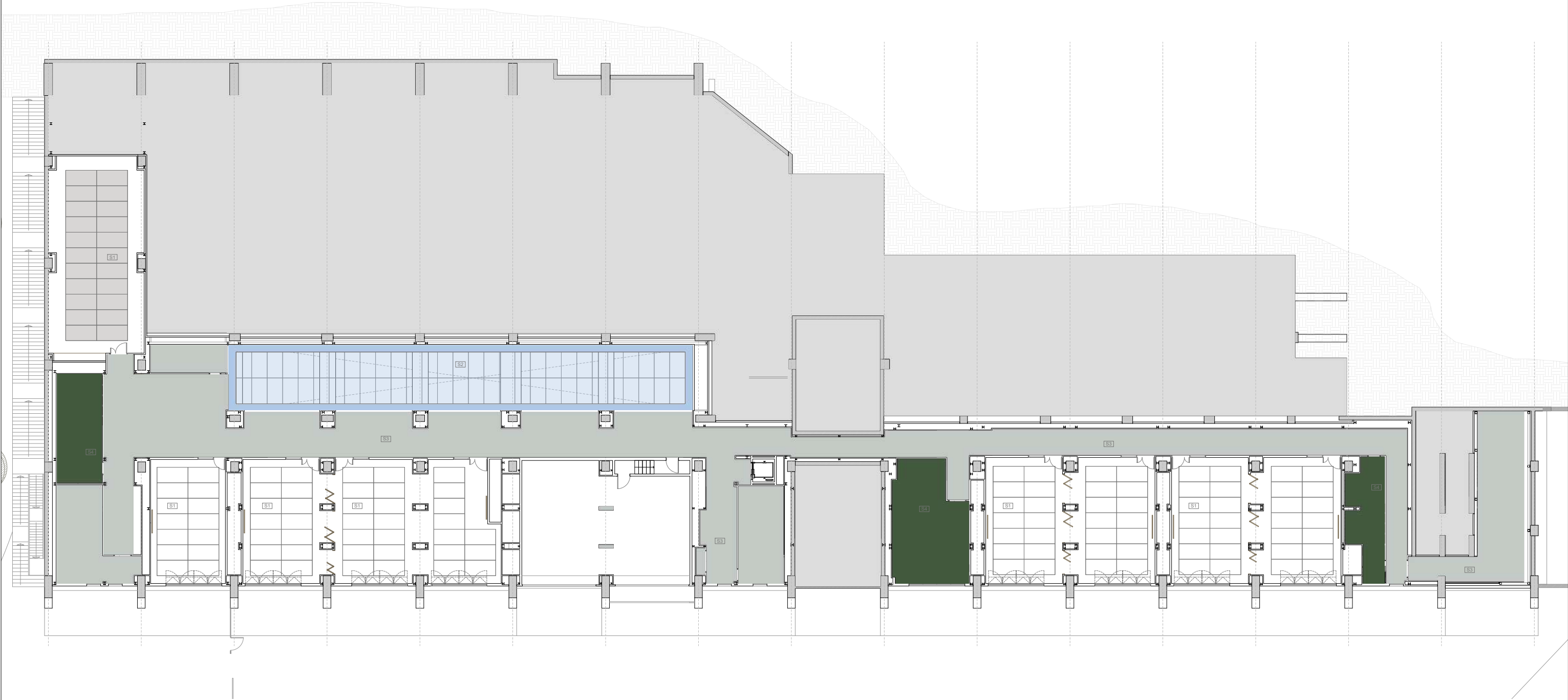
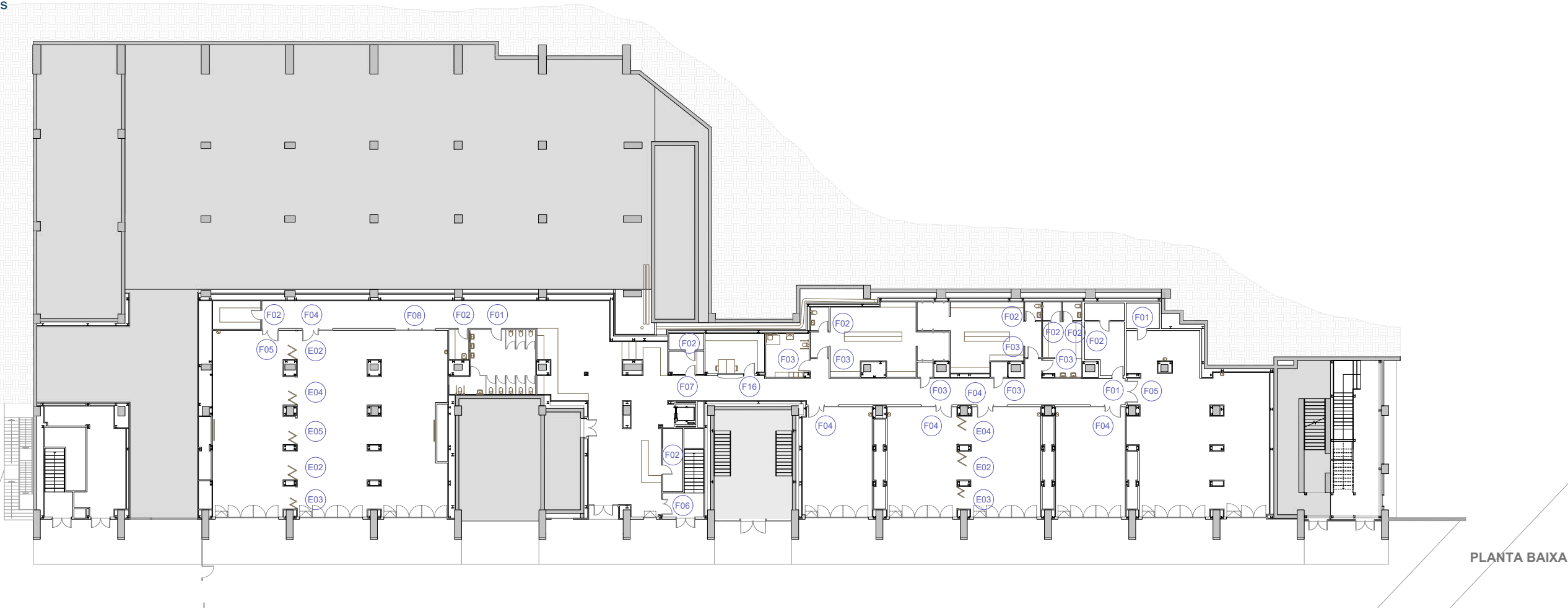


