀNOL:

Urbanització - Seccions- Mov. Terres

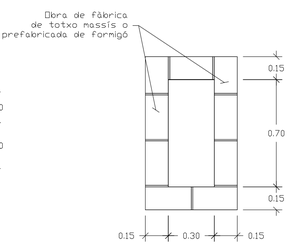
REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

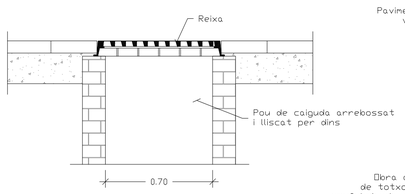
PLANTA



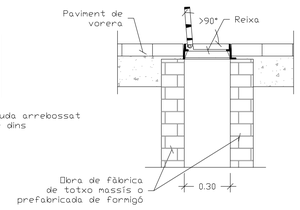
SECCIÓ POU DE CAIGUDA



SECCIÓ LONGITUDINAL

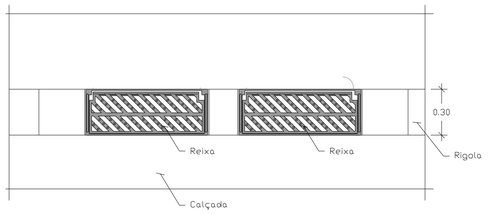


SECCIÓ TRANSVERSAL

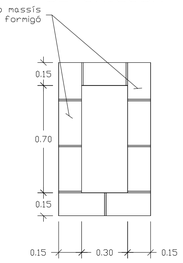


NOTES:
- El marc de la reixa ha de recolzar totalment sobre les parets del pou.
- Els embornals s'han de situar preferiblement aigües amunt dels passos de vianants.

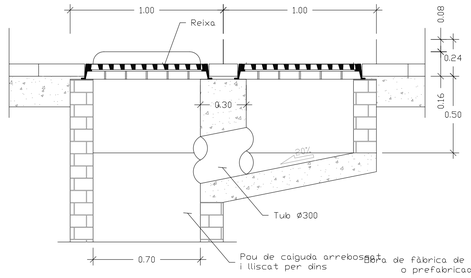
PLANTA



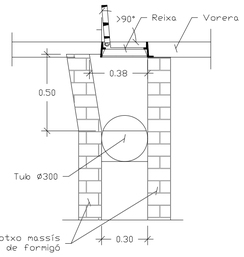
SECCIÓ POU DE CAIGUDA



SECCIÓ LONGITUDINAL

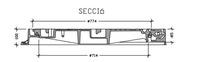


SECCIÓ TRANSVERSAL

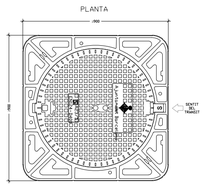


NOTES:
- Radi de les corbes de la bústia 0.07 m.
- El marc de la reixa ha de recolzar totalment sobre les parets del pou.
- Els embornals s'han de situar preferiblement aigües amunt dels passos de vianants.

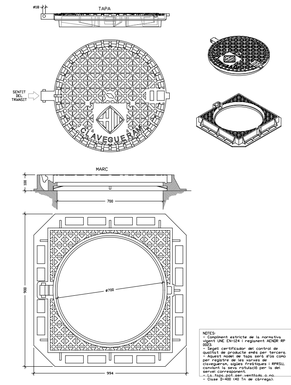
SECCIÓ



PLANTA

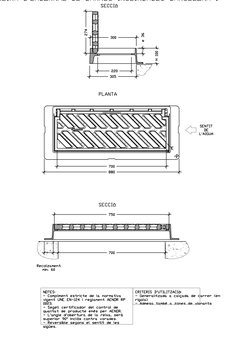


NOTES:
- Component estricte de la normativa UNE-EN 124:94 i reglament (RD88 de 1995).
- Segon certificador del control de qualitat de producte amb per tercera part, segons Instrucció i RMEEL per registre de marca de conformitat, segons Prestacions i RMEEL.
- Classe D-400 (40 Tn de càrrega).



NOTES:
- Component estricte de la normativa UNE-EN 124:94 i reglament (RD88 de 1995).
- Segon certificador del control de qualitat de producte amb per tercera part, segons Instrucció i RMEEL per registre de marca de conformitat, segons Prestacions i RMEEL.
- Classe D-400 (40 Tn de càrrega).

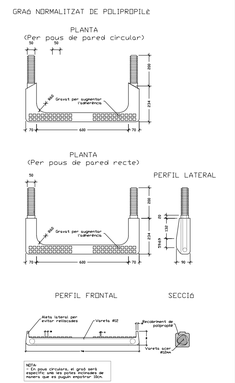
REIXA D'EMBORNAL DE BARRES INCLINDADES BARCELONA 1



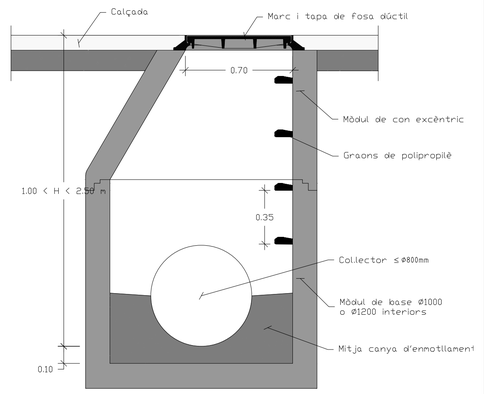
NOTES:
- Component estricte de la normativa UNE-EN 124:94 i reglament (RD88 de 1995).
- Segon certificador del control de qualitat de producte amb per tercera part, segons Instrucció i RMEEL per registre de marca de conformitat, segons Prestacions i RMEEL.
- Classe D-400 (40 Tn de càrrega).

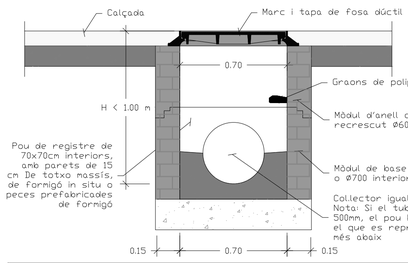
CRITERIS D'UTILITZACIÓ:
- Aparcaments, voreres i zones de vianants.
- Rodadura limitada a zones de calçada.

GRAÓ NORMALITZAT DE POLIPROPILè



NOTA:
- En pous circulars, el graó serà especific ara els punts horitzontals de manera que es pugui empotrar 15cm.





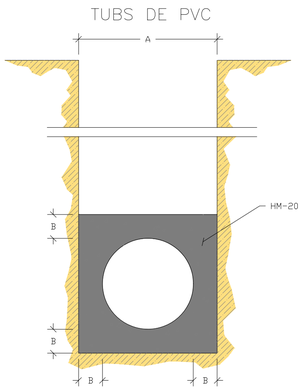
NOTES:

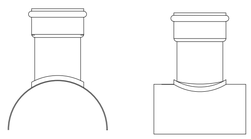
- Distància màxima entre pous a collectors no visitables: 40m.
.
- Quan el collector és un tub de PVC, es deixa passant a través del pou i un cop formigonada la mitja canya se li retalla la semi volta superior.

NOTES:
- Tots els mòduls del pou estan generalment units per junta elàstica.
- Si el diàmetre de les canonades que arriben és superior a 800, existeixen mòduls de base major, amb el corresponent mòdul de llosa de transició. Si no existissin mòduls majors, es farà el pou in situ.
- Quan el collector és un tub de PVC, es deixa passant a través del pou i un cop formigonada la mitja canya se li retalla la semi volta superior.
- Distància màxima entre pous a collectors visitables: 50m.
- Distància màxima entre pous a collectors no visitables: 40m.
- Els pous fora de vial sobresurtiran com a mínim 15cm per sobre del terreny.

SECCIONS TIPUS DE TUBULARS AMB RECOBRIMENT DE FORMIGó

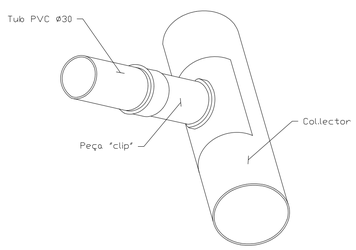
TUBS DE PVC

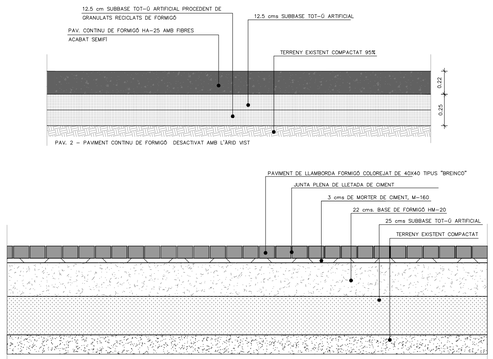


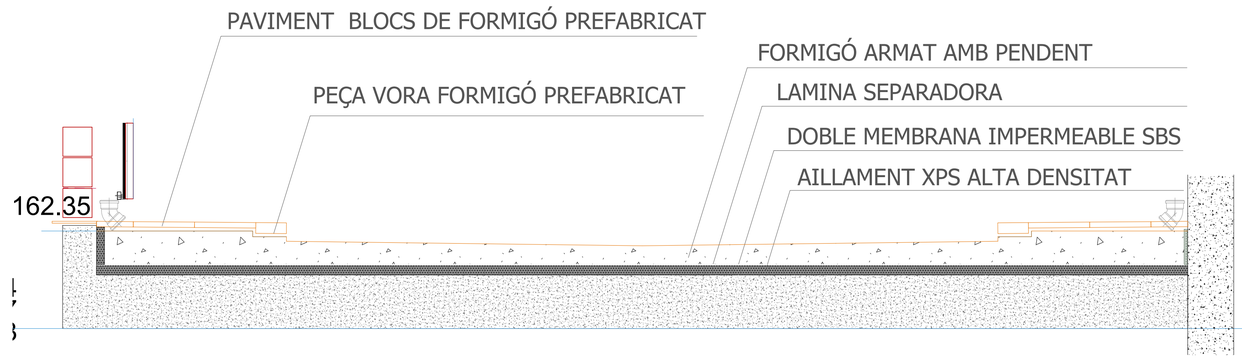


Ø e (cm)	A (cm)	B (cm)	HM-20 (m3/m)
30	50	10	0.179
40	60	10	0.234
50	75	12.5	0.366
60	90	15	0.527
80	120	20	0.937
90	130	20	1.054
100	150	25	1.465

DETALL DE PEÇA TIPUS 'CLIP' PER LA CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC







UTE TALON DEERNS

CLIENT:

PROJECTE:
Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1
Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:
Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:
A1_1/125 A3_1/250

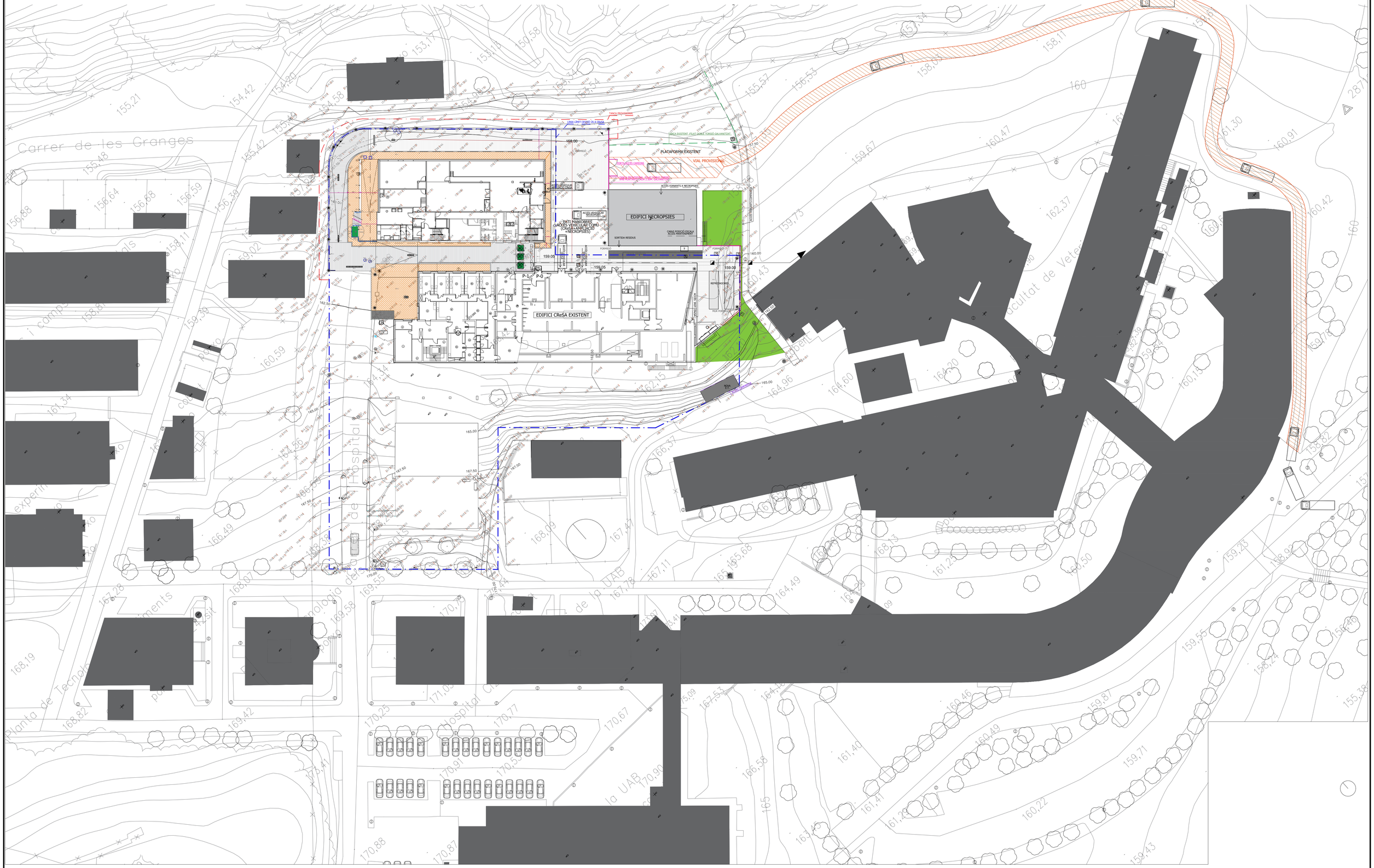
DATA:
FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:
CR1-GEN-PE-110-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL: Urbanització
Detalls Cavegueram i paviments

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/125 A3_1/250

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-111-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL: Urbanització
Actuacions provisionals obra

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

LLEGENDA GENERAL DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

FAMILIA	CODI	Nº	TEXT
ESTRUCTURA	**E**		
ESTRUCTIURA METÀLICA	EM	1	IPE 100
		2	IPE 180
		3	IPE 270
		4	IPE 360
		5	HEB 140
		6	HEB 160
		7	HEB 180
		8	HEB 200
		9	HEB 220
		10	HEB 240
		11	HEB 360
		12	HEA 160
		13	UPN 160
		14	UPN 180
		15	TUB 60.60.5
		16	TUB 240.120.6
		17	IGNIFUGAT AMB PINTURA
		18	IGNIFUGAT AMB PROJECCIO
		19	UPN 320
		20	UPN 400
ESTRUCTURA FORMIGÓ			
	EF	1	PILOTIS PREFABRICAT DE FORMIGÓ
		2	ENCEPAT PILOTIS FORMIGÓ ARMAT
		3	PILAR FORMIGÓ ARMAT 40X40
		4	MUR FORMIGÓ ARMAT e:25
		5	MUR FORMIGÓ ARMAT e:35
		6	LLOSA FORMIGÓ ARMAT e: 32cm.
		7	FORJAT COL·LABORANT 6+9
		8	XAPA GRECADA HAIRCOL 59
		9	CÈRCOL FORMIGÓ ARMAT
		10	LLOSA INCLINADA ESCALA FORMIGÓ ARMAT
		11	SOLERA FORMIGÓ ARMAT A DOBLE CARA e: 20cm
		12	ENCAMISSAT PILAR AMB FORMIGO
PARETS I DIVISORIES	**P**		
	P	1	PARET TERMOARGILA 19
	P	2	PARET TERMOARGILA 14
	P	3	ENVA CARTRO GUIX 70+15+15
	P	4	ENVA CARTRO GUIX HIDRÓFUG 48+15+15
	P	5	ENVA CARTRO GUIX 48+15+15
	P	6	MAMPARA MODULAR
	P	7	MAMPARA COMPACTE 12mm
	P	8	PORTA MAMPARA COMPACTE 12mm AMB FERRATGES EN Acº INOX 310 I CONDENA
	P	9	MAMPARA MODULAR EXISTENT
	P	10	PARET FAÇANA EXISTENT. OBRA VISTA + CERAMICA 15+CAMBRA
	P	11	PARET CERAMICA 9CM REVESTIDA, EXISTENT

FAMILIA	CODI	Nº	TEXT
COBERTES	**C**	1	PANELL SANDVITX DE COBERTA - 5 GREQUES LLANA DE ROCA ALTA DENSITAT (M) e: 120mm "U" 0,302 W/M2k-A2-s1, d0
	C	2	PANELL SANDVITX MICRORANURAT - LLANA DE ROCA ALTA DENSITAT (M) e: 120mm "U" 0,323 W/M2k- PERFIL ESTÁNDAR JUNTA PF1-A2-s1, d0- GRIS PERLA
	C	3	PERFIL TANCAMENT FINAL PANELL LACAT IDEM PANELLS
	C	4	JUNTA TANCAMENT PANELL
	C	5	REMAT PERIMETRAL COBERTA FOLRAT EN BASE A PANELLS COMPOSITE PLUS ACABAT ALUMINI LACAT e: 4mm ánima central mineral (70%) B,s1-d0
	C	6	SUBESTRUCTURA ALUMINI PER SUPORT DE PANELLS COMPOSITE
	C	7	ESTRUCTURA METALICA AUXILIAR EN BASE A PERFILS T 60.5 SOLDATS A ESTRUCTURA METALICA PRINCIPAL
	C	8	SUBESTRUCTURA SUPORT PLAQUES CAPTACIÓ SOLAR SISTEMA DE FIXACIÓ DE PANELLS DE CAPTACIÓ SOLAR, COMPATIBLE AMB EL SISTEMA DE COBERTA METÀL·LICA, FIXATS MECANICAMENT A LES JUNTES ALÇADES SENSE PERFORAR LES VALLS (ASSEGURANT L'ESTANQUITAT DEL SISTEMA).
	C	9	PLAQUES CAPTACIÓ SOLAR
	C	10	PASSERA MANTENIMENT RELLIGA PREMSADA D'ACER GALVANITZAT FIXADA AMB CARGOLS I DESMUNTABLE - CONFIGURACIÓ 33,3X66,6MM
	C	11	CANALÓ AUTOPORTANT AÏLLAT PER COBERTA DE 0,30m.X0,45m. EN XAPA ALUMINI 2mm AMB JUNTES ESTANQUES I CONNEXIO A BAIXANTS PLUVIALS
	C	12	SOBREIXIDOR EN TUB RECTANGULAR D'ALUMINI LACAT 50X50mm. CADA 7,5m.
	C	13	GOTERÓ
	C	14	SISTEMA DE SEGURETAT ANTICAIGUDA HOMOLOGAT - LINIA DE VIDA SEGONS DIN EN 795. ALTA CAPACITAT DE CÀRREGA) COMPATIBLE AMB EL SISTEMA DE COBERTA METALICA DE PANELLS.
	C	15	COBERTA DECK amb aillament 120mm LLANA DE ROCA AS-50 I LAMINA IMPERMEABLE LBM-SBS MONOCAPA ACABADA EN PISSARRA MINERAL FIXADA MECANICAMENT
	C	16	ESCALA D'ACCÉS A COBERTA EN ACER GALVANITZAT.h 4,70m FIXADA A FAÇANA SE MITJANÇANT PLETINES DEL MATEIX MATERIAL
	C	17	COBERTA PLANA ACCESIBLE ACABADA EN LAMES DE FUSTA SINTETICA FORMADA PER:
	C	18	LAMINA POLIETILE RETICULAT 5mm
	C	19	AÏLLAMENT TÈRMIC LLANA DE ROCA 60mm
	C	20	FORMACIO DE PENDENTS AMB MORTER CELULAR
	C	21	LAMINA SBS RETICULAT
	C	22	LAMINA SBS ABCABAT PISSARRA MINERAL
	C	23	PEUS REGULABLES -PLOTS-POLIETILE
	C	24	TARIMA FUSTA SINTETICA ALVEOLADA, ENCAPSULADA ANTILISCANT REGISTRABLE CLIPADA
	C	25	BONERA HORITZONTAL CONECTADA A BAIXANT SEGNS DISTRIBUCIÓ PLANTA DE PENDENTS

FAMILIA	CODI	Nº	TEXT
FAÇANES	**F**	1	PARET TERMOARGILA BLOCS 30X19X19 cm.
	F	2	ARREBOSSAT MORTER CP IMPERMEABLE
	F	3	MUNTANTS VERTICALS ALUMINI ANCORATS A PARET -FORJAT
	F	4	PEÇA ANCORATGE REGULABLE EN 3 DIMENSIONS
	F	5	AÏLLAMENT TERMIC -PANELL SEMIRIGID DE LLANA DE ROCA DE 80mm DE GRUIX, DENSIDAD 65 Kg/m3- COND.. TERMICA : 0,032 (W/m·K)
	F	6	LAMINA FLEXIBLE IMPERMEABLE I TRANSPIRABLE , IGNIFUGA TIPUS FIRE CURB - JUNTES SEGELLADES AMB CINTA DEL MATEIX SISTEMA
	F	7	PERFILS OMEGA HORITZONTALS ALUMINI PER FIXACIÓ DE CLIPS
	F	8	CIPS ALUMINI AMB PERFILS DE GOMA EXTRUIDA PER SUPORT DE PEÇES CERAMIQUES
	F	9	PEÇES CERAMIQUES EN FORMACIÓ DE FAÇANA VENTILADA DE TIPUS PLANA DE MIDES 200X1000mm. FIXADES AMB CLIPS
	F	10	PEÇES CERAMIQUES EN FORMACIÓ DE FAÇANA VENTILADA DE TIPUS RELLEU DE MIDES 350X1500mm. FIXADES AMB CLIPS
	F	11	PEÇES CERAMIQUES DE REMAT SUPERIOR DE FAÇANA DE MIDES 390X70X 1000mm. FIXADES AMB MORTER I ADHESIU POLIURETÀ
	F	12	PEÇES CERAMIQUES EN FORMACIÓ DEFALS SOSTRE EXTERIOR VENTILAT DE TIPUS PLANA DE MIDES 200X1000mm. FIXADES AMB CLIPS A SUBESTRUCTURA ACER GALVANITZAT
	F	13	VARILLES ROSCADES ANCORADES A LLOSA FORMIGÓ AMB TACS QUIMIC-MECÀNICS PER SUJECCIÓ SUBESTRUCTURA FALS SOSTRE EXTERIOR
	F	14	PANELL SANDVITX MICRORANURAT - LLANA DE ROCA ALTA DENSITAT (M) e: 120mm "U" 0,323 W/M2k- PERFIL ESTÁNDAR JUNTA PF1-A2-s1, d0
	F	15	TRASDOSSAT EXTERIOR VIDRE LAMINAR 6+6 I TEMPERAT AMB SERIGRAFÍA 70% SOBRE ESTRUCTURA SUPORT- PERFILERÍA Acº INOX
	F	16	PUNTS D'ENTRADA I SORTIDA D'AIRE PER VENTILACIO DE LA CAMBRA INTERIOR - INCLOU FILTRE ANTIINSECTES
	F	17	BAIXANTS PLUVIALS PPØ 90mm INSONORIOTZAT I IGNIFUG EN LA CAMBRA D'AIRE FIXAT AMB ARMELLES DEL MATEIX SISTEMA
	F	18	CÈRCOL XAPA GALVANITZADA LACAT NEGRE MAT
	F	19	TUB ACER GALVANITZAT LACAT NEGRE MAT
	F	20	SEGELL AMB MACARRÓ I MÀSTIC POLIURETÀ
	F	21	XARXA ANTIOCELLS
	F	22	PERFILS OMEGA ACER GALVANITZAR PER ANCORATGE DEL CÈRCOL
	F	23	TUBS ALUMINI VERTICALS PER ANCORATGE DE LES OMEGUES
	F	24	CAMBRA VENTILADA

FAMILIA	CODI	Nº	TEXT
SERRALLERIA	**S**		**PONT**
	S	1	L 140 SOLDADA A ESTRUCTURA PRINCIPAL
	S	2	PERFILERIA SUPORT VIDRE LAMINAR - AC1 INOXIDABLE PULIT MATE
	S	3	CARGOLS FAMELLES I ELEMENT SUJECCIO EN Acº INOX
	S	4	TUB Acº GALVANITZAT SOLDAT PER FIXACIÓ PERFILERIA
	S	5	PEÇA REMAT XAPA ALUMINI LACAT
	S	6	PEÇA REMAT Acº INOX PULIT MATE
	S		**TERRASSA**
	S	7	PASAMA 50.2 ACª CORTEN (ASTM A242-A588)
	S	8	PIPES PLETINA 30.6 ACª CORTEN CADA 1.20m COINCIDINT AMB JUNTES CERAMIQUES
	S	9	RELLIGA ELECTROFUNDIDA PREMSADA ACER GALVANITZAT DESMUNTABLE PER TRAMS , CONFIGURACIÓ 30 X60MM AMB PLETINES 3mm. I RODONS DE 5mm DE GRUIX
	S	10	ENCERCAT METAL·LIC. ACER CORTEN 10mm. DE GRUIX i 0,80m DE PROFUNDITAT SOLDAT A SUBESTRUCTURA DE ACER DE SUPORT INCLOS ELEMENTS DE SUPORT
	S	11	XAPA ACER CORTEN e:10mm. SOLDADURES TIG
	S	12	PERFIL L 120 SOLDAT
	S	13	PERFIL L 120 CORREGUT ANCORAT A FORJAT FORMIGÓ AMB TACS QUIMICS
	S	14	PERFIL T VERTICALS CADA 3,75m.COINCIDENT AMB MODULS FUSTERÍA I FINESTRES
	S	15	PERFILS L 706 SOLDATS - COINCIDENT AMB MODULS FUSTERÍA I FINESTRES
	S	16	BARRES ACER LLIS Ø12MM SOLDAT CADA 3,75m
	S	17	GOTERÓ L 15 ACER CORTEN
	S	18	PENDENT 1,5%
	S	19	XAPA ACER CORTEN 10mm EN VERTICAL FORMANT LATERALS DE MUR CORTINA FIXADA A TERRA I ESTRUCTURA METALCA FALS SOSTRE
	S	20	FIXACIONS PER FOLRAT AMB PRESILLES Acº GALVANITZAT
	S		**ESCALA 1 _ACER ACABAT HAMMERITE**
	S	20	PLETINA D'ACER DE 10MM DE GRUIX FORMANT SÓCOLS I REMAT DE L'ULL INTERIOR ESCALA
	S	21	CANDELERS DE PERFIL T 30.5 AMB PLETINA SUPERIOR A 45º PER SUJECCIO DEL PASSAMÁ
	S	22	ANCORATGES AMB TACS QUIMICS AL CANTELL DEL FORJAT MITJANÇANT TACS QUIMICS I SOLDAT A LES PLETINES DE SÓCOLS
	S	23	PASSAMÁ DE TUB RODO Ø45MM SOLDAT A PLETINES SUPERIOR DELS PERFILES T
	S	24	PANYS DE VIDRE LAMINAR 6+6 AMB BUTIRAL OPAL, SUBJECTATS AMB PERFILS U DE ACº INOX SUPERIOR I INFERIOR ENTRE PERFILS
	S	25	PLETINA D'ACER DE 10mm. DE GRUIX FORMANT SÓCOLS I REMAT EXTREMS CARA EXTERIOR DEL ESLGLAONAT. ANCORAT A MUR DE FORMIGÓ I/O PARET DE TERMOARGILA
	S	26	PASSAMÁ CARA EXTERIOR DE TUB RODO Ø45mm.
	S	27	PIPES DE RODO Ø 8MM ANCORATS A A MUR DE FORMIGÓ I/O PARET DE TERMOARGILA
	S	28	ROSETES EMBELLIDORS DE Ø 40mm.
	S		**ESCALA 2: ACER INOX 316 PULIT MATE**
	S	29	PLETINA D'ACER DE 10MM DE GRUIX N ACER INOXIDABLE 316 ACABAT PULIT MATE FORMANT SÓCOLS I REMAT DE L'ULL INTERIOR ESCALA
	S	30	CANDELERS DE PERFIL T 30.5 EN ACER INOXIDABLE 316 ACABAT PULIT MATEAMB PLETINA SUPERIOR A 45º PER SUJECCIO DEL PASSAMÁ
	S	31	ANCORATGES AMB TACS QUIMICS AL CANTELL DEL FORJAT MITJANÇANT TACS QUIMICS I SOLDAT A LES PLETINES DE SÓCOLS
	S	32	PASSAMÁ DE TUB RODO Ø45mm. EN ACER INOXIDABLE 316 ACABAT PULIT MATESOLDAT A PLETINES SUPERIOR DELS PERFILES T
	S	33	PANYS DE VIDRE LAMINAR 6+6 AMB BUTIRAL OPAL, SUBJECTATS AMB PERFILS U DE ACº INOX SUPERIOR I INFERIOR ENTRE PERFILS
	S	34	PLETINA D'ACER DE 10mm. EN ACER INOXIDABLE 316 ACABAT PULIT MATEDE GRUIX FORMANT SÓCOLS I REMAT EXTREMS CARA EXTERIOR DEL ESLGLAONAT. ANCORAT A MUR DE FORMIGÓ I/O PARET DE TERMOARGILA
	S	35	PASSAMÁ CARA EXTERIOR DE TUB RODO Ø45mm. EN ACER INOXIDABLE 316 ACABAT PULIT MATE
	S	36	PIPES DE RODO Ø 8MM ANCORATS A A MUR DE FORMIGÓ I/O PARET DE TERMOARGILA EN ACER INOXIDABLE 316 ACABAT PULIT MATE
	S	37	ROSETES EMBELLIDORS DE Ø 40mm.EN ACER INOXIDABLE 316 ACABAT PULIT MATE
	S	38	RELLIGA ELECÇTROFUNDIDA ACER GALVANITZAT PREMSADA D'ACER GALVANITZAT FIXADA AMB CARGOLS I GRAPES DESMUNTABLE PER TRAMS , CONFIGURACIÓ 30 X60mm. AMB PLETINES DE 3mm. I RODONS DE 5mm DE GRUIX
	S	39	JUNTA DILATACIÓ MIGUA
	S	40	REMAT DM FOLRAT ALUMINI NATURAL

FAMILIA	CODI	Nº	TEXT
ACABATS	**A**		
	AR	1	TRADOSSAT DIRECTE CARTRÓ GUIX (W611) HIDRÓFUG PLACA 15 + PASTA DIRECTA A SUPORT
	AR	2	TRADOSSAT DIRECTE CARTRÓ GUIX (W622) HIDRÓFUG DOBLE PLACA 112,5 + MAESTRA OMEGA 15
	AR	3	TRADOSSAT AUTOPORTANT CARTRÓ GUIX (W626) HIDRÓFUG DOBLE PLACA 15mm + ESTRUCTURA 48mm
	AR	4	TRADOSSAT AUTOPORTANT CARTRÓ GUIX (W626) HIDRÓFUG 2 PLAQUES 12,5mm + ESTRUCTURA 48mm
	AR	5	REVESTIMENT VINILIC TIPUS 1
	AR	6	REVESTIMENT VINILIC TIPUS 2
	AR	7	REVESTIMENT VINILIC TIPUS 3
	AR	8	ARREBOSSAT ACABAT FI
	AR	9	PINTURA EPOXY
	AR	10	PINTURA SILICATS
	AR	11	PINTURA ESMALT A L'AIGUA
	AR	12	PINTURA ESMALT MARTELÉ EN ELEMENTS METÀLICS
	AR	13	PANELL PHARMA 60mm ACER LACAT AMB ANIMA DE PIR
	AR	14	PANELL PHARMA 40mm ACER LACAT AMB ANIMA DE PIR
	AR	15	TRASDOSSAT VIDRE LAMINAR 6+6 AMB BUTIRAL OPAL JUNTES A TESTA AMB SILICONA INCOLORA
	AR	16	PERFIL REMAT I SUJECCIÓ INFERIOR Acº INOX PULIT MATE -SÓCOL
	AR	17	CARGOLS Acº INOX CAP ALLEN
	AR	18	PERFIL REMAT I SUJECCIÓVERTICAL Acº INOX PULIT MATE
FUSTERIA METALICA FM			
	FM	19	PERFIL OMEGA DE SUPORT BASE AMB FAMELLES SOLDADES ANCORATS A PARETS O PANELLS
	FM	20	PERFIL AMB COLIS PER AJUSTAR A ALÇADA DE VIDRE
	FM	21	PORTA FOLRADA AMB VIDRE TEMPERAT - LAMINAR 6+6 AMB BUTIRAL OPAL JUNTES A TESTA AMB SILICONA INCOLORA
	FM	22	PANY FIX FOLRAT AMB VIDRE LAMINAR MB BUTIRAL OPAL JUNTES A TESTA AMB SILICONA INCOLORA
	FM	23	FOLRAT PARAMENT AMB PANELLS ACABATS Acº INOX GRAVAT TIPUS PELL
	FM	24	PILAR FORMIGÓ VIST ACABAT AMB VELADURA FERRITE
	FM	25	REVESTIMENT VINILIC GERFLOR MURAL CALYPSO 7740 FABRIC SILK

FAMILIA	CODI	Nº	TEXT
MOBILIARI FIX	**M**	1	SOBRE DE GRES PORCELANIC e:12mm
	M	2	FRONTAL DE GRES PORCELANIC e:8mm
	M	3	MODUL BAIX - AMB PORTA BATENT FINS A TERRA (INC SÓCOL) 60X60X90-INTERIOR EN MELAMINA , EXTERIORS I PORTES EN HPL SEF COLORS A DEFINIR PER LA DF
	M	4	MODUL BAIX AMB POTES REGULABLES - AMB PORTA BATENT 60X60X80 I 2 PRESTATGES- INTERIOR EN MELAMINA , EXTERIORS I PORTES EN HPL SEF COLORS A DEFINIR PER LA DF
	M	5	SOBRE ADAPTAT PER ELECTRODOMESTICS EN HPL COMPACTE 12MM
	M	6	MODUL BAIX AMB POTES REGULABLES PER AIGÜERA 60CM- I 1 PRESTATGE , INTERIOR EN MELAMINA , EXTERIORS I PORTES EN HPL SEF COLORS A DEFINIR PER LA DF
	M	7	MODUL BAIX AMB POTES REGULABLES 60CM AMB 4 CALAIXOS AMB FERRATGES TELESCOPICS I FRE - INTERIORS EN MELAMINA EXTERIORS I PORTES EN HPL SEF COLORS A DEFINIR PER LA DF
	M	8	SÓCOL 10cm REGISTRABLE HPL SEF COLOR A DEFINIR PER LA DF
	M	9	MODUL ALT 60X35X90 AMB PORTA BATENT I 2 PRESTATGES - INTERIORS EN MELAMINA , EXTERIORS I PORTES EN HPL SEF COLORS A DEFINIR PER LA DF
	M	10	ILUMINACIÓ AMB TIRA LED INTEGRADA EN MOBLES ALTS
	M	11	AIGÜERA DE ACER INOX INTEGRADA EN CARA INFERIOR DEL SOBRE DE GRES PORCELANIC
	M	12	AIXETA DE CUINA MODEL MESCLADORA MONOMANDO AMB TUB GIRATORI I DUTXA I EXTRAIBLE DE DOS FUNCIONS.
	M	13	FOLRAT PILAR AMB PLANXA DE GRES PORCELANIC e: 8mm
	M	14	FORATS Ø20CM EN EL SOBRE PER RESIDUS SELECTIUS
	M	15	ESPAI SOTA SOBRE PER CUBS DE RESIDUS
	M	16	ESPAI PER MICROONES
	M	17	ESPAI PER NEVERA COMBI
	M	18	ESPAI PER SANWICHERA- FORN
	M	19	MODUL ALT 60X35X90 AMB PORTA BATENT I 2 PRESTATGES - INTERIORS EN MELAMINA , EXTERIORS I PORTES EN HPL SEF COLORS A DEFINIR PER LA DF
	M	20	POTES REGULABLES EN ALUMINI
	M	21	FRONTAL COMPACTO 8mm -SEF COLORS A DEFINIR PER LA DF
	M	22	MODUL ALT 60X35X90 AMB PORTA BATENT , 1PRESTATGE I ESPAI OBERT PER MICROONES - INTERIORS EN MELAMINA , EXTERIORS I PORTES EN HPL SEF COLORS A DEFINIR PER LA DF

FAMILIA	CODI	Nº	TEXT
	AT	1	RECRESCUT MORTER e:18cm.
	AT	2	CAPA ANIVELLADORA SOBRE LLOSA FORMIGÓ SOLERES P0 15-30mm
	AT	3	PAVIMENT VINILIC EN ROTTLO DE 2m D'AMPLADA TIPUS 1 EL5 AMB JUNTES SEGELLADES AMB CORDÓ ...INC PP DE TIRAS DE Cu SEGONS DISTRIBUCÍO DE CADA SALA
	AT	4	PAVIMENT VINILIC EN ROTLLO DE 2m D'AMPLADA TIPUS 1 MIPOLAM PLANET AMB JUNTES SEGELLADES AMB CORDO ...
	AT	5	PAVIMENT VINILIC EN ROTLLO DE 2m D'AMPLADA TIPUS 3 TARASAFE ULTRA H2o AMB JUNTES SEGELLADES AMB CORDO ...
	AT	6	PAVIMENT GRES PORCELANIC 60X60 CLASE C2 RECTIFICAT TIPUS NN JUNTES DE 2mm, COLOCAT AMB CIMENT COLA A TRENCAJUNTES. REJUNTADES AMB MORTER COLOREJAT
	AT	7	PAVIMENT GRES PORCELANIC 30X60 CLASE C2 RECTIFICAT TIPUS NN JUNTES DE 2mm, COLOCAT AMB CIMENT COLA A TRENCAJUNTES. REJUNTADES AMB MORTER COLOREJAT
	AT	8	GRAONAT PEÇES ESPECIALS DE GRES PORCELANIC C2 FORMANT GRAONS DE 16,4 X30X140 cm. AMB CANTELL ARRODONIT I RANURAT ANTILLISCANT A LA VORA (ESCALES INTERIORS)
	AT	9	PAVIMENT GRES PORCELANIC 60X60 CLASE C3 RECTIFICAT TIPUS NN JUNTES DE 2mm, COLOCAT AMB CIMENT COLA A TRENCAJUNTES. REJUNTADES AMB MORTER COLOREJAT
	AT	10	SELLADORA SOBRE CAPA ANIVELLADORA
	AT	11	SÓCOL FORMIGÓ POLÍMER 100mm. ALÇADA COLORES A DEFINIR D.F.
	AT	12	SÓCOL GRES PORCELÀNIC TIPUS I COLOR IDEM PAVIMENT DE 100mm D'ALÇADA COL·LOCAT AMB CIMENT COLA REJUNTADES AMB MORTER FLEXIBLE - HIDRÓFUG -COLOREJAT
	AT	13	SÓCOL MITJA CANYA D'ALUMINI AMB CONTRAPERFIL I SEGELLAT
	AT	14	PELFUT PERFIL ALUMINI COMBINAT CAUTXU-RASPALL
	AT	15	FALS TERRA REGISTRABLE DE 60X60 . COMPOSAT PER SAFATES DE ACER GALVANITZAT e: 0,5mm I NUCLI DE MDF 35mm, 33kN/m2 .. PEDESTALS REGULABLES DE ACER ZINCAT 3mm. M18 ROSCA AMB DOBLE FAMELLA DE SEGURETAT ACABAT SUPERIOR EN LINOLEO DE 2,5mm.
	AT	16	PAVIMENT LINOLEO EN ROTLLO SOBRE CAPA ANIVELLADORA I SELLADORA
	AT	17	PAVIMENT TERRATZO EXISTENT
	AT	18	PAVIMENT ACABAT PINTURA EPOXY
	AT	19	RECRESCUT MORTER e: 4cm.
	AT	20	RELLIGA e ACER GALVANITZAT: 3cm.
	AT	21	XAPA LLAGRIMADA ACER GALVANITZAT 1 m. AMPLADA

FAMILIA	CODI	Nº	TEXT
SANITARIS	**SW**		
	SW	1	INODOR SUSPÈS COMPACTE ROCA ONA RIMLESS® AMB FIXACIONS OCULTES (INCLOU TASSA I TAPA AMB OPCIÓ CAIGUDA AMORTIGUADA)
	SW	2	SENTRONIC-R - FLUXOR ELECTRÒNIC PER INODOR. ALIMENTACIÓ AMB CONEXIÓ A XARXA(230 V)
	SW	3	RENTAMANS MERIDIAN 65 SUSPES
	SW	4	RENTAMANS EMPOTRAR SOTA ENCIMERA ROCA THE GAP 40X35X16
	SW	5	AIXETA ROCA L20-E - ELECTRÒNICA AMB AIGUA PREMESCLADA PER A LAVABO AMB LIMITADOR DE CABAL A 5,7 LITRES/MINUT. ALIMENTACIÓ AMB CONNEXIÓ A LA XARXA (230V). INCLOU FONT D'ALIMENTACIÓ
	SW	6	ROCA PROTON -URINARI ELECTRÒNIC ROCA RIMLESS® AMB ALIMENTACIÓ POSTERIOR D'AIGUA I ALIMENTACIÓ AMB CONNEXIÓ A LA XARXA ELÈCTRICA
	SW	7	PERFILS REFORÇ PER COL LOCACIÓ D'ELEMENTS SUPSESOS
	SW	8	AIGÜERA ROCA ROMA 70X40X20
	SW	9	BARRA MINUS FIJA INOX
	SW	10	BARRA MINUS FIJA ABATIBLE
	SW	11	DUPLO WC FLUXOR ELÈCTRONC - BASTIDOR EMPOTRABLE PER A INODOR SUSPÈS AUTOPORTANT AMB FLUXOR DE DESCÀRREGA DUAL. COLZE D'EVACUACIÓ Ø90 / Ø110
	SW	12	DUPLO 49 / 5.000 BASTIDOR EMPOTRABLE AUTOPORTANT PER A URINARI
	SW	13	MIRALL BASCULANT ROCA ACESS REF: A812288000
	SW	14	MIRALL FIX 6mm AMB CANTELLS PULITS I BISELLATS FIXAT AMB PERFILS INOX I ADHESIU
	SW	15	ILUMINACIÓ AMB TIRA LED AMB PERFIL 45º

FAMILIA	CODI	Nº	TEXT
URBANITZACIÓ	**U**		
ESTRUCTURA EFU		1	MUR CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT 30cm.GRUIX
EFU		2	MUR CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT 20cm.GRUIX
PAVIMENTS ATU		1	PAVIMENT LLOSES DE FORMIGÓ COLOREJAT TIPUS "BREINCO" DE 40X40CM
ATU		2	PAVIMENT FORMIGÓ FRATASSAT PER TRANSIT VEHICULAR TINTAT
ATU		3	PEÇA VORAVIA PAVIMENT FORMIGO TIPUS "BREINCO" 15X30CM
ATU		4	GRAVA
MOBILIARI I ELEMENTS MU		1	SENYAL PUNT DE REUNIÓ
MU		2	SENYAL TRAFIC
MU		3	JARDINERA MÒBIL D'0BRA
MU		4	MIRALL
ELEMENTS INSTALACIONS I		1	ESTACIÓ TRANSFORMADORA PREFABRICADA 2T
		2	CANAL PREFABRICAT FORMIGÓ ARMAT
		3	PERICÓ
		4	EMBORNAL
		5	REFREDADORES
		6	UNITATS EXTERIOR A.C.
		7	BÀCUL + LUMINARIA ARNE
		8	POU REGIST.
		9	LUMINARIA ARNE A PARET
		10	LUMINARIA EMPOTRADA EN MUR FORMIGÓ O PARET TIPUS LAMP

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES: S/E

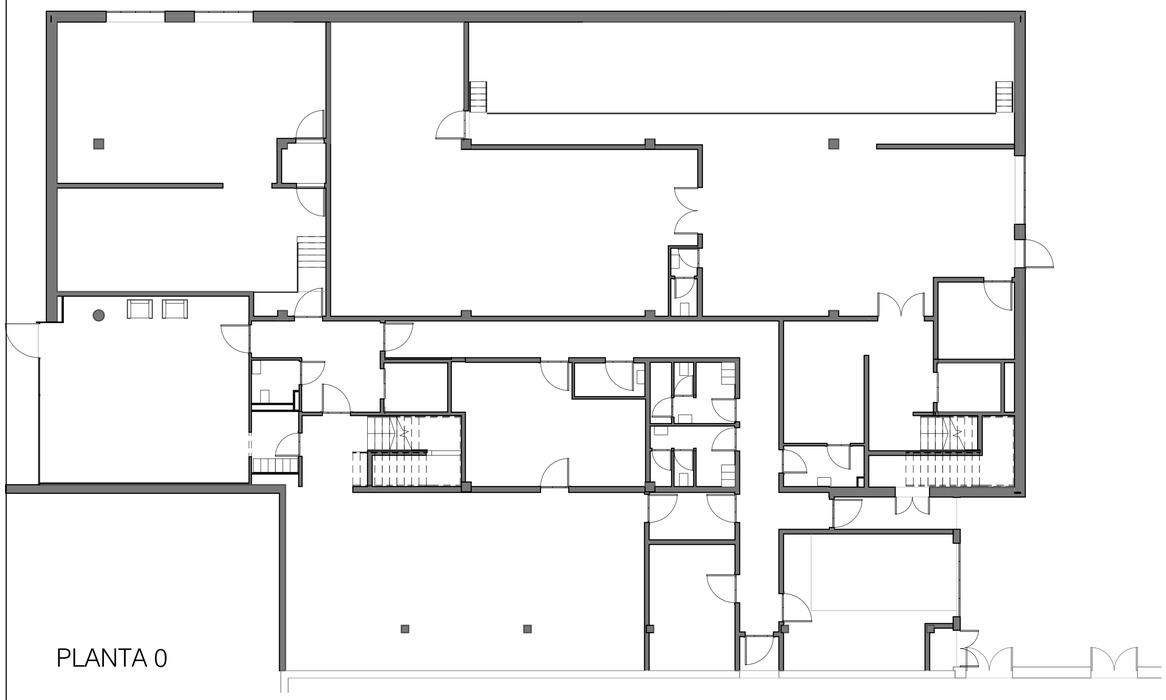
DATA: FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO: CR1-GEN-PE-119-PLA-XX-F1

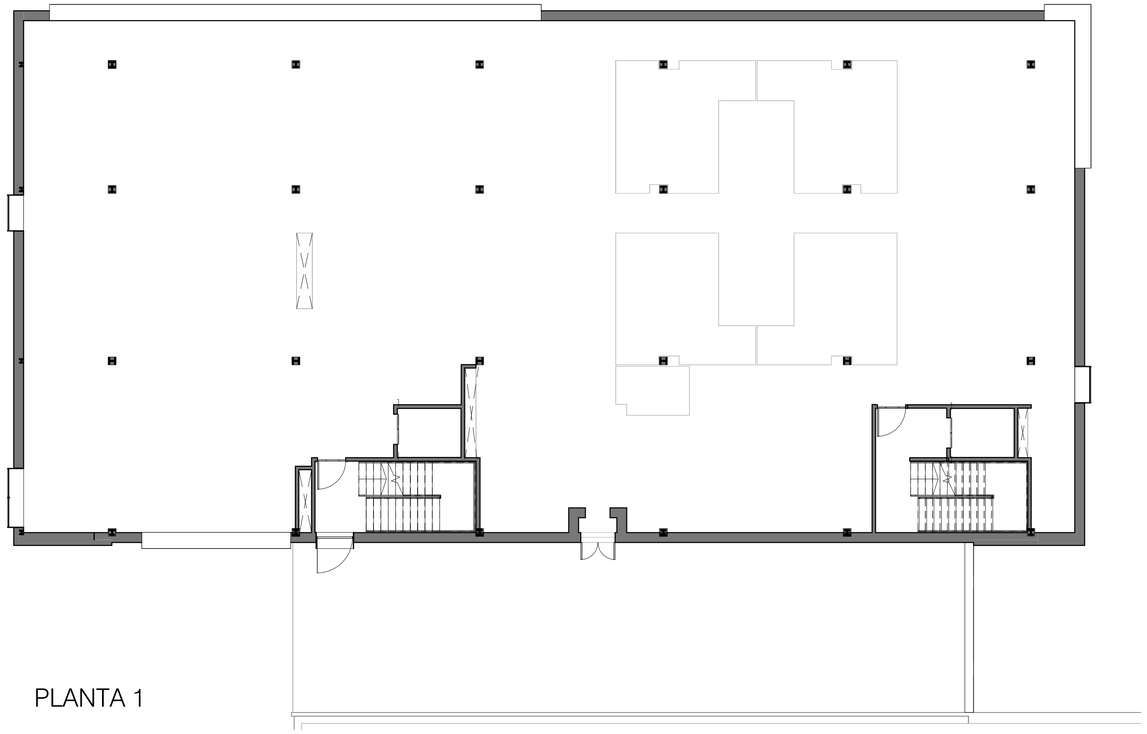
NOM DEL PLÀNOL: Llegenda General documentació gràfica

REVISIONS:

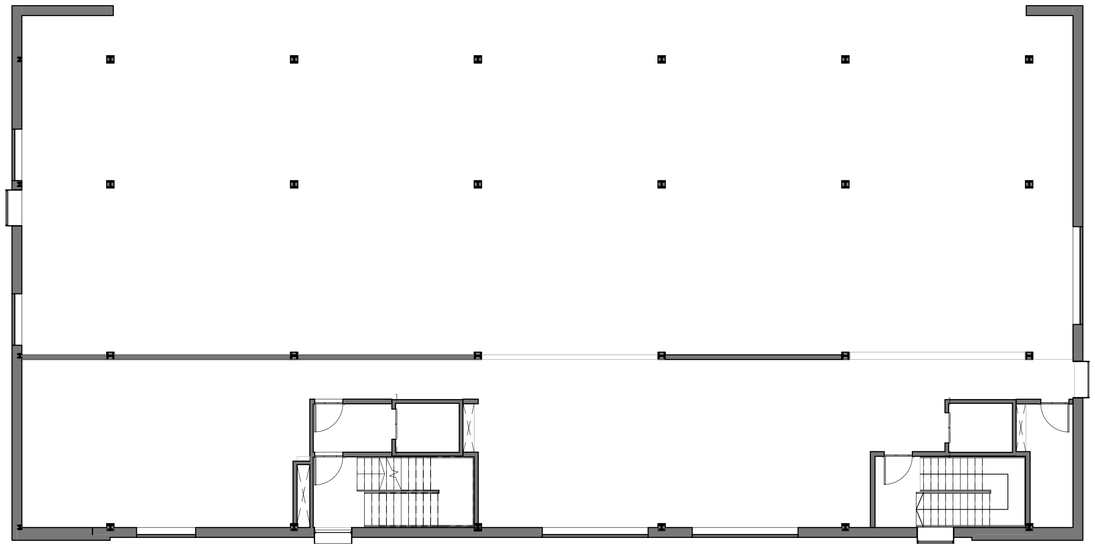
Nº	Descripció	Data



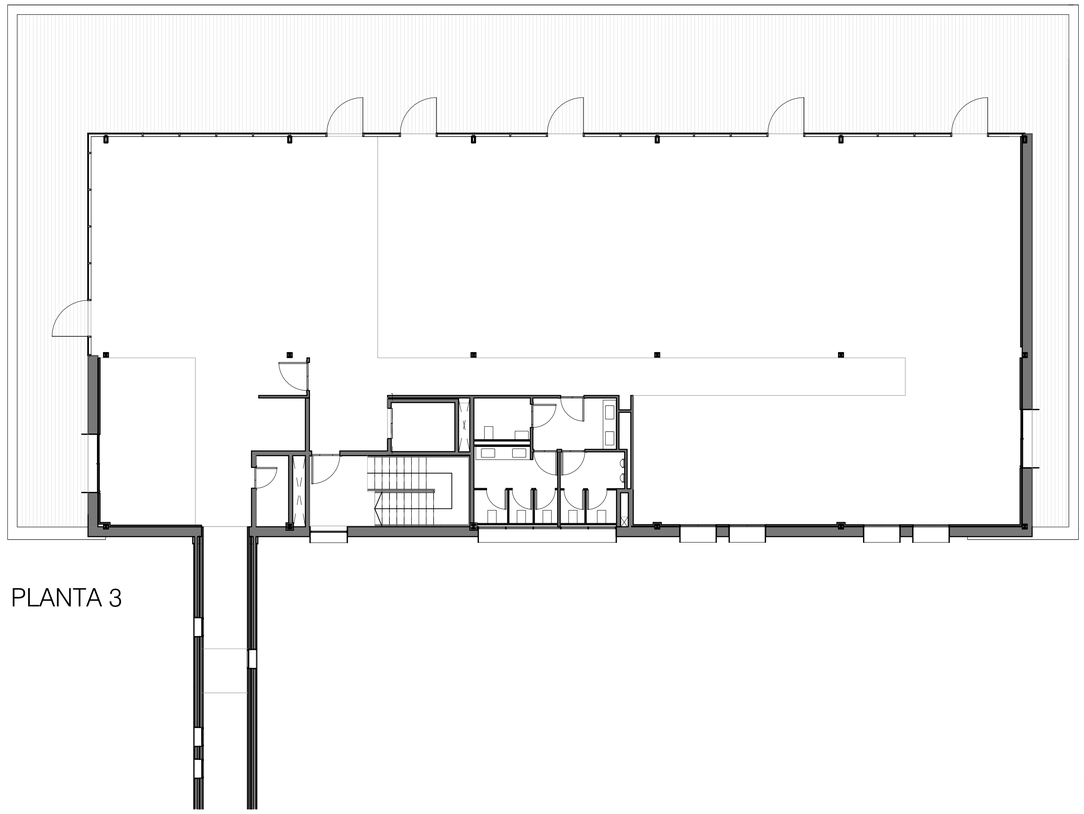
PLANTA 0



PLANTA 1



PLANTA 2



PLANTA 3

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/125 A3_1/250

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

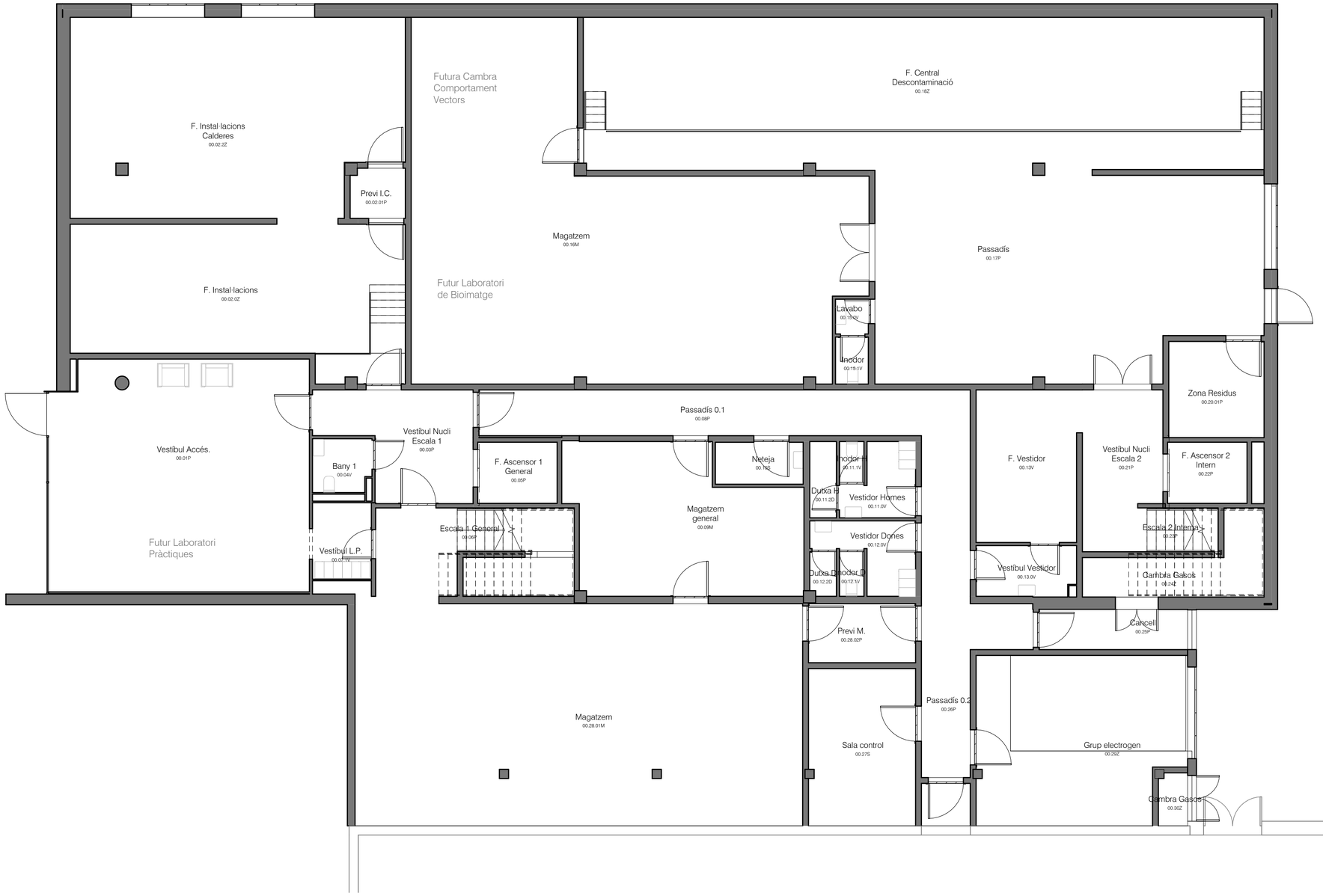
CR1-GEN-PE-122-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Conjunt Plantes. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Superficies Nivell P0-F1

Nivell	Número	Nom	Àrea
P0	00.01P	Vestíbul Accés.	64.10 m²
P0	00.02.0Z	F. Instal·lacions	49.23 m²
P0	00.02.01P	Previ I.C.	2.92 m²
P0	00.02.2Z	F. Instal·lacions Calderes	69.98 m²
P0	00.03P	Vestíbul Nucli Escala 1	15.03 m²
P0	00.04V	Bany 1	3.31 m²
P0	00.05P	F. Ascensor 1 General	5.21 m²
P0	00.06P	Escala 1 General	18.11 m²
P0	00.07.1V	Vestíbul L.P.	4.83 m²
P0	00.08P	Passadís 0.1	32.92 m²
P0	00.09M	Magatzem general	32.90 m²
P0	00.10S	Neteja	3.95 m²
P0	00.11.0V	Vestidor Homes	4.93 m²
P0	00.11.1V	Inodor H	1.07 m²
P0	00.11.2D	Dutxa H	2.18 m²
P0	00.12.0V	Vestidor Dones	5.63 m²
P0	00.12.1V	Inodor D	1.17 m²
P0	00.12.2D	Dutxa D	1.24 m²
P0	00.13.0V	Vestíbul Vestidor	5.38 m²
P0	00.13V	F. Vestidor	16.44 m²
P0	00.15.0V	Lavabo	1.22 m²
P0	00.15.1V	Inodor	1.66 m²
P0	00.16M	Magatzem	126.67 m²
P0	00.17P	Passadís	112.03 m²
P0	00.18Z	F. Central Descontaminació	82.05 m²
P0	00.20.01P	Zona Residus	9.83 m²
P0	00.21P	Vestíbul Nucli Escala 2	10.23 m²
P0	00.22P	F. Ascensor 2 Intern	5.21 m²
P0	00.23P	Escala 2 Interna	6.49 m²
P0	00.24Z	Cambra Gasos	9.83 m²
P0	00.25P	Cancell	6.42 m²
P0	00.26P	Passadís 0.2	14.74 m²
P0	00.27S	Sala control	18.00 m²
P0	00.28.01M	Magatzem	107.06 m²
P0	00.28.02P	Previ M.	6.78 m²
P0	00.29Z	Grup electrogen	36.37 m²
P0	00.30Z	Cambra Gasos	1.62 m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL			896.71 m²
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA			1002.00 m2

UTE TALON DEERNS

CLIENT:

PROJECTE:
Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1
Edifici CReSA.
Campus UAB.

AUTOR DEL PROJECTE:
Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:
A1_1/75 A3_1/150

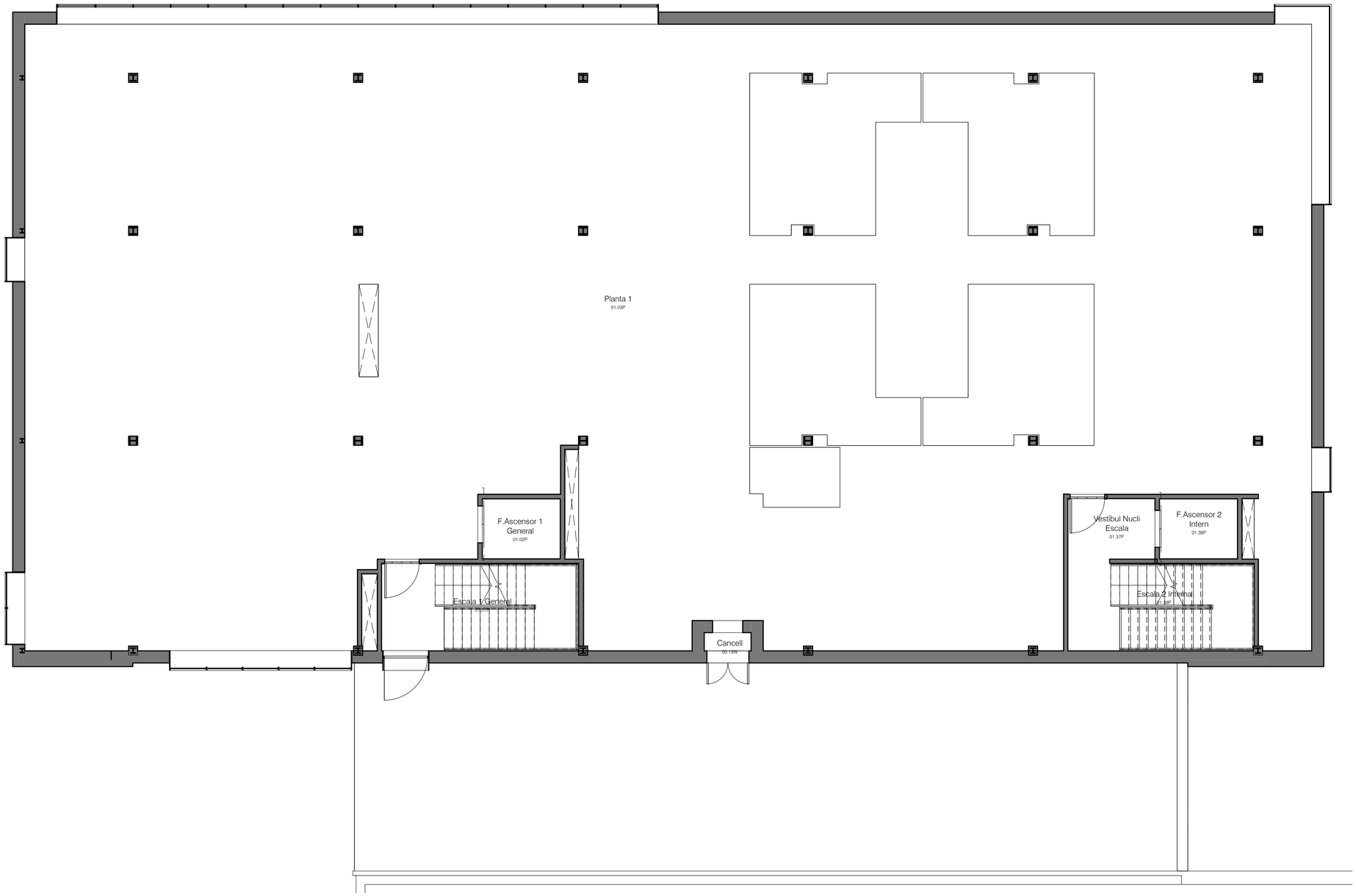
DATA:
Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:
CR1-GEN-PE-123-PLA-P0-F1

NOM DEL PLÀNOL:
Planta 0. Superfícies. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Superficies Nivell P1-F1			
Nivell	Número	Nom	Àrea
P1	00.13W	Cancell	1.36 m²
P1	01.01P	Escala 1 General	19.49 m²
P1	01.02P	F.Ascensor 1 General	5.21 m²
P1	01.03P	Planta 1	825.88 m²
P1	01.37P	Vestíbul Nucli Escala	5.97 m²
P1	01.38P	F.Ascensor 2 Intern	5.21 m²
P1	01.39P	Escala 2 Interna	18.22 m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL			881.34 m²
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA			950.00 m2

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-124-PLA-P1-F1

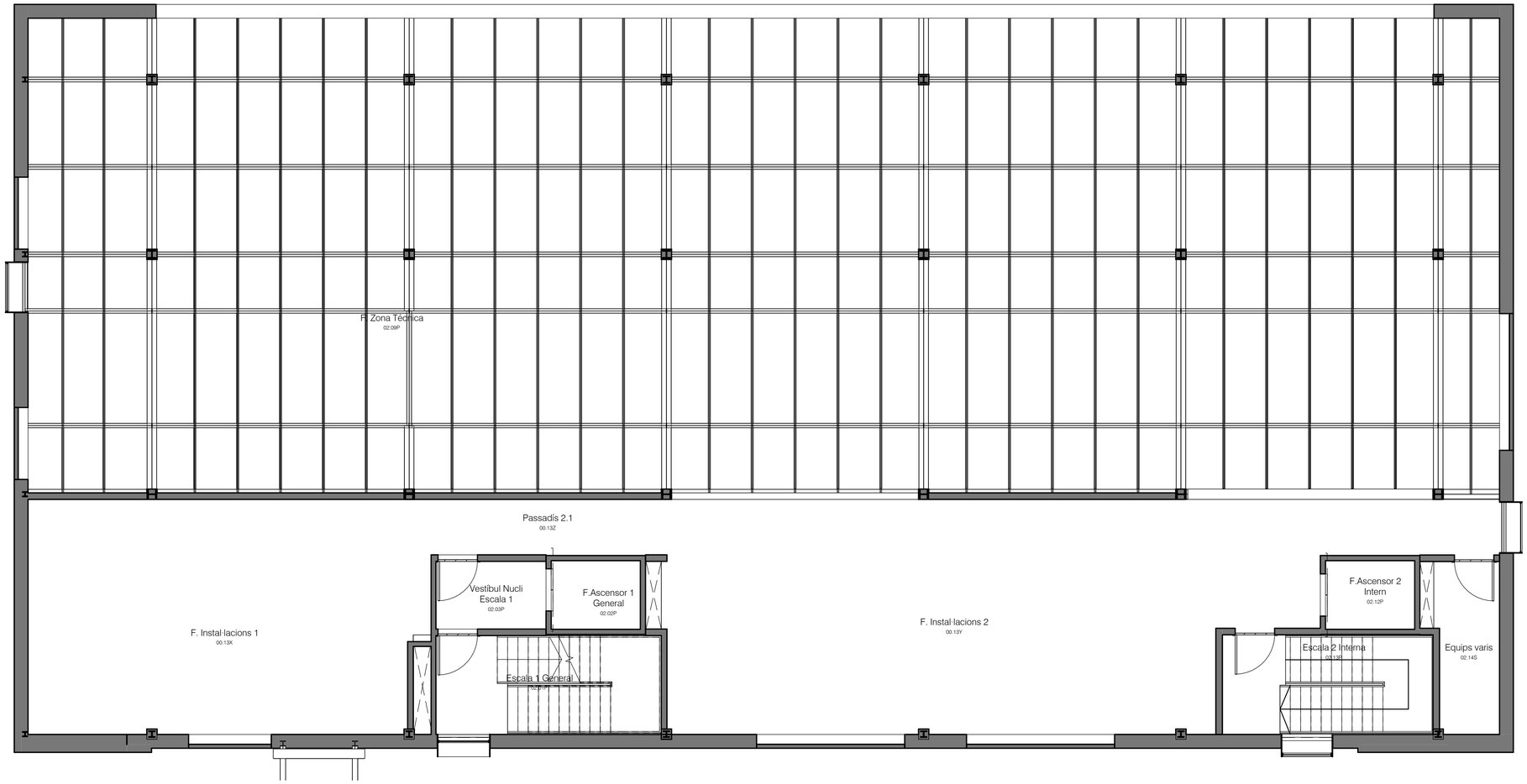
NOM DEL PLÀNOL:

Planta 1. Superfícies. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

Superficies Nivell P2-F1			
Nivell	Número	Nom	Àrea
P2	00.13X	F. Instal·lacions 1	78.75 m²
P2	00.13Y	F. Instal·lacions 2	129.97 m²
P2	00.13Z	Passadís 2.1	11.18 m²
P2	02.01P	Escala 1 General	19.37 m²
P2	02.02P	F.Ascensor 1 General	5.21 m²
P2	02.03P	Vestíbul Nucli Escala 1	6.34 m²
P2	02.09P	F. Zona Técnica	Not Enclosed
P2	02.12P	F.Ascensor 2 Intern	5.21 m²
P2	02.13P	Escala 2 Interna	17.89 m²
P2	02.14S	Equips varis	9.19 m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL			283.11 m²
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA			330.00 m2



UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES: A1_1/75 A3_1/150

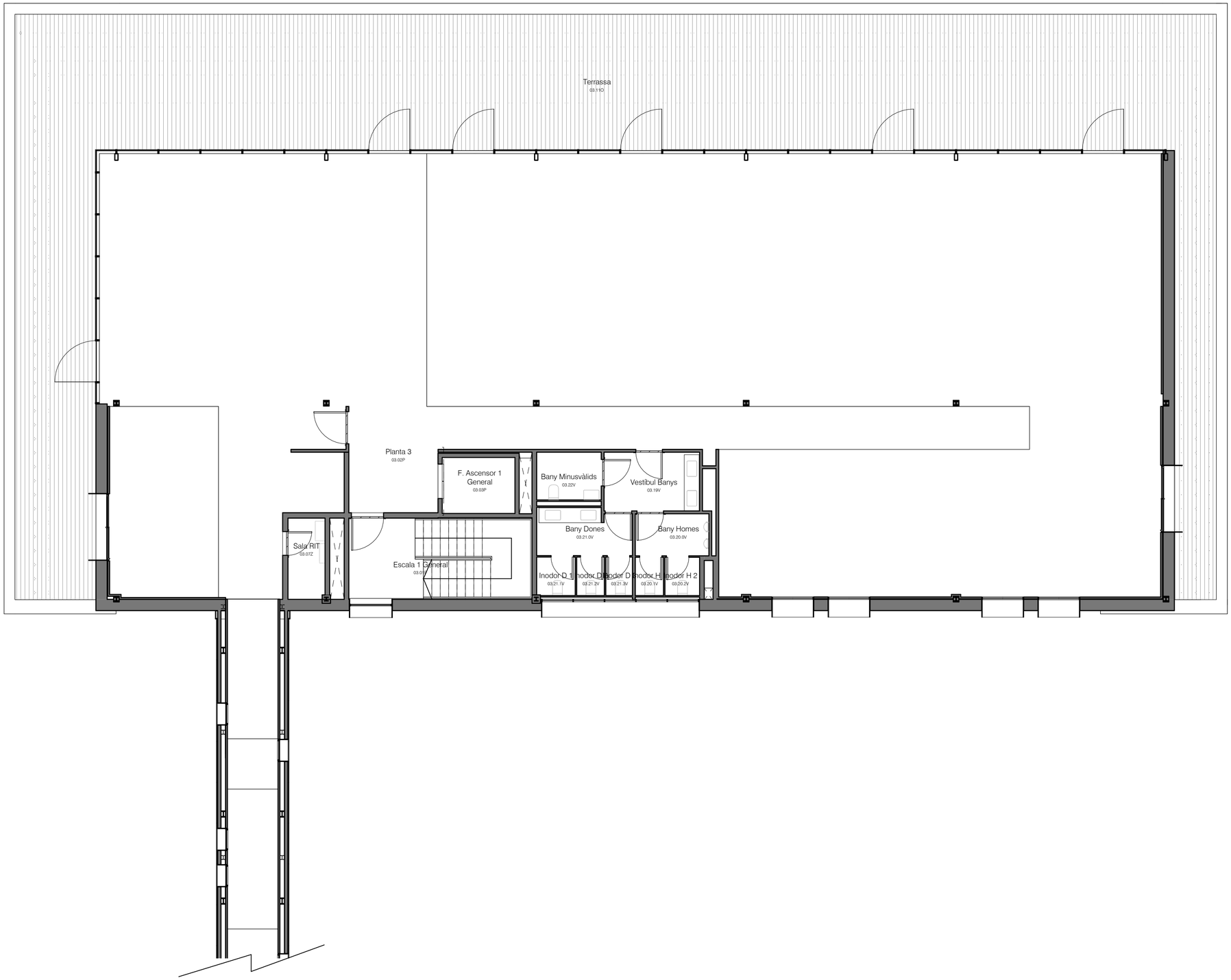
DATA: Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO: CR1-GEN-PE-125-PLA-P2-F1

NOM DEL PLÀNOL: Planta 2. Superfícies. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Superfícies Nivell P3-F1

Nivell	Número	Nom	Àrea
P3	03.01P	Escala 1 General	19.07 m²
P3	03.02P	Vestíbul Nucli Escala 1	6.74 m²
P3	03.03P	Ascensor 1 General	5.21 m²
P3	03.04P	Passadís 3.1	37.83 m²
P3	03.06P	Vestíbul conexió edifici existent	24.29 m²
P3	03.07Z	Sala RIT	3.83 m²
P3	03.08P	Pont	31.60 m²
P3	03.09O	Sala Reunions 1	26.23 m²
P3	03.10O	Menjador	99.42 m²
P3	03.12O	Sala Predocs	47.23 m²
P3	03.13O	Sala Postdocs 1	47.86 m²
P3	03.14O	Sala Formació	126.76 m²
P3	03.15O	Sala Reunions 2	31.34 m²
P3	03.16O	Sala Reunions 3	18.05 m²
P3	03.17O	Sala Postdocs 2	18.16 m²
P3	03.18O	Gestió	17.84 m²
P3	03.19V	Vestíbul Banys	7.17 m²
P3	03.20.0V	Bany Homes	3.96 m²
P3	03.20.1V	Inodor H 1	1.39 m²
P3	03.20.2V	Inodor H 2	1.70 m²
P3	03.21.0V	Bany Dones	5.62 m²
P3	03.21.1V	Inodor D 1	1.90 m²
P3	03.21.2V	Inodor D 2	1.37 m²
P3	03.21.3V	Inodor D 3	1.32 m²
P3	03.22V	Bany Minusvàlids	3.94 m²
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL			589.82 m²
TOTAL SUPERFÍCIE CONSTRUÏDA			679.00 m2

UTE TALON DEERNS

CLIENT:

PROJECTE:
Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1
Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:
Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:
A1_1/75 A3_1/150

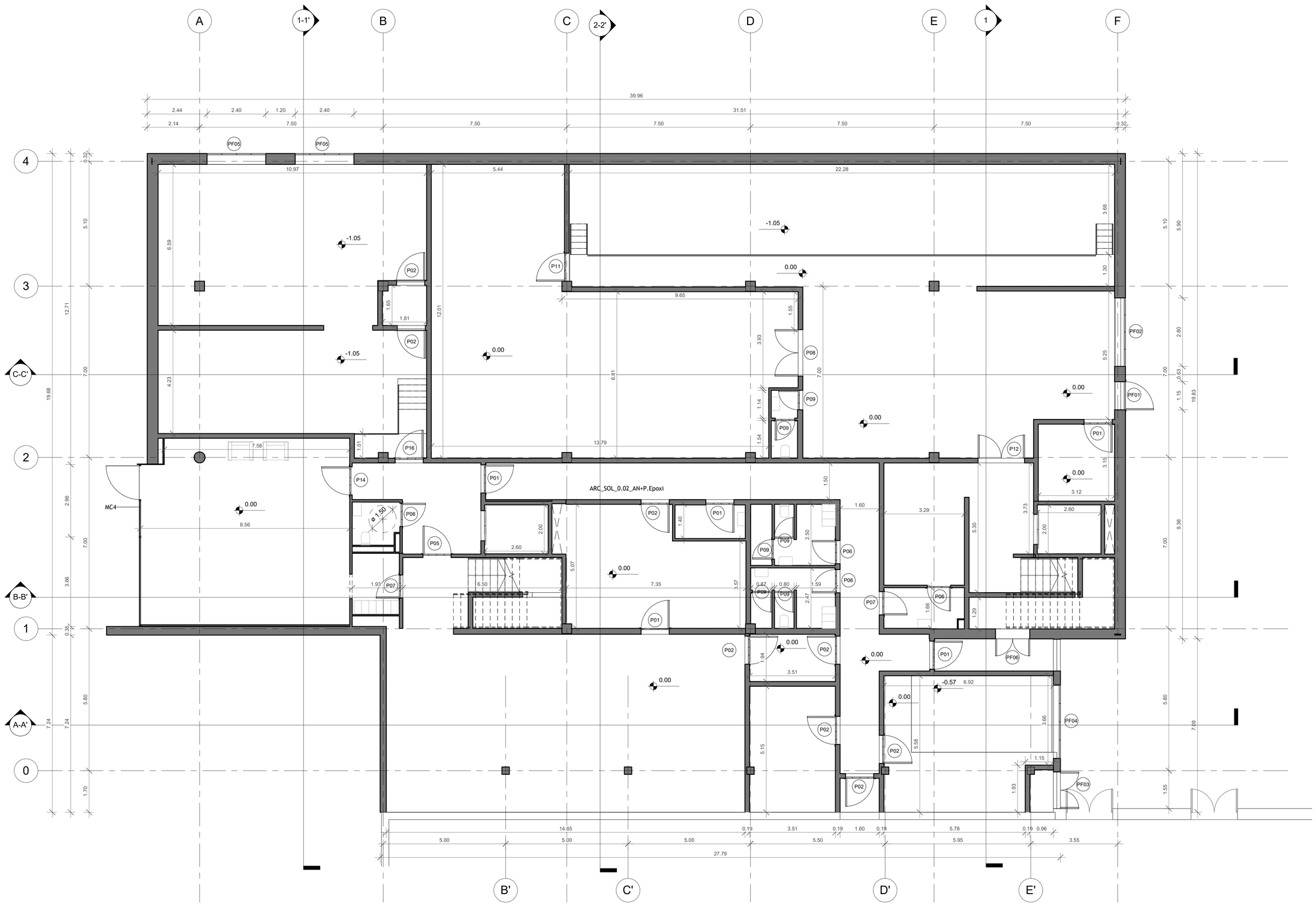
DATA:
Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:
CR1-GEN-PE-126-PLA-P3-F1

NOM DEL PLÀNOL:
Planta 3. Superfícies. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Nota: Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura

Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

Edifici CReSA.
Campus UAB.

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

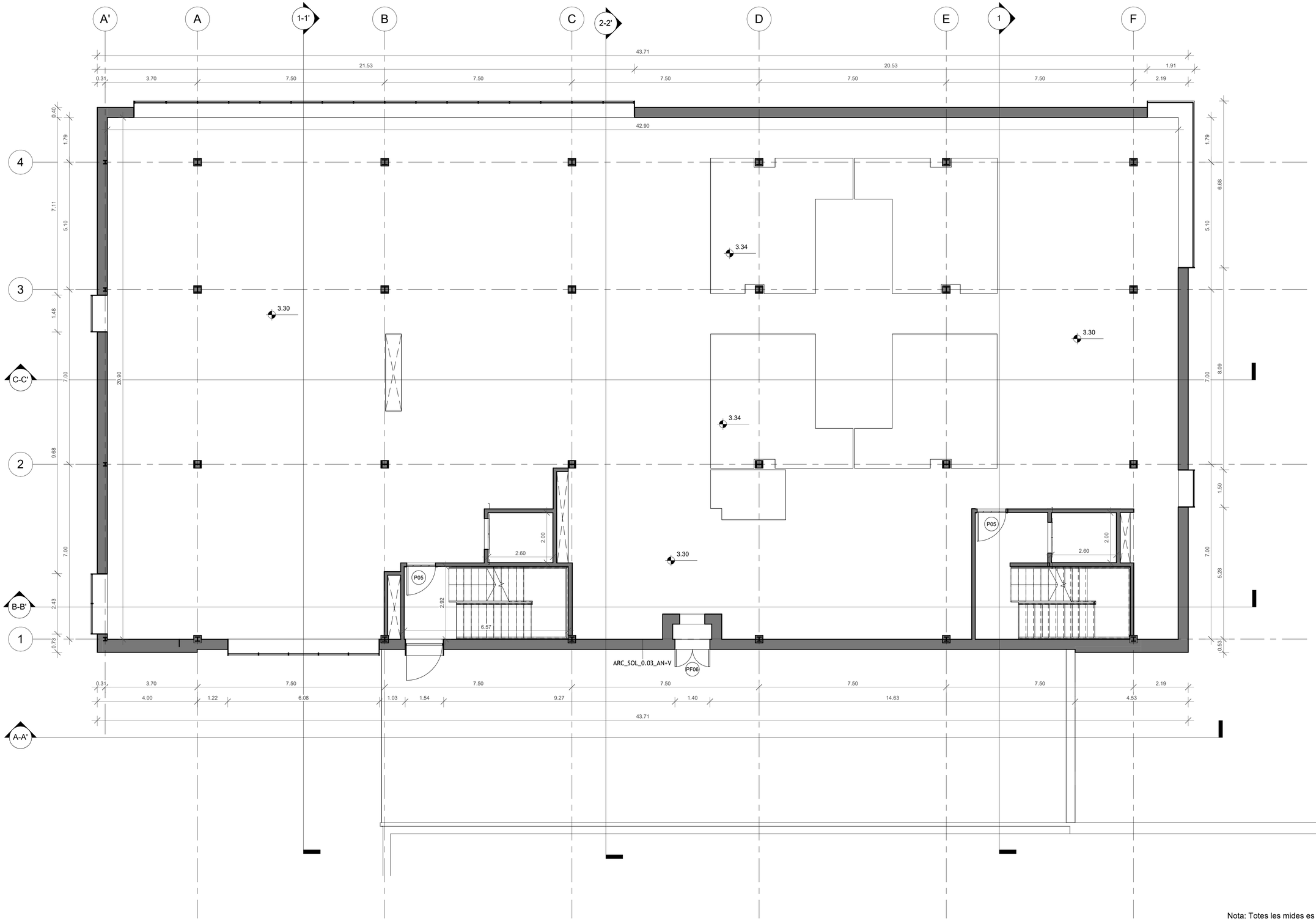
CR1-GEN-PE-127-PLA-P0-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Planta 0. Cotes. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Nota: Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

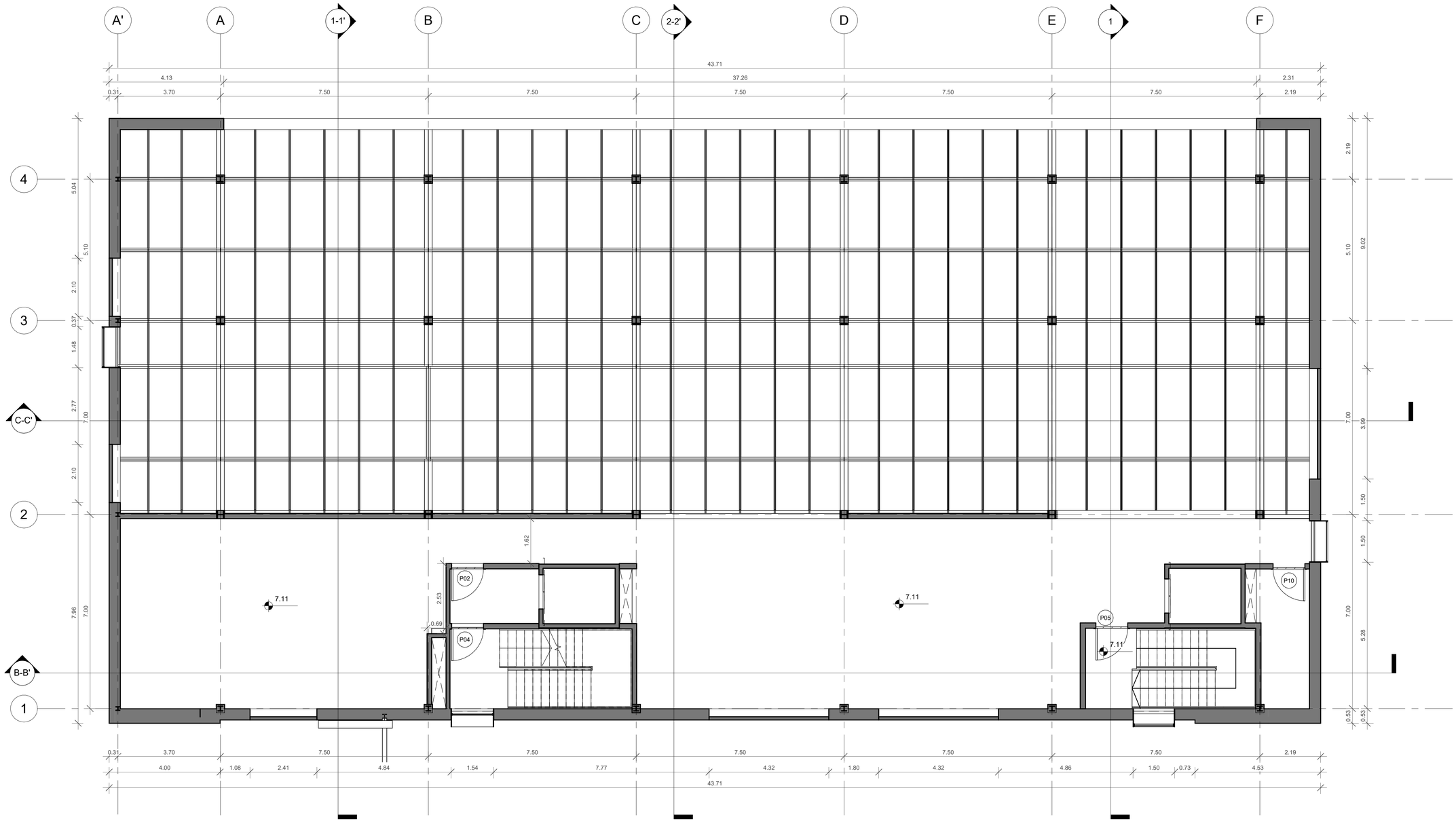
CR1-GEN-PE-128-PLA-P1-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Planta 1. Cotes. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Nota: Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

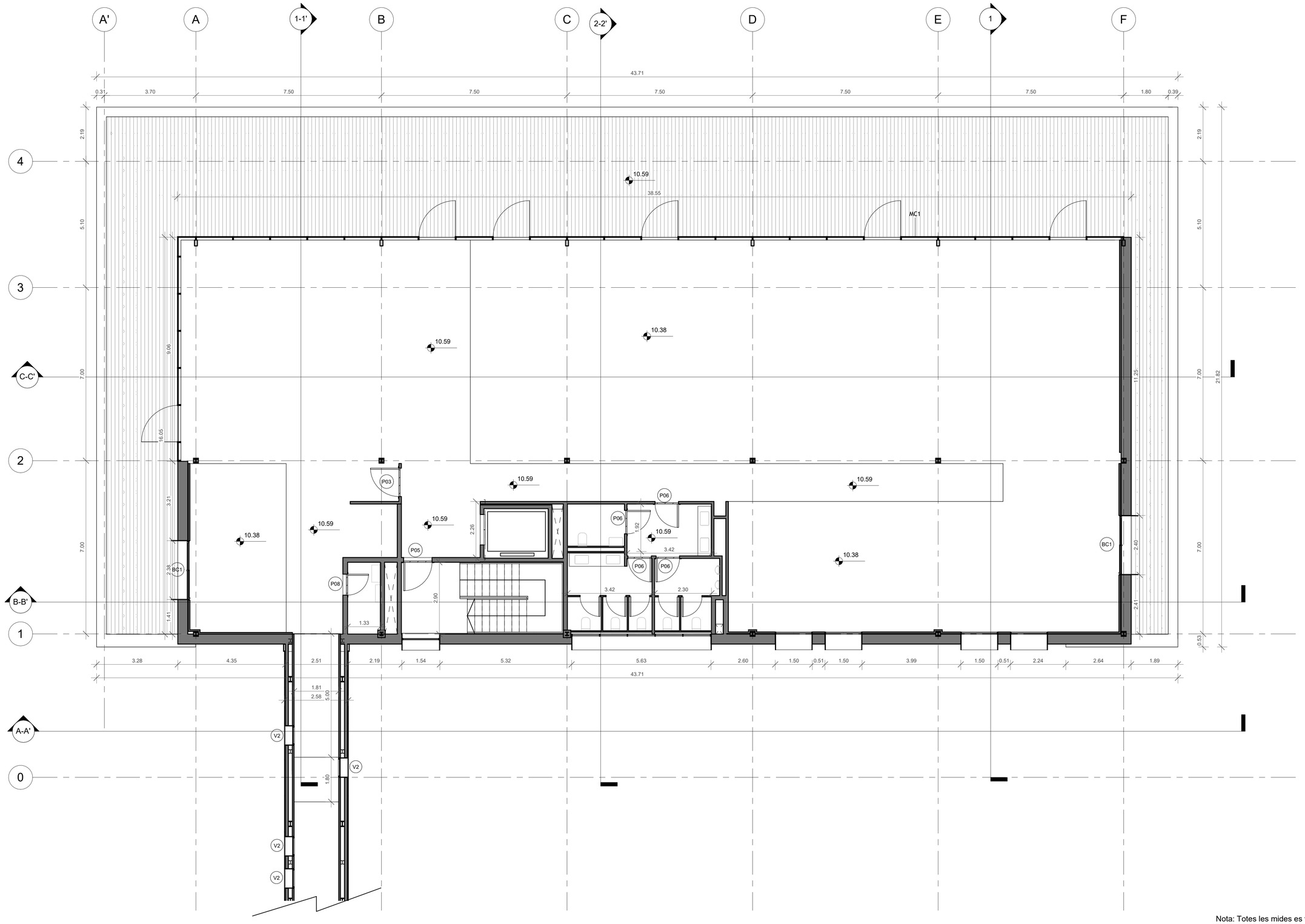
CR1-GEN-PE-129-PLA-P2-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Planta 2. Cotes. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Nota: Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

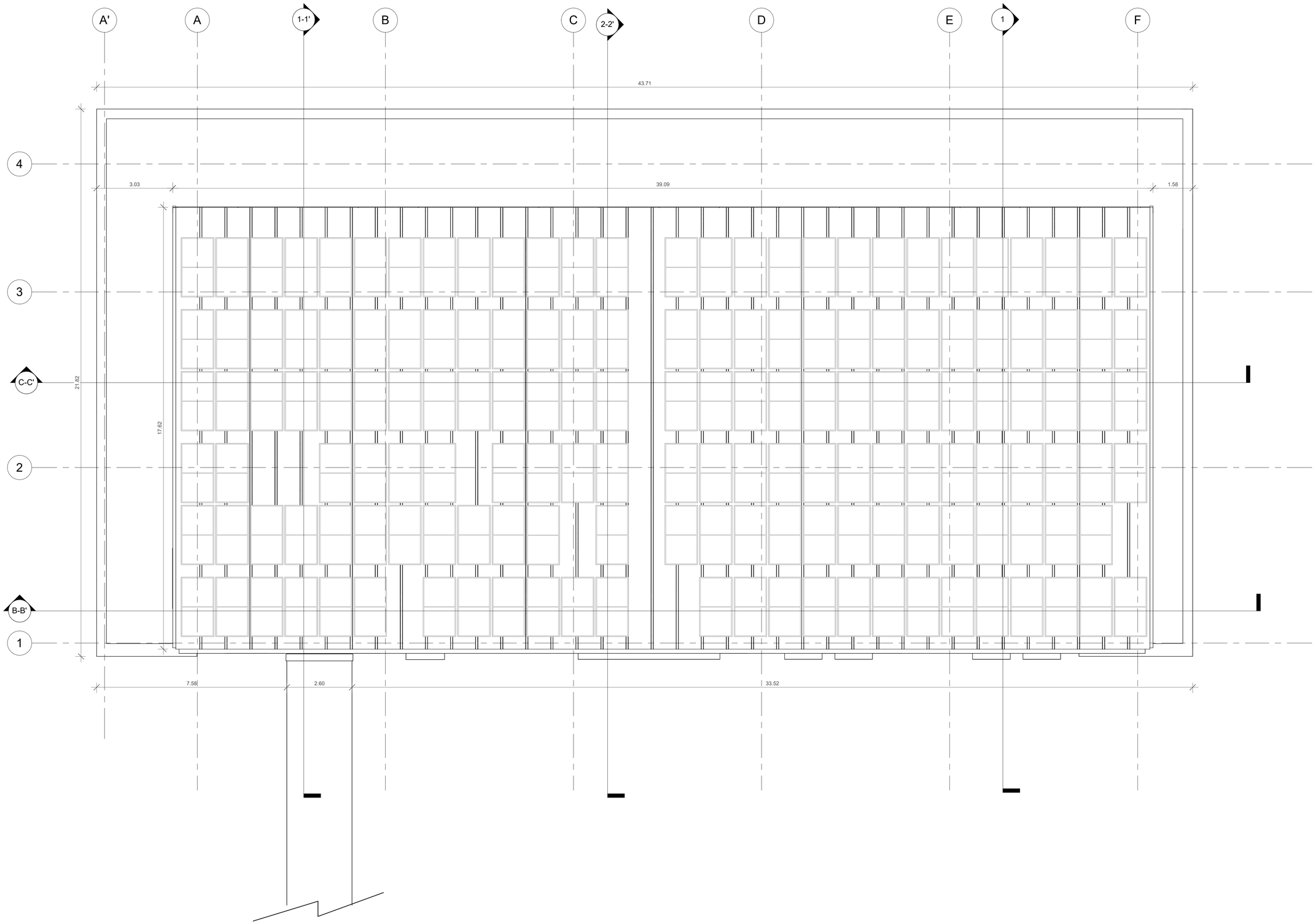
CR1-GEN-PE-130-PLA-P3-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Planta 3. Cotes. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Nota: Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

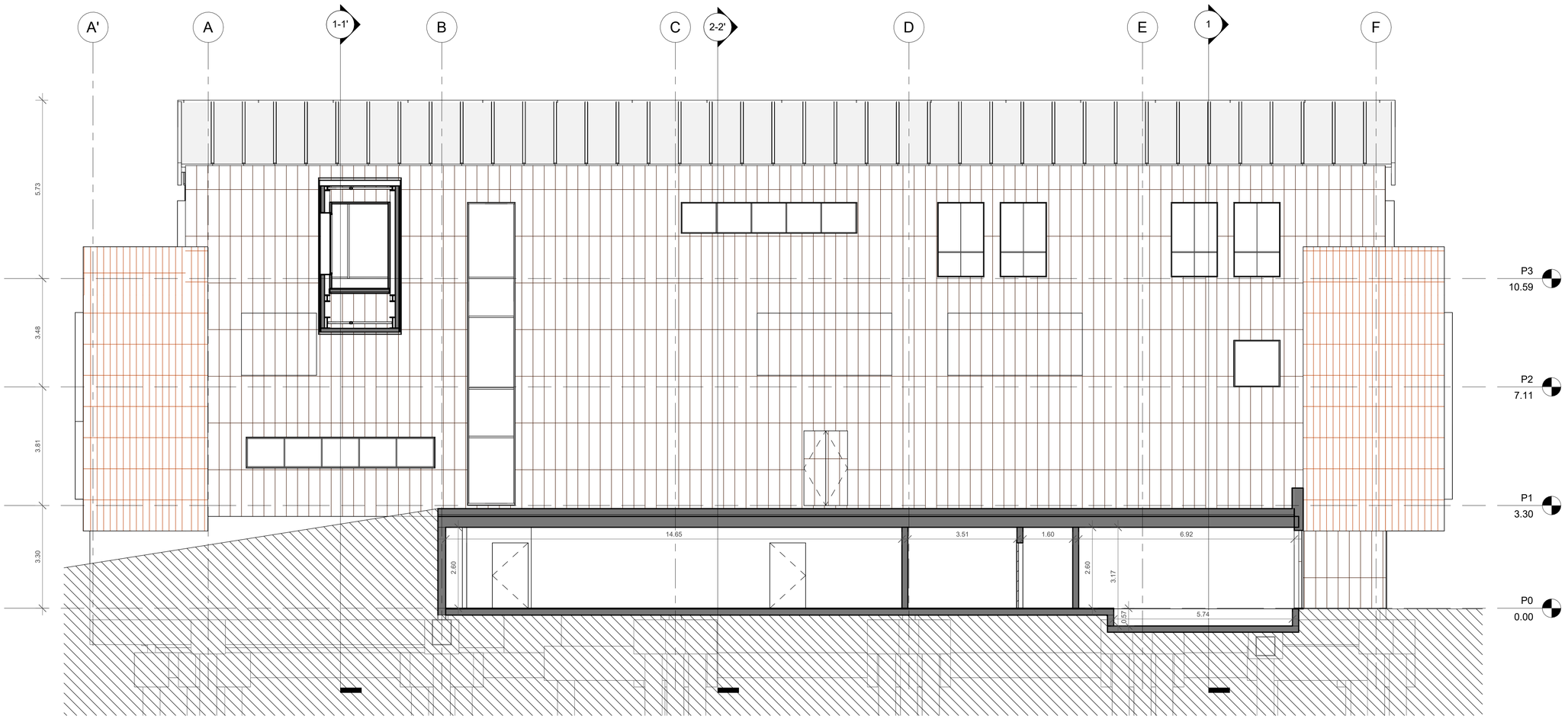
CR1-GEN-PE-131-PLA-PC-F1

NOM DEL PLÀNOL:

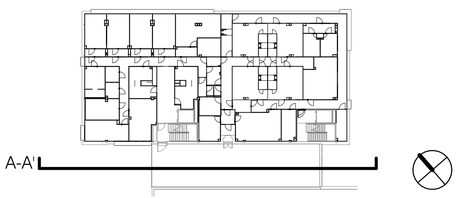
Planta PC. Cotes. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



SECCIÓ LONGITUDINAL A-A'



Nota: Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

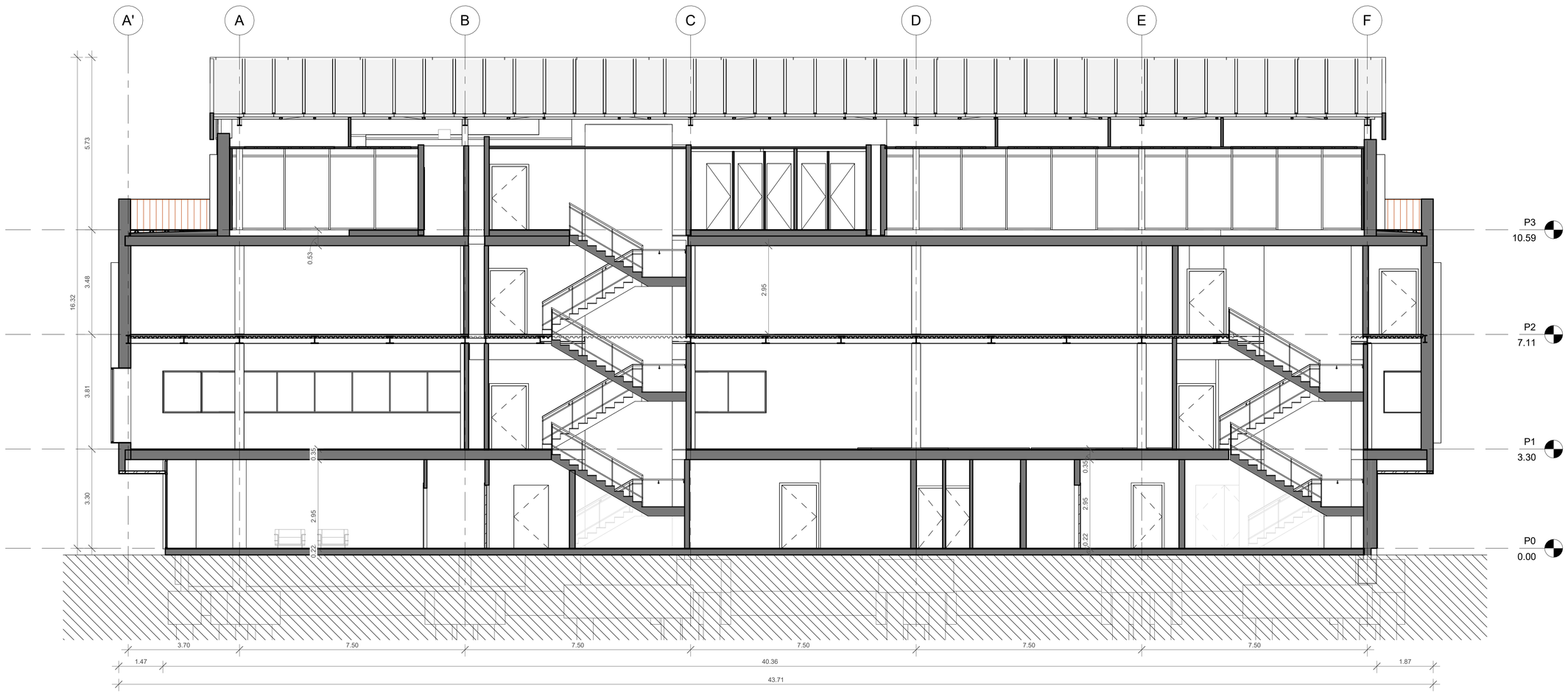
CR1-GEN-PE-132-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

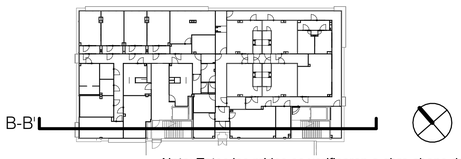
Secció Longitudinal A-A'. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



SECCIÓ LONGITUDINAL B-B'



Nota: Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

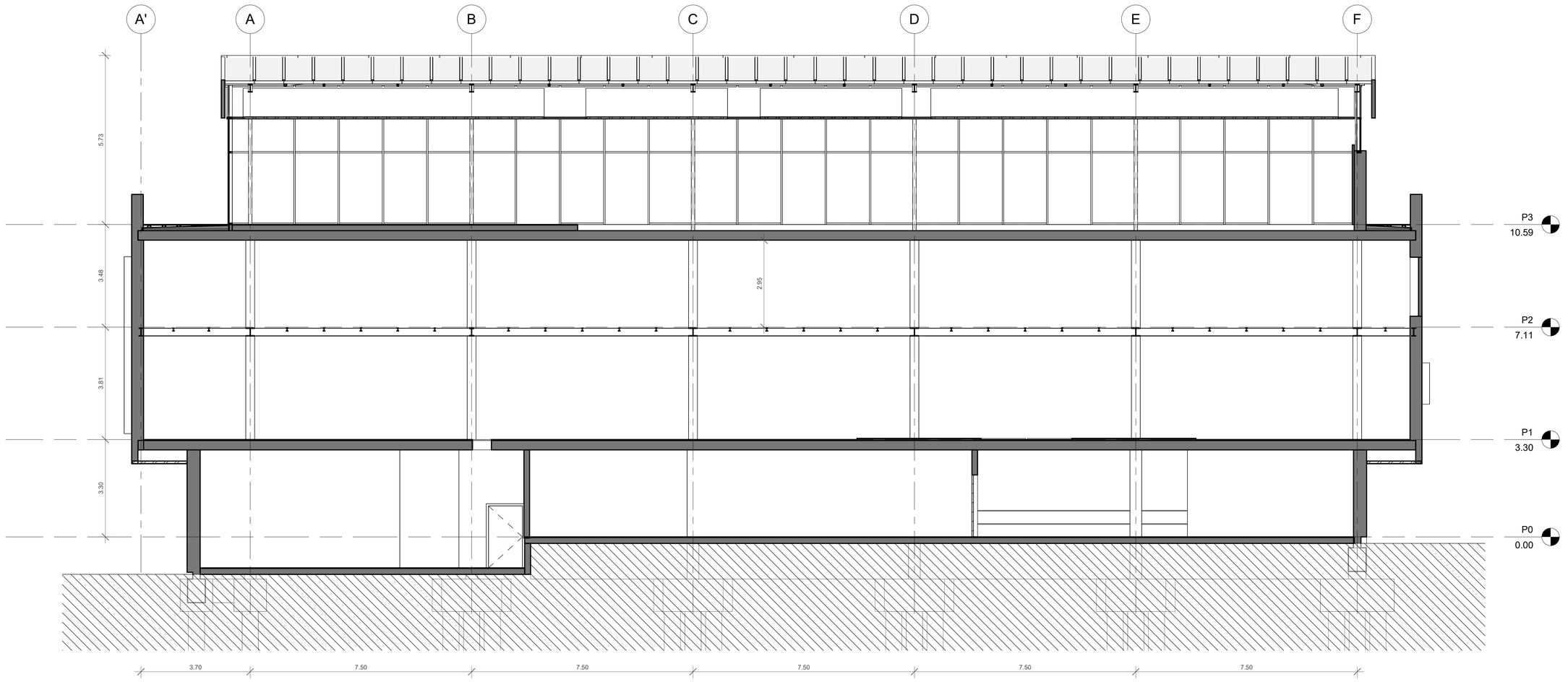
CR1-GEN-PE-133-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

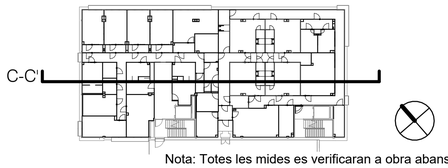
Secció Longitudinal B-B'. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



SECCIÓ LONGITUDINAL C-C'



Nota: Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

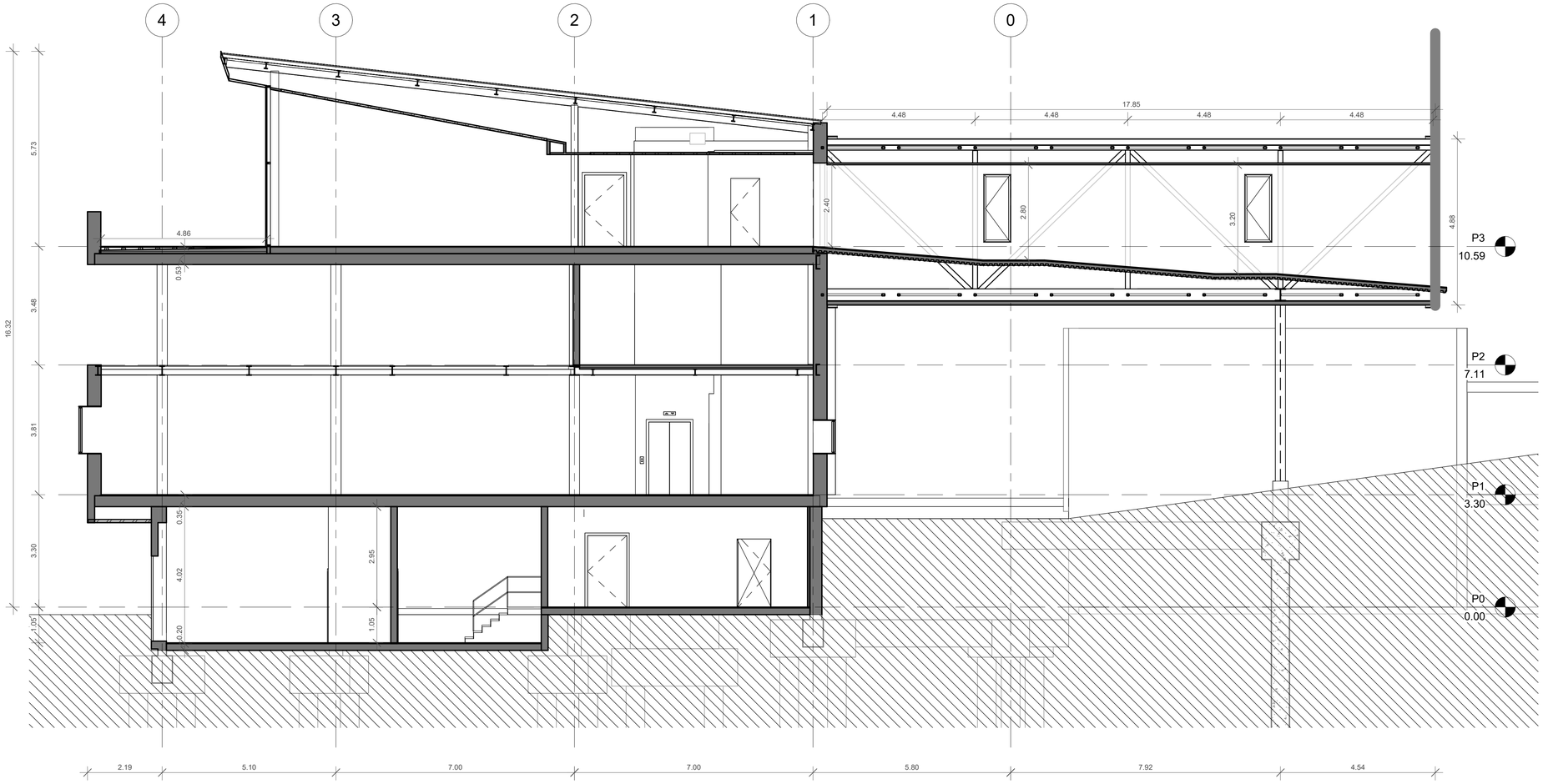
CR1-GEN-PE-134-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

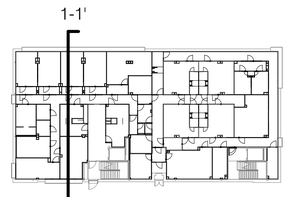
Secció Longitudinal C-C'. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



SECCIÓ TRANSVERSAL 1-1'



Nota: Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

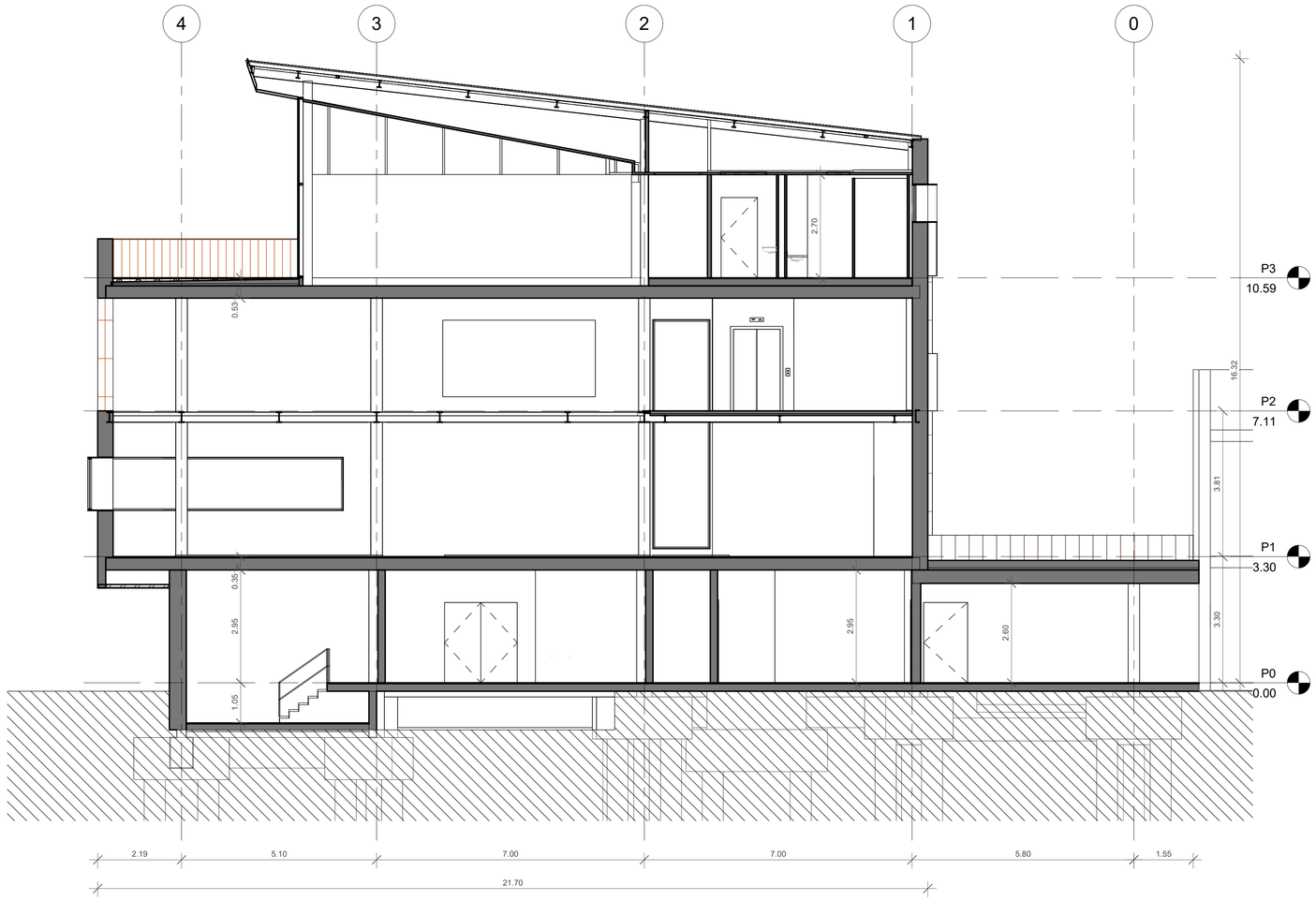
CR1-GEN-PE-135-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

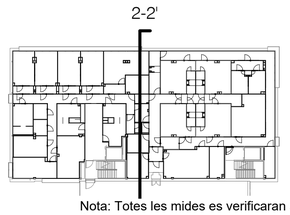
Secció Transversal 1-1. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



SECCIÓ TRANSVERSAL 2-2'



Nota: Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:
Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:
Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:
A1_1/75 A3_1/150

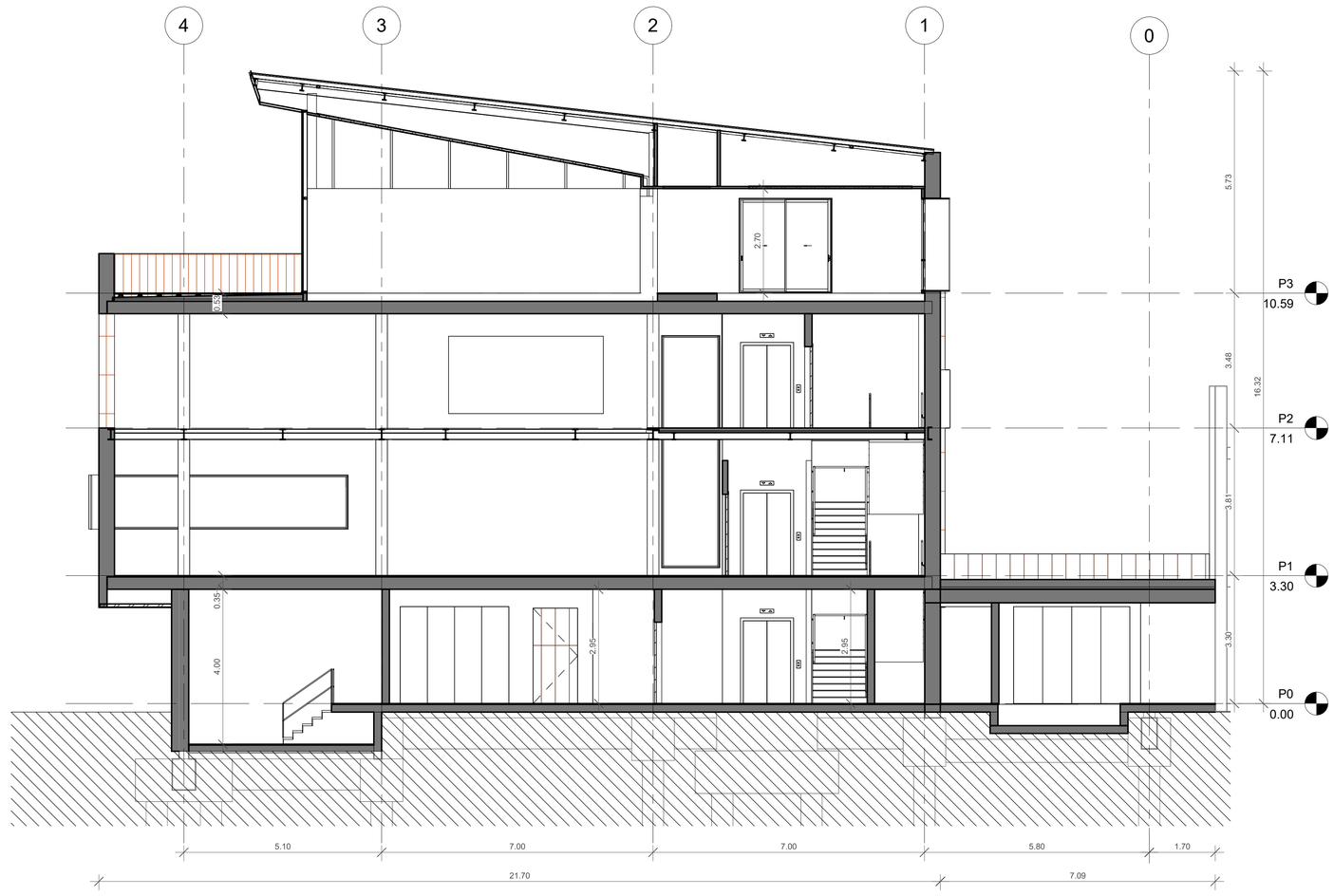
DATA:
Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:
CR1-GEN-PE-136-PLA-XX-F1

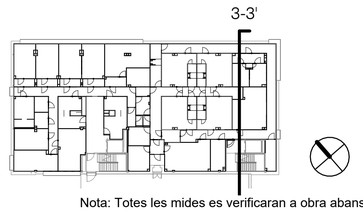
NOM DEL PLÀNOL:
Secció Transversal 2-2'. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



SECCIÓ TRANSVERSAL 3-3'



Nota: Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

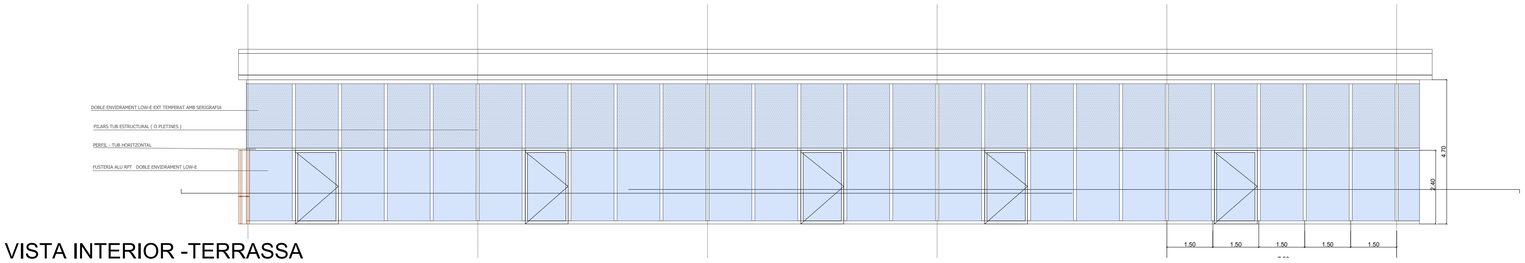
CR1-GEN-PE-137-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

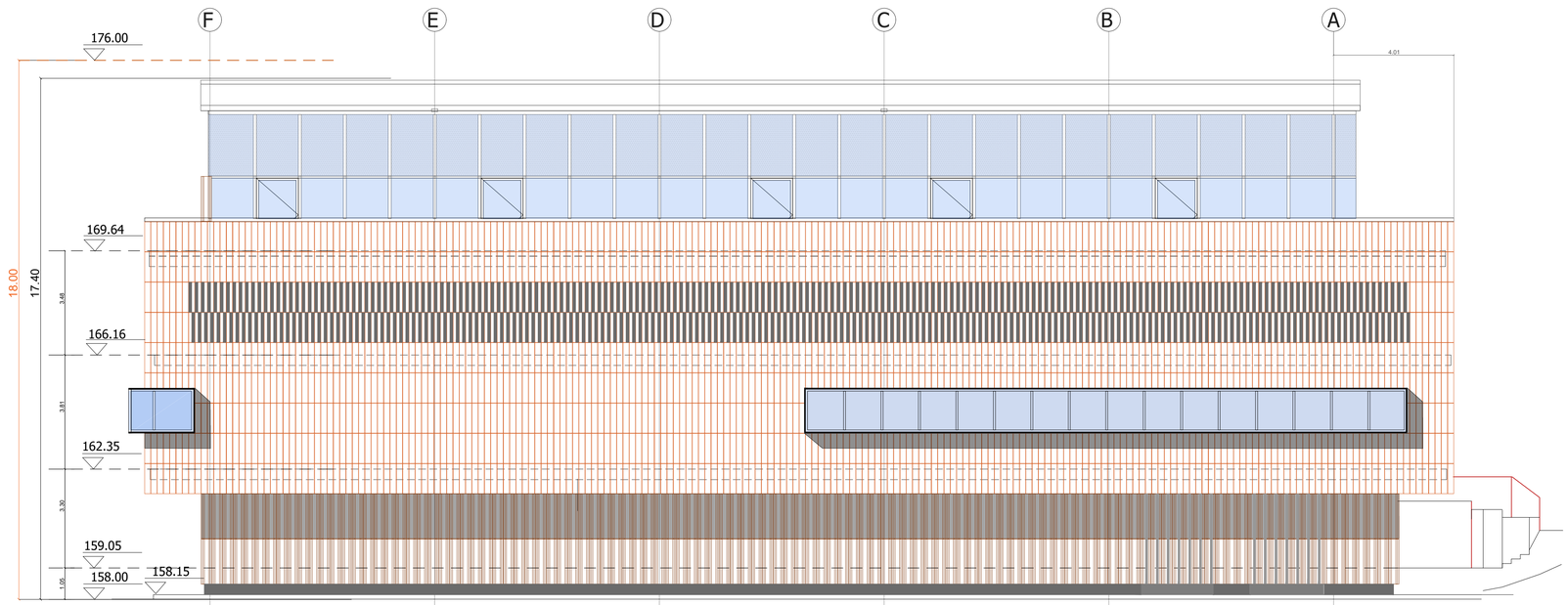
Secció Transversal 3-3'. Fase 1

REVISIONS:

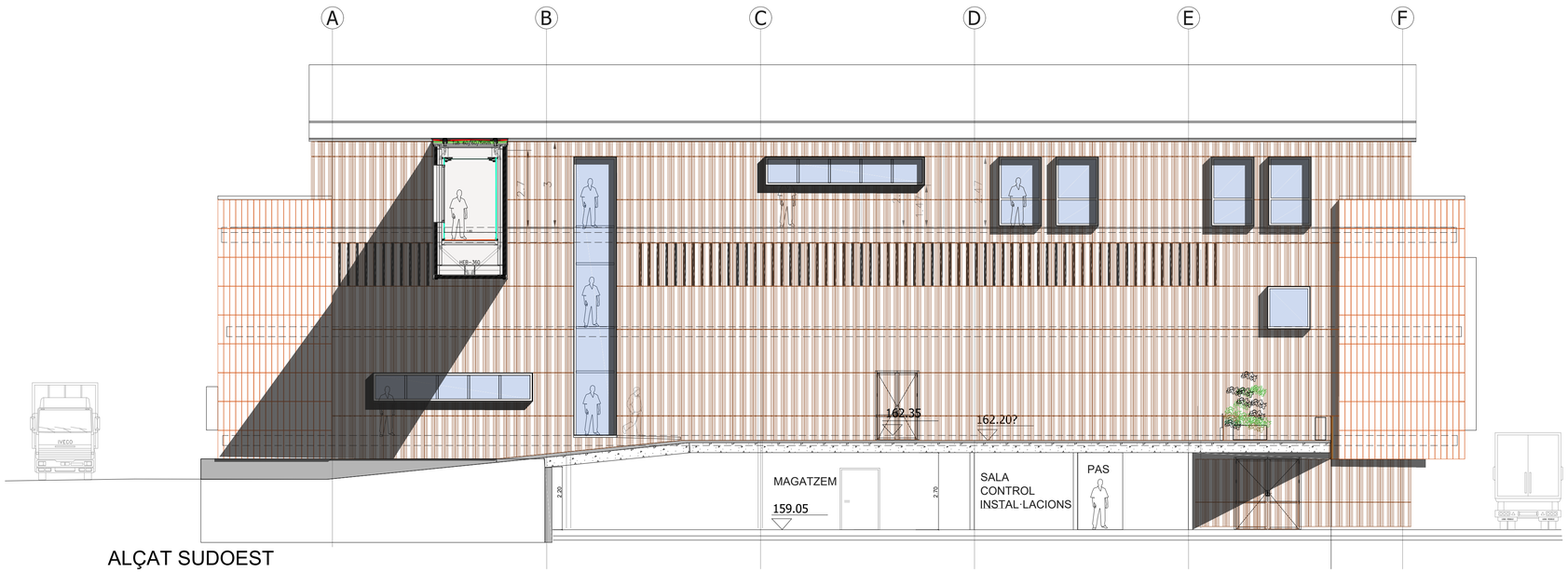
Nº	Descripció	Data



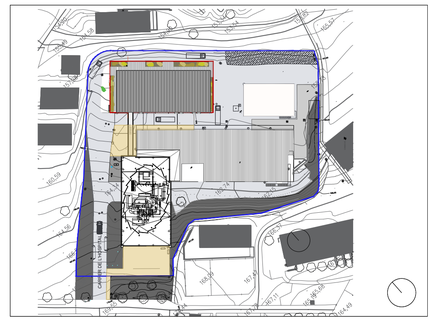
VISTA INTERIOR -TERRASSA



ALÇAT NORDEST



ALÇAT SUDOEST



UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/100 A3_1/200

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

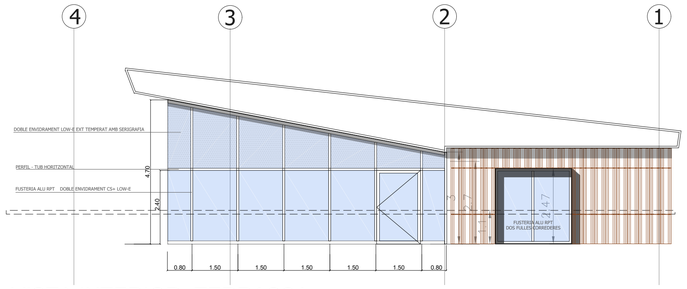
CR1-GEN-PE-138-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

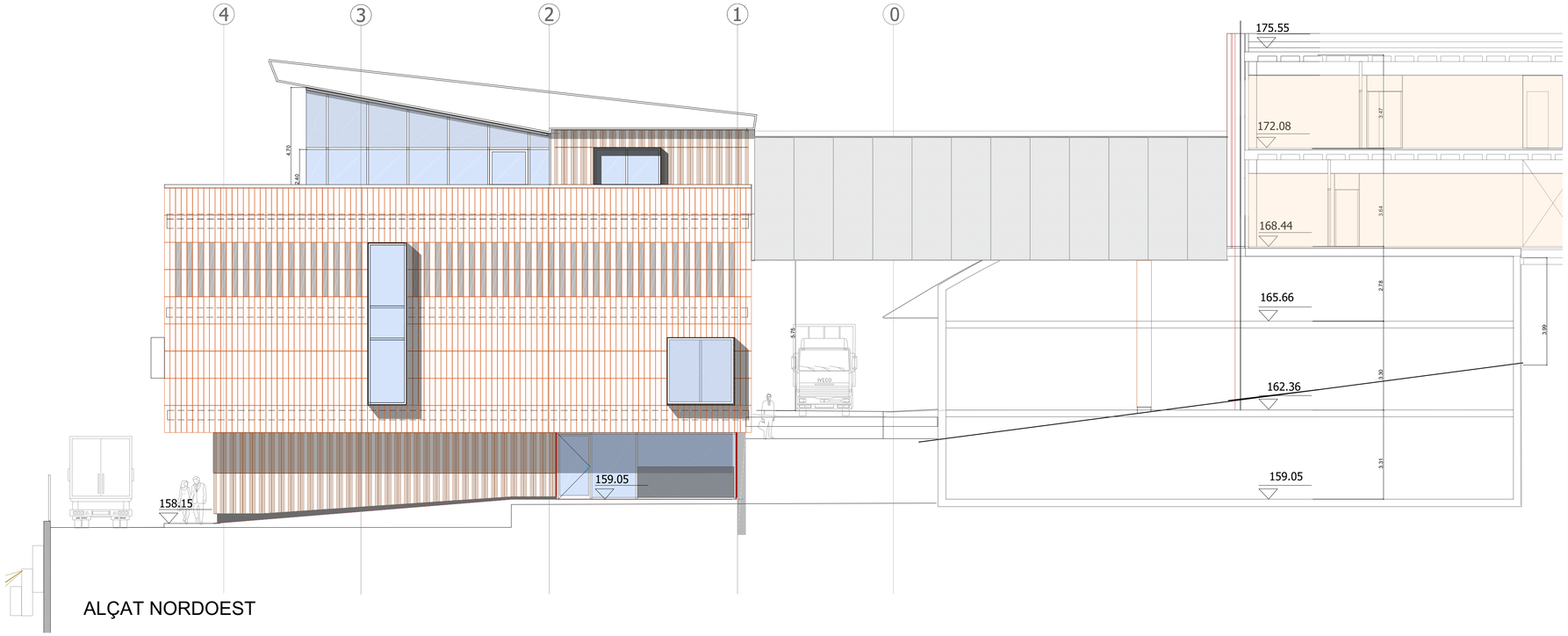
Alçats Sudoest i Nordest

REVISIONS:

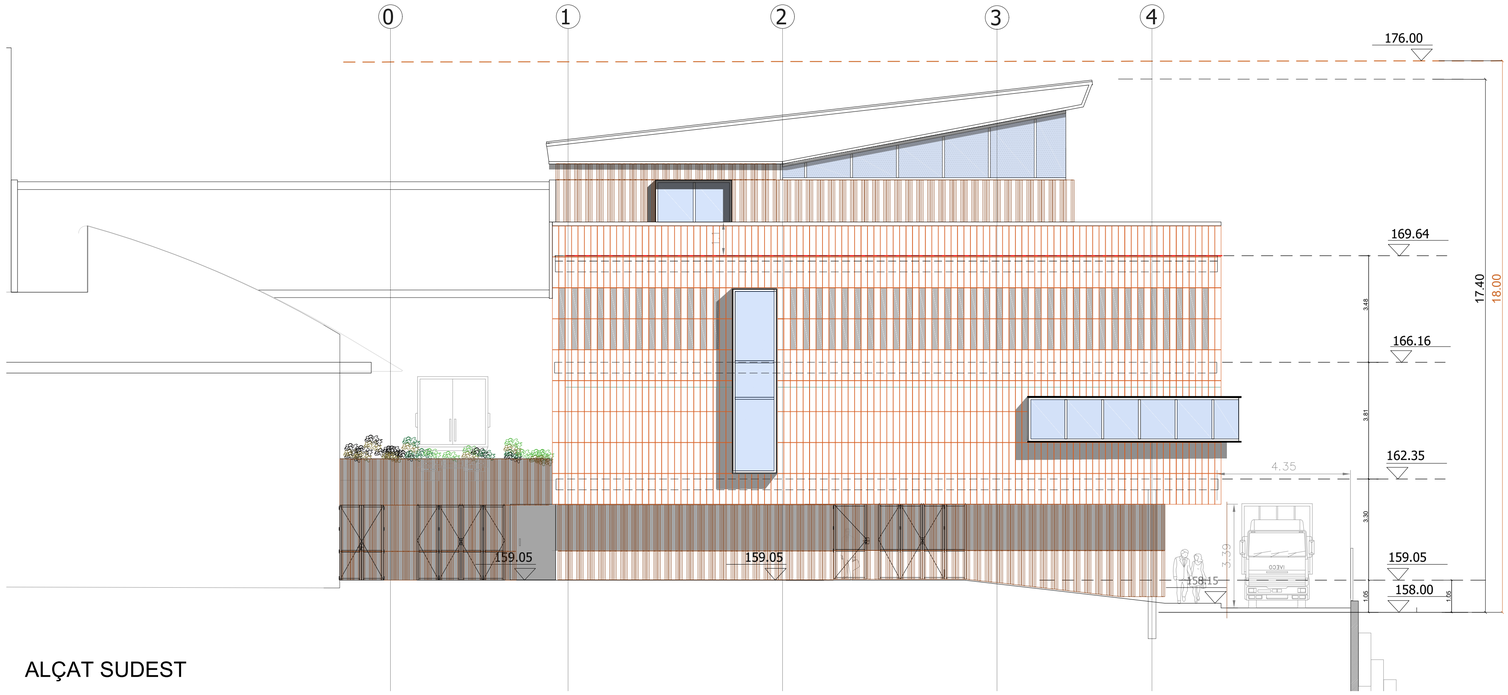
Nº	Descripció	Data



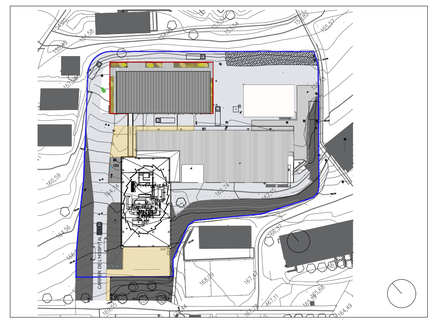
VISTA INTERIOR- TERRASSA



ALÇAT NORDOEST



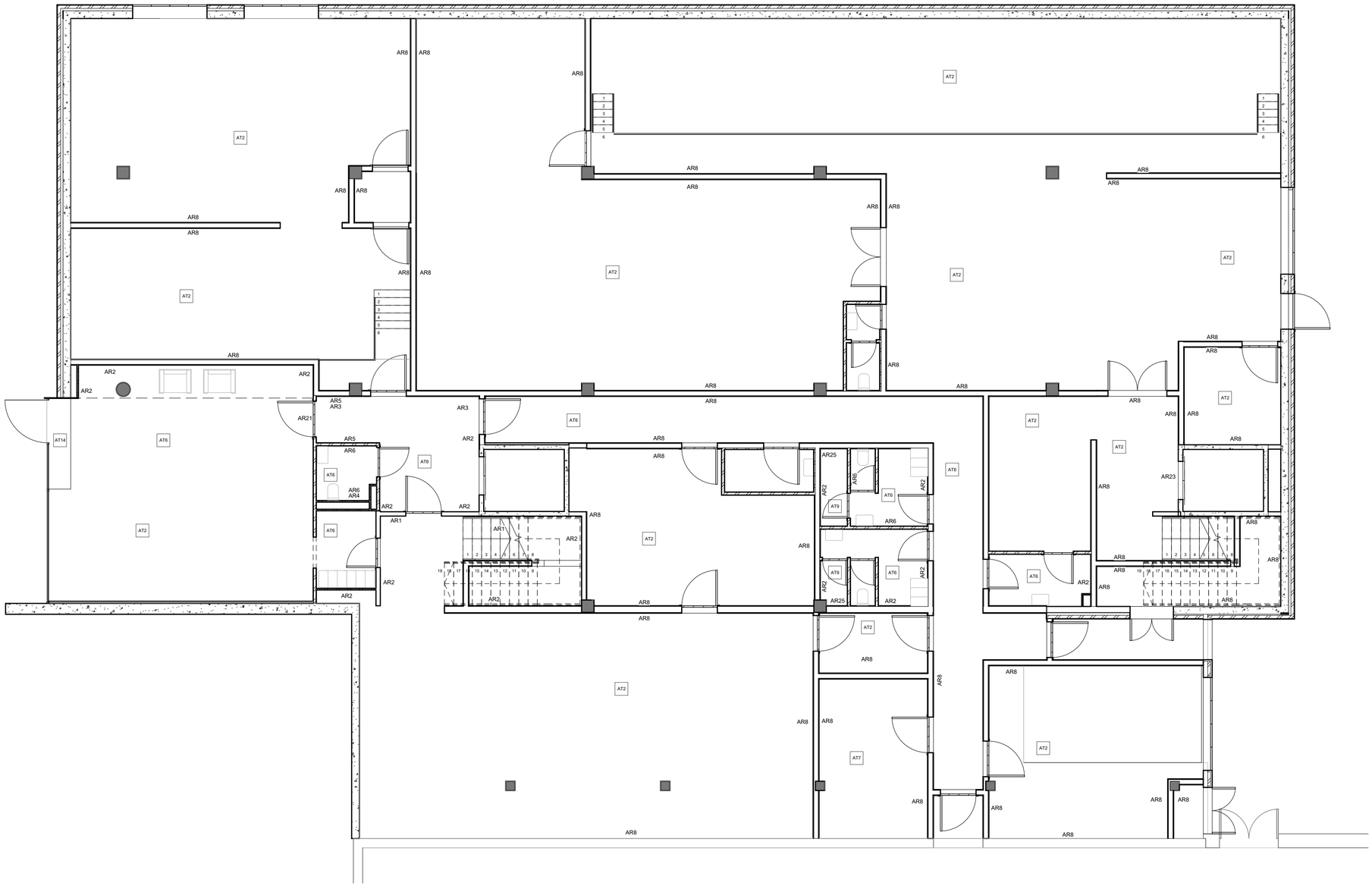
ALÇAT SUDEST



UTE TALON DEERNS eduardo talon arquitectura + Deerns	CLIENT: IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal	PROJECTE: Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1 Edifici CReSA. Campus UAB Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència	AUTOR DEL PROJECTE: Eduardo Talon Cortiñas ESCALES: A1_1/100 A3_1/200 DATA: FEB. 2024	PLÀNOL NÚMERO: CR1-GEN-PE-139-PLA-XX-F1 NOM DEL PLÀNOL: Alçats Noroest i Sudest

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

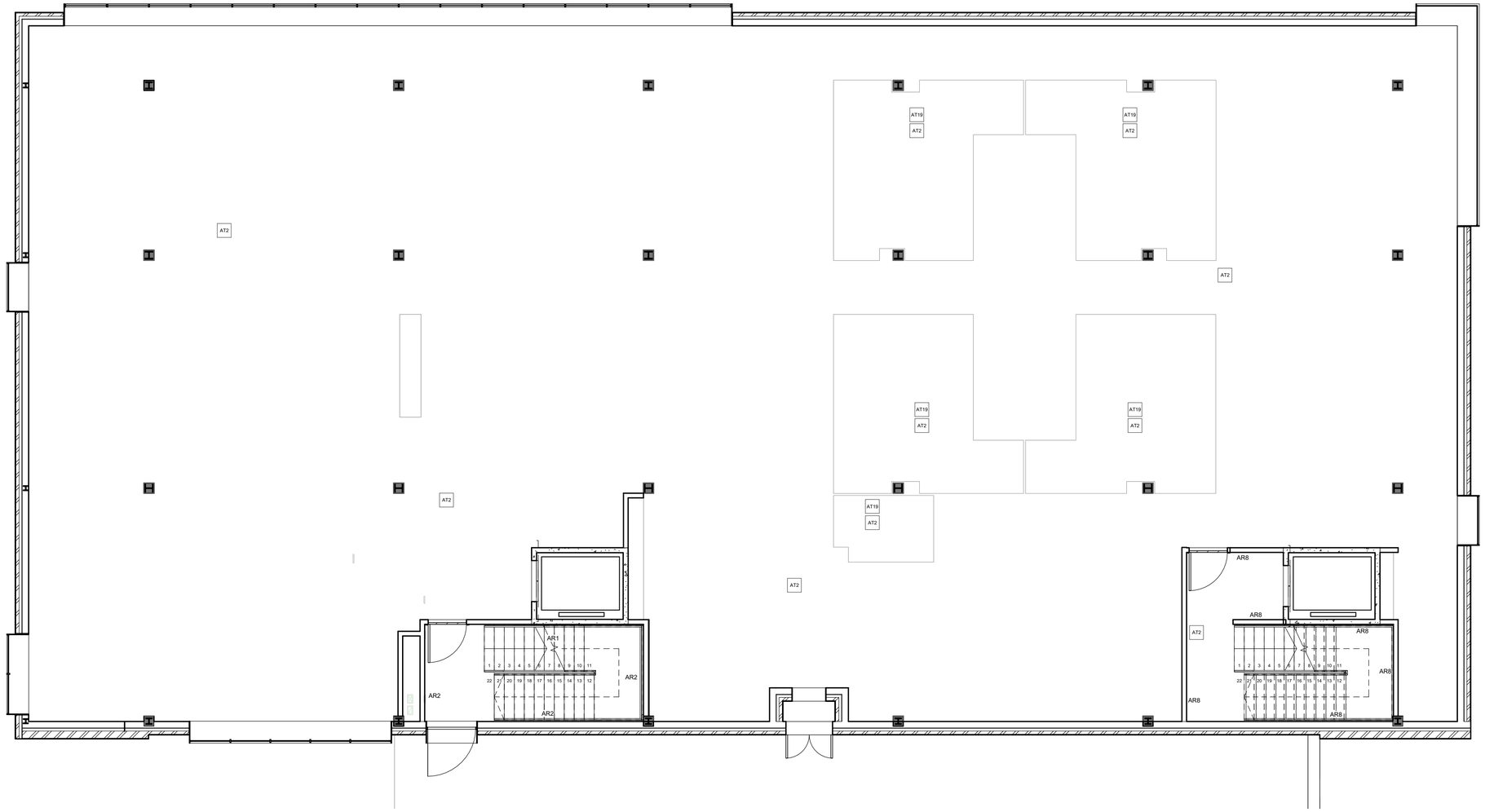
CR1-GEN-PE-140-PLA-P0-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Planta 0. Acabats. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

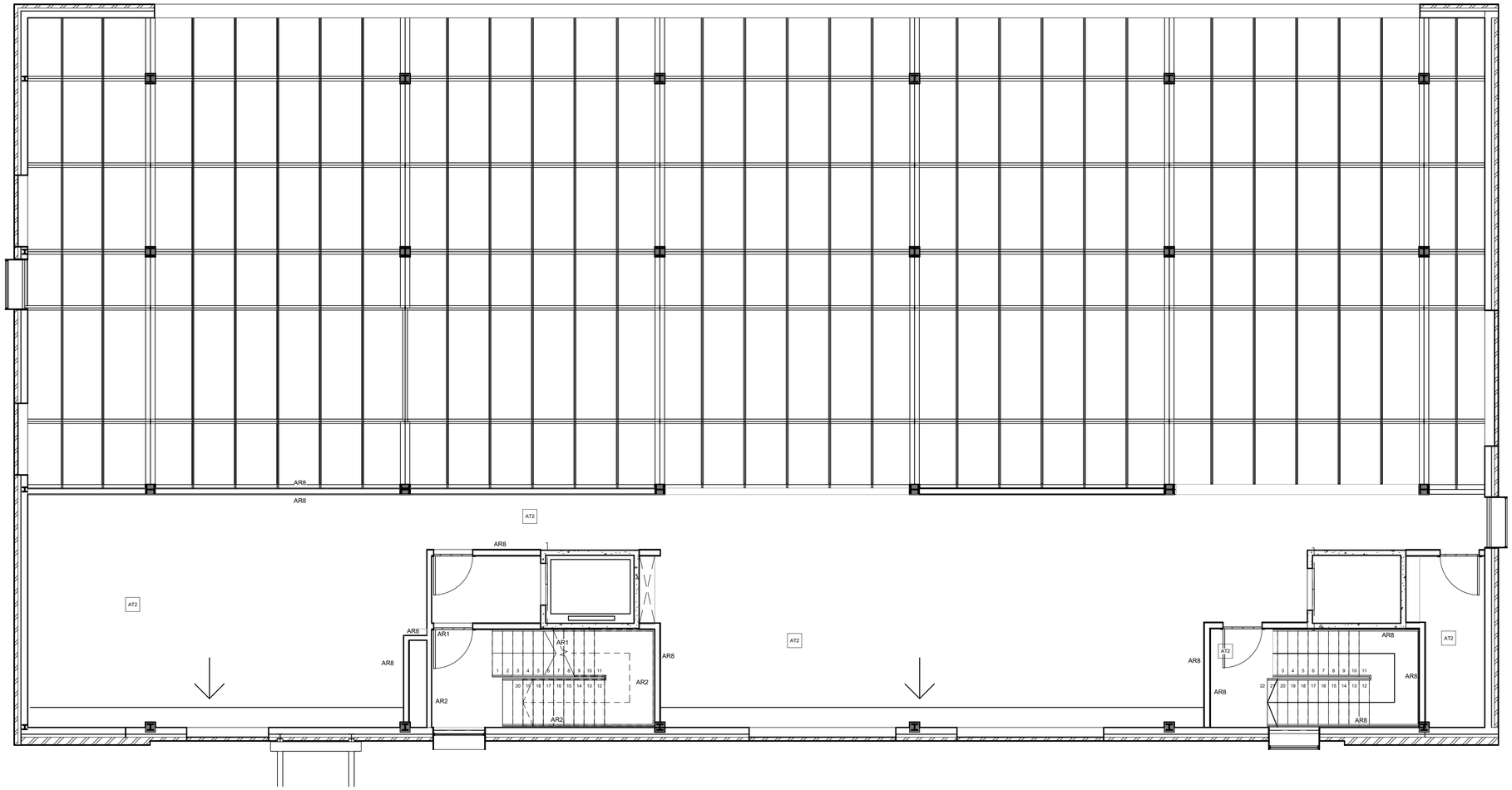
CR1-GEN-PE-141-PLA-P1-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Planta 1. Acabats. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

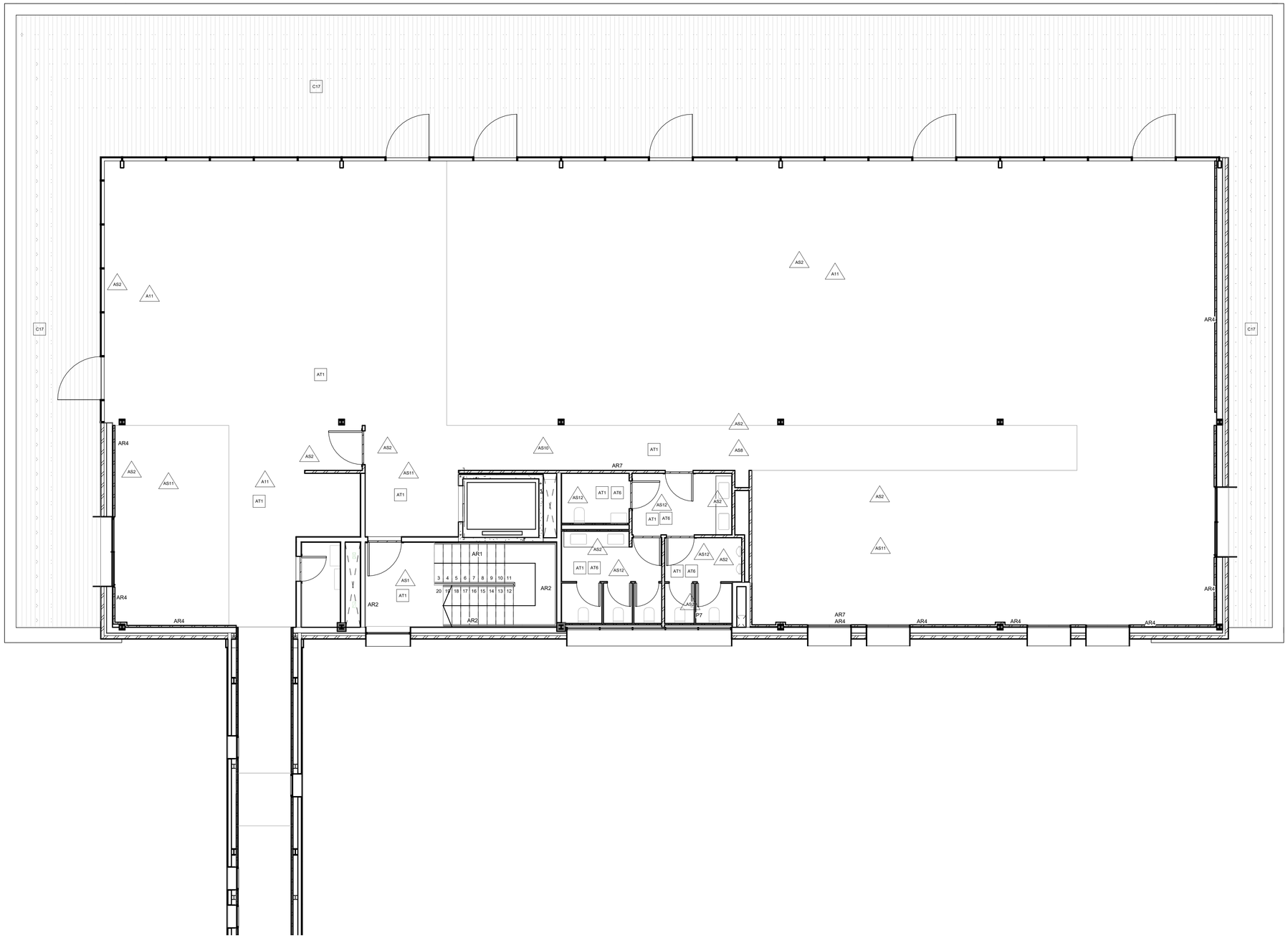
CR1-GEN-PE-142-PLA-P2-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Planta 2. Acabats. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