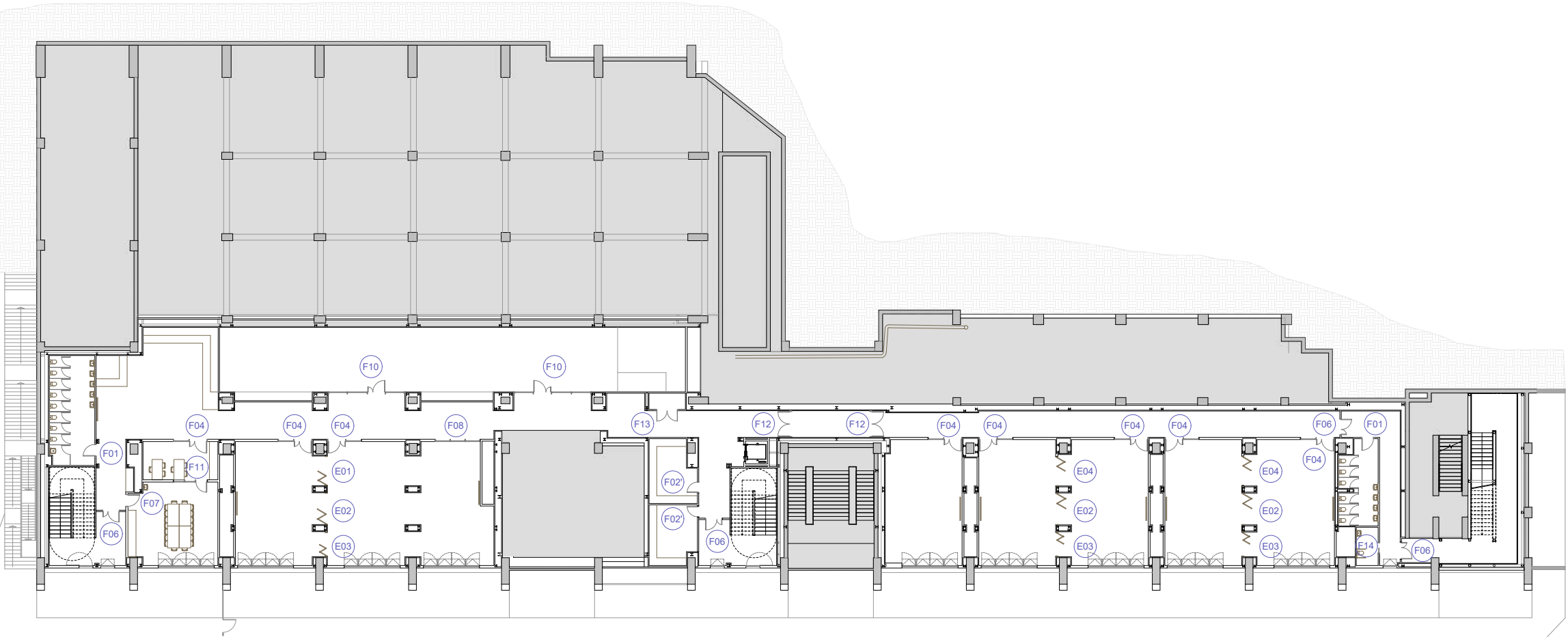


LLEENDA SOSTRES I CEL RAS

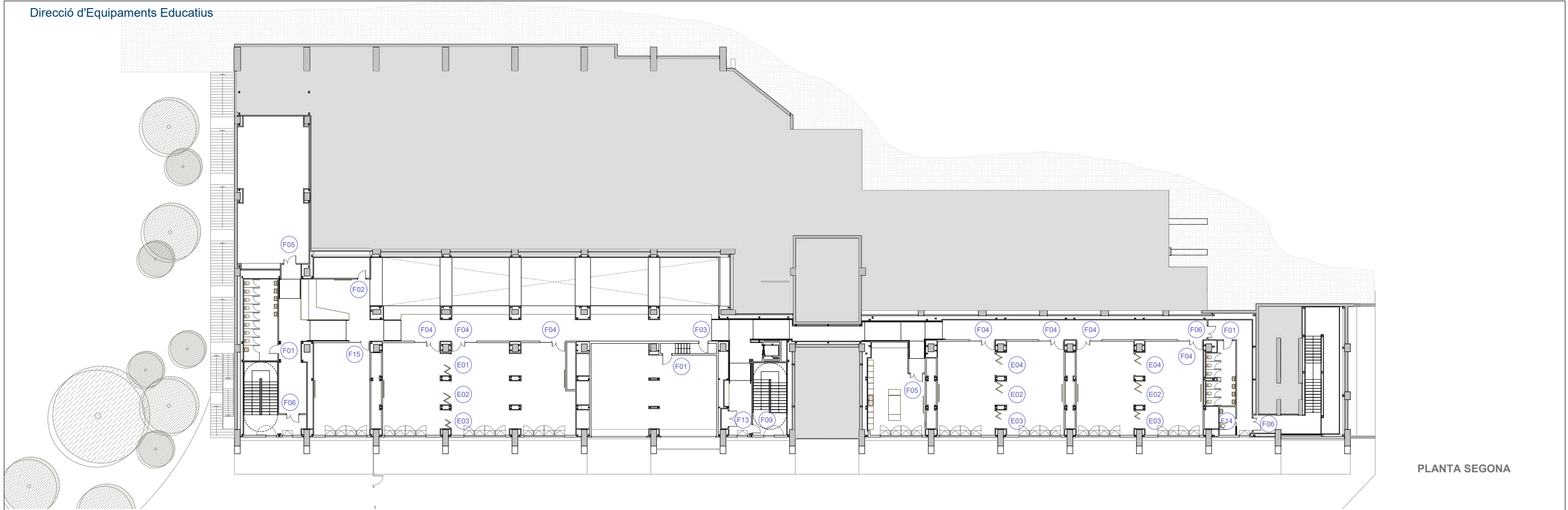
- S1 - Cel ras de plaques acústiques de dimensions 240 x 120 cm amb perforació quadrades de la marca Knauf model Cleaneo UFF 12/25 Q 12,5 o equivalent. Amb perfil·leria oculta, vel acústic. Inclou faixa de cartró guix llisa acabat pintat diferents dimensions segons replanteig en obra. Conjunt acabat pintat color a definir per la D.F.
- S2 - Cel ras de plaques acústiques de dimensions 200 x 120 cm amb perforació quadrades de la marca Knauf model Cleaneo UFF 12/25 Q 12,5 o equivalent. Amb perfil·leria oculta, vel acústic. Inclou faixa de cartró guix llisa acabat pintat diferents dimensions segons replanteig en obra. Conjunt acabat pintat color a definir per la D.F.
- S3 - Cel ras continu de plaques de cartró guix tipus Placo, acabat pintat color a definir per la D.F.
- S4 - Cel ras continu de plaques de cartró guix tipus Placo, acabat amb placa hidròfuga i pintat color a definir per la D.F.
- S5 - Cel ras registrable llis amb perfil·leria oculta, acabat pintat color a definir per la D.F.