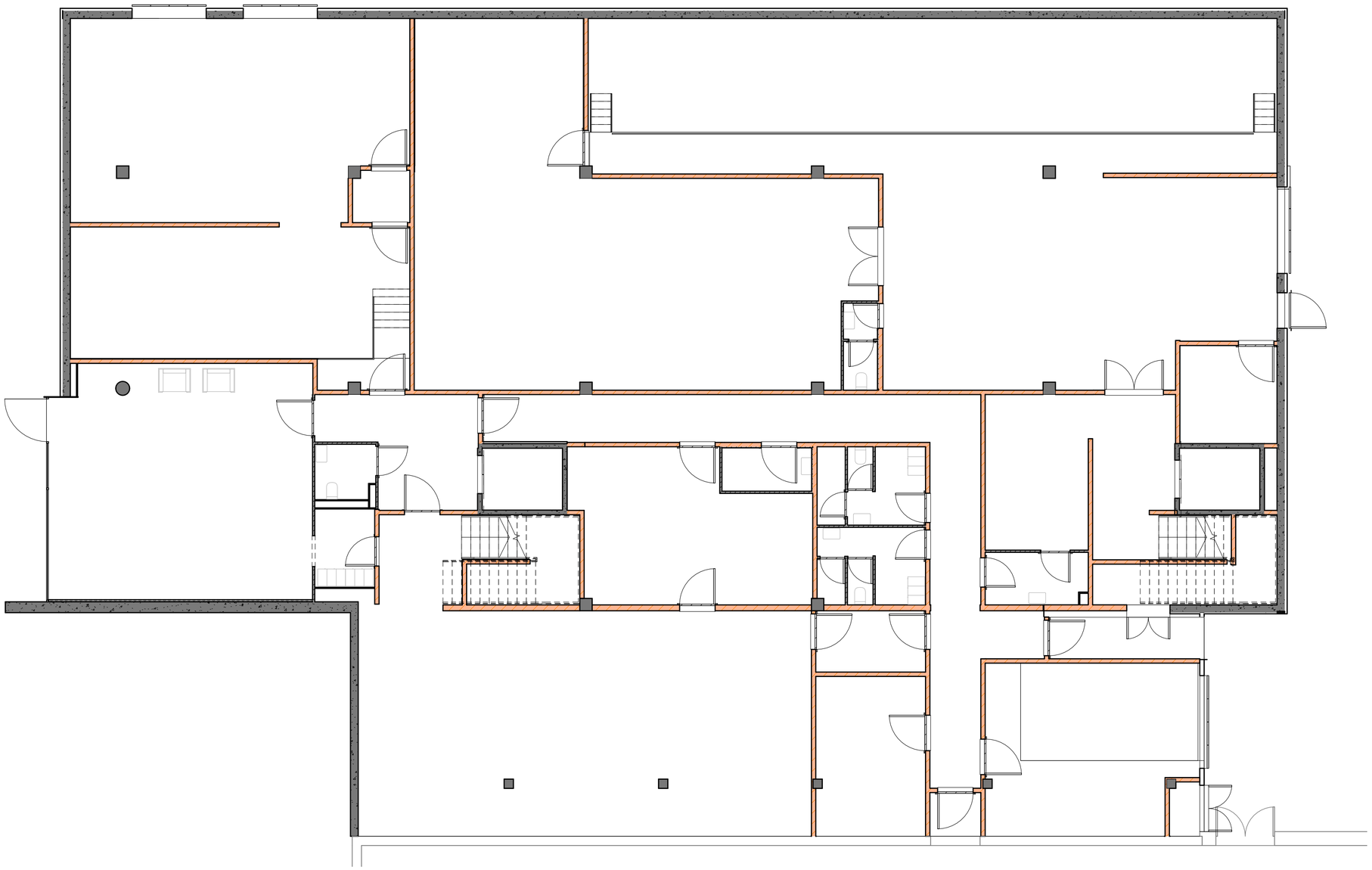
CR1-GEN-PE-143-PLA-P3-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Planta 3. Acabats. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Divisories i Murs

- Mur Formigó
- Envà Cartró Guix Hidrofug
- Panel Pharma
- Termoargila
- Termoargila

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

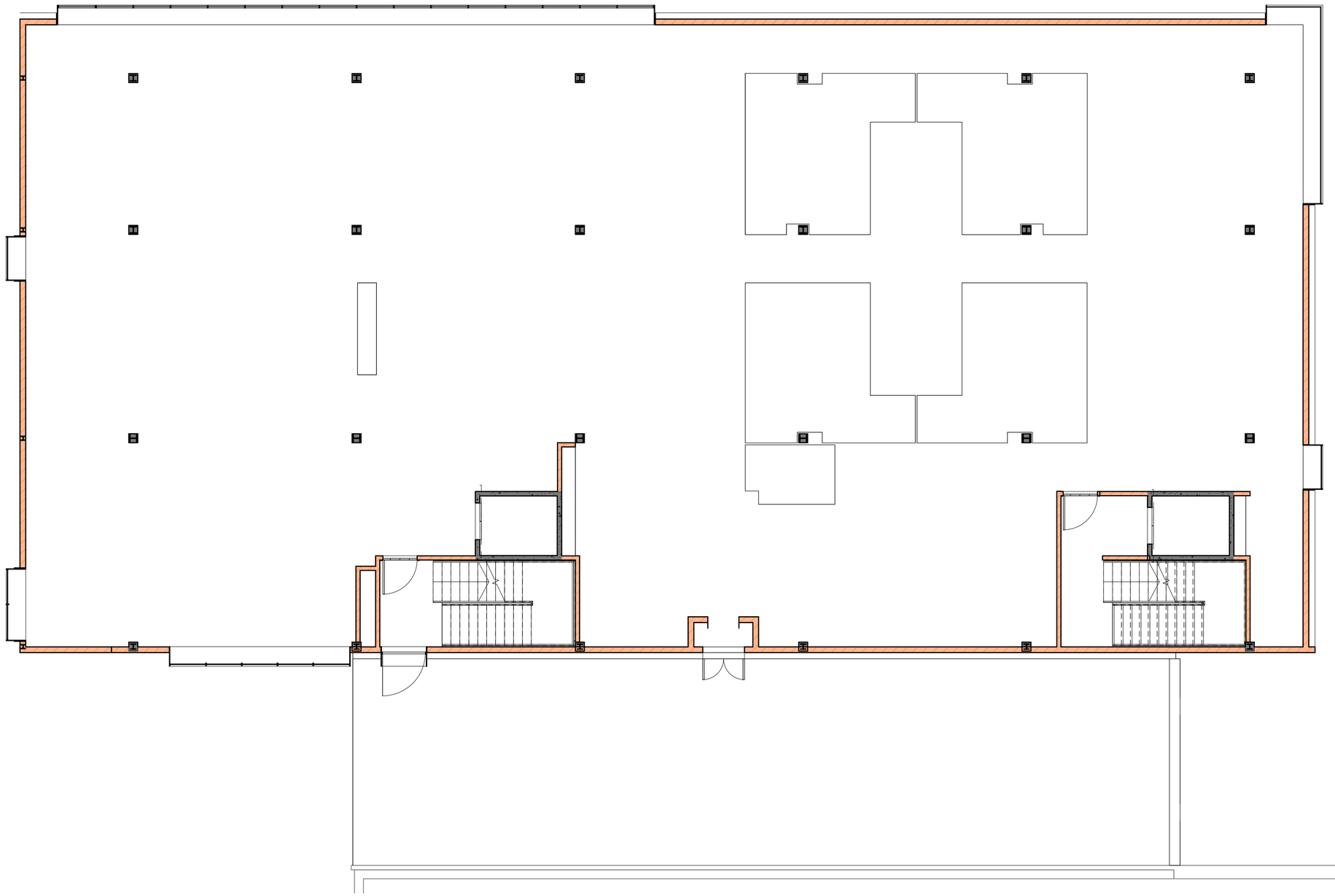
CR1-GEN-PE-144-PLA-P0-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Planta 0. Divisories. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Divisories i Murs

- Mur Formigó
- Envà Cartró Guix Hidrofug
- Panel Pharma
- Termoargila
- Termoargila

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

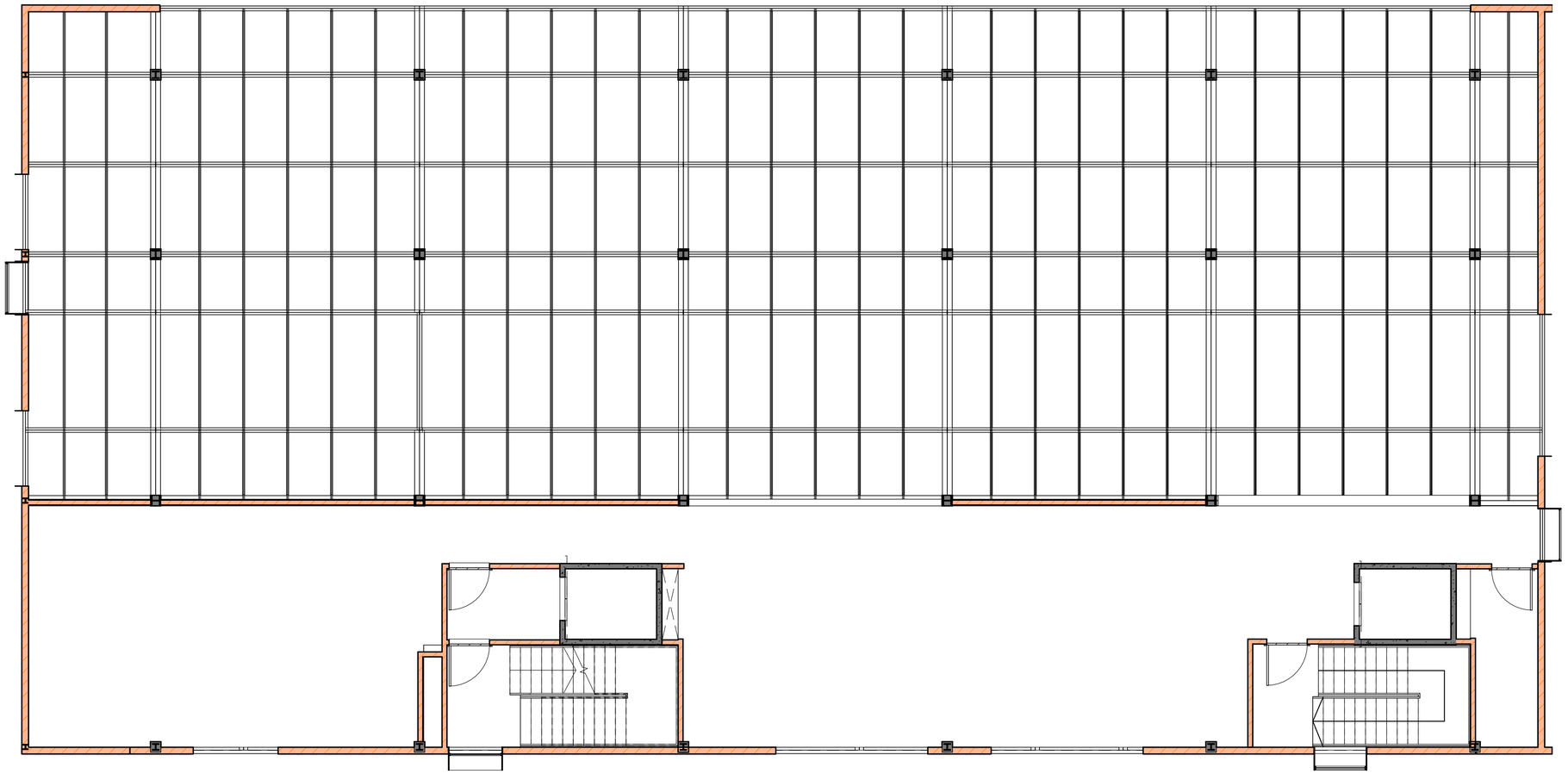
CR1-GEN-PE-145-PLA-P1-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Planta 1. Divisories. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Divisories i Murs

- Mur Formigó
- Envà Cartró Guix Hidrofug
- Panel Pharma
- Termoargila
- Termoargila

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

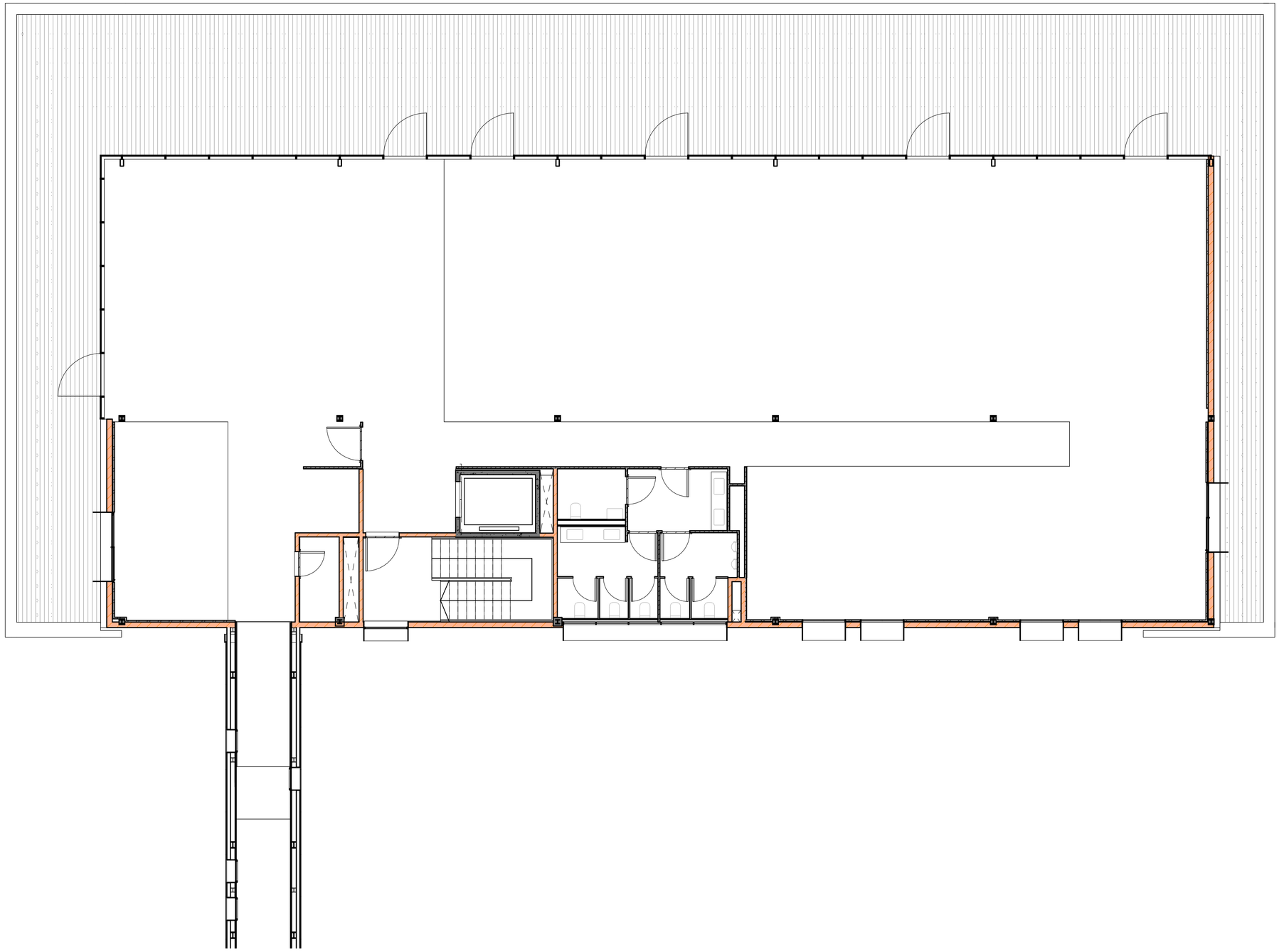
CR1-GEN-PE-146-PLA-P2-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Planta 2. Divisories. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Divisories i Murs

- Mur Formigó
- Envà Cartró Guix Hidrofug
- Panel Pharma
- Termoargila
- Termoargila

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

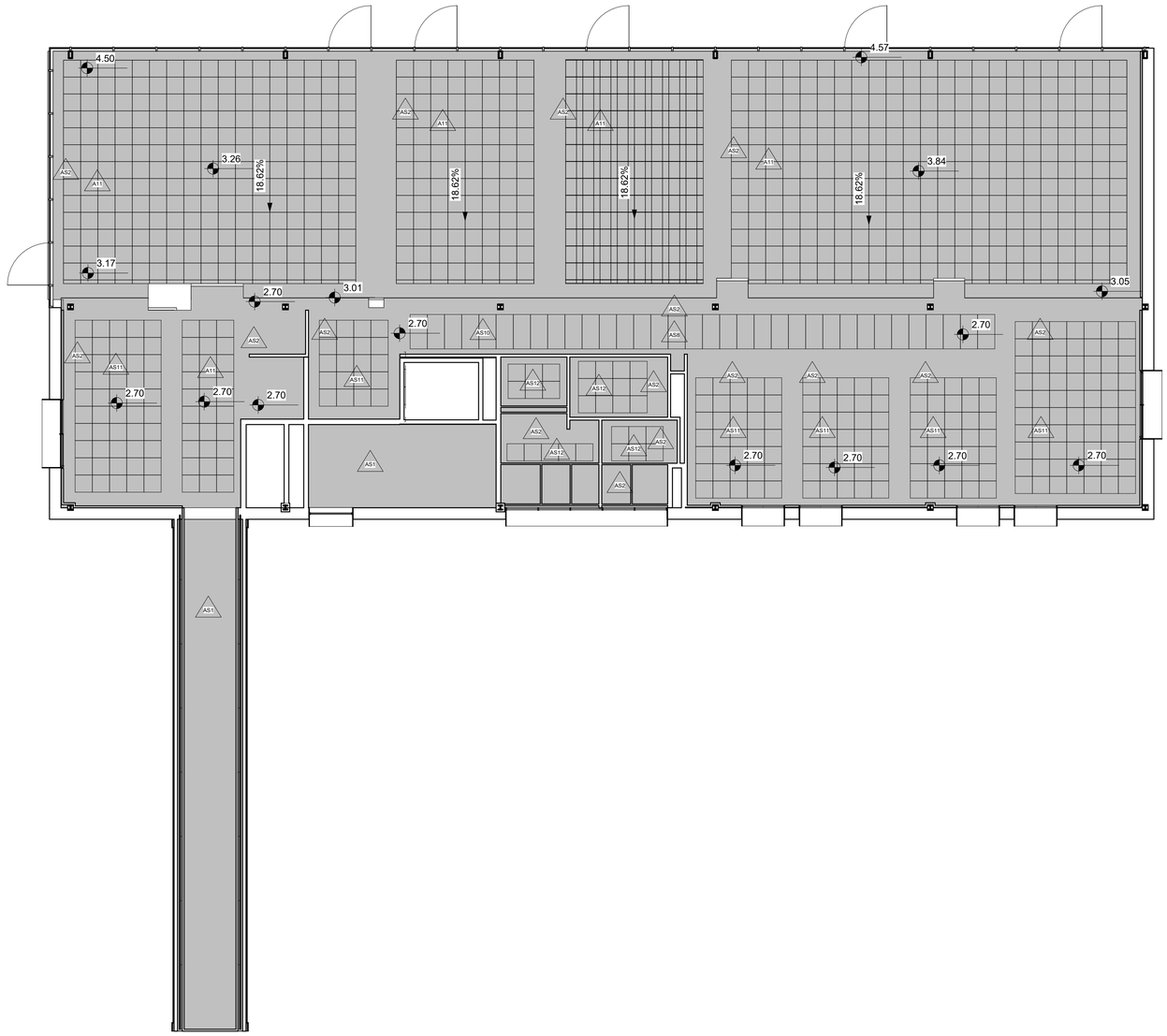
CR1-GEN-PE-147-PLA-P3-F1

NOM DEL PLÀNOL:

Planta 3. Divisories. Fase 1

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



Notes:

Les dimensions de les franges perimetrals de cartro guix es replantejaran en obra per tal de igualar mides dins de cada sala tot seguint indicacions de la DF.

Les dimensions dels panels de fals sostre dependran del plànol de especejament proposat pel industrial.

Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l´edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d´alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB.

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/75 A3_1/150

DATA:

Feb. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

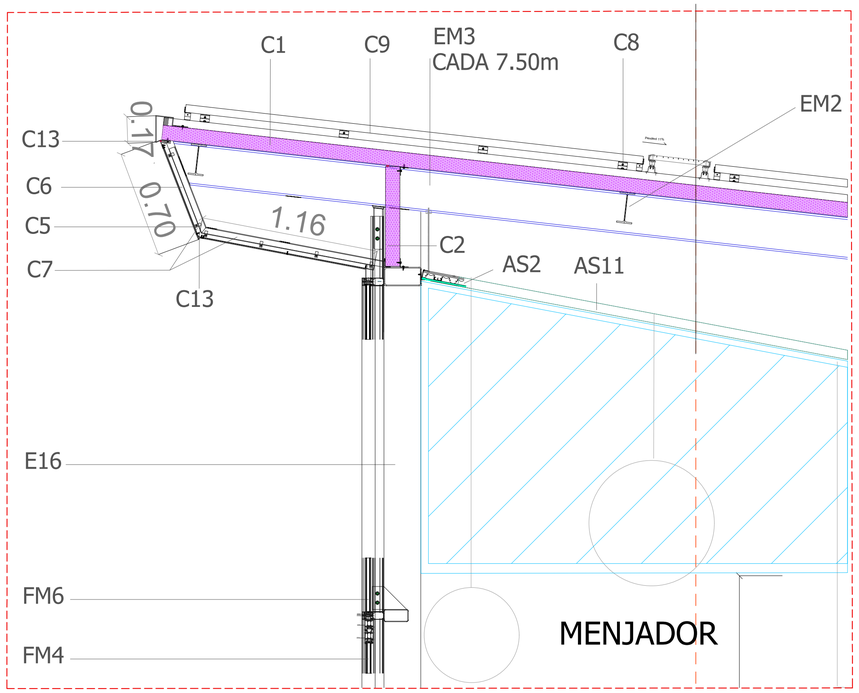
CR1-GEN-PE-151-PLA-P3-F1

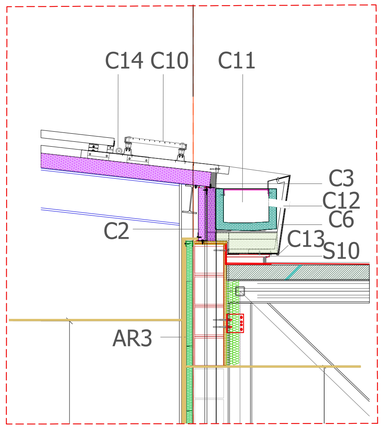
NOM DEL PLÀNOL:

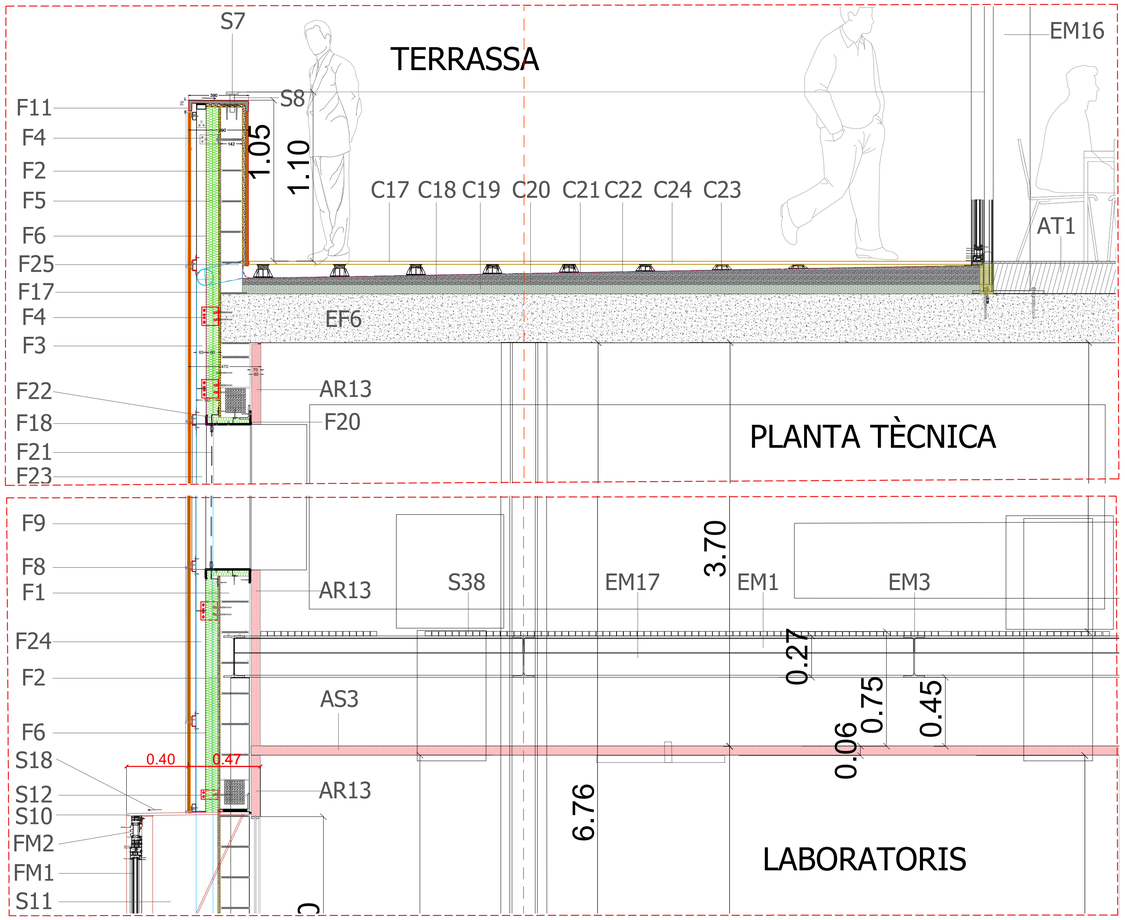
Planta 3. Fals Sostre. Fase 1

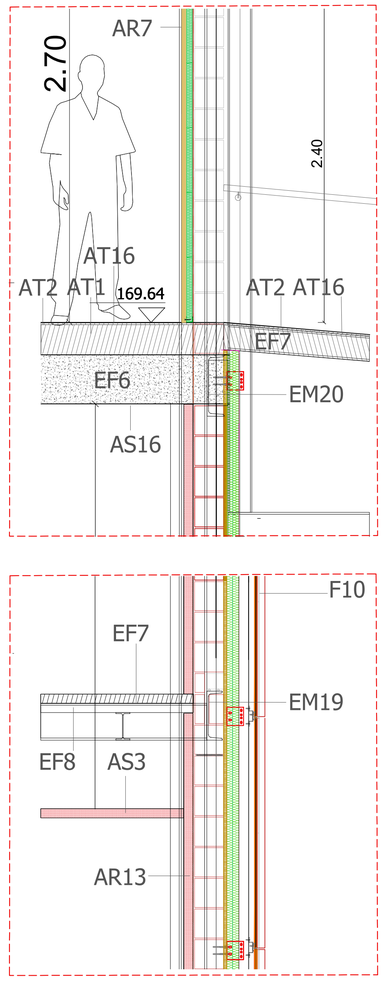
REVISIONS:

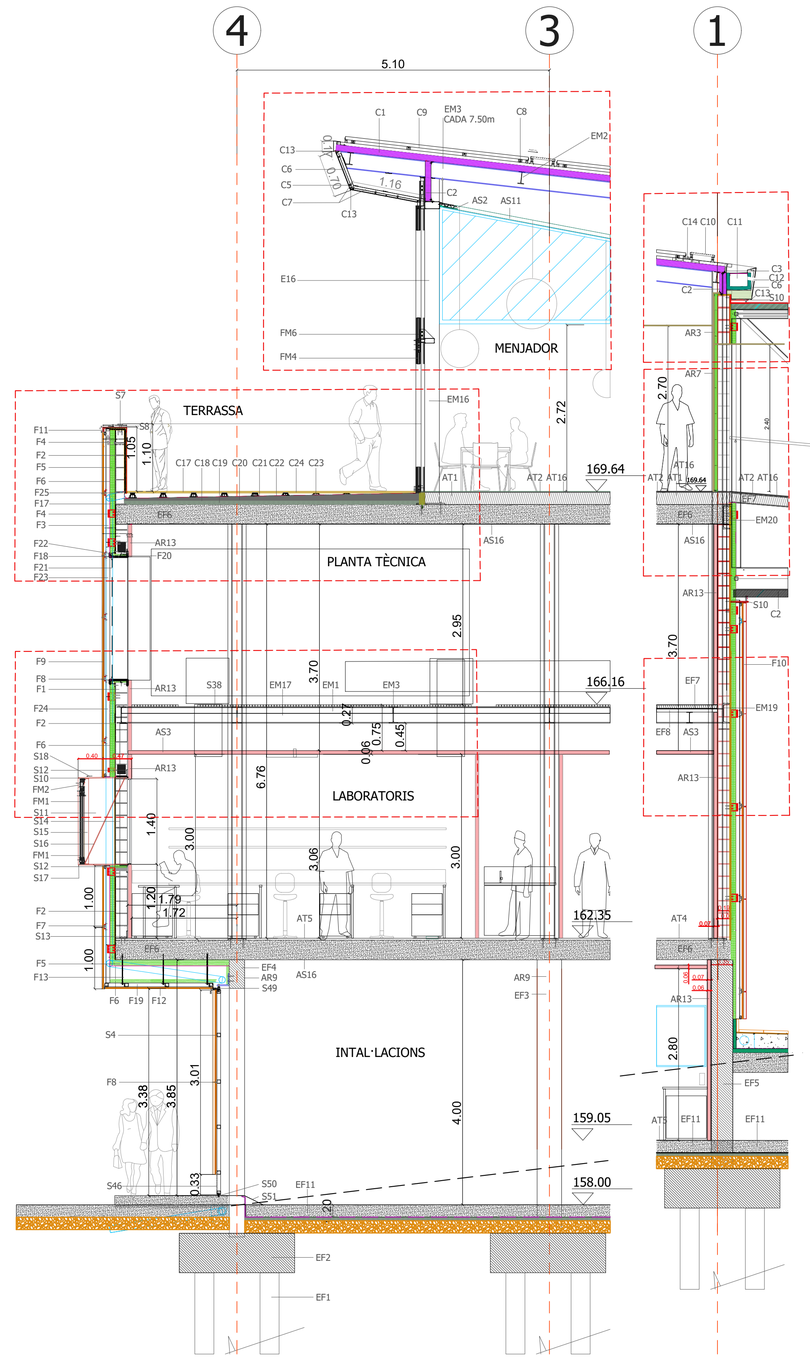
Nº	Descripció	Data











NOTES:

L'industrial presentarà plànols de taller per a la seva aprovació per la DF abans de l'execució.

Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

Els acabats de cada fase estan definits als plànols corresponents.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:
A1_1/20 A3_1/40
A1_1/50 A3_1/100

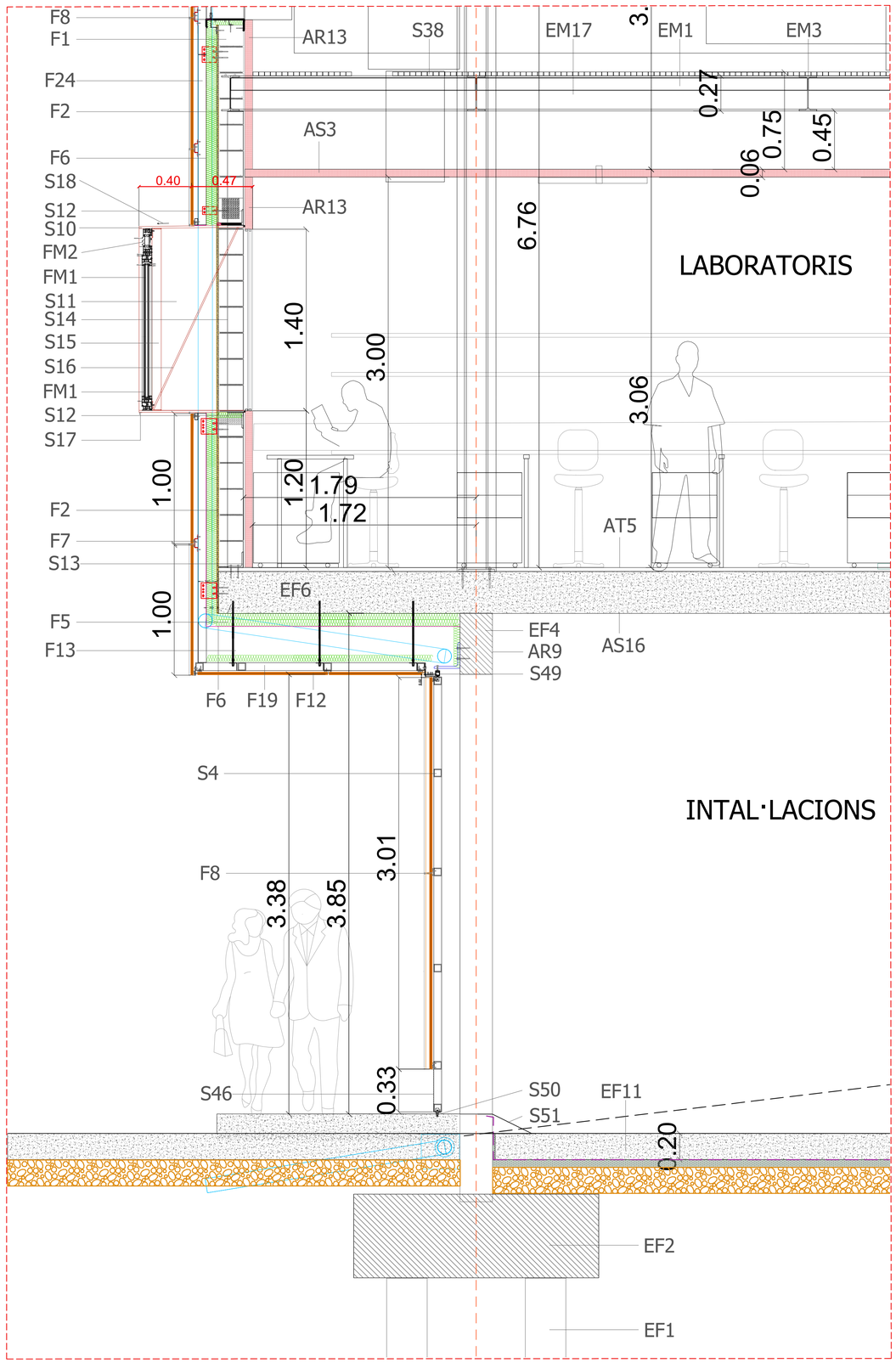
DATA:
FEB. 2024

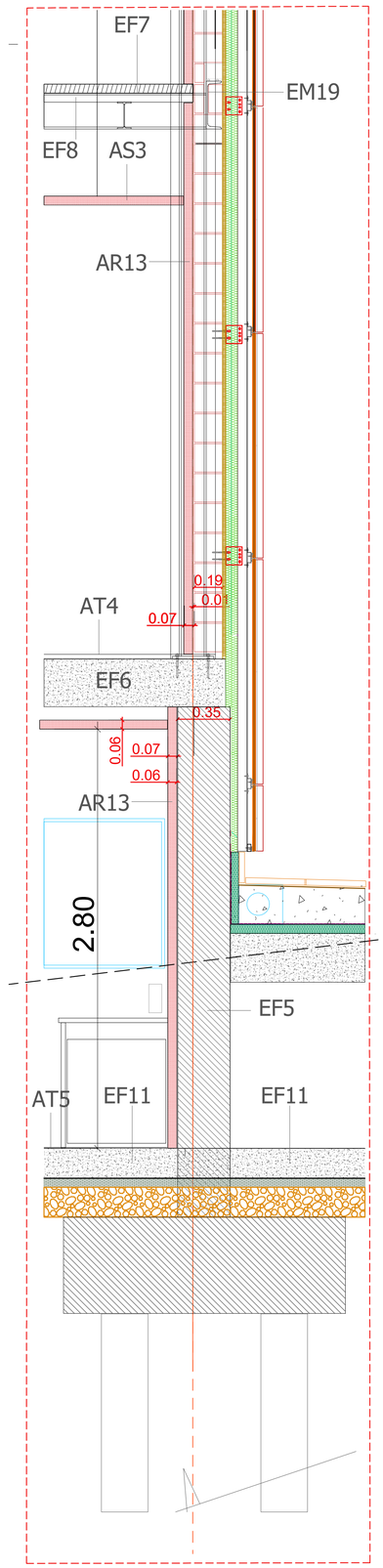
PLÀNOL NÚMERO:
CR1-GEN-PE-152-PLA-XX-F1

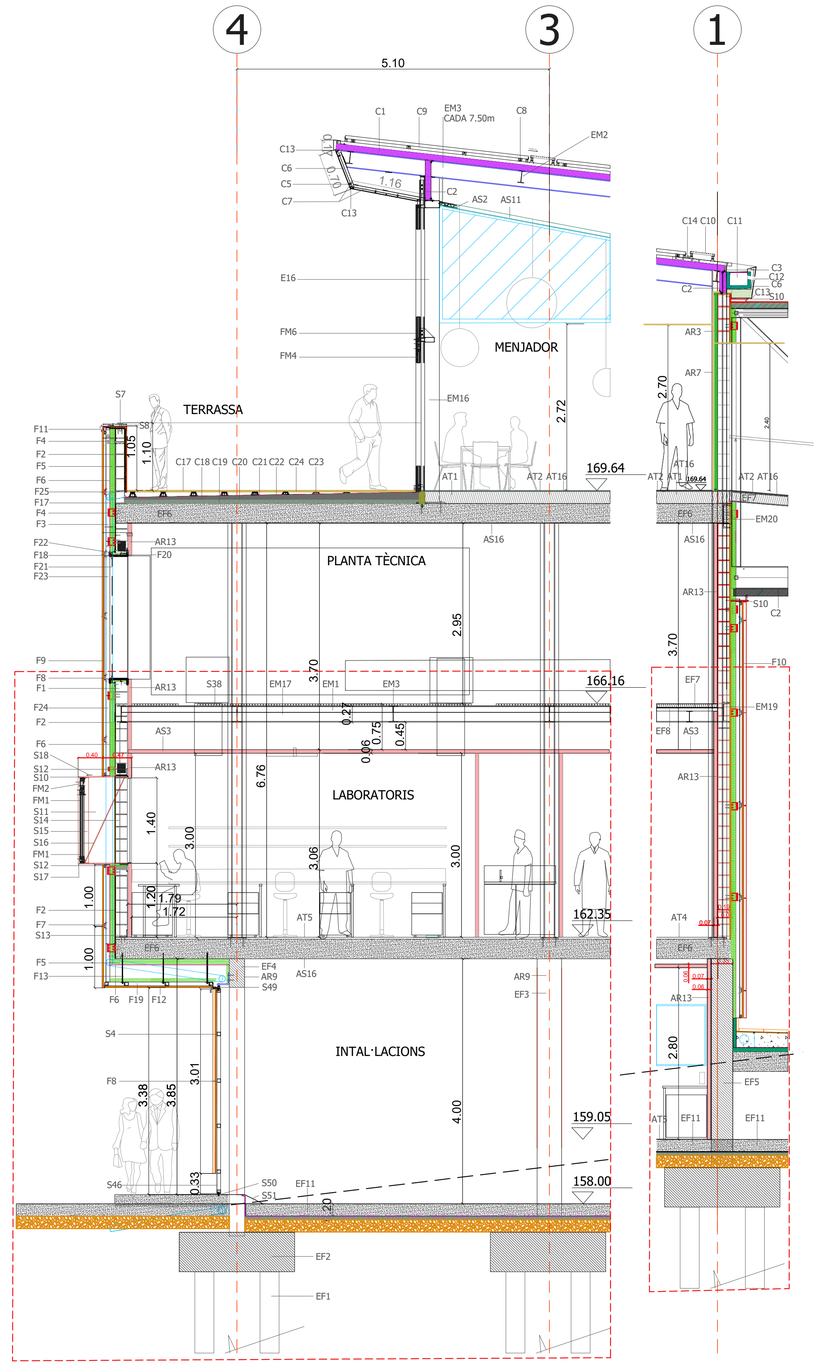
NOM DEL PLÀNOL: Detalls constructius Envolupant - I

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data







NOTES:

L'industrial presentarà plànols de taller per a la seva aprovació per la DF abans de l'execució.

Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

Els acabats de cada fase estan definits als plànols corresponents.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:
A1_1/20 A3_1/40
A1_1/50 A3_1/100

DATA:
FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:
CR1-GEN-PE-153-PLA-XX-F1

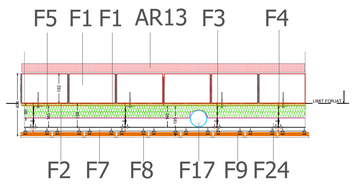
NOM DEL PLÀNOL: Detalls contructius Envolupant- II

REVISIONS:

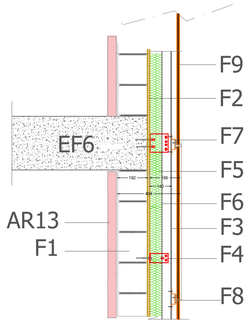
Nº	Descripció	Data

FAÇANA ZONA CERAMICA PLANA

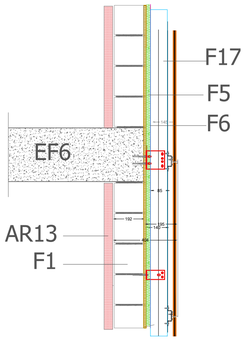
DETALL TIPUS



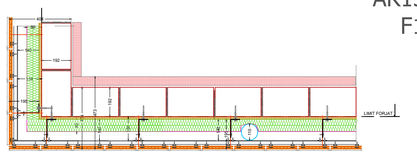
SECCIÓ tipus



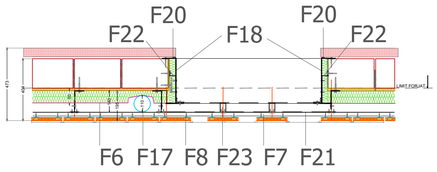
SECCIÓ zona amb baixant



DETALL CANTONADA

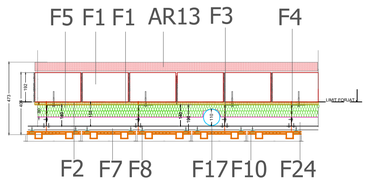


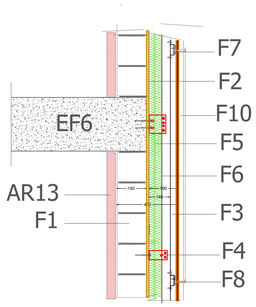
DETALL FAÇANA ZONA OBERTURES VENTIL·LACIÓ



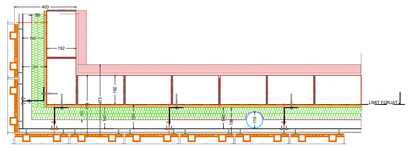
FAÇANA ZONA CERAMICA RELLEU

DETALL TIPUS

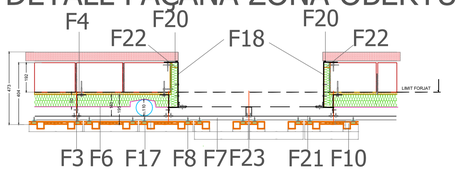


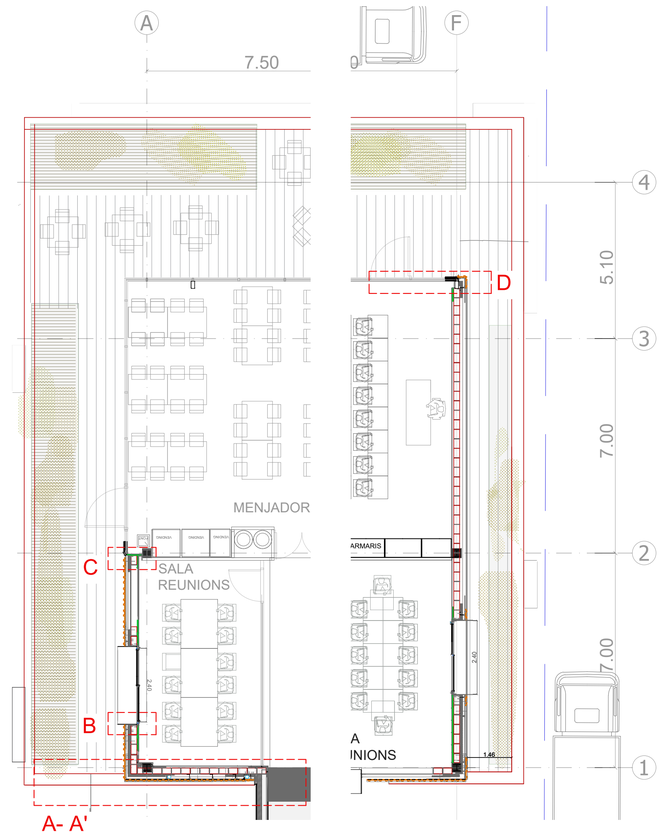


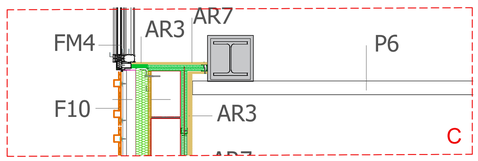
DETALL CANTONADA

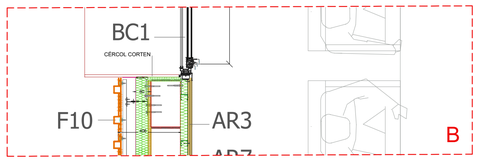


DETALL FAÇANA ZONA OBERTURES VENTIL·LACIÓ

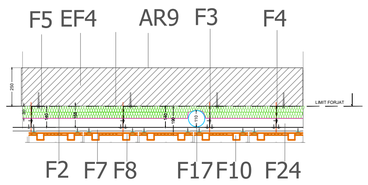


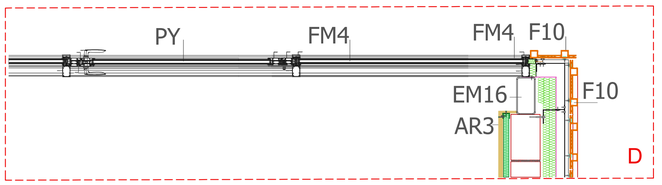


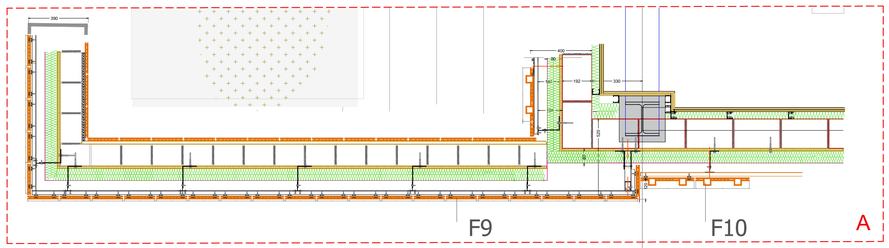


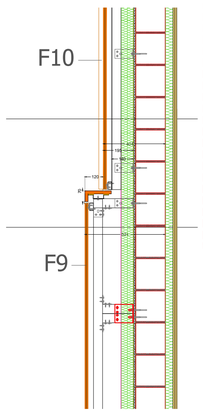


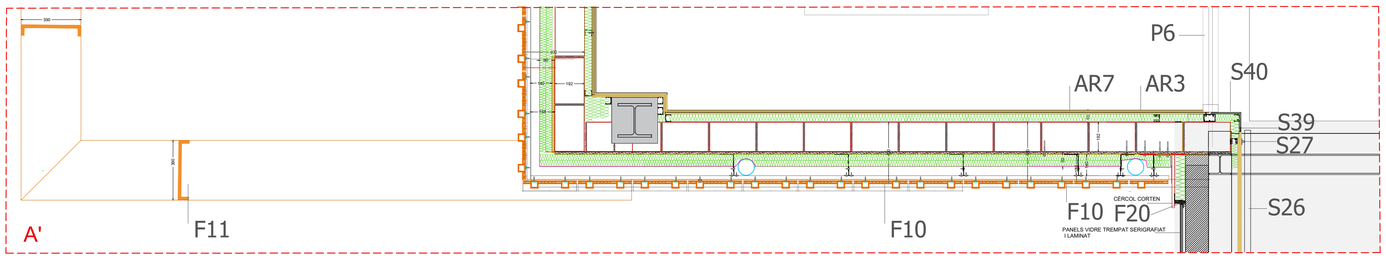
DETALL NIVELL 0- MUR FORMIGÓ ARMAT

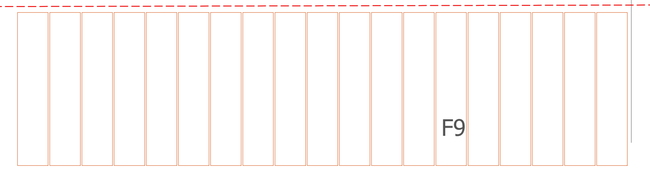












NOTES:

L'industrial presentarà plànols de taller per a la seva aprovació per la DF abans de l'execució.

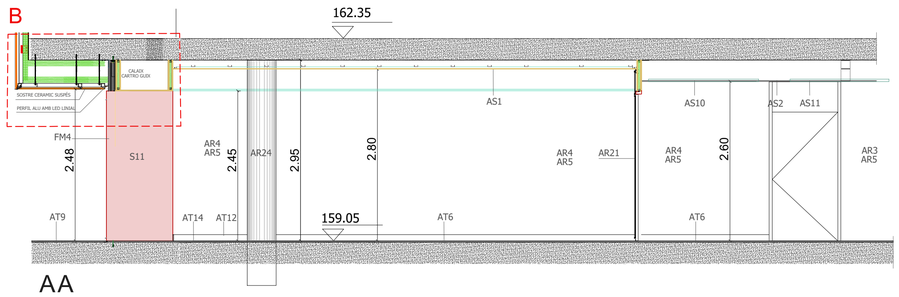
Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

Els acabats de cada fase estan definits als plànols corresponents.

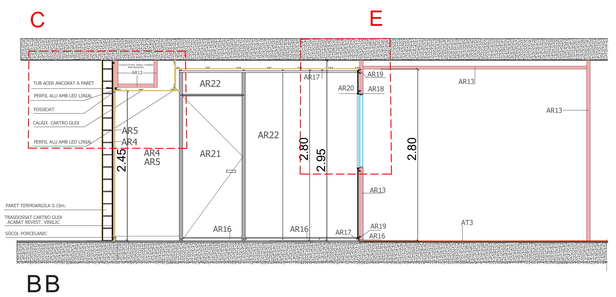
UTE TALON DEERNS eduardo talon arquitectura + Deerns	CLIENT: IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal	PROJECTE: Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1 Edifici CReSA. Campus UAB Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència	AUTOR DEL PROJECTE: Eduardo Talon Cortiñas ESCALES: A1_1/20 A3_1/40 A1_1/100 A3_1/200 DATA: FEB. 2024	PLÀNOL NÚMERO: CR1-GEN-PE-154-PLA-XX-F1 NOM DEL PLÀNOL: Detalls contructius Envolupant- III

REVISIONS:

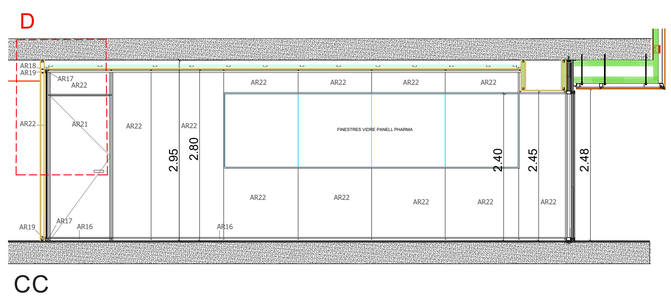
Nº	Descripció	Data



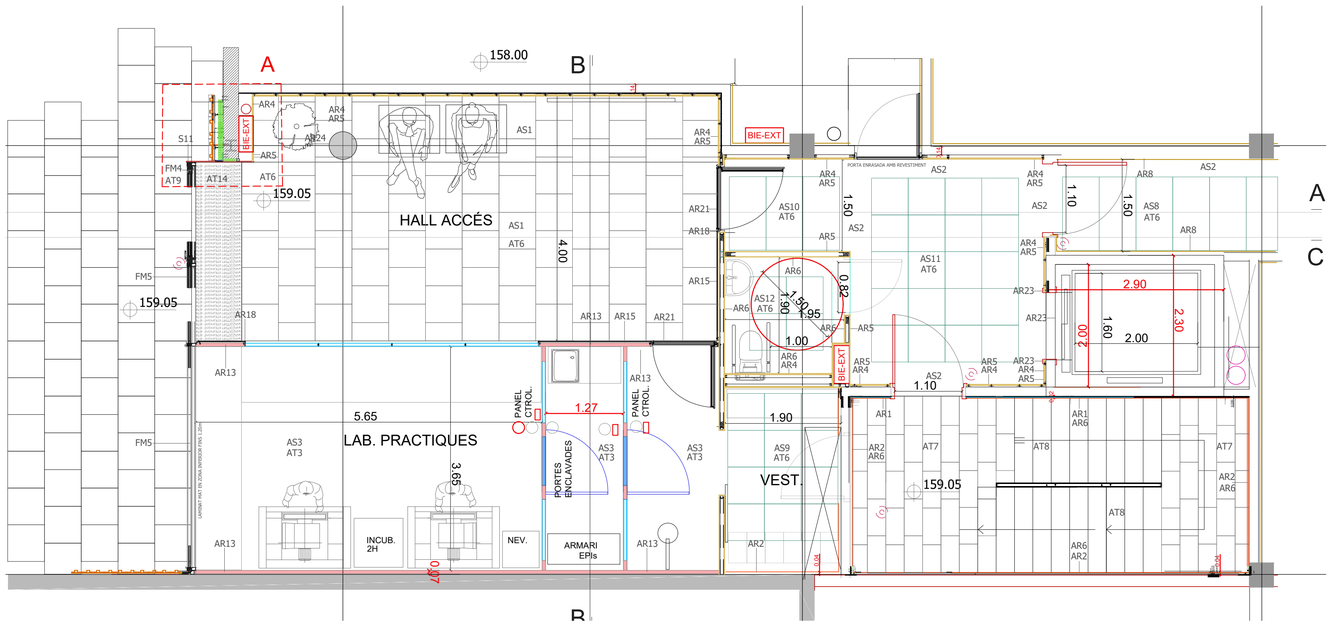
AA

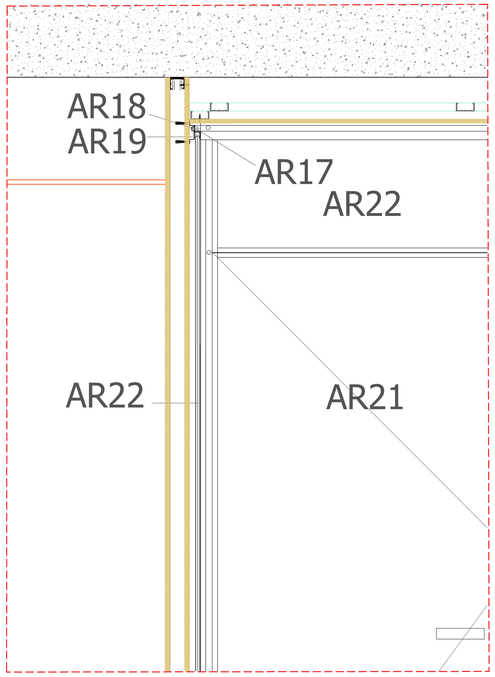


BB

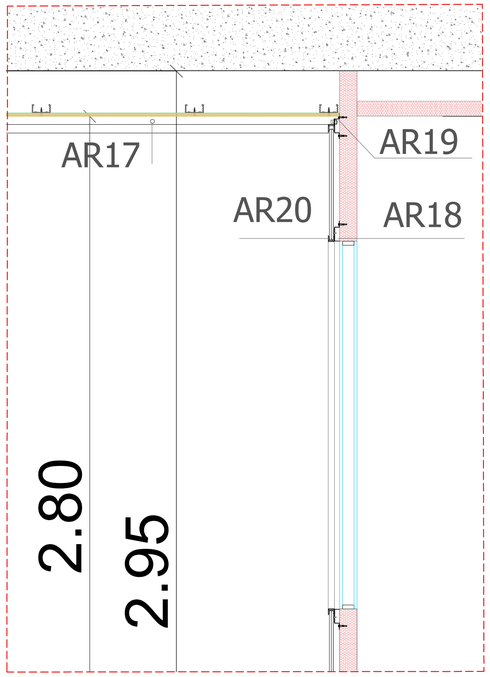


CC

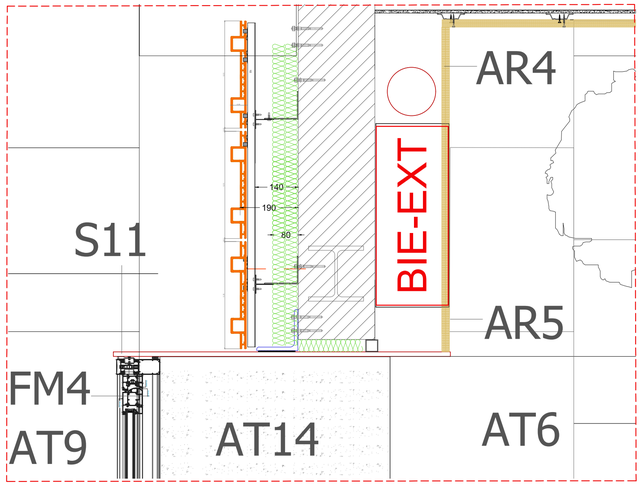




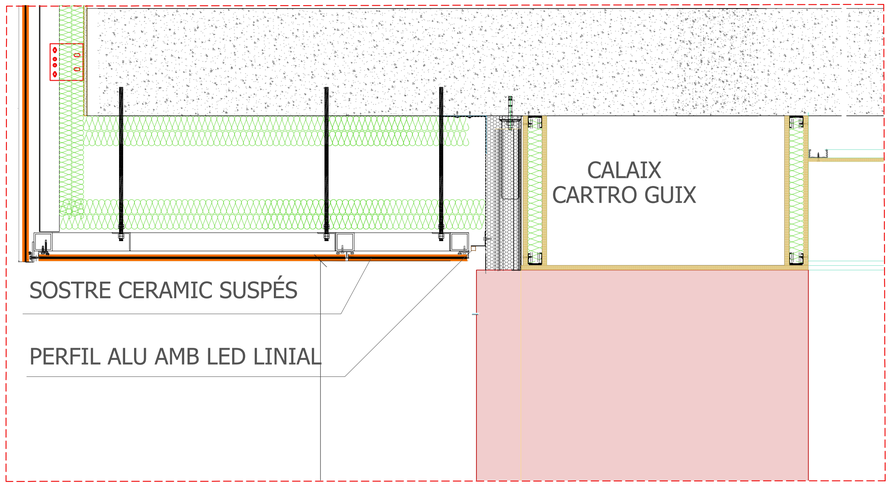
D



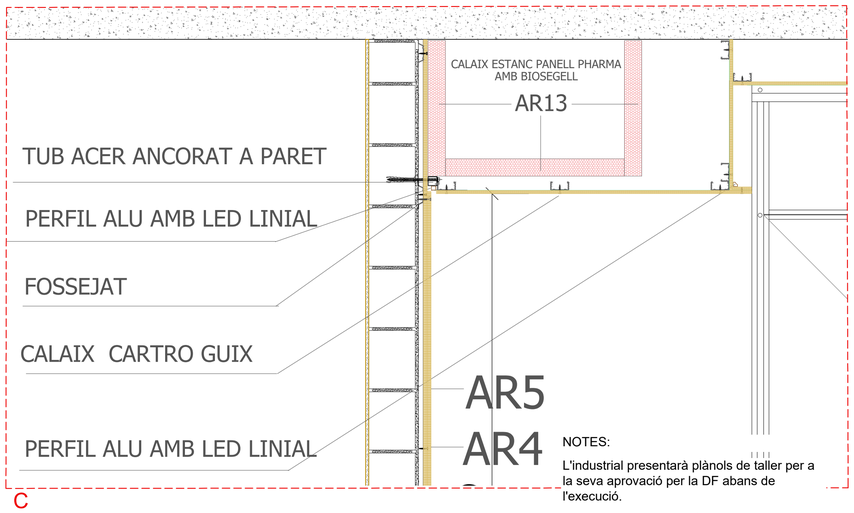
E



A



B



C

NOTES:

L'industrial presentarà plànols de taller per a la seva aprovació per la DF abans de l'execució.

Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

Els acabats de cada fase estan definits als plànols corresponents.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/50 A3_1/100
A1_1/10 A3_1/20

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

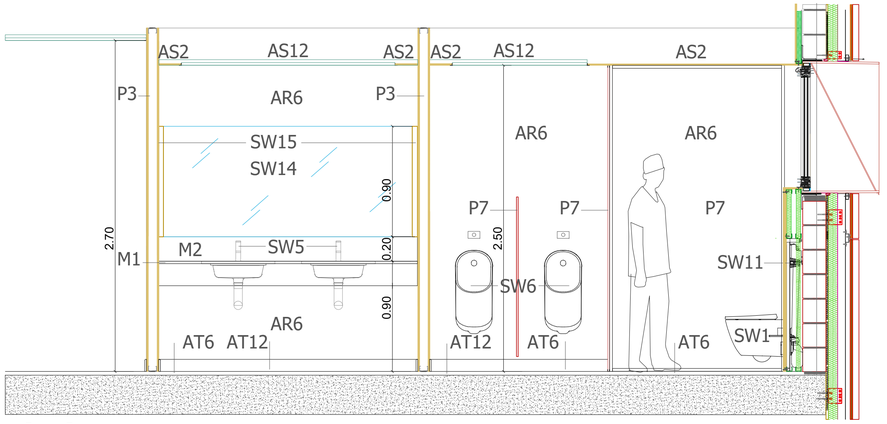
CR1-GEN-PE-155-PLA-P0-F1

NOM DEL PLÀNOL:

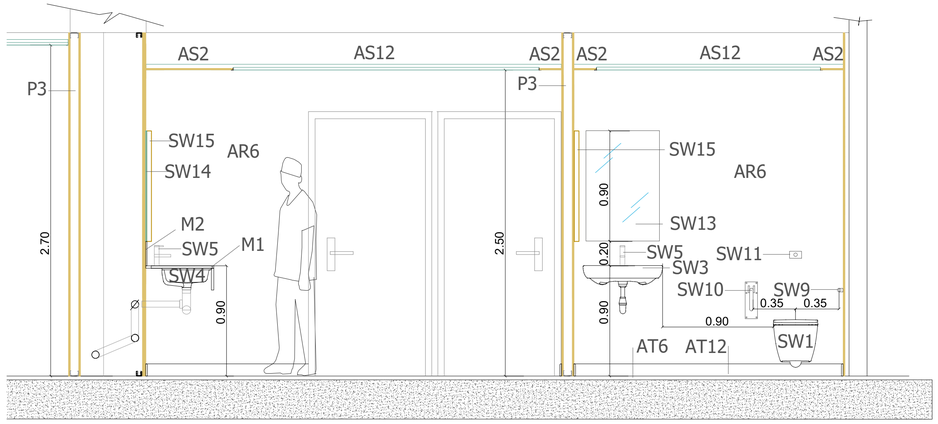
Detalls Hall P0

REVISIONS:

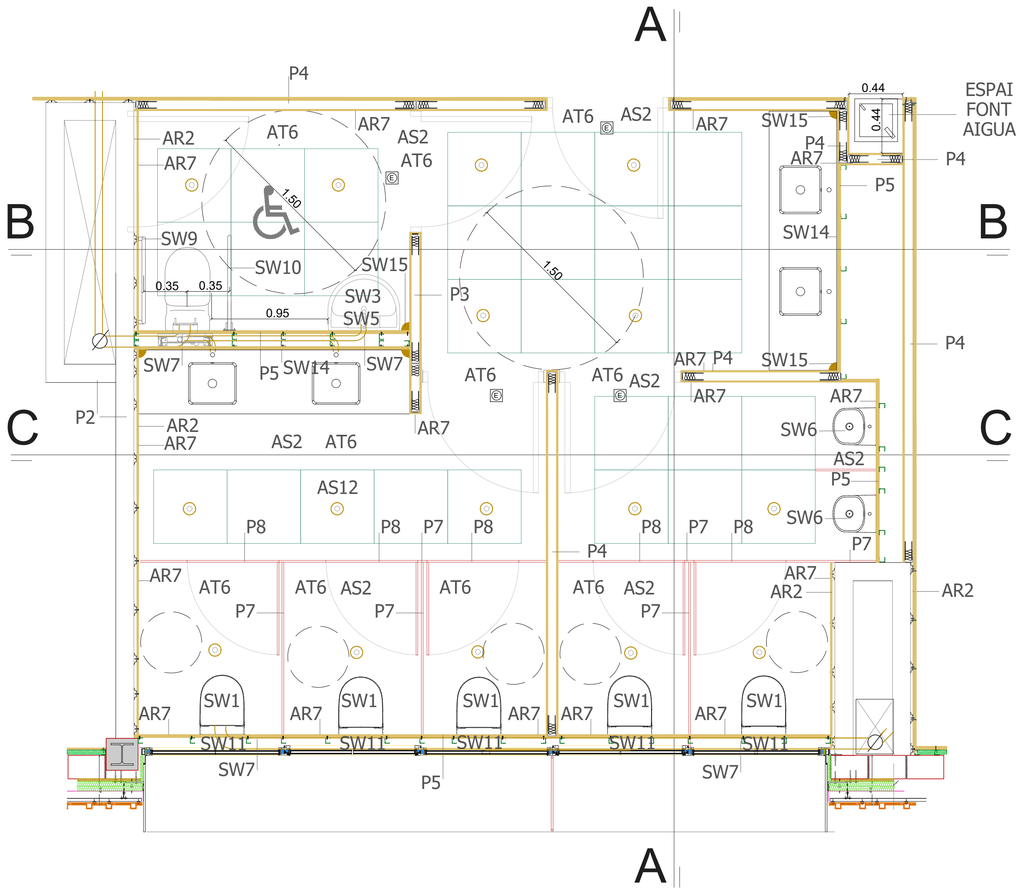
Nº	Descripció	Data

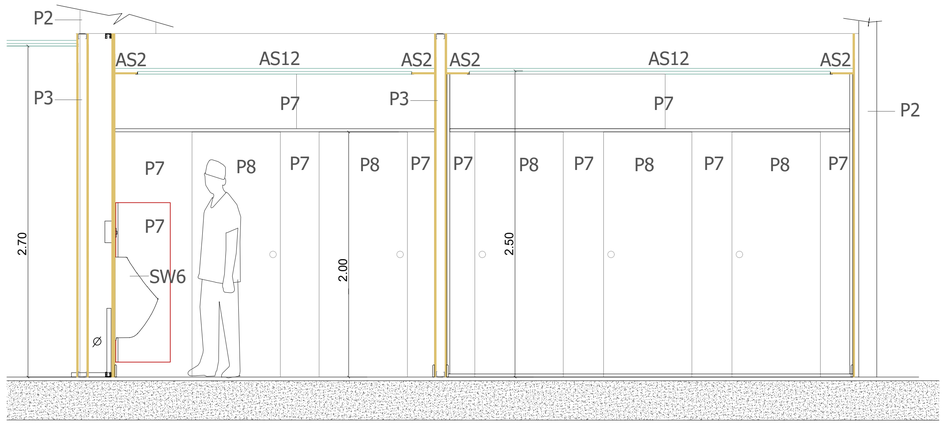


A A



B B





C C

NOTES:

Tots els envans i trasdossats de cartro guix portaran doble placa hidrofuga

L'industrial presentarà plànols de taller per a la seva aprovació per la DF abans de l'execució.

Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

Els acabats de cada fase estan definits als plànols corresponents.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura

Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/25 A3_1/50

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-157-PLA-P3-F1

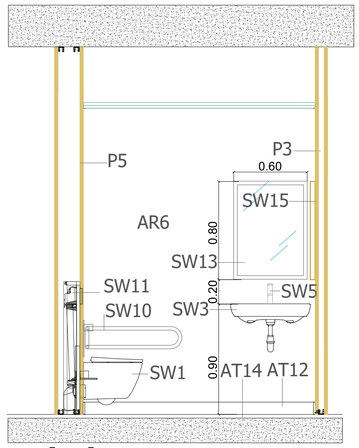
NOM DEL PLÀNOL:

Detalls Serveis Higiènics P3

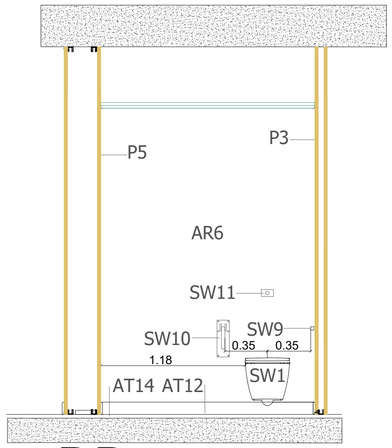
REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

SERVEI ADAPTAT

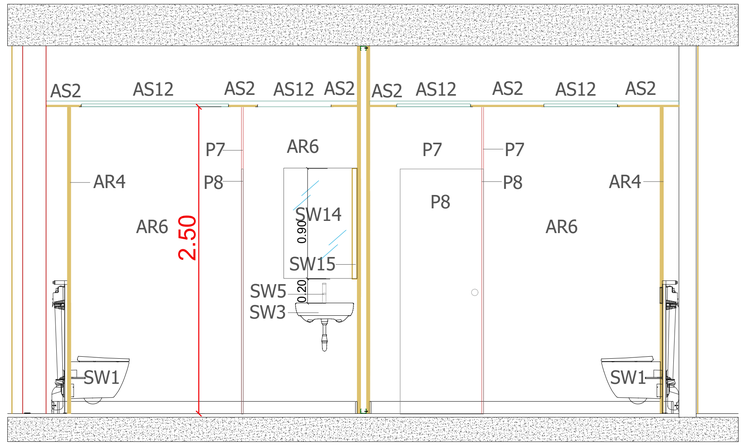


AA

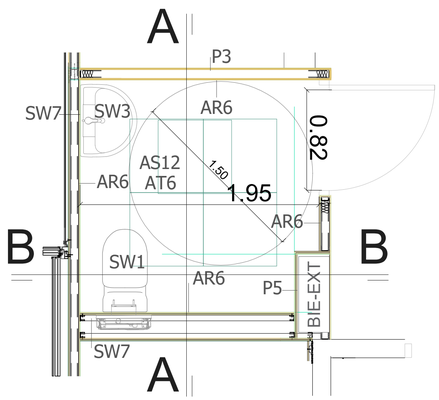


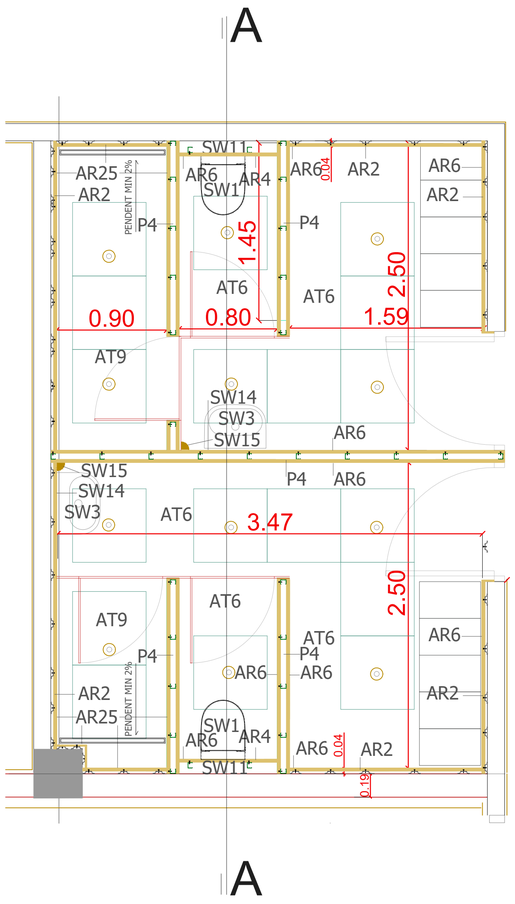
BB

SERVEIS I VESTIDORS PERSONAL GENERAL I EXTERNS



AA





NOTES:

Tots els envans i trasdossats de cartro guix portaran doble placa hidrofuga

L'industrial presentarà plànols de taller per a la seva aprovació per la DF abans de l'execució.

Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

Els acabats de cada fase estan definits als plànols corresponents.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura

Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/25 A3_1/50

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

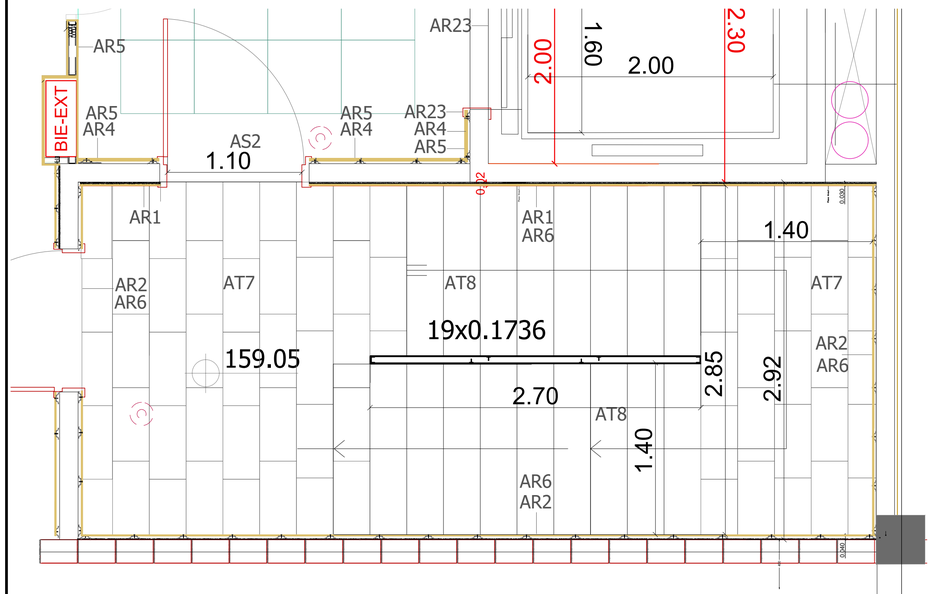
CR1-GEN-PE-158-PLA-P0-F1

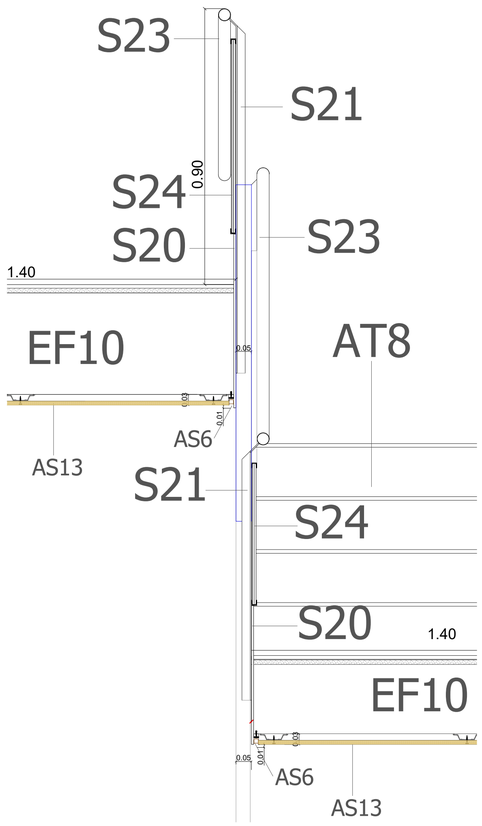
NOM DEL PLÀNOL:

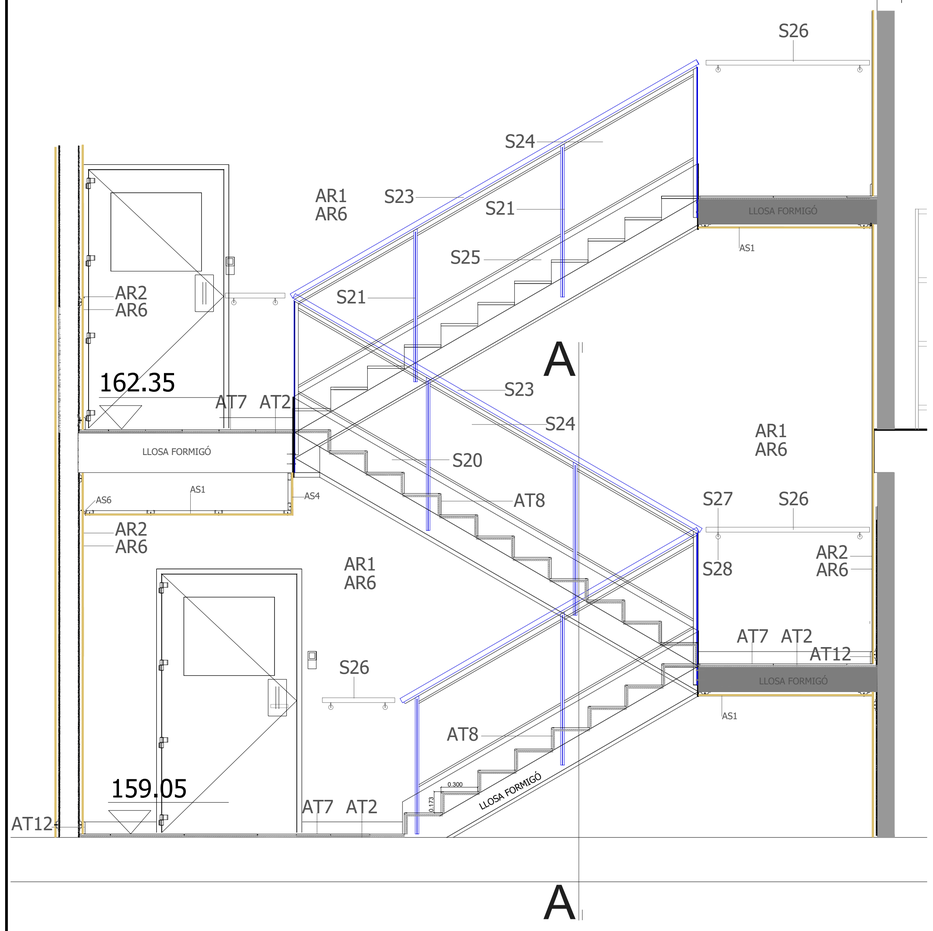
Detalls Serveis Higiènics P0

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



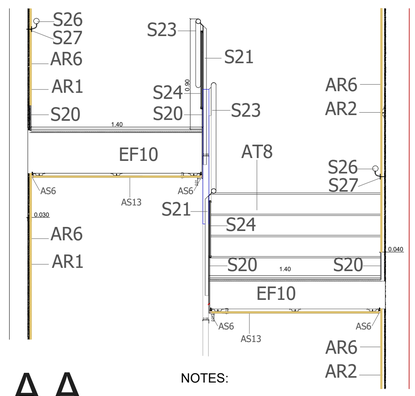




SERRALLERÍA ESCALES

ESCALA 1 :TOT ACABAT LACAT ESMALT HAMMERITE

ESCALA 2 :TOT EN ACER INOX 316 PULIT MATE

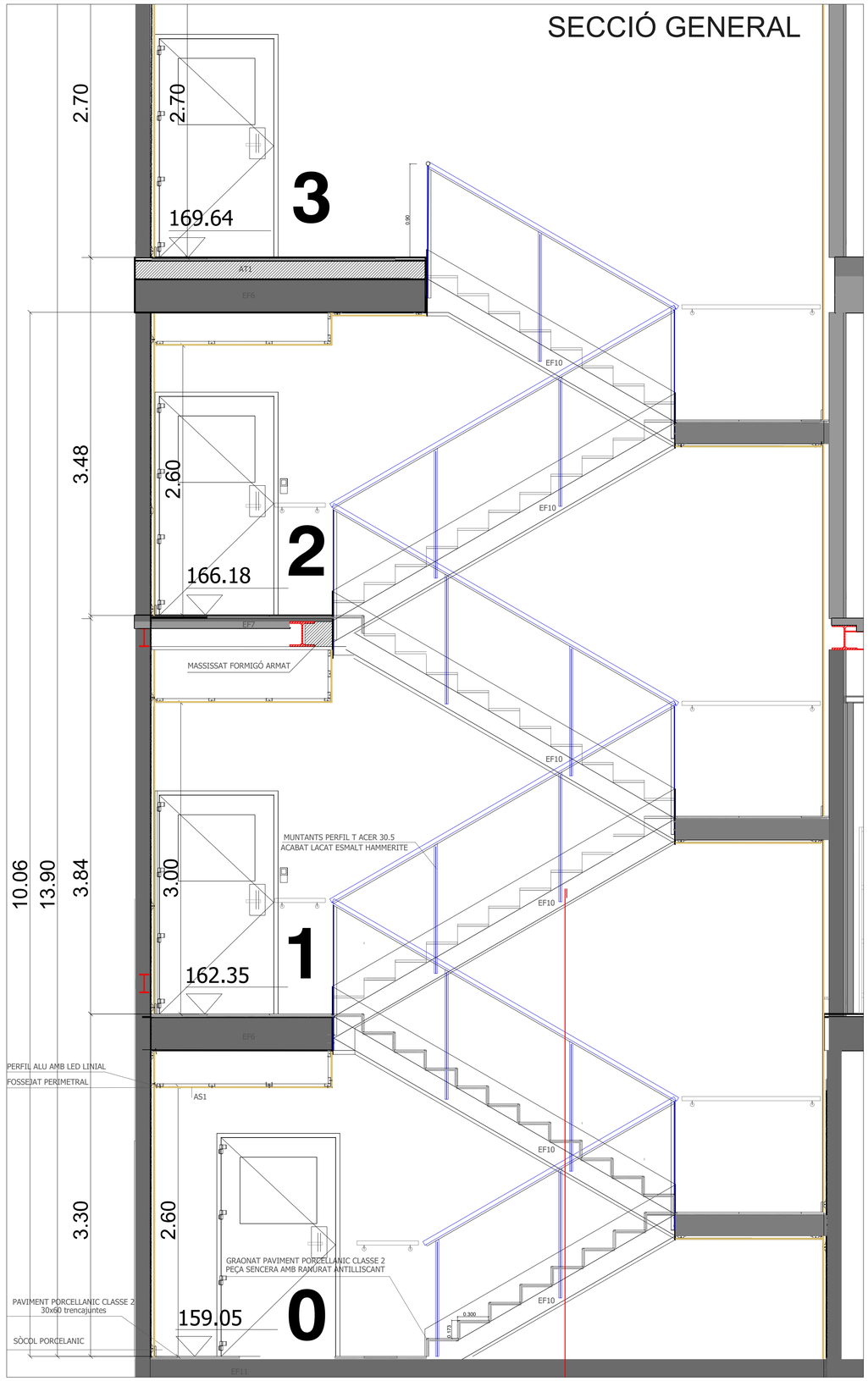


NOTES:

L'industrial presentarà plànols de taller per a la seva aprovació per la DF abans de l'execució.

Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

Els acabats de cada fase estan definits als plànols corresponents.



UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/25 A3_1/50
A1_1/10 A3_1/20

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

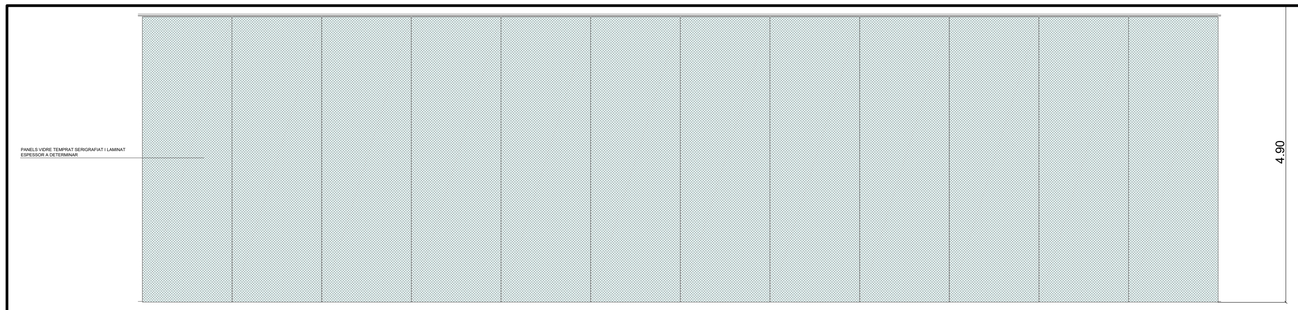
CR1-GEN-PE-161-PLA-XX-F1

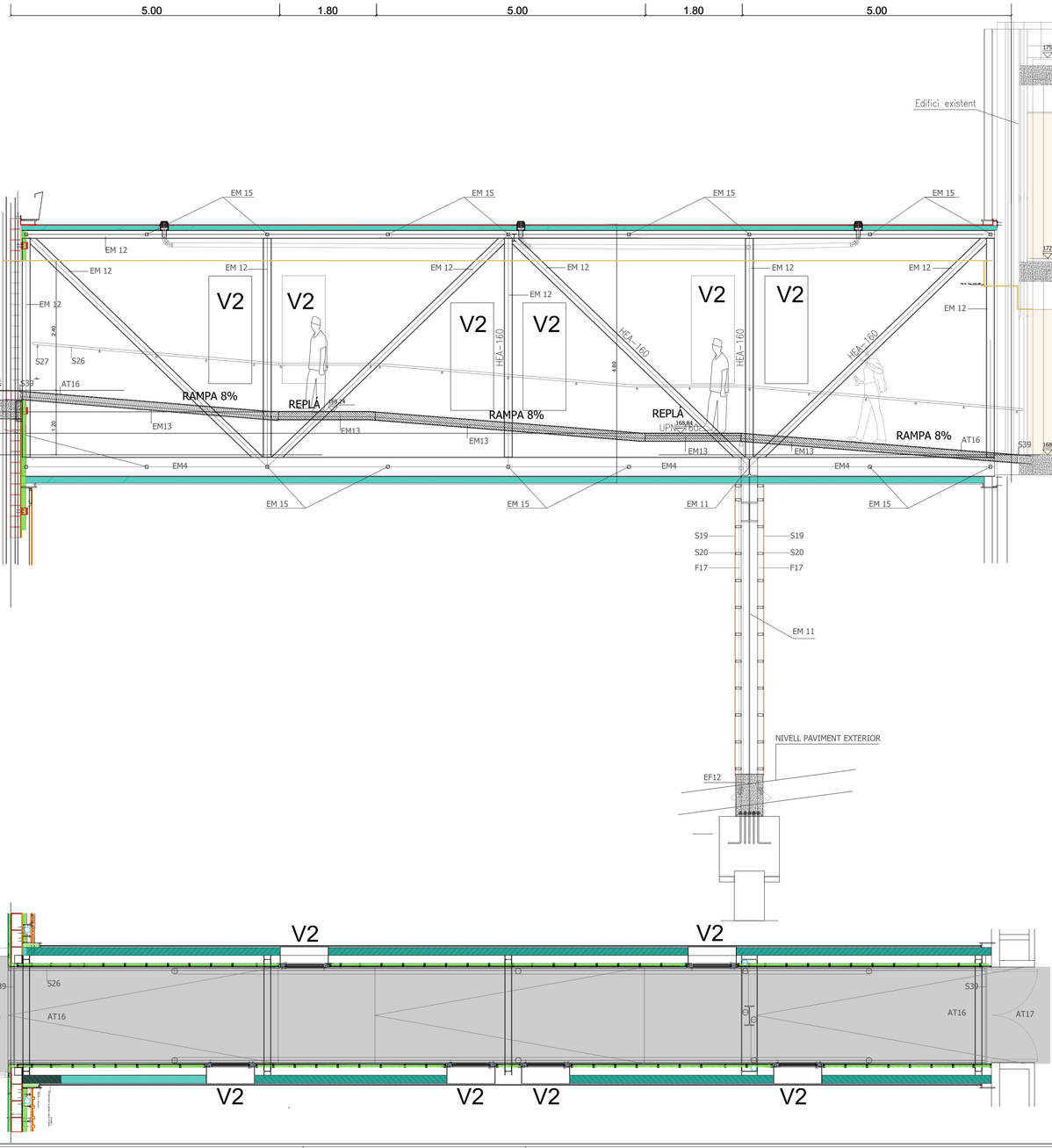
NOM DEL PLÀNOL:

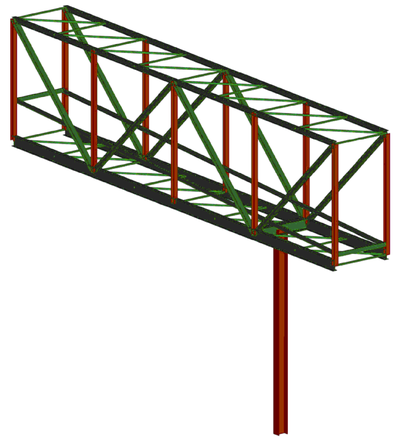
Detalls Escales

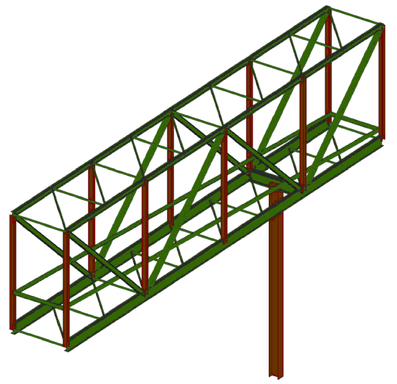
REVISIONS:

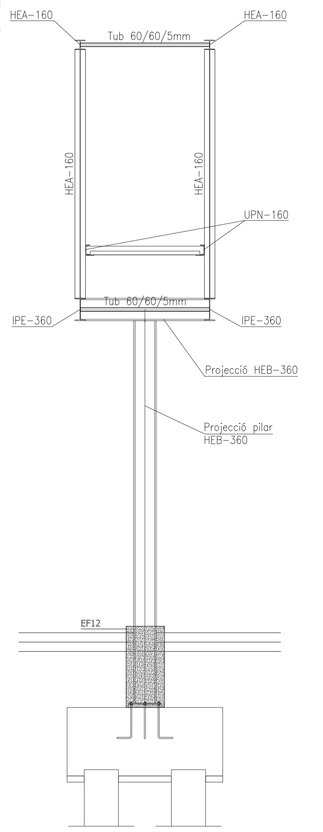
Nº	Descripció	Data



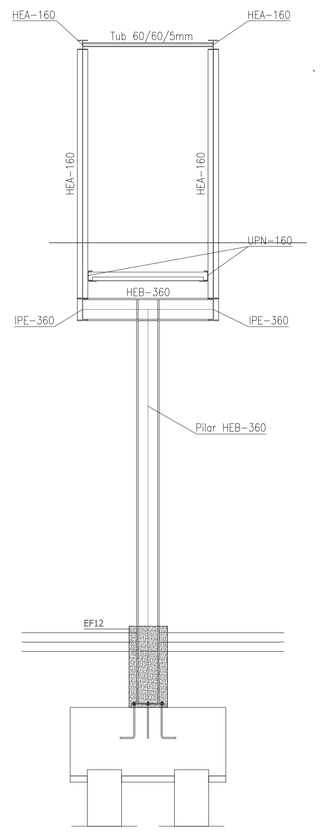




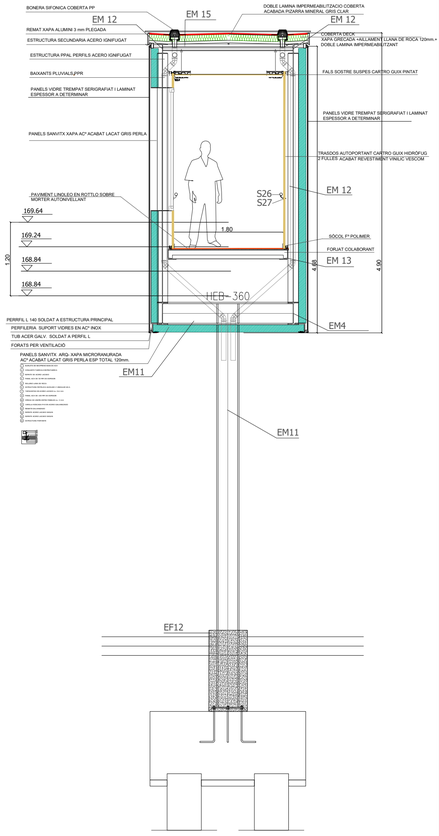




SECCIÓ TIPUS



SECCIÓ PÒRTIC



SECCIÓ PÒRTIC AMB ACABATS

NOTES:

L'industrial presentarà plànols de taller per a la seva aprovació per la DF abans de l'execució.

Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

Els acabats de cada fase estan definits als plànols corresponents.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES: A1_1/50 A3_1/100

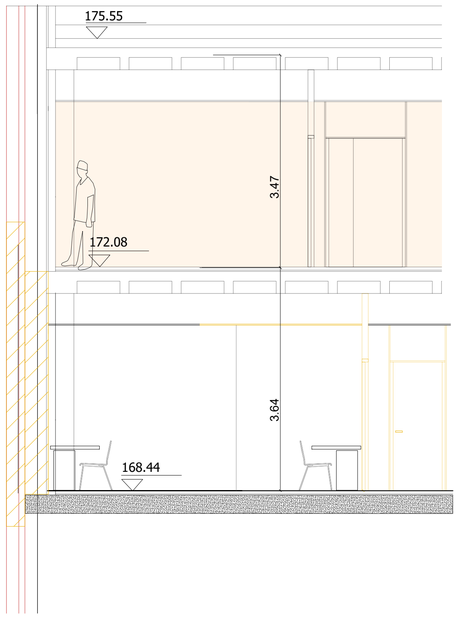
DATA: FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO: CR1-GEN-PE-162-PLA-P3-F1

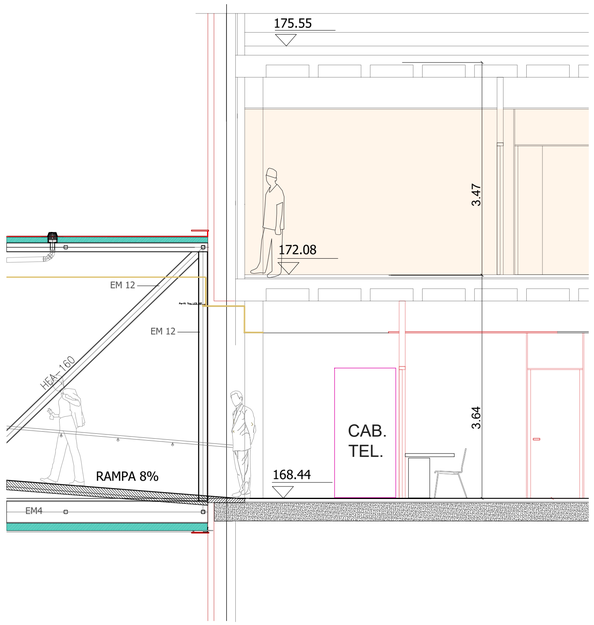
NOM DEL PLÀNOL: Detalls Passera Connexió

REVISIONS:

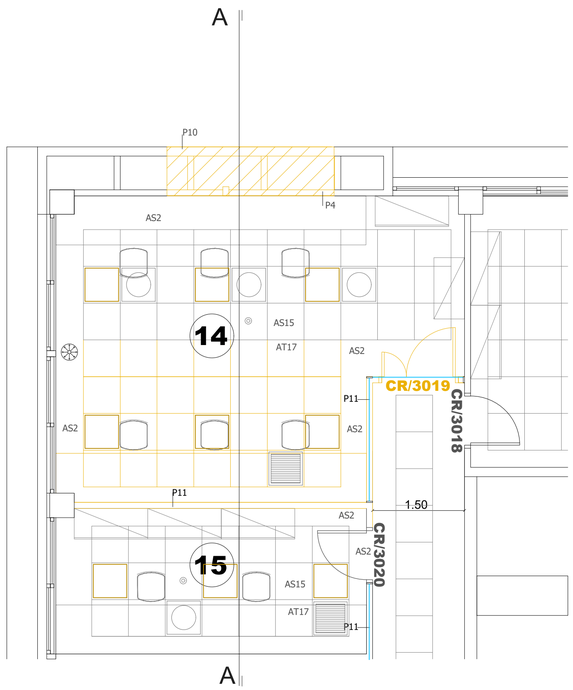
Nº	Descripció	Data



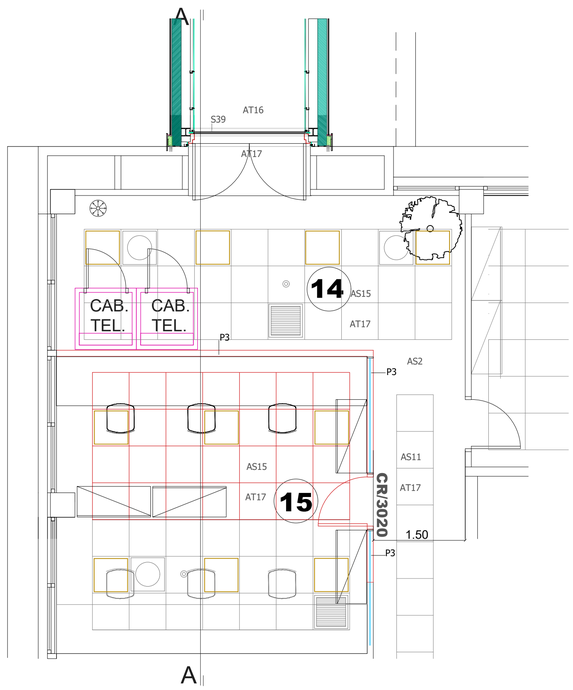
SECCIÓ A A ESTAT ACTUAL I ENDEROCS



SECCIÓ A A ACTUACIONS OBRA NOVA



PLANTA ESTAT ACTUAL I ENDERROCS



PLANTA ACTUACIONS I OBRA NOVA

NOTES:

Tots els envans i trasdossats de cartro guix portaran doble placa hidrofuga

L'industrial presentarà plànols de taller per a la seva aprovació per la DF abans de l'execució.

Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

Els acabats de cada fase estan definits als plànols corresponents.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA. Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES: A1_1/25 A3_1/50

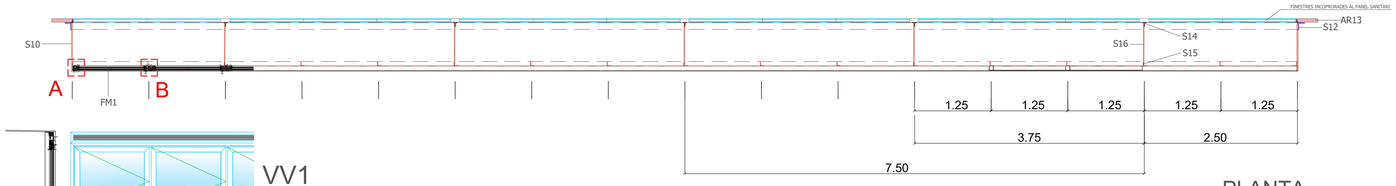
DATA: FEB. 2024

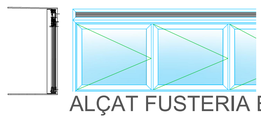
PLÀNOL NÚMERO: CR1-GEN-PE-163-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL: Actuacions Edifici Existent

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

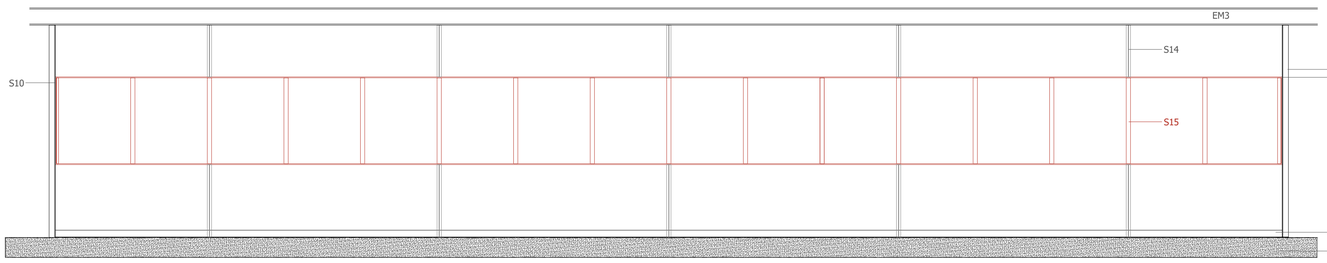




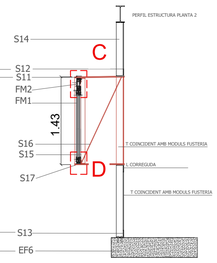
VV1

ALÇAT FUSTERIA EXTERIOR

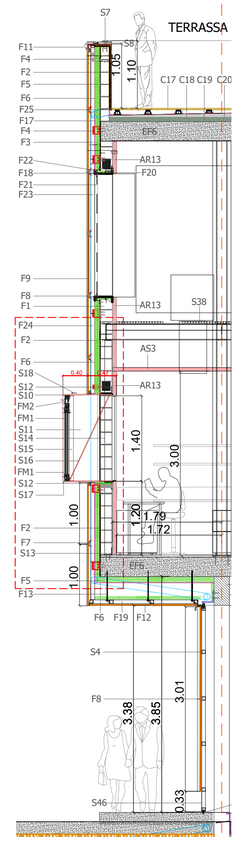
PLANTA

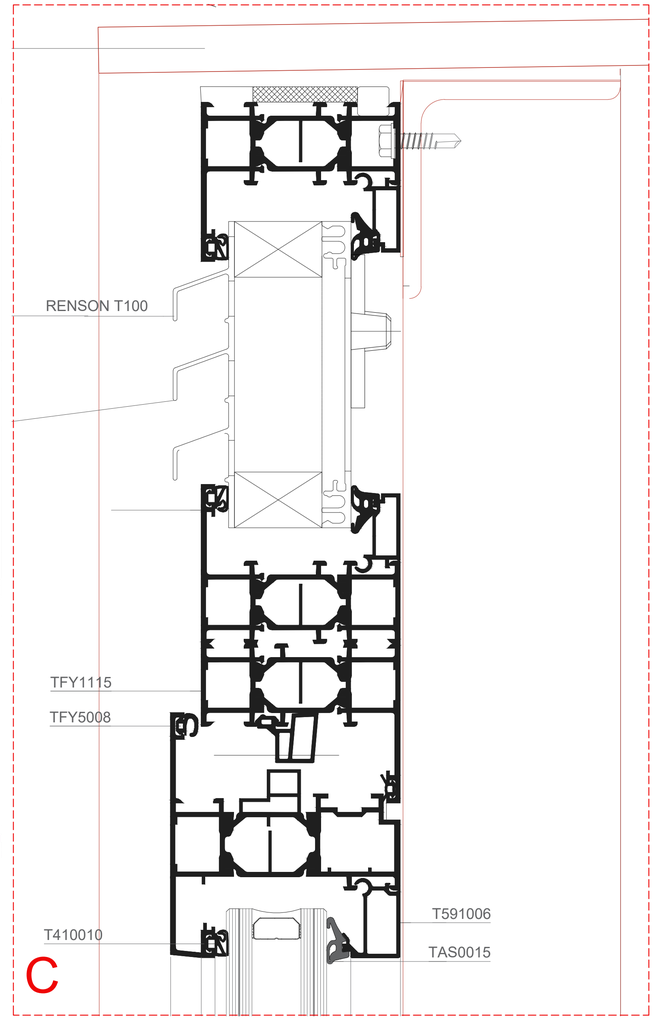


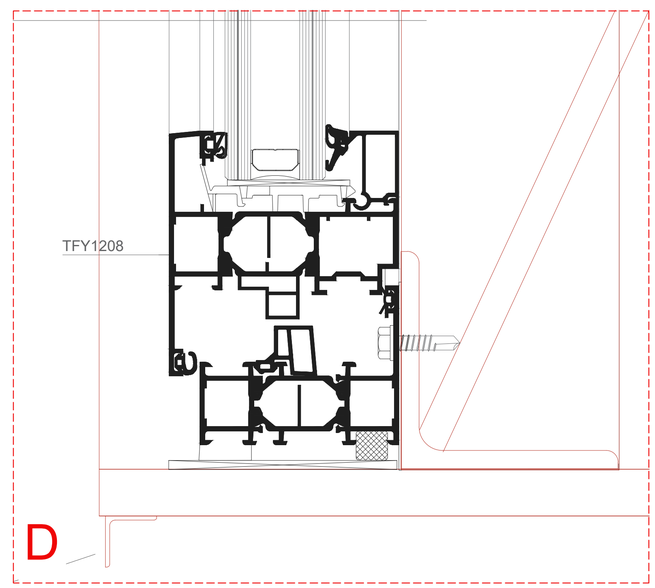
ALÇAT

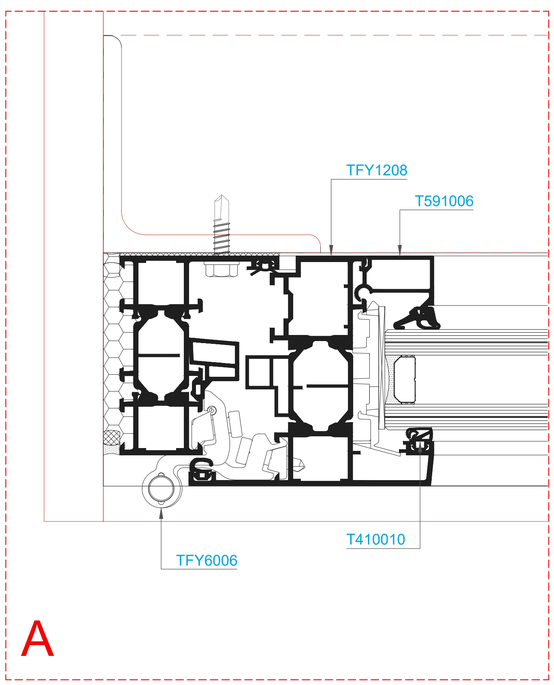


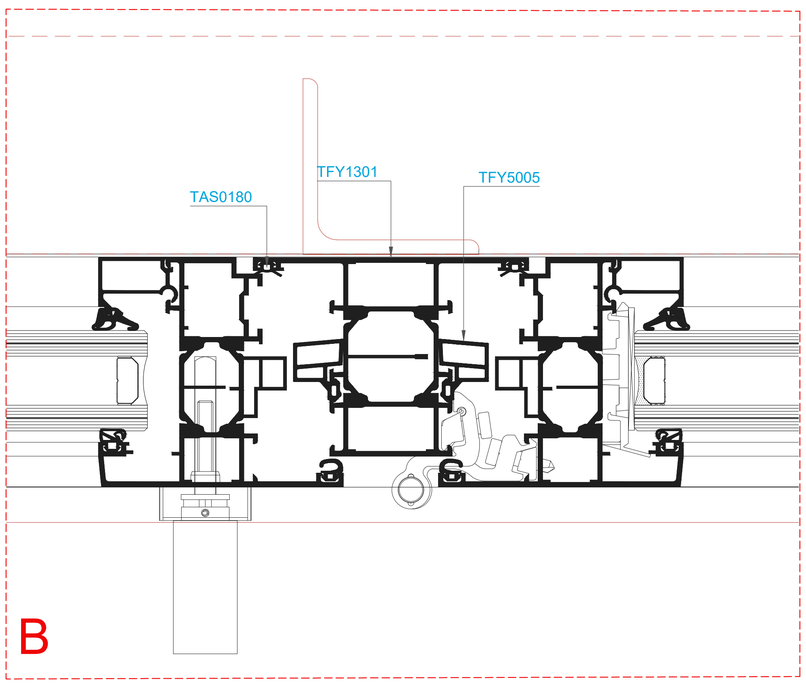
SECCIÓ











NOTES:

L'industrial presentarà plànols de taller per a la seva aprovació per la DF abans de l'execució.

Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

Els acabats de cada fase estan definits als plànols corresponents.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/50 A3_1/100

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

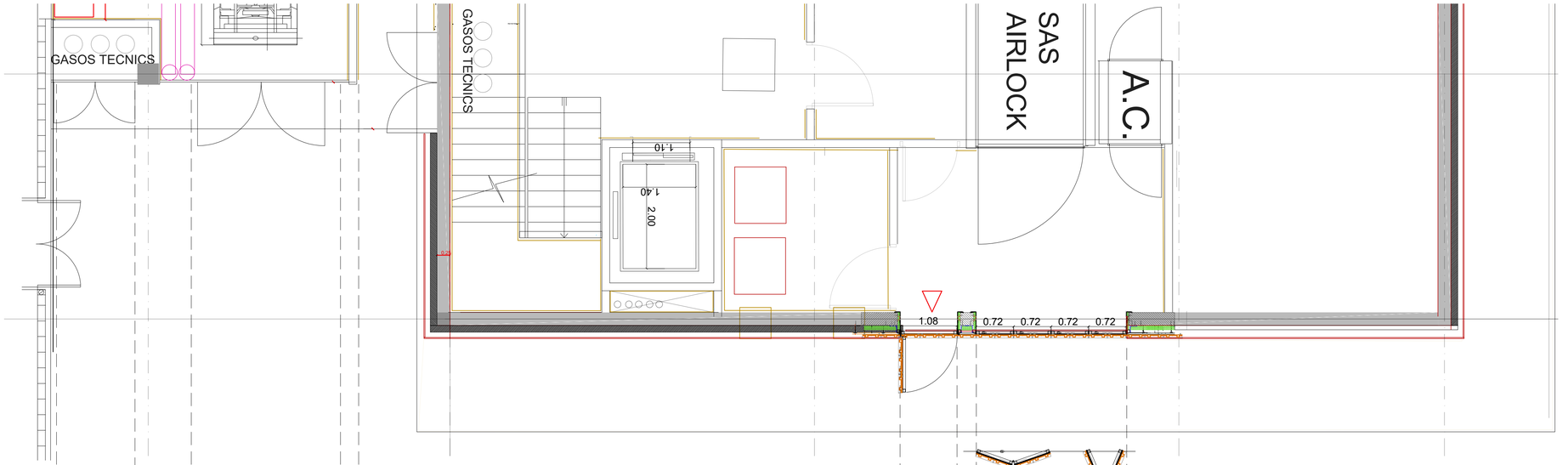
CR1-GEN-PE-164-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

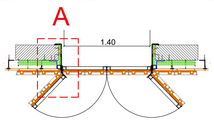
Detalls Cèrcol Tipus Fusteria Façana

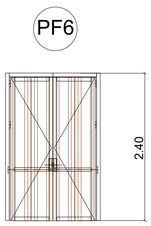
REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



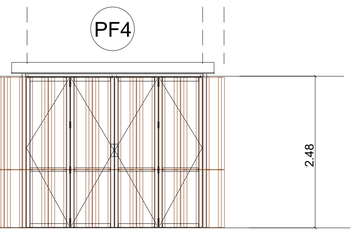
PORTES BATENTS ENTRADA ANIMALS



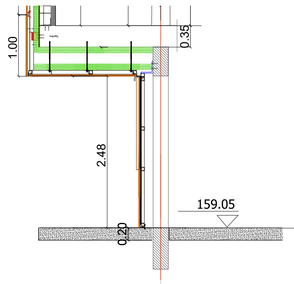


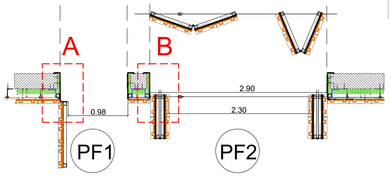
PORTES BATENTS GASOS TÈCNICS

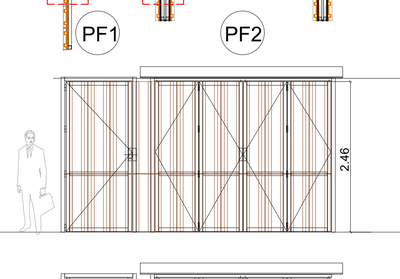
PORTES PLEGABLES GENERADOR



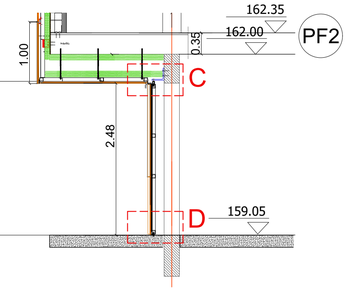
PORTA BATENT ZONA MOLL DE CARREGA

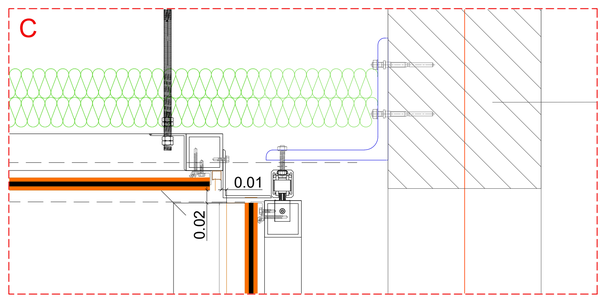


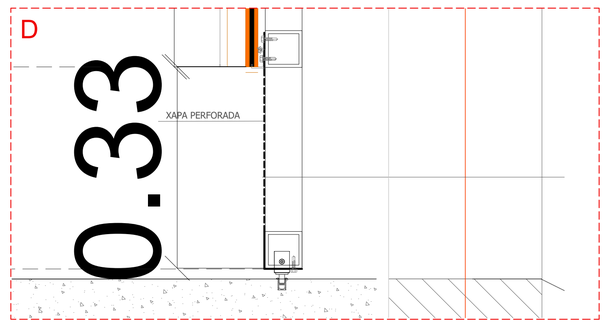


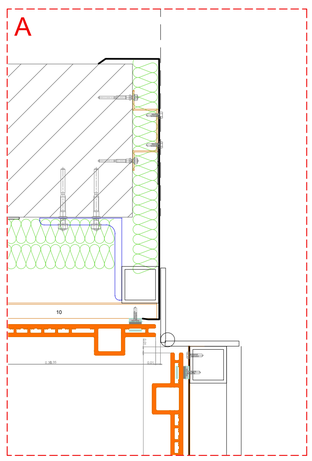


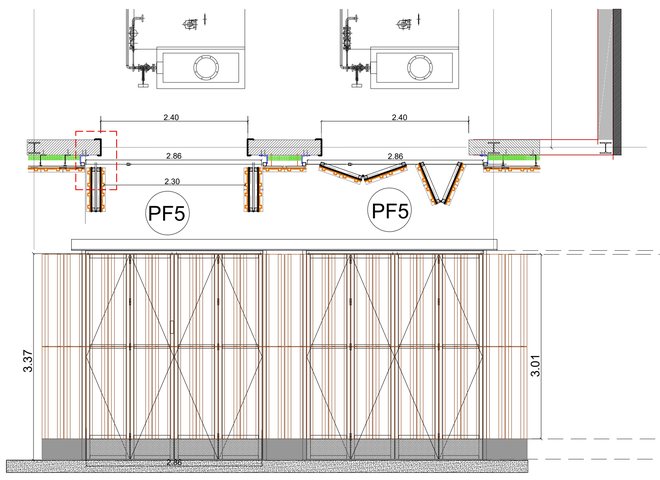
PORTES PLEGABLES ZONA MOLL DE CARREGA



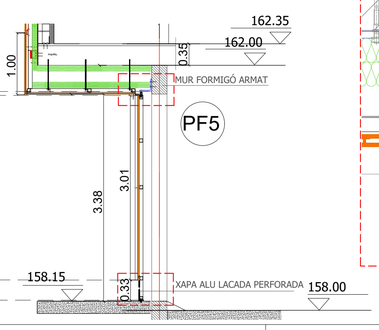


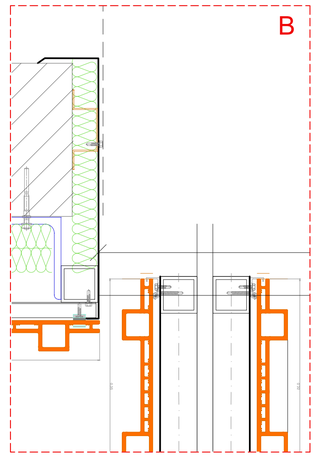






PORTES PLEGABLES ZONA CALDERES





NOTES: L'industrial presentarà plànols de taller per a la seva aprovació per la DF abans de l'execució.

Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA. Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

A1_1/50 A3_1/100

A1_1/5 A3_1/10

DATA:

FEB. 2024

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-165-PLA-XX-F1

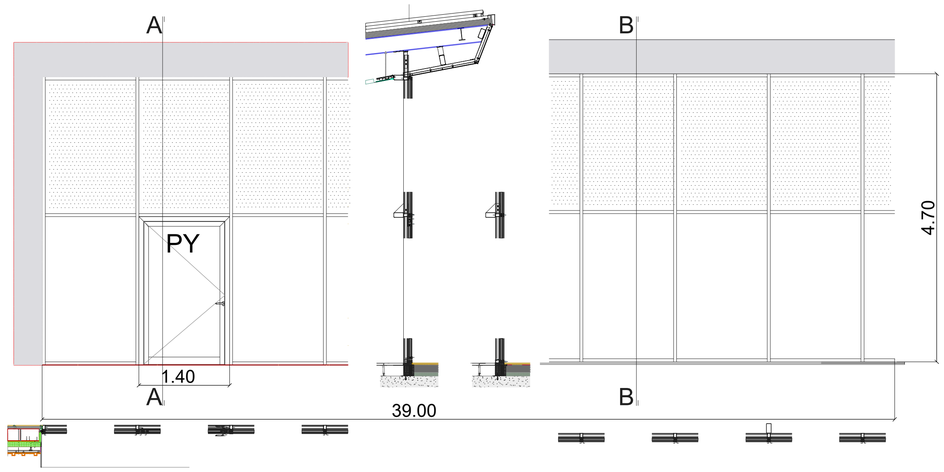
NOM DEL PLÀNOL:

Detalls Portes Façana

REVISIONS:

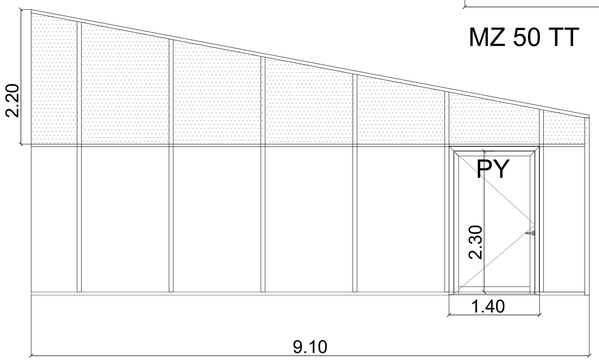
Nº	Descripció	Data

MC1



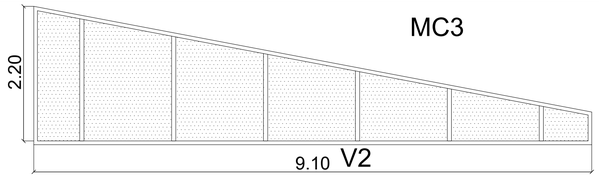
MZ 50 TT

MC2



MZ 50 TT

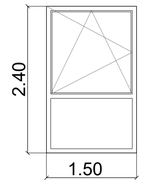
MC3



V2

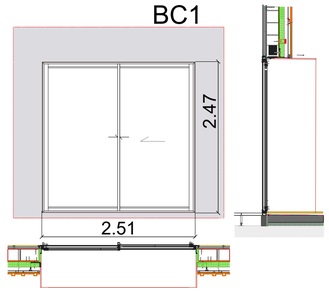
MZ 50 TT

V1



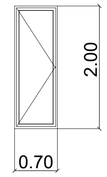
FY65 E

BC1



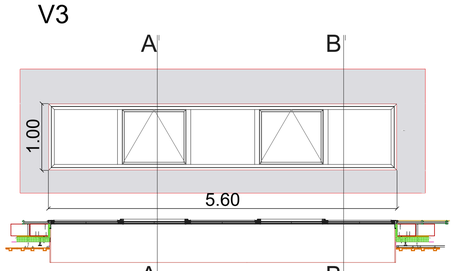
GY 65

V2

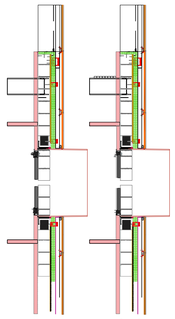


FY65 E

V3



FY65 E

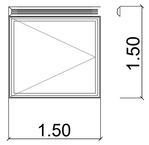


VV3



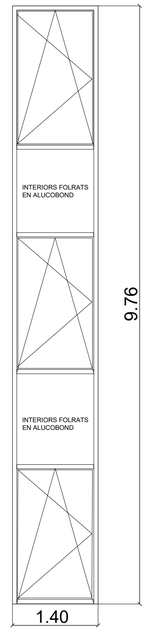
FY65

VV6

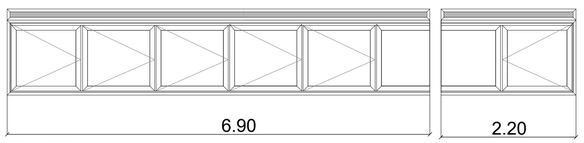


FY65

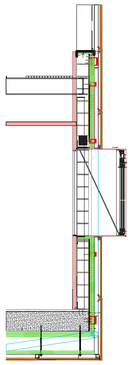
V4



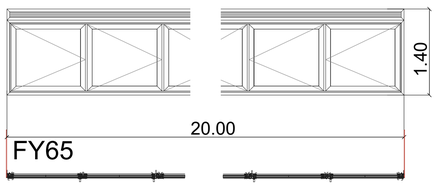
VV1



FY65

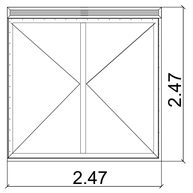


VV2



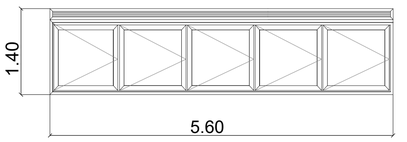
FY65

VV4



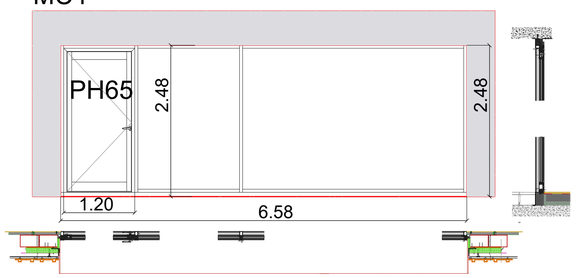
FY65

VV5



FY65

MC4



MZ 50 TT

NOTES:

L'industrial presentarà plànols de taller per a la seva aprovació per la DF abans de l'execució.

Totes les mides es verificaran a obra abans de l'execució.

UTE TALON DEERNS

CLIENT: IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:
Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:
Eduardo Talon Cortiñas

PLÀNOL NÚMERO:
CR1-GEN-PE-166-PLA-XX-F1

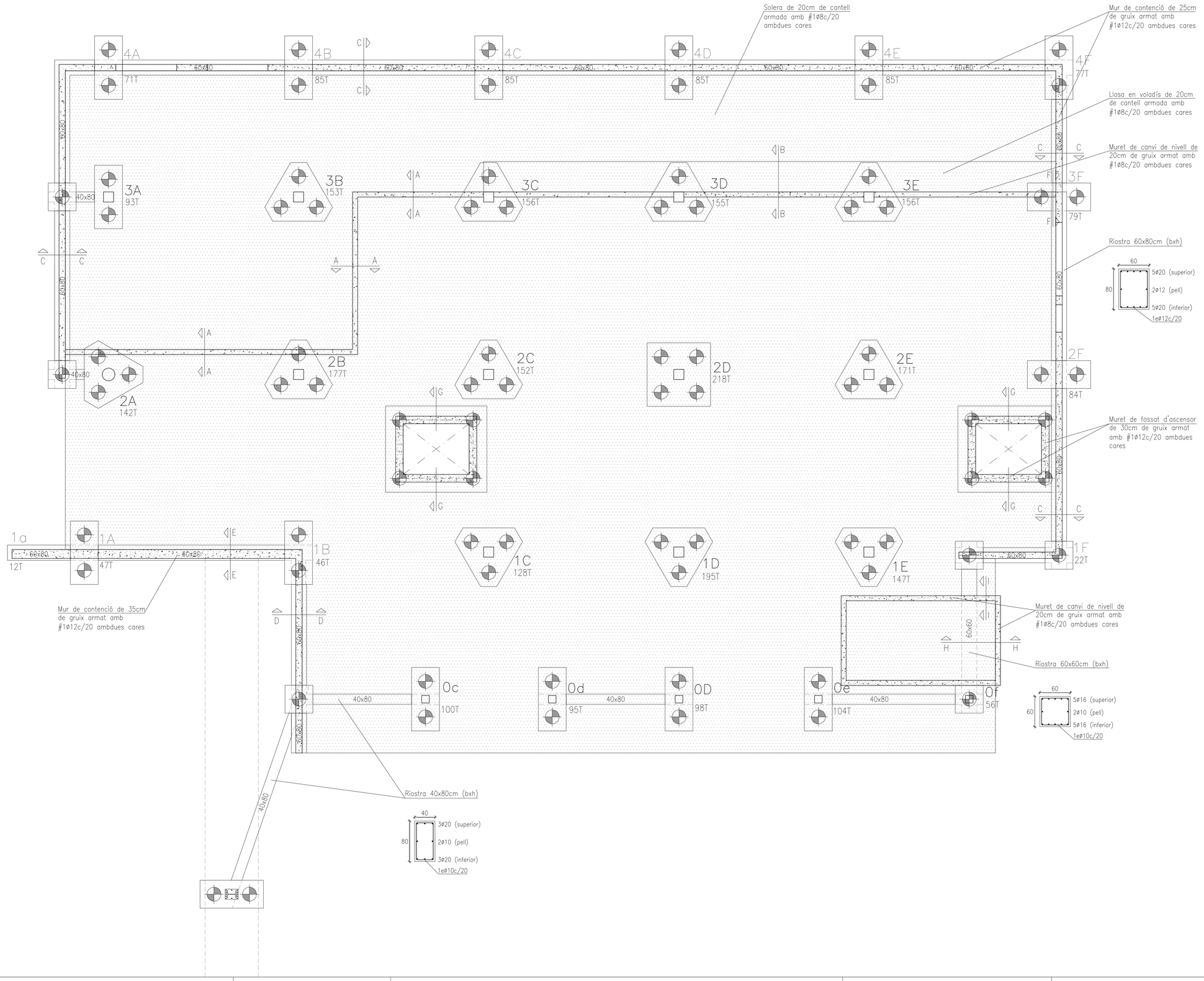
ESCALES:
A1_1/100 A3_1/200

DATA:
FEB. 2024

NOM DEL PLÀNOL: Plànol Fusteria Exterior

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN ENCEPATS

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC2

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Control de l'acer	Normal

DOCILITAT

Consistència	Fluida (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

CARACTERISTIQUES DELS LOS PILOTS ø55cm

-Diàmetre de perforació:	55cm
-Armat:	9ø12, 1eø10c/20, els 6,00m superiors
-Formigó:	Resistència característica 25 N/mm2 Consistència líquida segons plec de condicions
-Tipus de pilot:	CPI-8, segons NTE
-Profunditat dels pilots:	Empotrar 3,30m en la capa A d'Argila (Lutita)
-Longitud estimada:	8,00m des de nivell general d'excavació

LONGITUD D'ANCORATGE

ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.

Ls

-Realització dels solapaments:
ferros a posítiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb

NOTES:

-Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

-En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:

FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-170-PLA-P0-F1

NOM DEL PLÀNOL:

FONAMENTACIÓ

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN ENCEPATS

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC2

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal



35mm sobre formigó de neteja
70mm contra el terreny

DOCILITAT

Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

LONGITUD D'ANCORATGE HA-25

Ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.

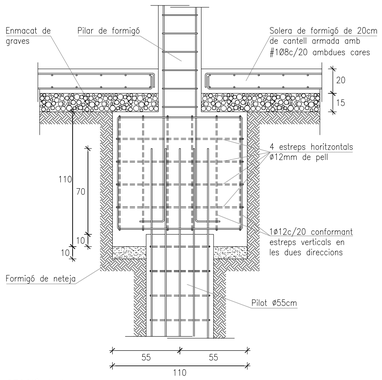


-Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

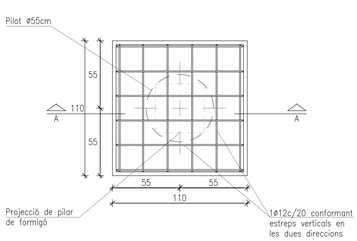
-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb

CARACTERISTIQUES DELS LOS PILOTS ø55cm

-Diàmetre de perforació:	55cm
-Armat:	9ø12, 1eø10c/20, els 6,00m superiors
-Formigó:	Resistència característica 25 N/mm2 Consistència líquida segons plec de condicions
-Tipus de pilot:	CPI-8, segons NTE
-Profunditat dels pilots:	Empotrar 3,30m en la capa A d'Argila (Lutita)
-Longitud estimada:	8,00m des de nivell general d'excavació



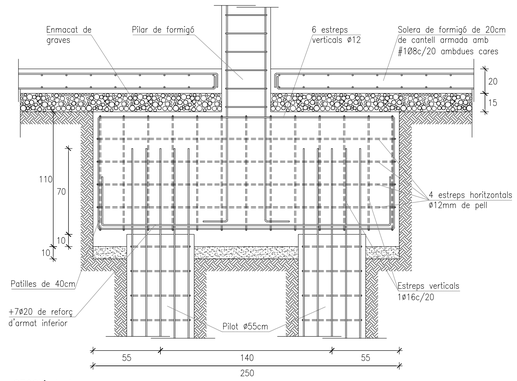
SECCIÓ A-A



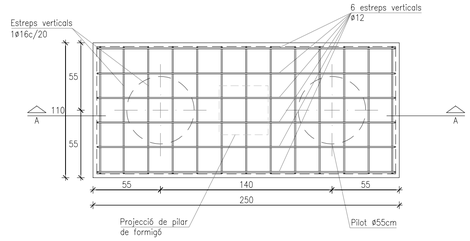
PLANTA

DETALL ENCEPAT D'UN PILOT ø55cm SOTA PILAR DE FORMIGÓ

E: 1/25



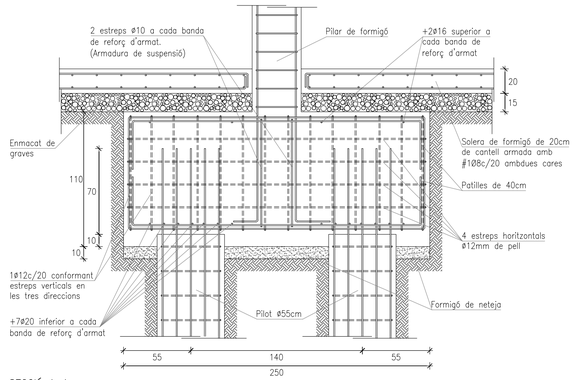
SECCIÓ A-A



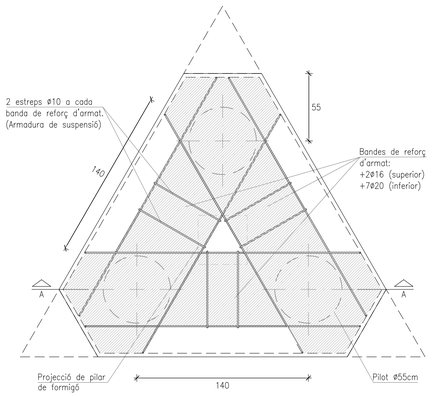
PLANTA

DETALL ENCEPAT DE DOS PILOTS ø55cm SOTA PILAR DE FORMIGÓ

E: 1/25



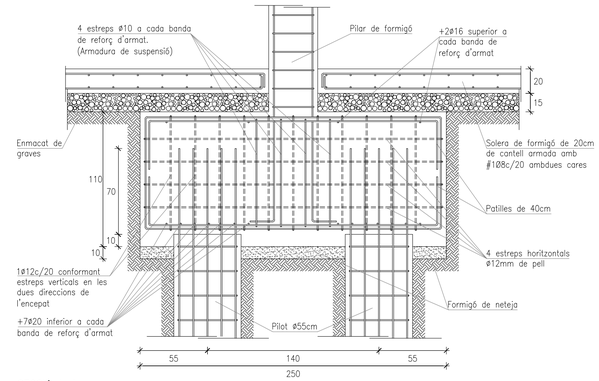
SECCIÓ A-A



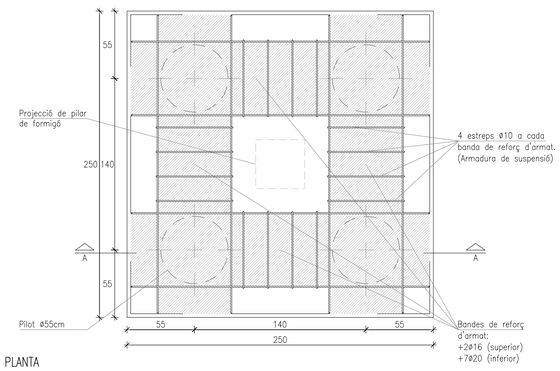
PLANTA

DETALL ENCEPAT DE TRES PILOTS ø55cm SOTA PILAR DE FORMIGÓ

E: 1/25



SECCIÓ A-A



PLANTA

DETALL ENCEPAT DE QUATRE PILOTS ø55cm SOTA PILAR DE FORMIGÓ

E: 1/25

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:

FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-171-PLA-P0-F1

NOM DEL PLÀNOL:

DETALLS FONAMENTACIÓ

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN PILARS

FORMIGÓ HA-30/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	21 MPa
Als 28 dies	30 MPa

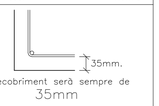
DOSIFICACIÓ m³

Ciment	300 kp
Grava Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	180 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal

DOCILITAT

Consistència	Fluida (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm



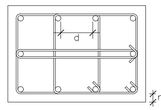
El recobriment serà sempre de 35mm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

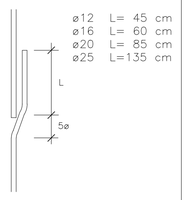
DISTANCIA ENTRE ARMADURES PRINCIPALS (d)

La distancia horitzontal lliure entre dues barres aïllades consecutives, serà igual o superior al més gran dels tres valors següents:

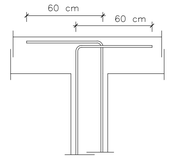
- 20 mm
- el diàmetre de la més gran
- 1.25 vegades el tamany màxim de l'àrid



LONGITUD DE SOLAPAMENT

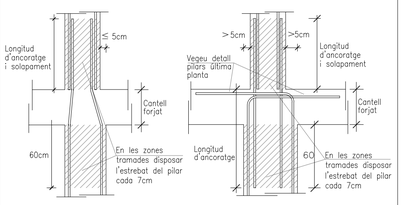


DETALL PILARS ÚLTIMA PLANTA



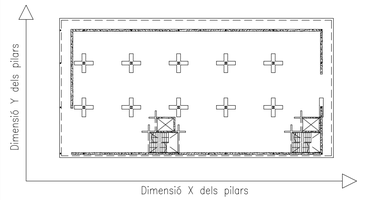
NOTA: Detall vàlid excepte indicació contraria en el quadre de pilars.

CANVI DE SECCIÓ TRANSVERSAL D'UN PILAR



DETALL SITUACIÓ I DIMENSIONS DELS PILARS

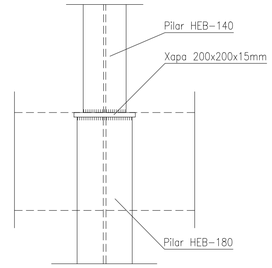
NOTA: Els pilars estàn definits com a (X)x(Y)



NOTES:

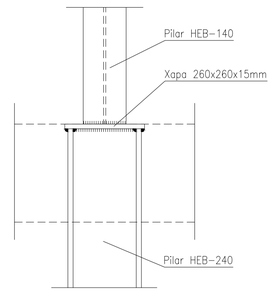
- En les zones de solapament de l'armat dels pilars, la distancia entre els estreps serà de 7cm en lloc de les separacions indicades en el quadre.
- En l'abocament i col.locació de les masses de formigó, la caiguda lliure no superarà els 3 metres d'alçada.
- El vibrat del formigó haurà de fer-se fins que s'inicïi el fluxe de la pasta aglomerant, la beurada, cap a la superficie de l'element.
- En cas que el pilar arrenqui des de mur de formigó, es perllongarà el seu armat fins a la fonamentació.
- -Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.
- -En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.

	0c	0d	0D	0e	0f	1a	1A	1B	1C	1D	1E	1F	2a	2A	2B	2C	2D	2E	2F
Nivell 4							Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-140		Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-140
Nivell 3						Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-180	Pilar metàl.lic HEB-180	Pilar metàl.lic HEB-180	Pilar metàl.lic HEB-180	Pilar metàl.lic HEB-180	Pilar metàl.lic HEB-180	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-240	Pilar metàl.lic HEB-240	Pilar metàl.lic HEB-240	Pilar metàl.lic HEB-240	Pilar metàl.lic HEB-240	Pilar metàl.lic HEB-240
Nivell 2						Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-180	Pilar metàl.lic HEB-180	Pilar metàl.lic HEB-180	Pilar metàl.lic HEB-180	Pilar metàl.lic HEB-180	Pilar metàl.lic HEB-180	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-240	Pilar metàl.lic HEB-240	Pilar metàl.lic HEB-240	Pilar metàl.lic HEB-240	Pilar metàl.lic HEB-240	Pilar metàl.lic HEB-240
Nivell 1	30x30 4ø20 1c@8c/20	30x30 4ø20 1c@8c/20	30x30 4ø20 1c@8c/20	30x30 4ø20 1c@8c/20	30x30 4ø20 1c@8c/20	MUR	MUR	MUR	40x40 8ø20 1c@8c/20	40x40 8ø20 1c@8c/20	40x40 8ø20 1c@8c/20	MUR	ESTINTOLAT	Ø40 12ø20 1c@8c/20	40x40 8ø20 1c@8c/20	40x40 8ø20 1c@8c/20	40x40 8ø20 1c@8c/20	40x40 8ø20 1c@8c/20	MUR



DETALL DE CANVI DE SECCIÓ DE PILAR EN SOSTRE PLANTA ALTELL
E: 1/10

	3a	3A	3B	3C	3D	3E	3F	4a	4A	4B	4C	4D	4E	4F	(3-4)A	(3-4)B	(3-4)C	(3-4)D	(3-4)E	(3-4)F
Nivell 4															Tub metàl.lic 240/120/6	Tub metàl.lic 240/120/6	Tub metàl.lic 240/120/6	Tub metàl.lic 240/120/6	Tub metàl.lic 240/120/6	Tub metàl.lic 240/120/6
Nivell 3	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-220	Pilar metàl.lic HEB-220	Pilar metàl.lic HEB-220	Pilar metàl.lic HEB-220	Pilar metàl.lic HEB-220	Pilar metàl.lic HEB-220	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-200	Pilar metàl.lic HEB-200	Pilar metàl.lic HEB-200	Pilar metàl.lic HEB-200	Pilar metàl.lic HEB-200	Pilar metàl.lic HEB-200	Estintolat	Estintolat	Estintolat	Estintolat	Estintolat	Estintolat
Nivell 2	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-220	Pilar metàl.lic HEB-220	Pilar metàl.lic HEB-220	Pilar metàl.lic HEB-220	Pilar metàl.lic HEB-220	Pilar metàl.lic HEB-220	Pilar metàl.lic HEB-140	Pilar metàl.lic HEB-200	Pilar metàl.lic HEB-200	Pilar metàl.lic HEB-200	Pilar metàl.lic HEB-200	Pilar metàl.lic HEB-200	Pilar metàl.lic HEB-200						
Nivell 1	ESTINTOLAT	40x40 8ø20 1c@8c/20	40x40 8ø20 1c@8c/20	40x40 8ø20 1c@8c/20	40x40 8ø20 1c@8c/20	40x40 8ø20 1c@8c/20	MUR	ESTINTOLAT	MUR	MUR	MUR	MUR	MUR	MUR						



DETALL DE CANVI DE SECCIÓ DE PILAR EN SOSTRE PLANTA ALTELL
E: 1/10

QUADRE DE PILARS

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT: IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:
Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1
Edifici CReSA. Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU · Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades · Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE: Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA: FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO: CR1-GEN-PE-172-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL: QUADRE DE PILARS

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

–Perfils	DB–SE–A, UNE 26521–72, 36526–73 i 36527–73
–Xapes	DB–SE–A, UNE 36060
–Soldadures	DB–SE–A, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0 Comprovació de forma:
No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/1000 ni a 3 mm.

2.0 Comprovació de soldadures:

2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.

2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.

2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assatjos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin bisellat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'han d'unir, rebutjant–se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trava suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

Acer S–275 JR

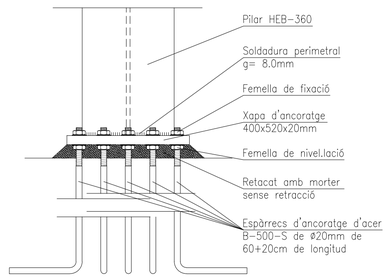
LONGITUD D'ANCORATGE HA–25

ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.

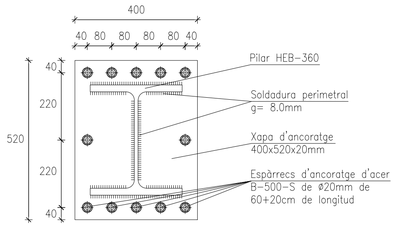


–Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

–Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb



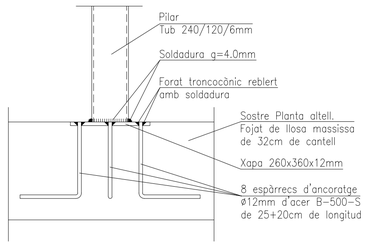
ALÇAT



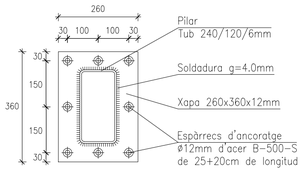
PLANTA

DETALL XAPA D'ANCORATGE DE PILAR HEB–360

E: 1/10



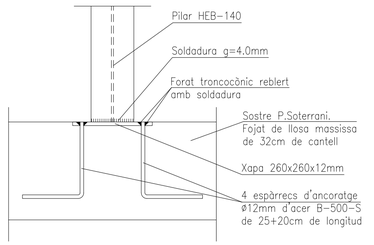
ALÇAT



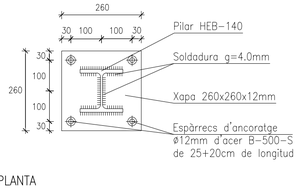
PLANTA

DETALL XAPA D'ANCORATGE DE PILAR TUB 240/120/6mm

E: 1/10



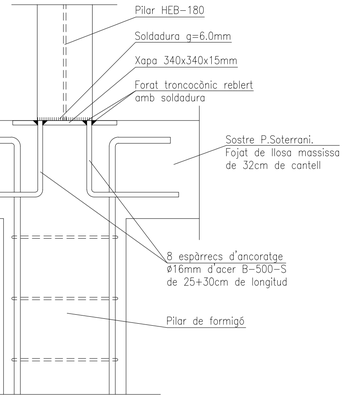
ALÇAT



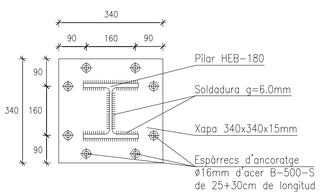
PLANTA

DETALL XAPA D'ANCORATGE DE PILAR HEB–140

E: 1/10



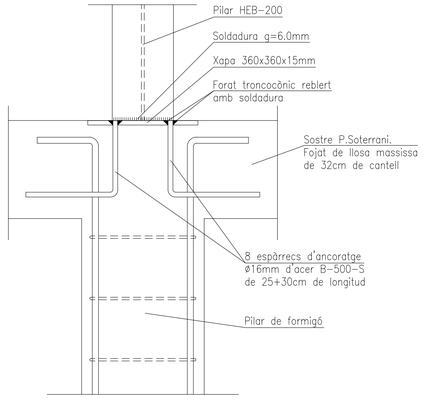
ALÇAT



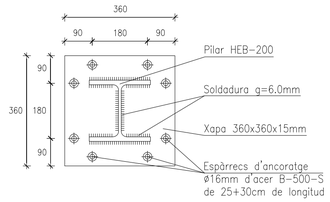
PLANTA

DETALL XAPA D'ANCORATGE DE PILAR HEB–180

E: 1/10



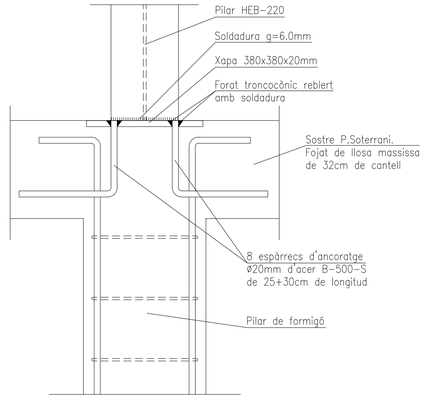
ALÇAT



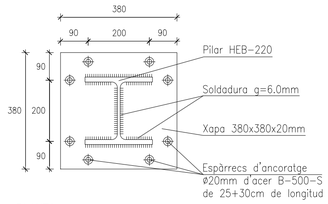
PLANTA

DETALL XAPA D'ANCORATGE DE PILAR HEB–200

E: 1/10



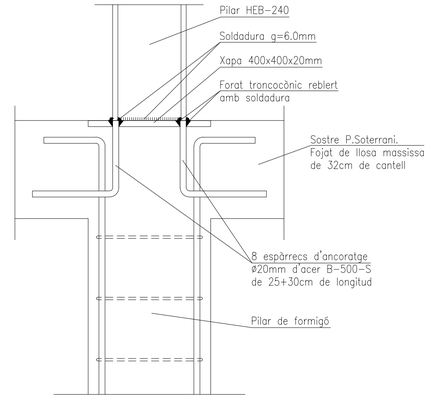
ALÇAT



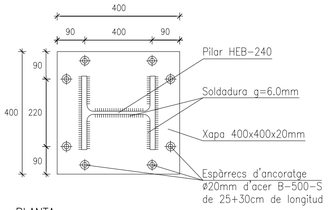
PLANTA

DETALL XAPA D'ANCORATGE DE PILAR HEB–220

E: 1/10



ALÇAT



PLANTA

DETALL XAPA D'ANCORATGE DE PILAR HEB–240

E: 1/10

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:

FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-173-PLA-P0-F1

NOM DEL PLÀNOL:

DETALLS XAPES D'ANCORATGE

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN SABATES I RIOSTRES

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC2

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava (Quantitats orientatives)	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

DOCILITAT

Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal



35mm sobre formigó de neteja
70mm contra el terreny

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

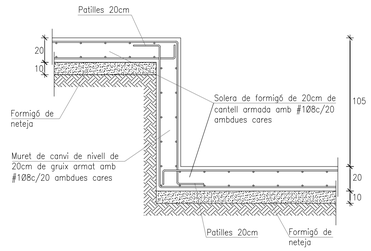
LONGITUD D'ANCORATGE HA-25

ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.