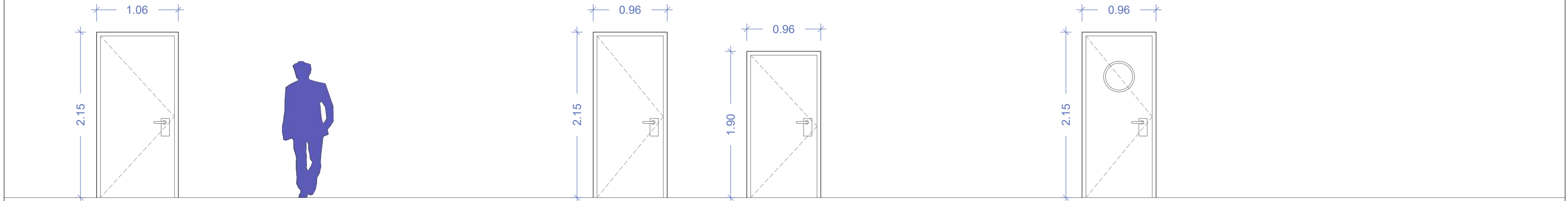
PLANTA BAIXA

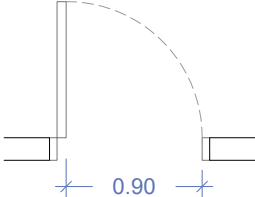


PLANTA PRIMERA



PLANTA SEGONA



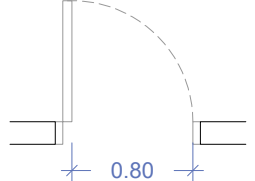


F01

8 Ut.

Porta d'una fulla batent de 45 mm de gruix, 90 cm de pas lliure i 210 cm d'altura. Cares llises de DM pintat color a escollir per DF, col.locada a obra sobre bastiment de tac de fusta de pi de 205 x40 mm. Inclou folrat amb galze i entapetat del marc i bastiment, frontisses d'acer inoxidable, maneta amb xapa, topall a terra tipus cilindre de 30 mm x 20 mm acer inox setinat amb goma epdm, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.

PB	3	P1	2	P2	3
----	---	----	---	----	---



F02

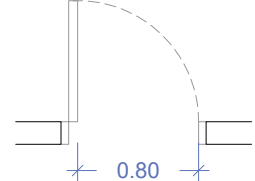
10 Ut.

F02'

2 Ut.

Porta d'una fulla batent de 45 mm de gruix, 80 cm de pas lliure i 210 cm d'altura. Cares llises de DM pintat color a escollir per la DF, col.locada a obra sobre bastiment de tac de fusta de pi de 205 x 40 mm. Inclou folrat amb galze i entapetat del marc i bastiment, frontisses d'acer inoxidable, maneta amb xapa, topall a terra tipus cilindre de 30 mm x 20 mm acer inox setinat amb goma epdm, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.