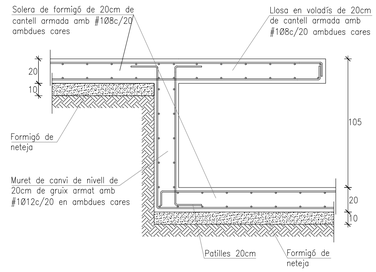


-Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

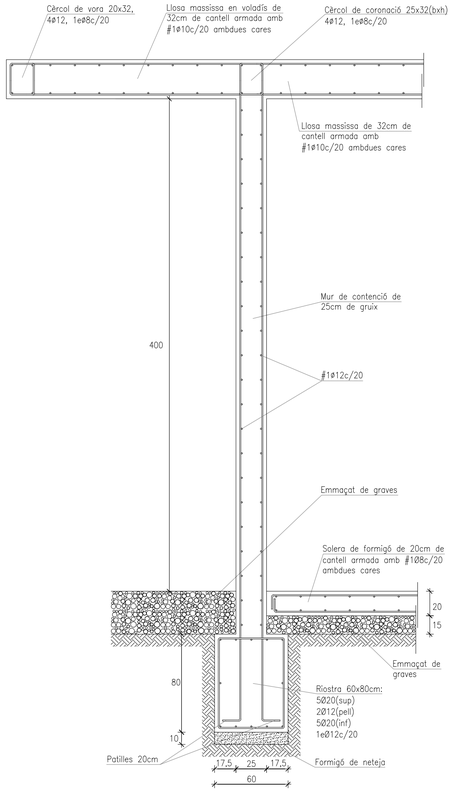
-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb



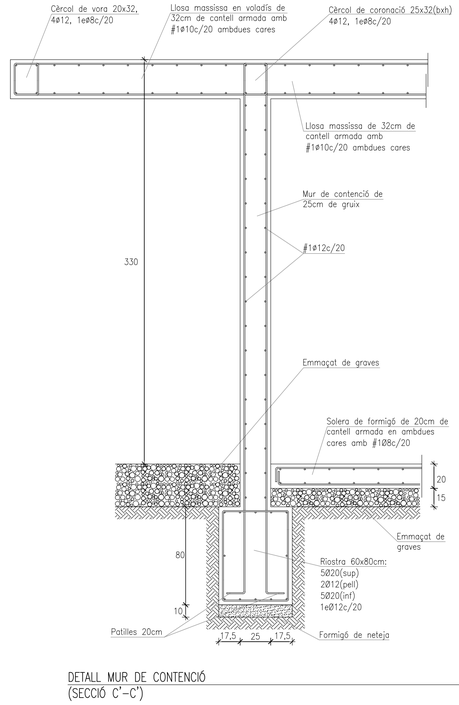
DETALL DE CANVI DE NIVELL
(SECCIÓ A-A) E: 1/25



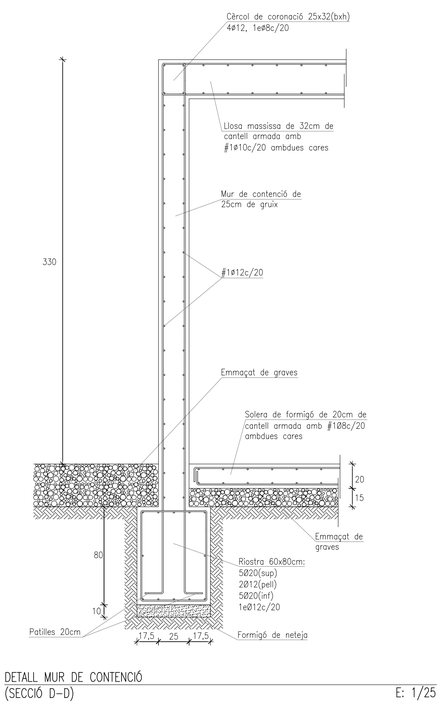
DETALL DE CANVI DE NIVELL
(SECCIÓ B-B) E: 1/25



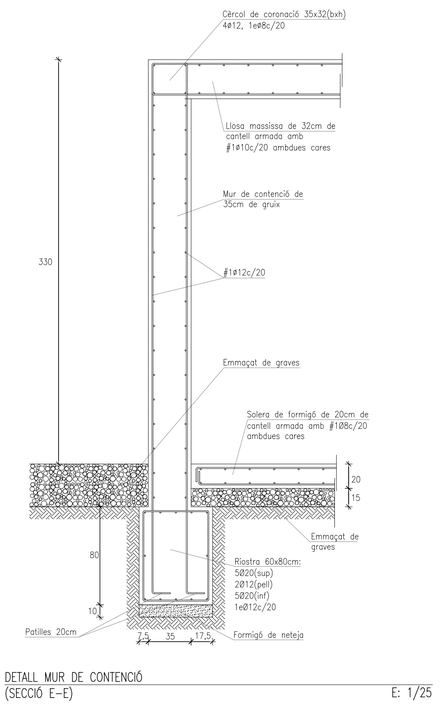
DETALL MUR DE CONTENCIÓ
(SECCIÓ C-C) E: 1/25



DETALL MUR DE CONTENCIÓ
(SECCIÓ C'-C') E: 1/25



DETALL MUR DE CONTENCIÓ
(SECCIÓ D-D) E: 1/25



DETALL MUR DE CONTENCIÓ
(SECCIÓ E-E) E: 1/25

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:
Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:
Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:
FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO:
CR1-GEN-PE-174-PLA-P0-F1

NOM DEL PLÀNOL:
DETALLS FONAMENTACIÓ

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN SABATES I RIOSTRES

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC2

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal



DOCILITAT

Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

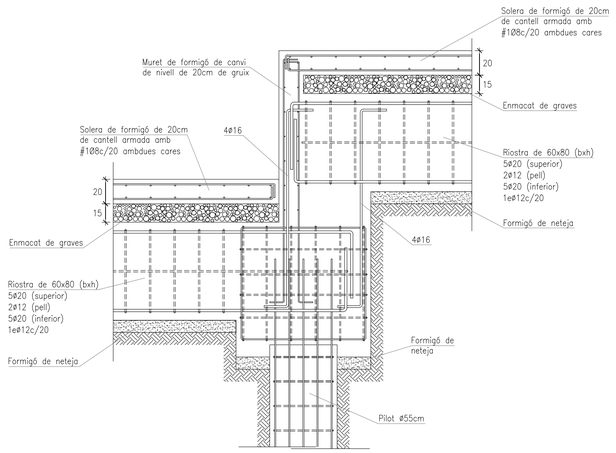
LONGITUD D'ANCORATGE HA-25

ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.

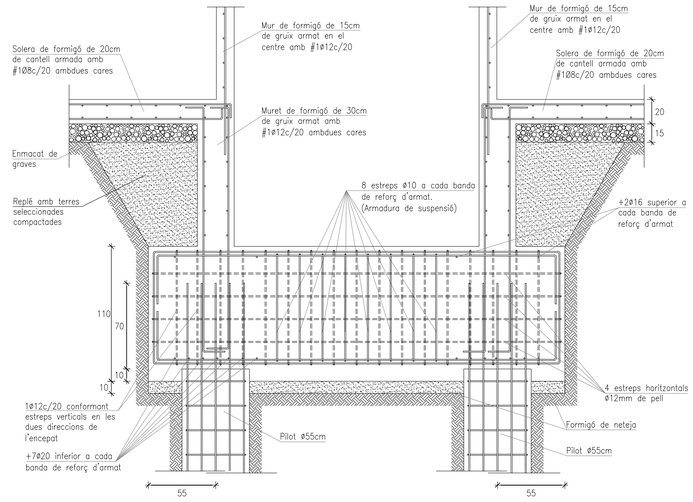


-Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

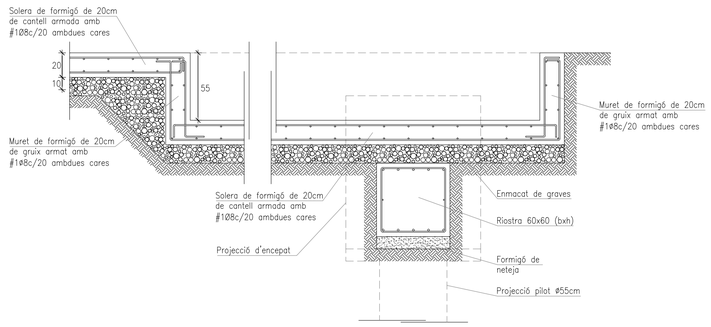
-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb



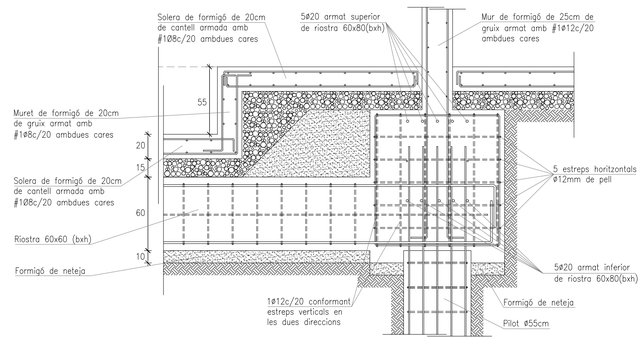
DETALL DE CANVI DE NIVELL DE RIOSTRA
(SECCIÓ F-F) E: 1/25



DETALL DE FOSSAT D'ASCENSOR
(SECCIÓ G-G) E: 1/25



DETALL DE CANVI DE NIVELL
SECCIÓ H-H E: 1/25



DETALL DE CANVI DE NIVELL
SECCIÓ I-I E: 1/25

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:
Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1
Edifici CReSA. Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:
Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:
FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO:
CR1-GEN-PE-175-PLA-P0-F1

NOM DEL PLÀNOL:
DETALLS FONAMENTACIÓ

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN SABATES I RIOSTRES

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC2

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

DOSIFICACIÓ m³

Ciment	275 kp
Grava (Quantitats orientatives)	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal



35mm sobre formigó de neteja
70mm contra el terreny

DOCILITAT

Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

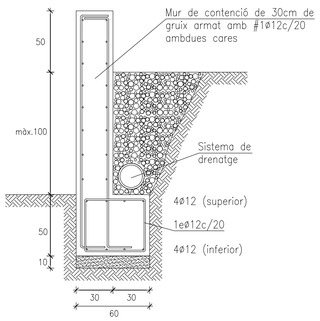
LONGITUD D'ANCORATGE HA-25

ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.



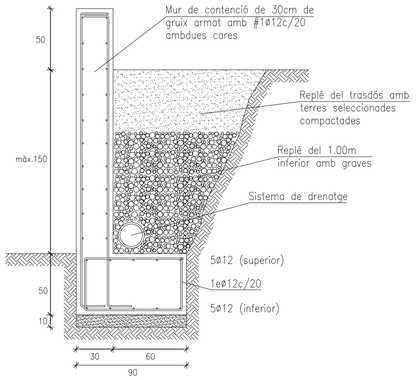
-Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb



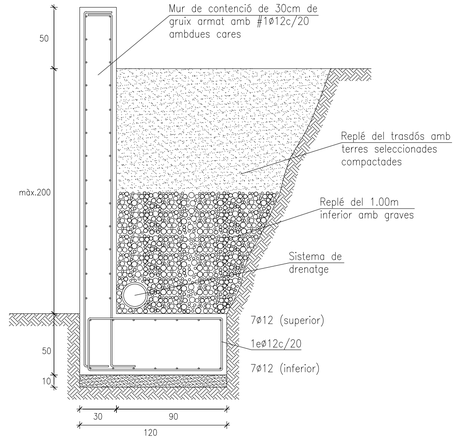
MUR DE CONTENCIÓ TIPUS 1A

E: 1/25



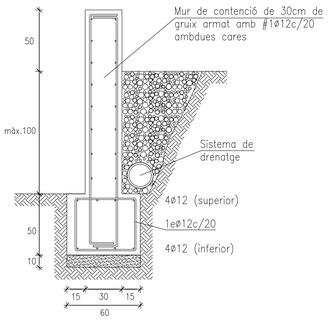
MUR DE CONTENCIÓ TIPUS 2A

E: 1/25



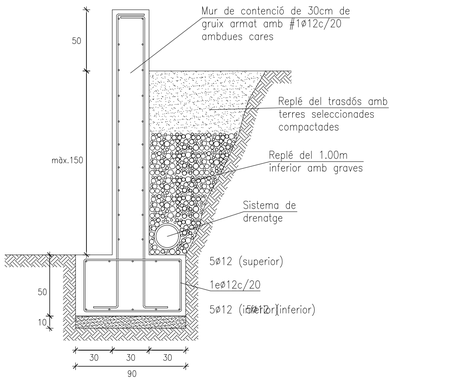
MUR DE CONTENCIÓ TIPUS 3A

E: 1/25



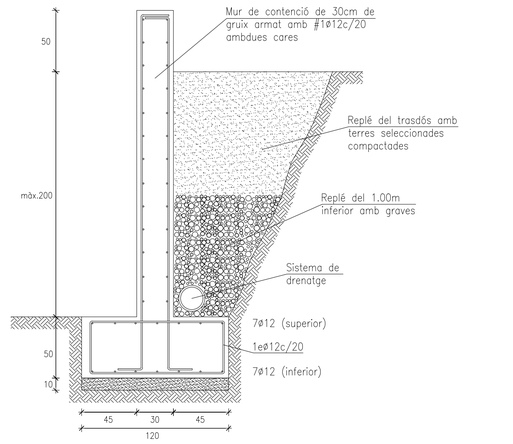
MUR DE CONTENCIÓ TIPUS 1B

E: 1/25



MUR DE CONTENCIÓ TIPUS 2B

E: 1/25



MUR DE CONTENCIÓ TIPUS 3B

E: 1/25

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-176-PLA-P0-F1

ESCALES:

DATA:

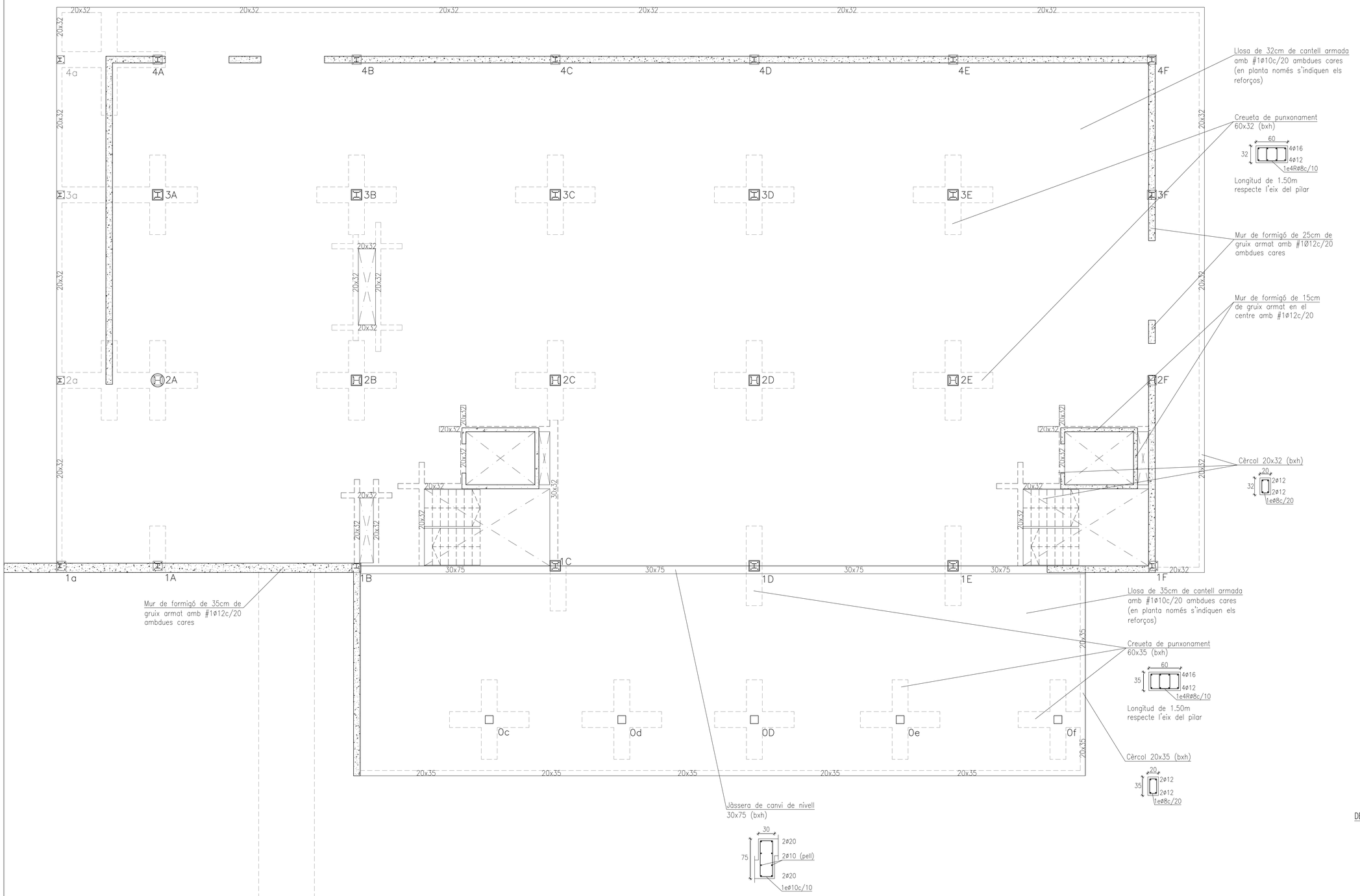
FEB. 2025

NOM DEL PLÀNOL:

DETALLS MURS D'URBANITZACIÓ

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN INTERIOR

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

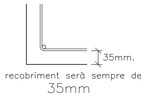
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Control de l'acer	Normal



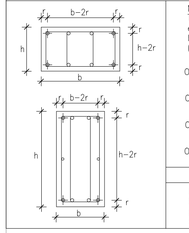
El recobriment serà sempre de 35mm

DOCILITAT

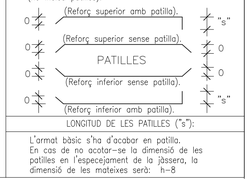
Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES DE JÀSSERES



Nota referent als reforços de l'armat en planta: Tant a positiu com a negatiu les mesures que en el plànol es donen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra (no inclou patilles).

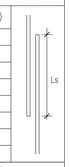


LONGITUD DE LES PATILLES ("s"):

L'armat bàsic s'ha d'acabar en patilla.
En cas de no acotar-se la dimensió de les patilles en l'especejament de la jàssera, la dimensió de les mateixes serà: h-8

LONGITUD D'ANCORATGE

ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.



-Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb

NOTES:

-Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

-En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA:	Nivell 1
Tipus de forjat	Llosa massissa
Cantell	32 cm

Estat de càrregues

Pes propi	8.00 KN/m^2
Càrregues permanents	1.00 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m^2
TOTAL	14.00 KN/m^2

Armadura bàsica:

Armat superior:	#1ø10c/20
Armat inferior:	#1ø10c/20

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

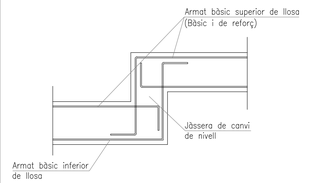
ZONA:	Circulació pesada exterior
Tipus de forjat	Llosa massissa
Cantell	35 cm

Estat de càrregues

Pes propi	8.25 KN/m^2
Càrregues permanents	2.75 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	20.00 KN/m^2
TOTAL	31.00 KN/m^2

Armadura bàsica:

Armat superior:	#1ø10c/20
Armat inferior:	#1ø10c/20



DETALL DE SOLAPAMENT D'ARMAT EN CANVI DE NIVELL

E: 1/25

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:

FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

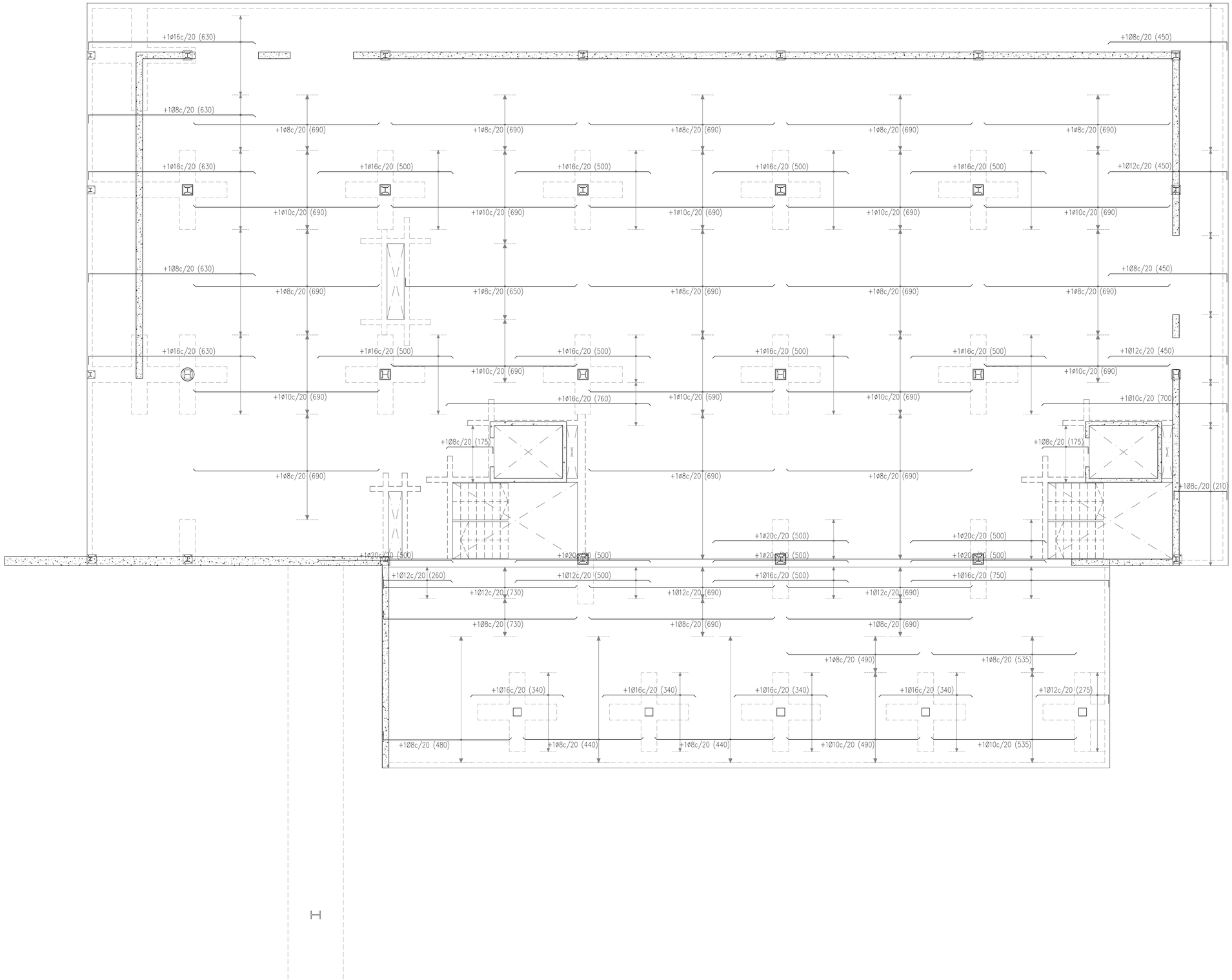
CR1-GEN-PE-177-PLA-P1-F1

NOM DEL PLÀNOL:

SOSTRE P.SOTERRANI-GEOMETRIA

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN INTERIOR

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava (Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Control de l'acer	Normal

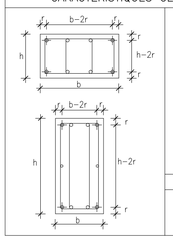
DOCILITAT

Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm



VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES DE JÀSSERES



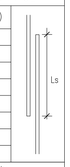
Nota referent als reforços de l'armat en planta:
Tant a positiu com a negatiu les mesures que en el plànol es donen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra (no inclou patilles).

LONGITUD DE LES PATILLES ("s"):

L'armat bàsic s'ha d'acabar en patilla.
En cas de no acotar-se la dimensió de les patilles en l'especejament de la jàssera, la dimensió de les mateixes serà: h-8

LONGITUD D'ANCORATGE

ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.



-Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb

NOTES:

-Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

-En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA:	Nivell 1
Tipus de forjat	Llosa massissa
Cantell	32 cm

Estat de càrregues

Pes propi	8.00 KN/m^2
Càrregues permanents	1.00 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m^2
TOTAL	14.00 KN/m^2

Armadura bàsica:

Armat superior:	#1ø10c/20
Armat inferior:	#1ø10c/20

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA:	Circulación pesada exterior
Tipus de forjat	Llosa massissa
Cantell	35 cm

Estat de càrregues

Pes propi	8.25 KN/m^2
Càrregues permanents	2.75 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	20.00 KN/m^2
TOTAL	31.00 KN/m^2

Armadura bàsica:

Armat superior:	#1ø10c/20
Armat inferior:	#1ø10c/20

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:

FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

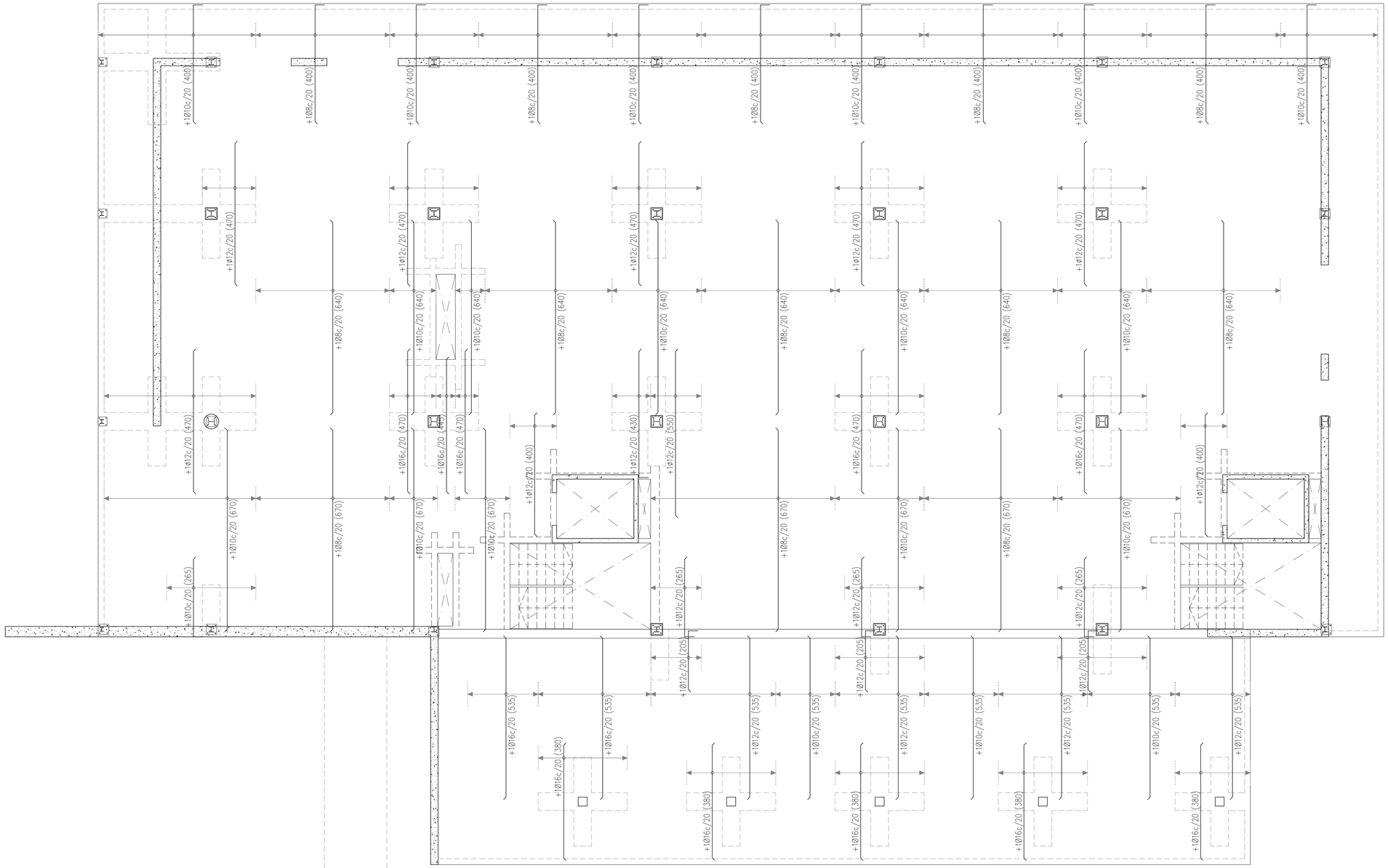
CR1-GEN-PE-178-PLA-P1-F1

NOM DEL PLÀNOL:

SOSTRE P.SOTERRANI-ARMAT LONG

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN INTERIOR

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

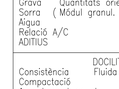
DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava (Quantitats orientatives)	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Control de l'acer	Normal

DOCILITAT

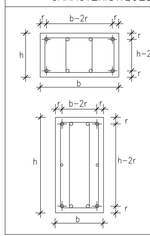
Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm



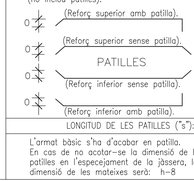
El recobriment serà sempre de 35mm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES DE JÀSSERES



Nota referent als reforços de l'armat en planta: Tant a positiu com a negatiu les mesures que en el plànol es donen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra (no inclou patilles).

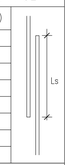


LONGITUD DE LES PATILLES ("s"):

L'armat bàsic s'ha d'acabar en patilla.
En cas de no acotar-se la dimensió de les patilles en l'especejament de la jàssera, la dimensió de les mateixes serà: h-8

LONGITUD D'ANCORATGE

ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.



-Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb

NOTES:

-Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

-En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA: Nivell 1

Tipus de forjat	Llosa massissa
Cantell	32 cm

Estat de càrregues

Pes propi	8.00 KN/m^2
Càrregues permanents	1.00 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m^2
TOTAL	14.00 KN/m^2

Armadura bàsica:
Armat superior: ǂ1ø10c/20
Armat inferior: ǂ1ø10c/20

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA: Circulación pesada exterior

Tipus de forjat	Llosa massissa
Cantell	35 cm

Estat de càrregues

Pes propi	8.25 KN/m^2
Càrregues permanents	2.75 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	20.00 KN/m^2
TOTAL	31.00 KN/m^2

Armadura bàsica:
Armat superior: ǂ1ø10c/20
Armat inferior: ǂ1ø10c/20

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:
Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:
Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:
FEB. 2025

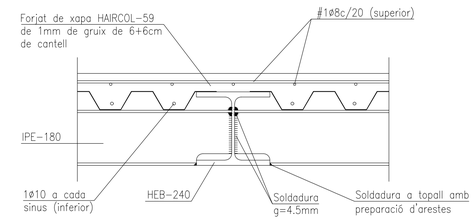
PLÀNOL NÚMERO:
CR1-GEN-PE-179-PLA-P1-F1

NOM DEL PLÀNOL:
SOSTRE P. SOTERRANI ARMAT TRANSV.

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data





DETALL DE FORJAT

E: 1/10

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

–Perfils	DB-SE-A, UNE 26521-72, 36526-73 i 36527-73
–Xapes	DB-SE-A, UNE 36060
–Soldadures	DB-SE-A, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0 Comprovació de forma:
No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/1000 ni a 3 mm.

2.0 Comprovació de soldadures:

2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.

2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.

2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assatjos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin bisellat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'han d'unir, rebutjant-se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trava suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

Acer S-275 JR

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN INTERIOR

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

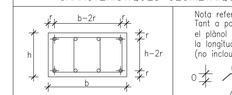
DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal

DOCILITAT

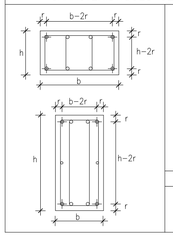
Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm



El recobriment serà sempre de 35mm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES DE JÀSSERES



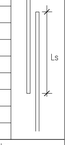
Nota referent als reforços de l'armat en planta: Tant a positiu com a negatiu les mesures que en el plànol es donen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra (no inclou patilles).

LONGITUD DE LES PATILLES ("s"):

L'armat bàsic s'ha d'acabar en patilla.
En cas de no acotar-se la dimensió de les patilles en l'especejament de la jàssera, la dimensió de les mateixes serà: h-8

LONGITUD D'ANCORATGE

ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.



–Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

–Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb

CARACTERISTIQUES FORJAT

ZONA: Nivell 2

Tipus forjat:	Xapa Haircol59 d'1mm
Cantell:	6+6 cm

Estat de càrregues

Pes propi	2.25 KN/m^2
Càrregues permanents	0.25 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	3.00 KN/m^2
TOTAL	5.50 KN/m^2

Armat bàsic:

Superior:	#1ø8c/20
Inferior:	1ø12 corregut c/sinus

NOTES:

–Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

–En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.

CARACTERISTIQUES FORJAT

ZONA: Rellotge

Tipus forjat:	Xapa Haircol59 d'1mm
Cantell:	3 cm

Estat de càrregues

Pes propi	0.50 KN/m^2
Càrregues permanents	0.50 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	3.00 KN/m^2
TOTAL	4.00 KN/m^2

Armat bàsic:

Superior:	
Inferior:	

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE: Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

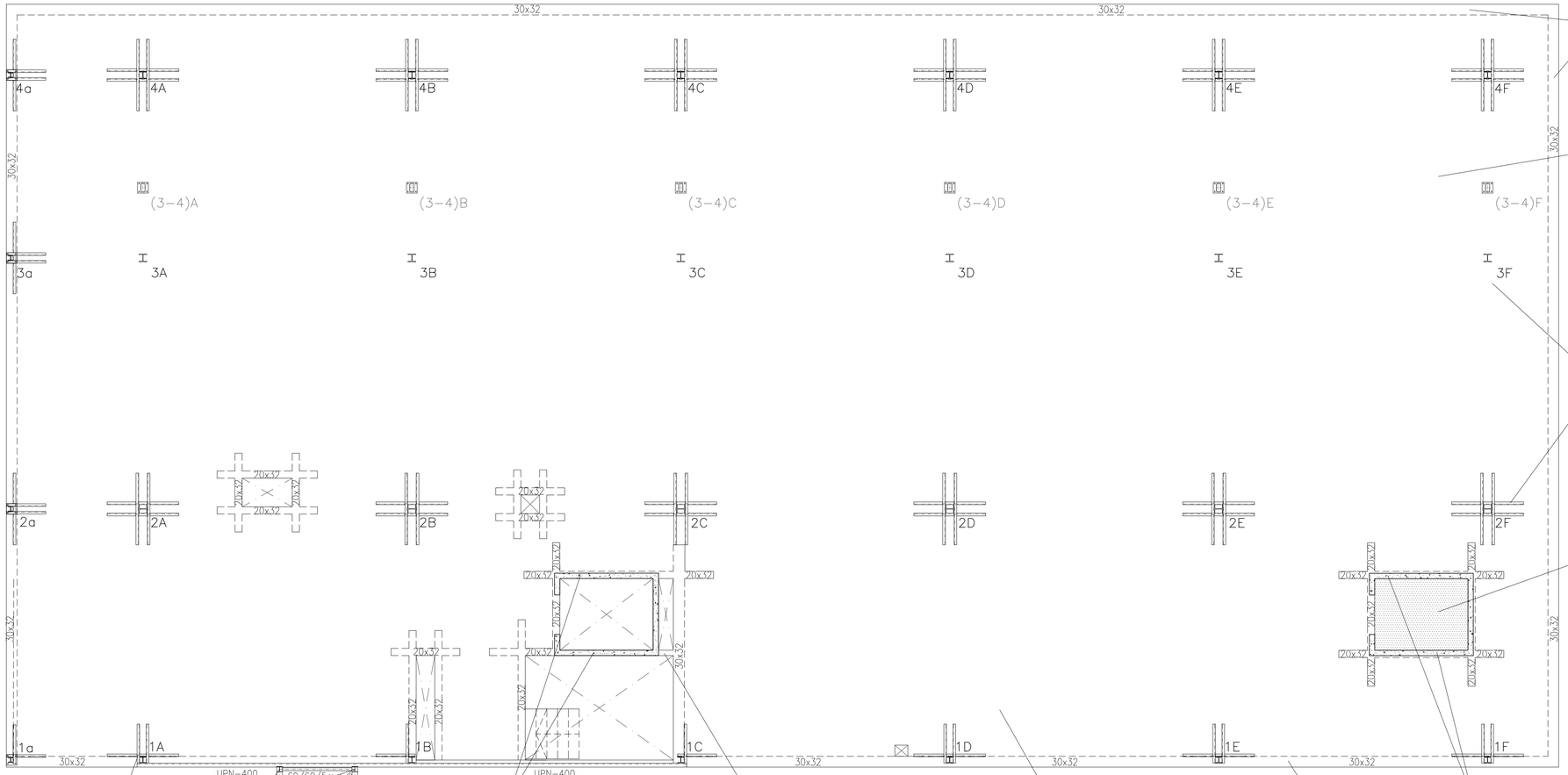
DATA: FEB. 2025

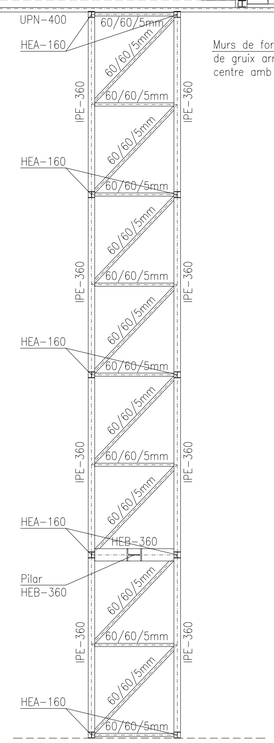
PLÀNOL NÚMERO: CR1-GEN-PE-180-PLA-P2-F1

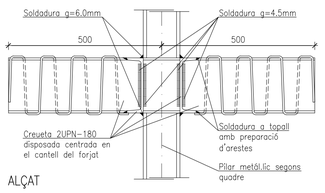
NOM DEL PLÀNOL: SOSTRE P.BAIXA

REVISIONS:

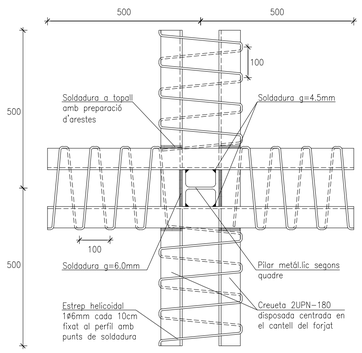
Nº	Descripció	Data







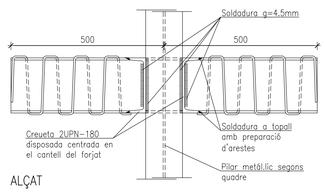
ALÇAT



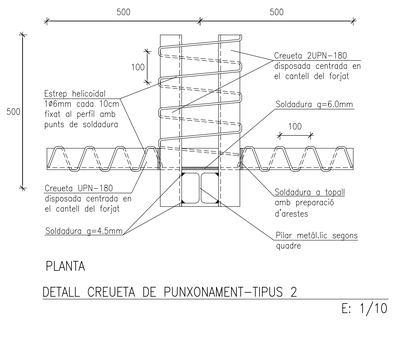
PLANTA

DETALL CREUETA DE PUNXONAMENT-TIPUS 1

E: 1/10



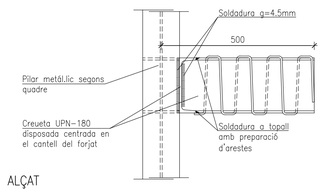
ALÇAT



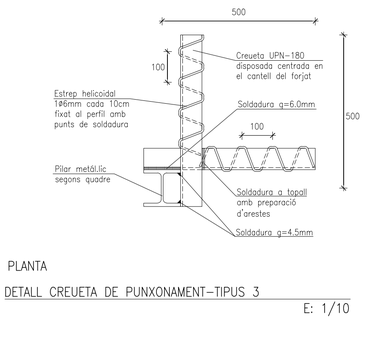
PLANTA

DETALL CREUETA DE PUNXONAMENT-TIPUS 2

E: 1/10



ALÇAT



PLANTA

DETALL CREUETA DE PUNXONAMENT-TIPUS 3

E: 1/10

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

-Perfils	DB-SE-A, UNE 26521-72, 36526-73 i 36527-73
-Xapes	DB-SE-A, UNE 36060
-Soldadures	DB-SE-A, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0 Comprovació de forma:
No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/1000 ni a 3 mm.

2.0 Comprovació de soldadures:

2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.

2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.

2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assatjos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin biselat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'han d'unir, rebutjant-se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trava suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

Acer S-275 JR

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN INTERIOR

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava (Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal

DOCILITAT

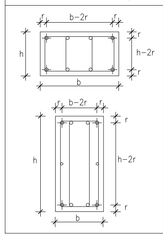
Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm

35mm.

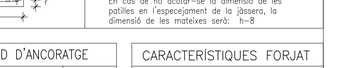
El recobriment serà sempre de 35mm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES DE JÀSSERES



Nota referent als reforços de l'armat en planta: Tant a positiu com a negatiu les mesures que en el plànol es donen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra (no inclou patilles).

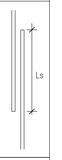


LONGITUD DE LES PATILLES ("s"):

L'armat bàsic s'ha d'acabar en patilla.
En cas de no acotar-se la dimensió de les patilles en l'especejament de la jàssera, la dimensió de les mateixes serà: h-8

LONGITUD D'ANCORATGE

ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.



-Realització dels solapaments: ferros a positiu en la zona de pilar ferros a negatiu a 1/3 de la llum

-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA:	Nivell 1
Tipus de forjat	Llosa massissa
Cantell	32 cm

Estat de càrregues

Pes propi	8.00 KN/m^2
Càrregues permanents	1.00 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m^2
TOTAL	14.00 KN/m^2

Armadura bàsica:

Armat superior:	#1ø10c/20
Armat inferior:	#1ø10c/20

NOTES:

-Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

-En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-181-PLA-P3-F1

ESCALES:

DATA:

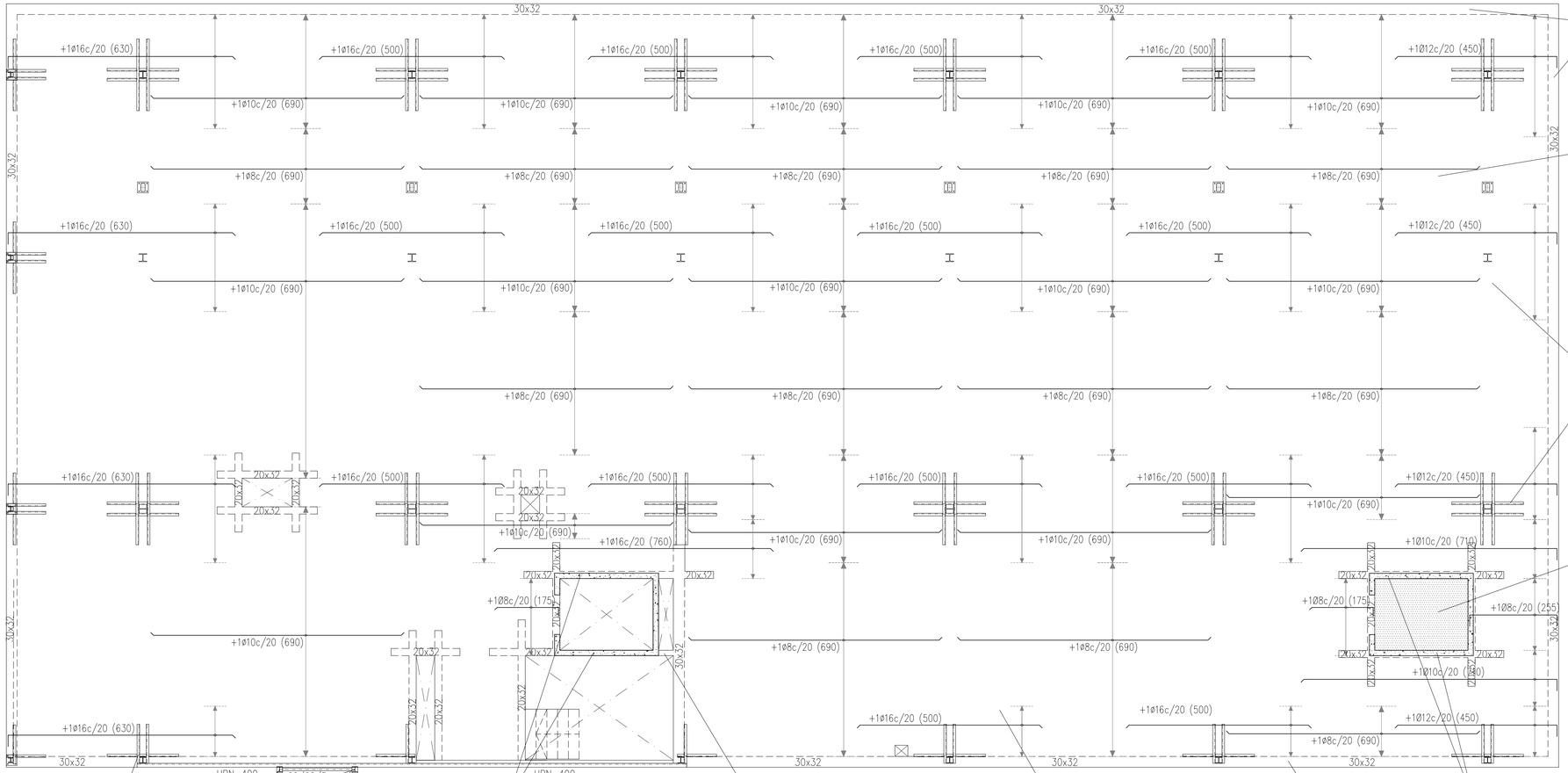
FEB. 2025

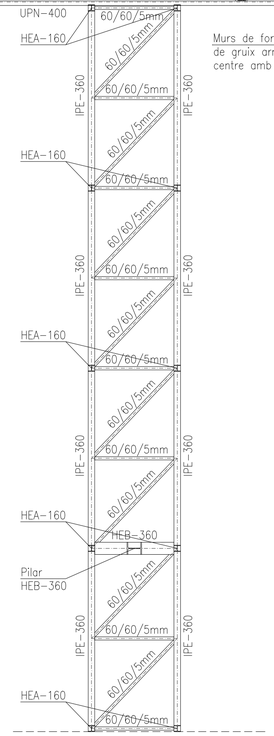
NOM DEL PLÀNOL:

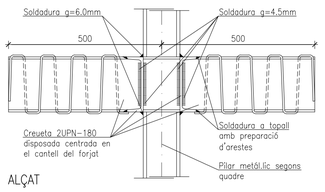
SOSTRE DE P.ALTELL-GEOMETRIA

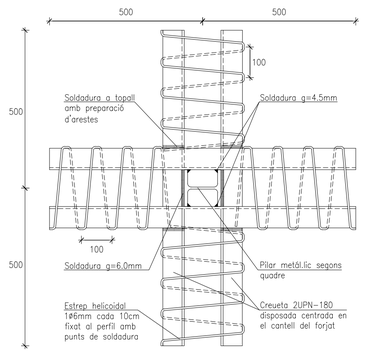
REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



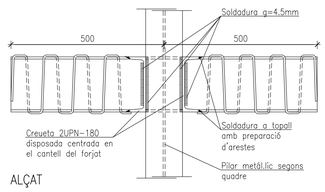


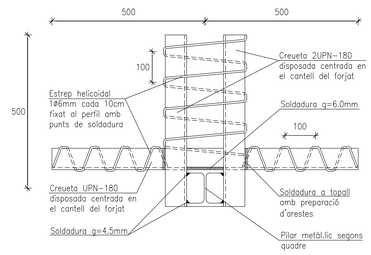




DETALL CREUETA DE PUNXONAMENT-TIPUS 1

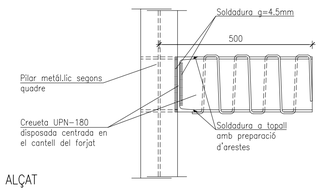
E: 1/10

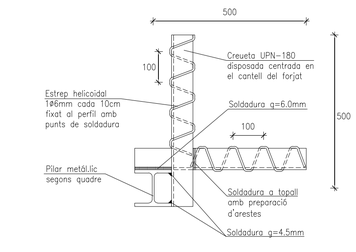




DETALL CREUETA DE PUNXONAMENT-TIPUS 2

E: 1/10





DETALL CREUETA DE PUNXONAMENT-TIPUS 3

E: 1/10

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

-Perfils	DB-SE-A, UNE 26521-72, 36526-73 i 36527-73
-Xapes	DB-SE-A, UNE 36060
-Soldadures	DB-SE-A, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0 Comprovació de forma:
No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/1000 ni a 3 mm.

2.0 Comprovació de soldadures:

2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.

2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.

2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assatjos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin biselat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'han d'unir, rebutjant-se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trava suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

Acer S-275 JR

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN INTERIOR

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA	
Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava (Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal



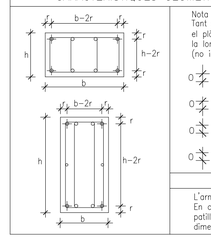
El recobriment serà sempre de 35mm

DOCILITAT

Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES DE JÀSSERES



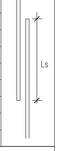
Nota referent als reforços de l'armat en planta: Tant a positiu com a negatiu les mesures que en el plànol es donen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra (no inclou patilles).

LONGITUD DE LES PATILLES ("s"):

L'armat bàsic s'ha d'acabar en patilla.
En cas de no acatar-se la dimensió de les patilles en l'especejament de la jàssera, la dimensió de les mateixes serà: h-8

LONGITUD D'ANCORATGE

Ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.



-Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA:	Nivell 1
Tipus de forjat	Llosa massissa
Cantell	32 cm

Estat de càrregues

Pes propi	8.00 KN/m^2
Càrregues permanents	1.00 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m^2
TOTAL	14.00 KN/m^2

Armadura bàsica:

Armat superior:	#1Ø10c/20
Armat inferior:	#1Ø10c/20

NOTES:

-Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

-En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

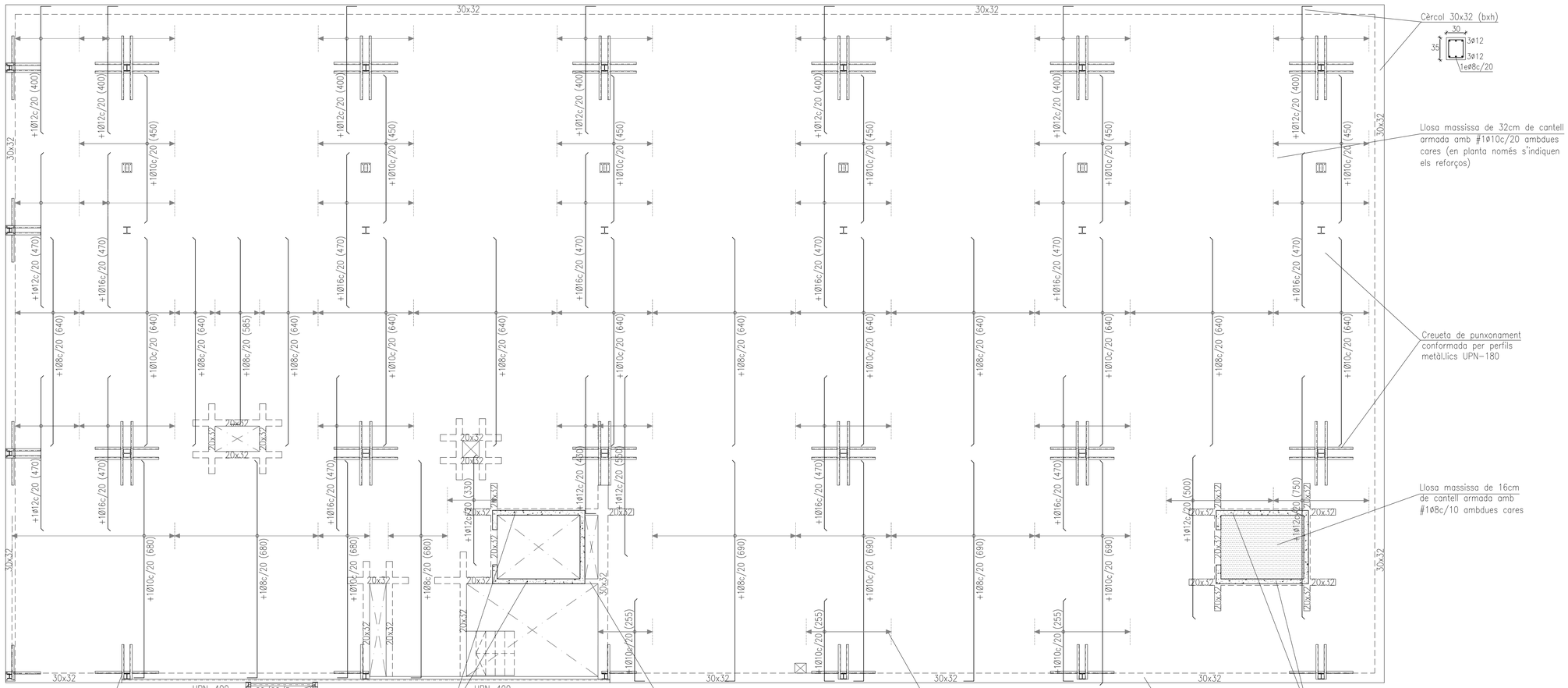
DATA:
FEB. 2025

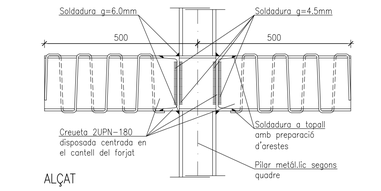
PLÀNOL NÚMERO:
CR1-GEN-PE-182-PLA-P3-F1

NOM DEL PLÀNOL:
SOSTRE DE P.ALTELL-ARMAT LONG.

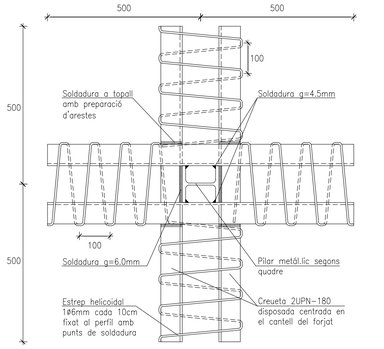
REVISIONS:

Nº	Descripció	Data





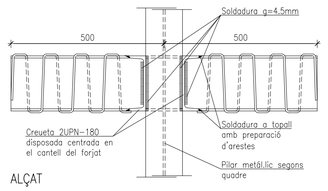
ALÇAT



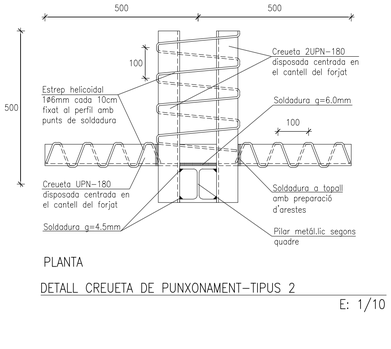
PLANTA

DETALL CREUETA DE PUNXONAMENT-TIPUS 1

E: 1/10



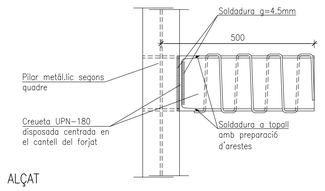
ALÇAT



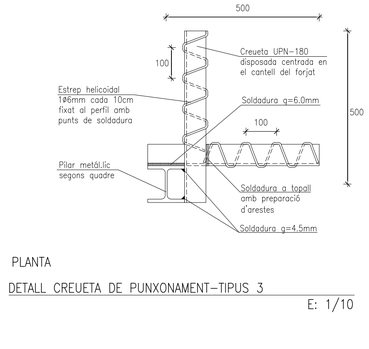
PLANTA

DETALL CREUETA DE PUNXONAMENT-TIPUS 2

E: 1/10



ALÇAT



PLANTA

DETALL CREUETA DE PUNXONAMENT-TIPUS 3

E: 1/10

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

-Perfils	DB-SE-A, UNE 26521-72, 36526-73 i 36527-73
-Xapes	DB-SE-A, UNE 36060
-Soldadures	DB-SE-A, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0 Comprovació de forma:
No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/1000 ni a 3 mm.

2.0 Comprovació de soldadures:

2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.

2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.

2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assatjos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin bisellat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'han d'unir, rebutjant-se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trava suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

Acer S-275 JR

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN INTERIOR

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

DOCILITAT

Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm

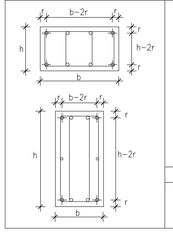
Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal



El recobriment serà sempre de 35mm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES DE JÀSSERES



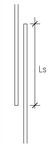
Nota referent als reforços de l'armat en planta: Tant a positiu com a negatiu les mesures que en el plànol es donen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra (no inclou patilles).

LONGITUD DE LES PATILLES ("s"):

L'armat bàsic s'ha d'acabar en patilla. En cas de no acotar-se la dimensió de les patilles en l'especejament de la jàssera, la dimensió de les mateixes serà: h-8

LONGITUD D'ANCORATGE

Ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.



-Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA:	Nivell 1
Tipus de forjat	Llosa massissa
Cantell	32 cm

Estat de càrregues

Pes propi	8.00 KN/m^2
Càrregues permanents	1.00 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m^2
TOTAL	14.00 KN/m^2

Armadura bàsica:

Armat superior:	#1Ø10c/20
Armat inferior:	#1Ø10c/20

NOTES:

-Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

-En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT: IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:
Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:
Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

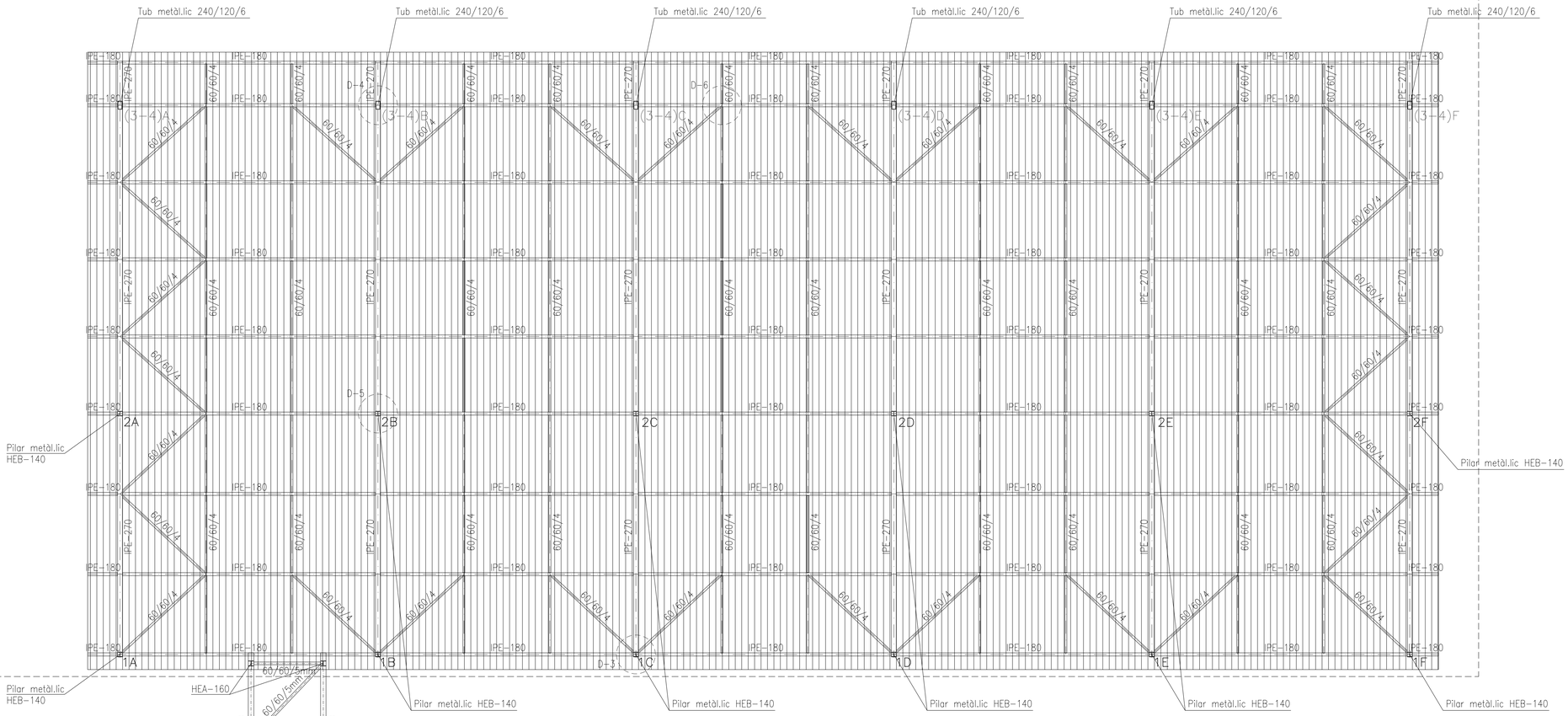
DATA:
FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO:
CR1-GEN-PE-183-PLA-P3-F1

NOM DEL PLÀNOL:
SOSTRE DE P.ALTELL-ARMAT TRANSV.

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

–Perfils	DB–SE–A, UNE 26521–72, 36526–73 i 36527–73
–Xapes	DB–SE–A, UNE 36060
–Soldadures	DB–SE–A, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0 Comprovació de forma:
No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/1000 ni a 3 mm.

2.0 Comprovació de soldadures:

2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.

2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.

2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assatjos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin bisellat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'han d'unir, rebutjant–se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trava suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

Acer S–275 JR

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN INTERIOR

FORMIGÓ HA–25/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

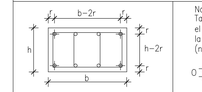
DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava (Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B–500–S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal

DOCILITAT

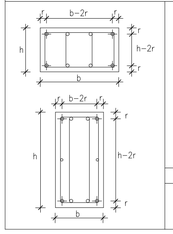
Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10–15 cm



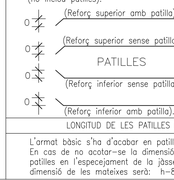
El recobriment serà sempre de 35mm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES DE JÀSSERES



Nota referent als reforços de l'armat en planta: Tant a positiu com a negatiu les mesures que en el plànol es donen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de cada barra (no inclou patilles).



LONGITUD DE LES PATILLES ("s"):

L'armat bàsic s'ha d'acabar en patilla. En cas de no acotar–se la dimensió de les patilles en l'especejament de la jàssera, la dimensió de les mateixes serà: h–8

LONGITUD D'ANCORATGE

ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.



–Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

–Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA:	Coberta lleugera
Tipus forjat:	Panell sandwitx
Cantell:	

Estat de càrregues

Pes propi	0.70 KN/m^2
Càrregues permanents	0.40 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	0.40 KN/m^2
TOTAL	1.50 KN/m^2

Armat bàsic:

Superior:

Inferior:

NOTES:

–Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

–En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA. Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE: Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA: FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO: CR1-GEN-PE-184-PLA-PC-F1

NOM DEL PLÀNOL: COBERTA

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

–Perfils	DB–SE–A, UNE 26521–72, 36526–73 i 36527–73
–Xapes	DB–SE–A, UNE 36080
–Soldadures	DB–SE–A, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0 Comprovació de forma:
No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/1000 ni a 3 mm.

2.0 Comprovació de soldadures:

2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.

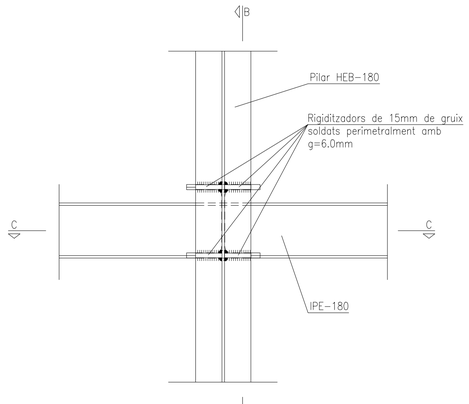
2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.

2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assaigs per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

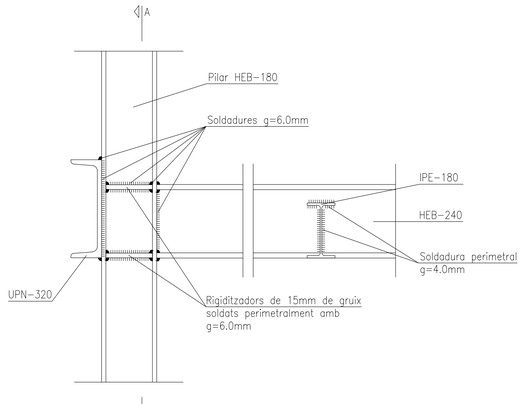
Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin bisellat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'han d'unir, rebutjant–se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trava suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

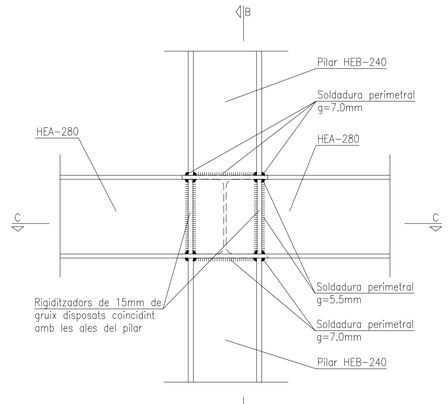
Acer S–275 JR



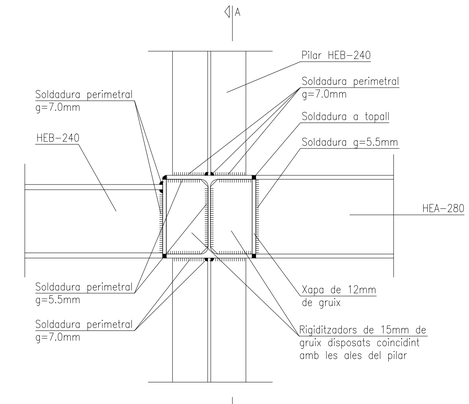
ALÇAT A–A



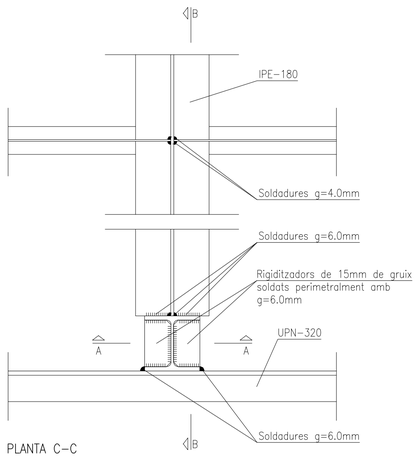
SECCIÓ B–B



ALÇAT A–A



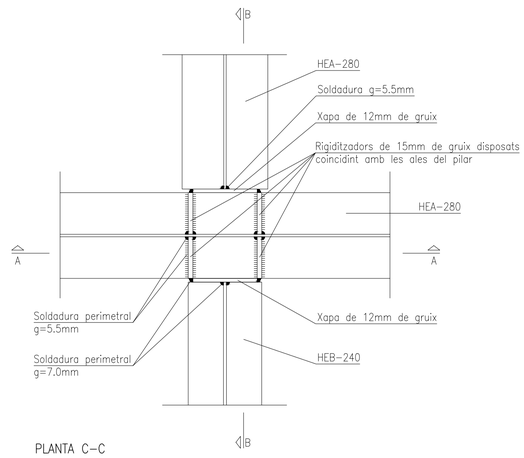
SECCIÓ B–B



PLANTA C–C

DETALL D'UNIÓ EN EIX 1 (PLANTA ALTELL)

E: 1/10



PLANTA C–C

DETALL D'UNIÓ EN EIX 2 (PLANTA ALTELL)

E: 1/10

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA. Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE: Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

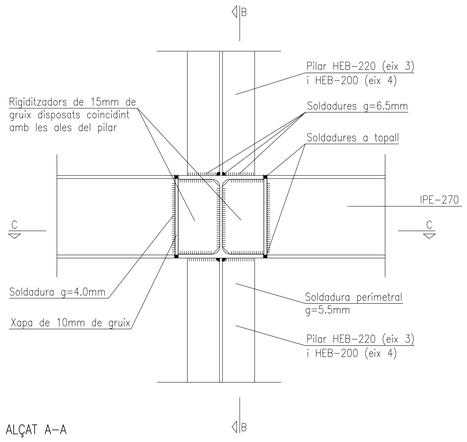
DATA: FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO: CR1-GEN-PE-185-PLA-XX-F1

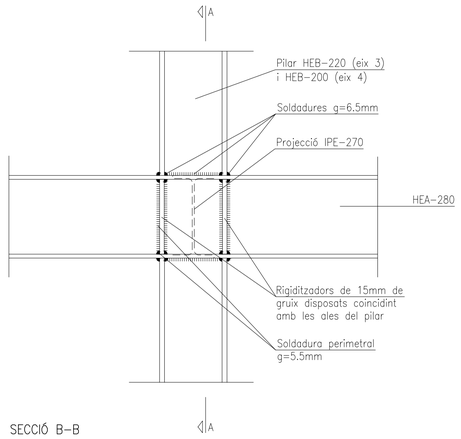
NOM DEL PLÀNOL: DETALLS D'ESTRUCTURA METÀL.LICA

REVISIONS:

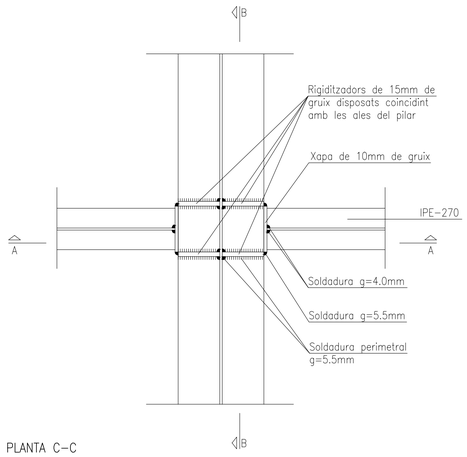
Nº	Descripció	Data



ALÇAT A-A



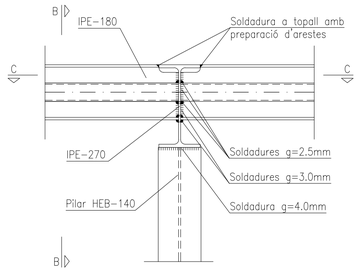
SECCIÓ B-B



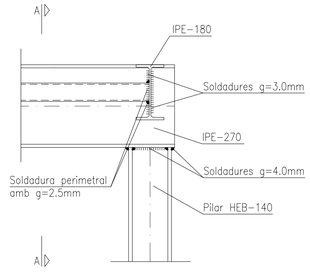
PLANTA C-C

DETALL D'UNIÓ EN EIX 3 I 4 (PLANTA ALTELL)

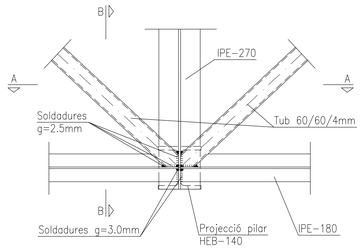
E: 1/10



SECCIÓ A-A



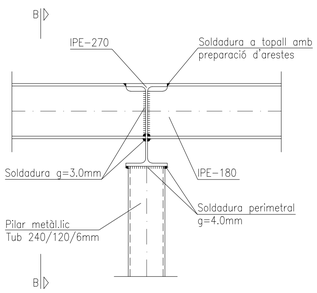
SECCIÓ B-B



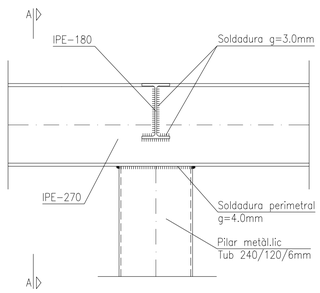
PLANTA C-C

DETALL 3

E: 1/10



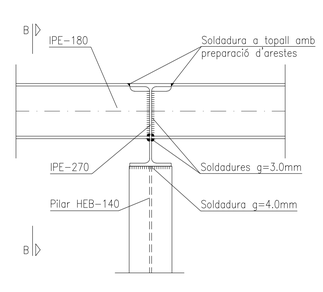
SECCIÓ A-A



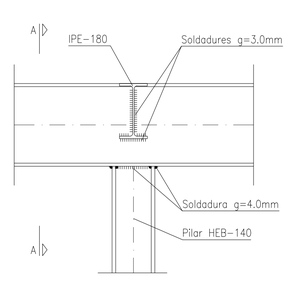
SECCIÓ B-B

DETALL 4

E: 1/10



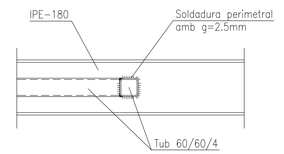
SECCIÓ A-A



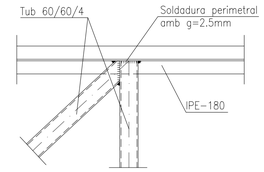
SECCIÓ B-B

DETALL 5

E: 1/10



ALÇAT



PLANTA

DETALL 6

E: 1/10

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

-Perfils	DB-SE-A, UNE 26521-72, 36526-73 i 36527-73
-Xapes	DB-SE-A, UNE 36060
-Soldadures	DB-SE-A, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0 Comprovació de forma:
No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/1000 ni a 3 mm.

2.0 Comprovació de soldadures:

2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.

2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.

2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assatjos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin bisellat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'han d'unir, rebutjant-se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trava suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

Acer S-275 JR

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:

FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

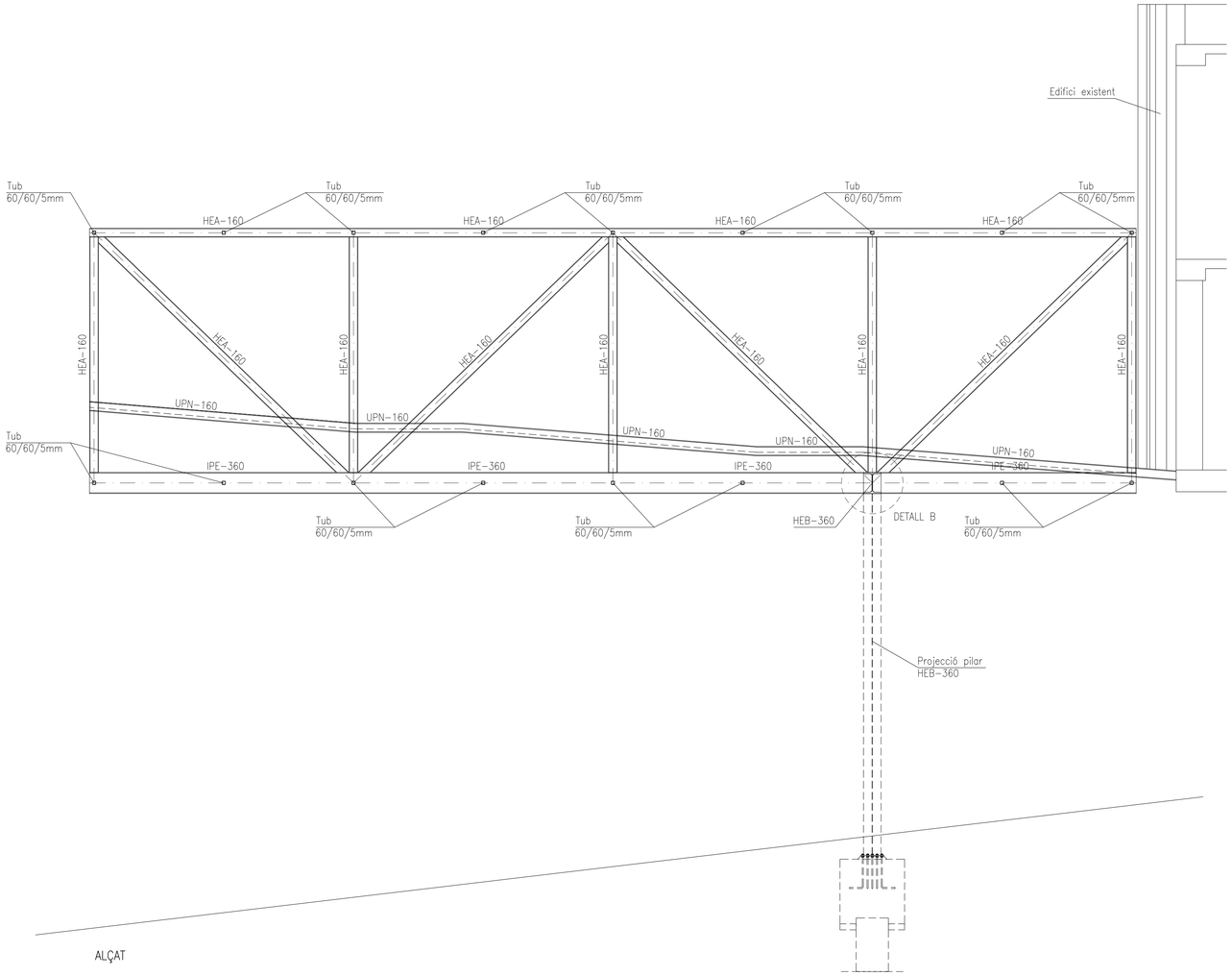
CR1-GEN-PE-186-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

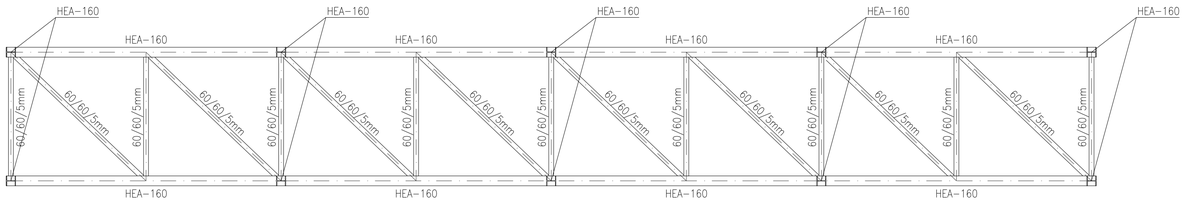
DETALLS D'ESTRUCTURA METÀL.LICA

REVISIONS:

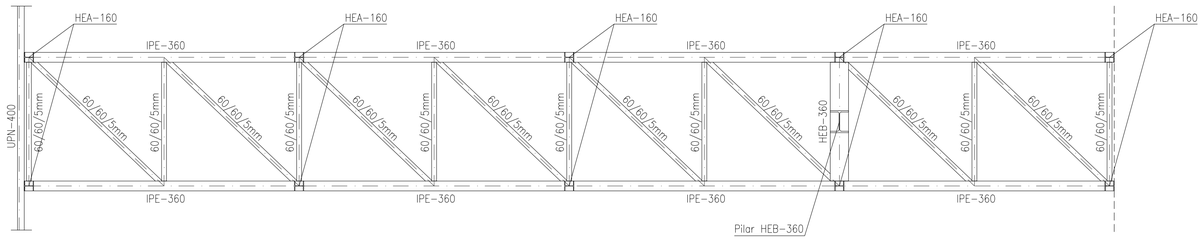
Nº	Descripció	Data



ALÇAT

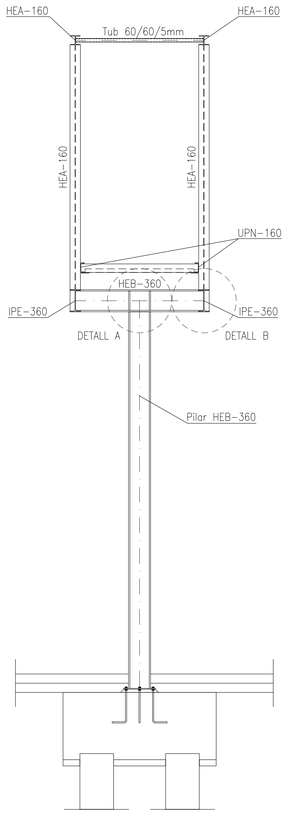


COBERTA



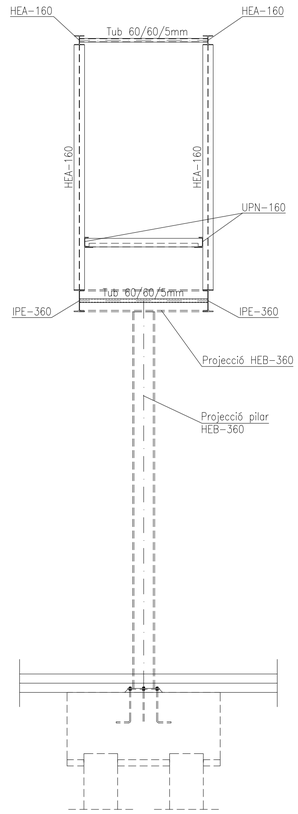
PLANTA PASSAREL.LA

E: 1/50



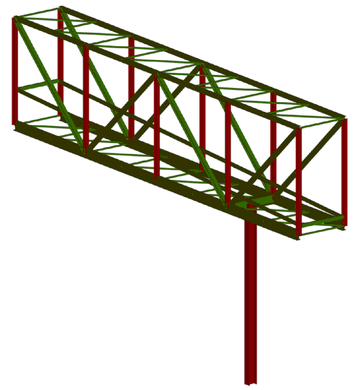
SECCIÓ PÒRTIC

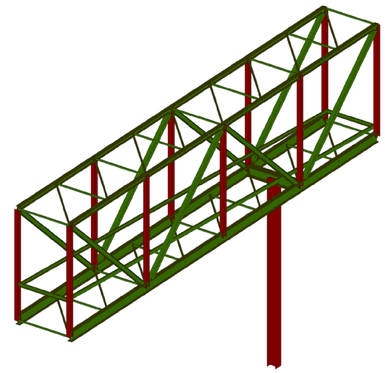
E: 1/50



SECCIÓ TIPUS

E: 1/50





CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

–Perfils	DB–SE–A, UNE 26521–72, 36526–73 i 36527–73
–Xapes	DB–SE–A, UNE 36060
–Soldadures	DB–SE–A, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0 Comprovació de forma:
No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/1000 ni a 3 mm.

2.0 Comprovació de soldadures:

2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.

2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.

2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assatjos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin bisellat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'han d'unir, rebutjant–se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trava suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

Acer S–275 JR

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN INTERIOR

FORMIGÓ HA–25/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B–500–S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal

El recobriment serà sempre de 35mm

DOCILITAT

Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10–15 cm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA:	Passarel.la
Tipus forjat:	Xapa Haircol59 d'1mm
Cantell:	6+8 cm

Estat de càrregues

Pes propi	2.25 KN/m^2
Càrregues permanents	1.00 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m^2
TOTAL	8.25 KN/m^2

Armat bàsic:

Superior:	#1ø8c/20
Inferior:	1ø10 corregut c/sinus

NOTES:

–Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

–En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA. Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE: Eduardo Talon Cortiñas

PLÀNOL NÚMERO: CR1-GEN-PE-187-PLA-P3-F1

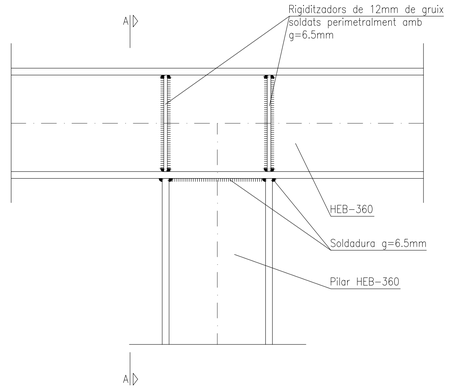
ESCALES:

DATA: FEB. 2025

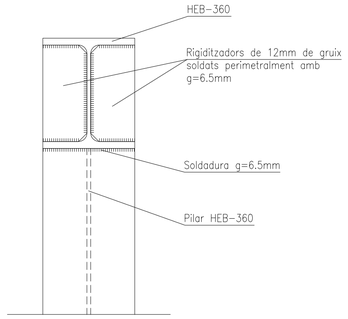
NOM DEL PLÀNOL: ESTRUCTURA DE PASSAREL.LA

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data



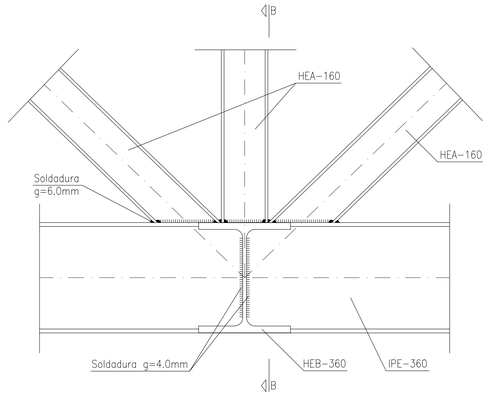
ALÇAT



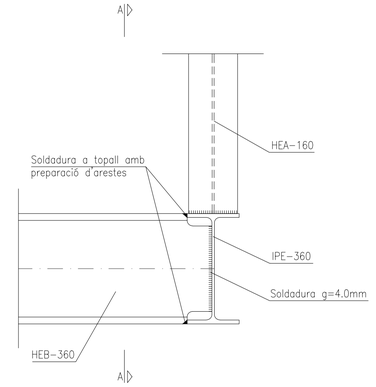
SECCIÓ A-A

DETALL A (PASSAREL.LA)

E: 1/10



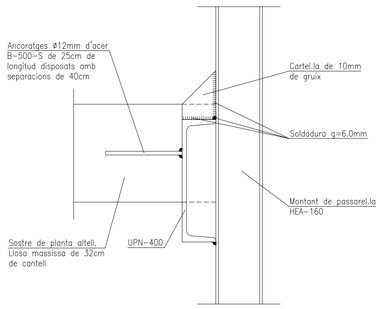
SECCIÓ A-A



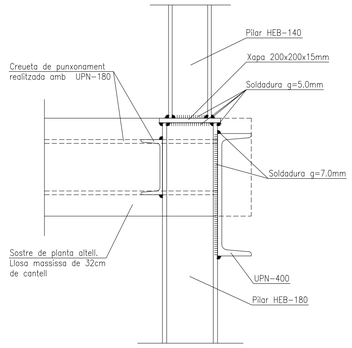
SECCIÓ B-B

DETALL B (PASSAREL.LA)

E: 1/10

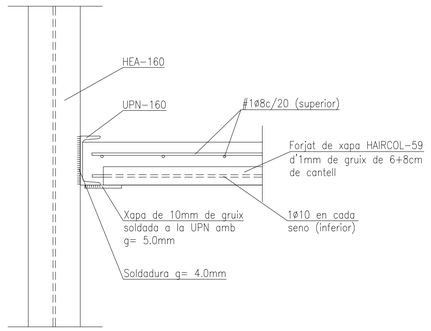


ALÇAT



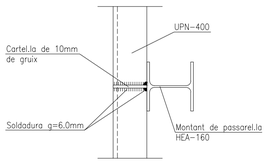
DETALL D'UNIÓ DE UPN-400 AMB PILAR METÀL.LIC

E: 1/10



DETALL DE RECOLZAMENT DE FORJAT

E: 1/10



PLANTA

DETALL D'UNIÓ DE HEA-160 AMB UPN-400

E: 1/10

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN INTERIOR

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

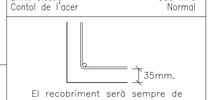
DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

DOCILITAT

Consistència	Fluida (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Control de l'acer	Normal



El recobriment serà sempre de 35mm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL.LICA

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:

-Perfils	DB-SE-A, UNE 26521-72, 36526-73 i 36527-73
-Xapes	DB-SE-A, UNE 36060
-Soldadures	DB-SE-A, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038

S'efectuaran els següents controls d'execució:

1.0 Comprovació de forma:
No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/1000 ni a 3 mm.

2.0 Comprovació de soldadures:

2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.

2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.

2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assatjos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

Totes les soldadures a topall es realitzaran un cop s'hagin bisellat per procediments mecànics les xapes o perfils que s'han d'unir, rebutjant-se el material entregat a l'obra que no compleixi aquest requeriment.

El muntatge i col.locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trava suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

Acer S-275 JR

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura

Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:

FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-188-PLA-P3-F1

NOM DEL PLÀNOL:

DETALLS DE PASSAREL.LA

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN INTERIOR

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

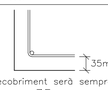
RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal



El recobriment serà sempre de 35mm

DOCILITAT

Consistència	Fluida (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

LONGITUD D'ANCORATGE HA-25

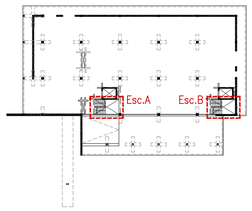
ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.



-Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb

DETALL SITUACIÓ DE LES ESCALES



CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA:	Escala A
Tipus de forjat	Llosa massissa
Cantell	24 cm

Estat de càrregues

Pes propi	6.00 KN/m ^{2}
Càrregues permanents	2.00 KN/m ^{2}
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m ^{2}
TOTAL	13.00 KN/m ^{2}

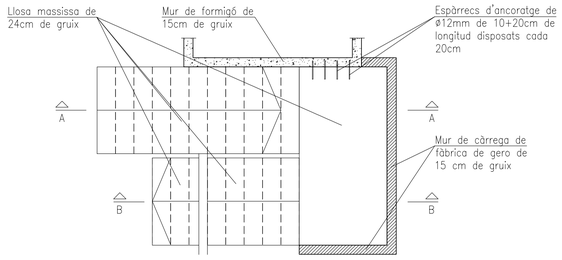
Armadura bàsica:

Armat superior:	#1ø10c/10
Armat inferior:	#1ø10c/10

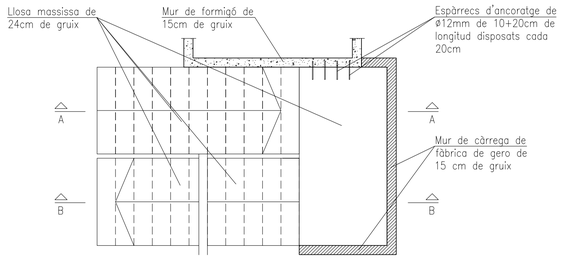
NOTES:

-Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

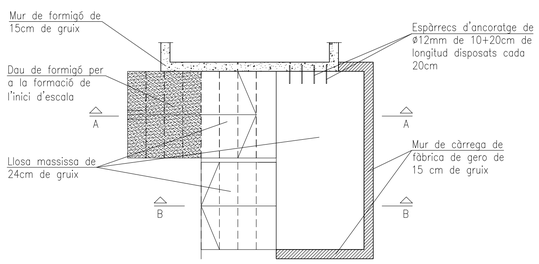
-En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.



NIVELL 2 (+166.16) A NIVELL 3 (+169.64)



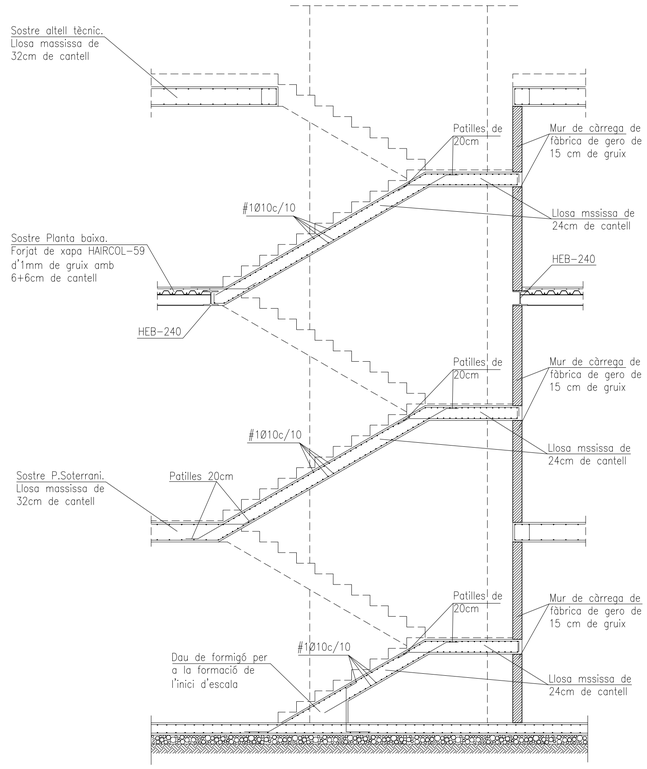
NIVELL 1 (+162.35) A NIVELL 2 (+166.16)



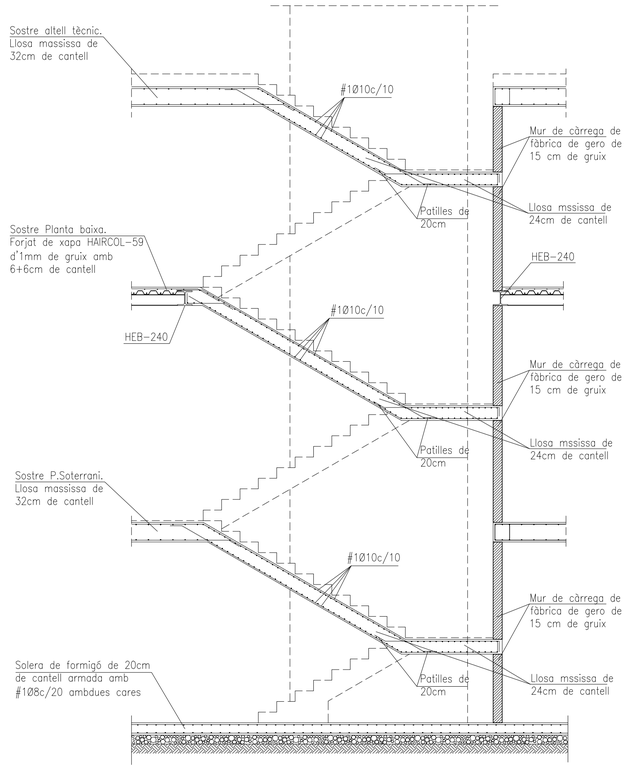
NIVELL 0 (+159.05) A NIVELL 1 (+162.35)

ESCALA A (DE NIVELL 0 A NIVELL 3)

E: 1/50



SECCIÓ A-A



SECCIÓ B-B

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:

FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-189-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

DETALLS D'ESCALES

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ EN INTERIOR

FORMIGÓ HA-25/F/20/XC1

Tipus de ciment	CEM I, classe 42.5
Tipus d'àrid	Matxacat
Àrid; relació d/D	0.59/20

RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA

Als 7 dies	17 MPa
Als 28 dies	25 MPa

DOSIFICACIÓ m^3

Ciment	275 kp
Grava Quantitats orientatives	1235 kp
Sorra (Mòdul granul. 5.20)	620 kp
Aigua	165 l
Relació A/C	0.6
ADITIUS	Consulteu D.F.

Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic	500 MPa
Contol de l'acer	Normal



El recobriment serà sempre de 35mm

DOCILITAT

Consistència	Fluïda (Veure plecs cond).
Compactació	Vibrat mecànic
Assentament en el con d'Abrams	10-15 cm

VEGEU ELS PLECS DE CONDICIONS

LONGITUD D'ANCORATGE HA-25

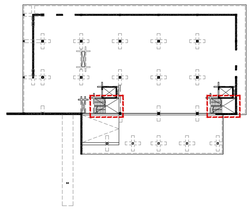
ø DE BARRA	LONGITUD (Lb)
6mm.	25cm.
8mm.	30cm.
10mm.	40cm.
12mm.	45cm.
16mm.	60cm.
20mm.	85cm.
25mm.	135cm.
32mm.	215cm.



-Realització dels solapaments:
ferros a positiu en la zona de pilar
ferros a negatiu a 1/3 de la llum

-Longitud de solapament (Ls):
A les barres traccionades Ls = 2Lb
A les barres comprimides Ls = Lb

DETALL SITUACIÓ DE LES ESCALES



CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA: Escala B

Tipus de forjat	Llosa massissa
Cantell	24 cm

Estat de càrregues

Pes propi	6.00 KN/m^2
Càrregues permanents	2.00 KN/m^2
Sobrecàrrega d'ús	5.00 KN/m^2
TOTAL	13.00 KN/m^2

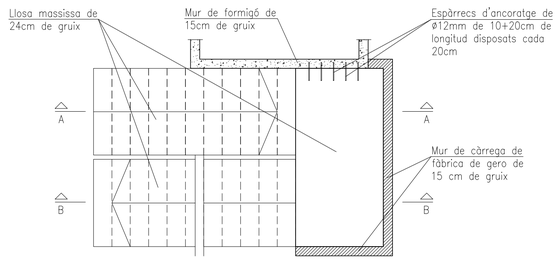
Armadura bàsica:

Armat superior:	#1ø10c/10
Armat inferior:	#1ø10c/10

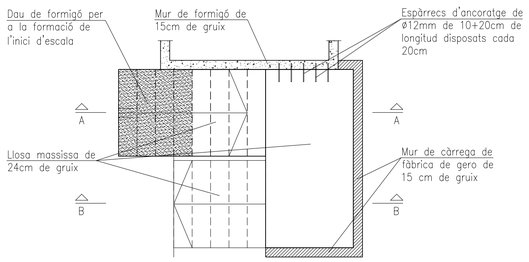
NOTES:

-Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.

-En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.



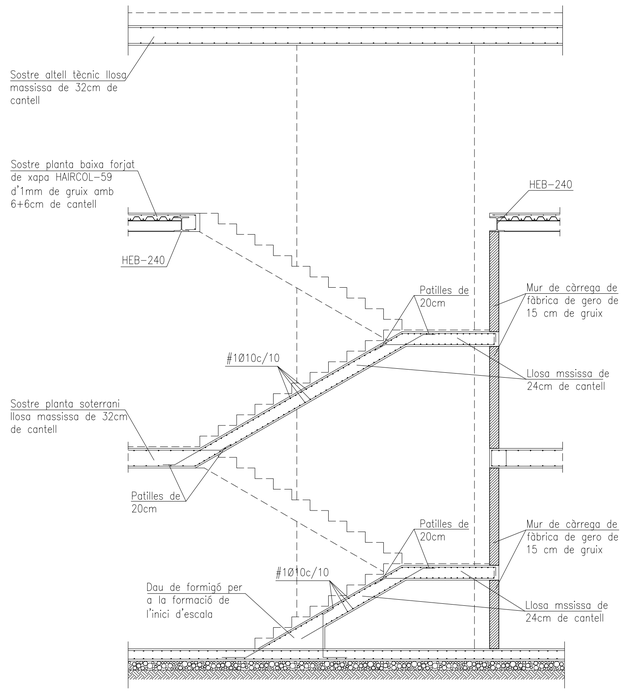
NIVELL 1 (+162.35) A NIVELL 2 (+166.16)



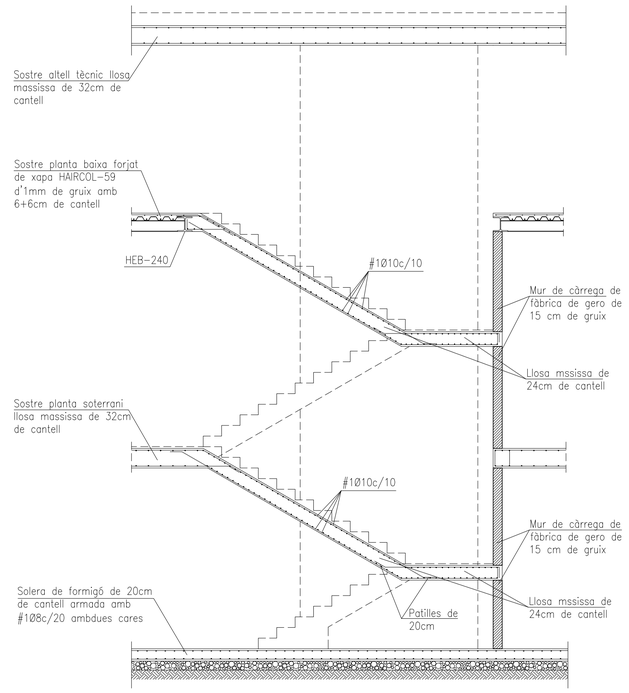
NIVELL 0 (+159.05) A NIVELL 1 (+162.35)

ESCALA B (DE NIVELL 0 A NIVELL 2)

E: 1/50



SECCIÓ A-A



SECCIÓ B-B

UTE TALON DEERNS

eduardo talon arquitectura + Deerns

CLIENT:

IRTA CReSA Centre de Recerca en Sanitat Animal

PROJECTE:

Projecte Executiu d'Ampliació de l'edifici IRTA-CReSA. Edifici Annex d'alta biocontenció Obres Fase 1

Edifici CReSA.
Campus UAB

Finançat per la Unió Europea NextGenerationEU

MINISTERIO DE CIENCIA, INNOVACIÓN Y UNIVERSIDADES

Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència

AUTOR DEL PROJECTE:

Eduardo Talon Cortiñas

ESCALES:

DATA:

FEB. 2025

PLÀNOL NÚMERO:

CR1-GEN-PE-190-PLA-XX-F1

NOM DEL PLÀNOL:

DETALLS D'ESCALES

REVISIONS:

Nº	Descripció	Data