PB	9	P1	2	P2	1
----	---	----	---	----	---



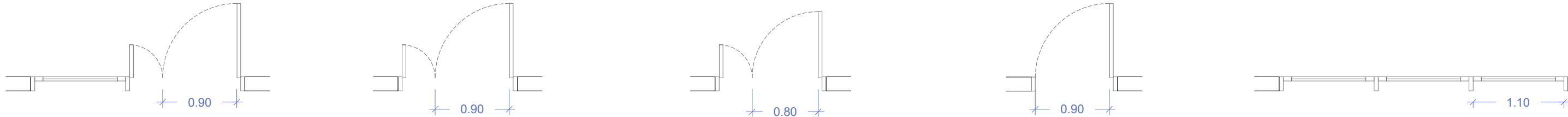
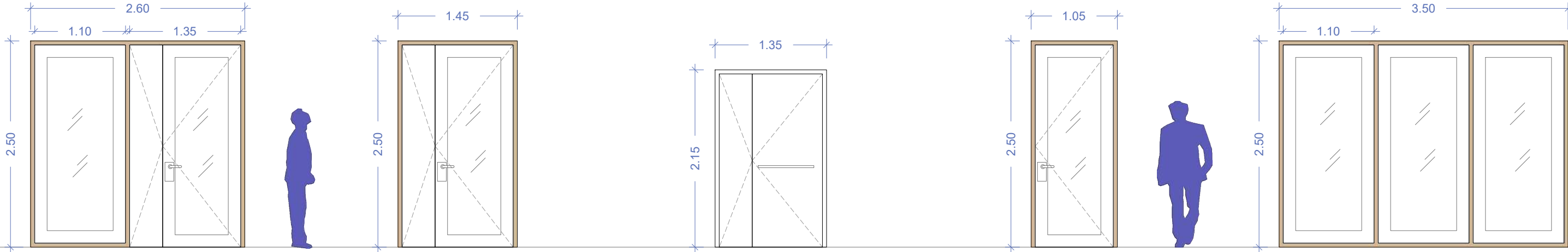
F03

6 Ut.

PORTA TALLAFOC 90 cm

Porta tallafocs metàl·lica d'acer galvanitzat lacat en color blanc a definir per la DF a taller, homologada, EI2 45 - C5, d'una fulla batent amb mirilla vidriada, per a una llum de 90 x 210 cm amb maneta amb xapa. Element complet segons plànol de detall.

PB	6	P1	-	P2	1
----	---	----	---	----	---



F04

20 Ut.

CONJUNT AULES A: Conjunt de fusta i vidre de dimensions totals 260 x 250 cm.

Porta de dues fulles batents asimètriques de vidre i fusta de pi de suècia tricapa (pinus sylvestrus) de 135 x 250 cm i parament fix 115 x 250 cm. Galze interior per a la col·locació de vidre amb càmbra transparent 4+4 /16 /3+3. Cantells arrodonits i envarnissades. Perfil de 63 mm amb 2 gomes d'estanqueïtat, classificació E3, V3 i A3. Maneta inox mate amb xapa model a definir per la DF. Element complet segons plànol de detall.

PB	5	P1	8	P2	7
----	---	----	---	----	---

F05

4 Ut.

Porta de dues fulles batents asimètriques de vidre i fusta de pi de suècia tricapa (pinus sylvestrus) de dimesnions totals 145 x 250 cm.

Galze interior per a la col·locació de vidre amb càmbra transparent 4+4 /16 /3+3.

Cantells arrodonits i envarnissades. Perfil de 63 mm amb 2 gomes d'estanqueïtat, classificació E3, V3 i A3. Maneta inox mate amb xapa model a definir per la DF. Element complet segons plànol de detall.

PB	2	P1	-	P2	2
----	---	----	---	----	---

F06

8 Ut.

PORTA TALLAFOC 135 cm

Porta tallafocs metàl·lica d'acer galvanitzat lacat en color blanc a definir per la DF a taller, homologada, EI2 60 - C5, d'una fulla batent, per a una llum de 120 x 210 cm amb barra antipànic.

Element complet segons plànol de detall.

PB	1	P1	4	P2	3
----	---	----	---	----	---

F07

2 Ut.

Porta d'una fulla batent de vidre i fusta de pi de suècia tricapa (pinus sylvestrus) de dimesnions totals 105 x 250 cm i 90 cm lliures de pas interior.

Galze interior per a la col·locació de vidre amb càmbra transparent 4+4 /16 /3+3.

Cantells arrodonits i envarnissades. Perfil de 63 mm amb 2 gomes d'estanqueïtat, classificació E3, V3 i A3. Maneta inox mate amb xapa model a definir per la DF. Element complet segons plànol de detall.

PB	1	P1	1	P2	-
----	---	----	---	----	---

F08

2 Ut.

CONJUNT AULES FIX: Conjunt de fusta i vidre de dimensions totals 350 x 250 cm.

3 Mòduls fixes de vidre i fusta de pi de suècia tricapa (pinus sylvestrus) de 110 x 250 cm. Galze interior per a la col·locació de vidre amb càmbra transparent 4+4 /16 /3+3.

Cantells arrodonits i envarnissades. Perfil de 63 mm amb 2 gomes d'estanqueïtat, classificació E3, V3 i A3. Element complet segons plànol de detall.

PB	1	P1	1	P2	-
----	---	----	---	----	---

F09

1 Ut.

PORTA TALLAFOC 90 cm

Porta tallafocs metàl·lica d'acer galvanitzat lacat en color blanc a definir per la DF a taller, homologada, EI2 45 - C5, d'una fulla batent, per a una llum de 90 x 210 cm amb barra antipànic.

Element complet segons plànol de detall.

PB	-	P1	-	P2	1
----	---	----	---	----	---

F10

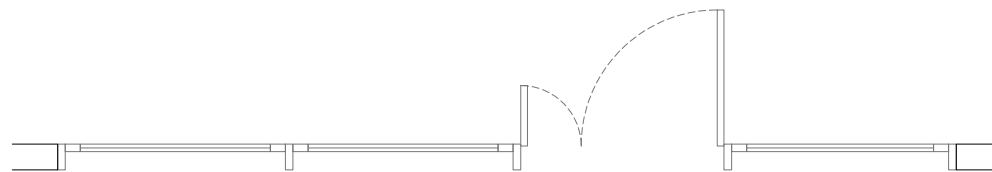
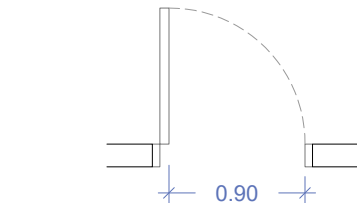
2 Ut.

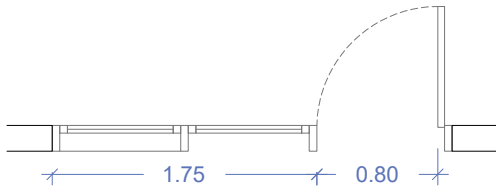
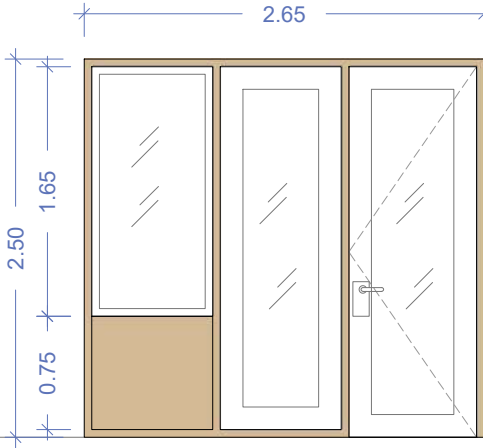
CONJUNT AULA POLIVALENT: Conjunt de fusta i vidre de dimensions totals 594 x 250 cm.

Porta de dues fulles batents asimètriques de vidre i fusta de pi de suècia tricapa (pinus sylvestrus) de 135 x 250 cm i 3 paraments fixes iguals.

Galze interior per a la col·locació de vidre amb càmbra transparent 4+4 /16 /3+3. Cantells arrodonits i envarnissades. Perfil de 63 mm amb 2 gomes d'estanqueïtat, classificació E3, V3 i A3. Maneta inox mate amb xapa model a definir per la DF. Element complet segons plànol de detall.

PB	-	P1	2	P2	-
----	---	----	---	----	---



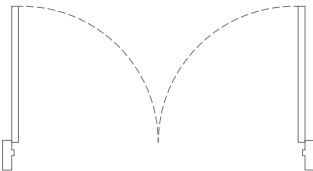
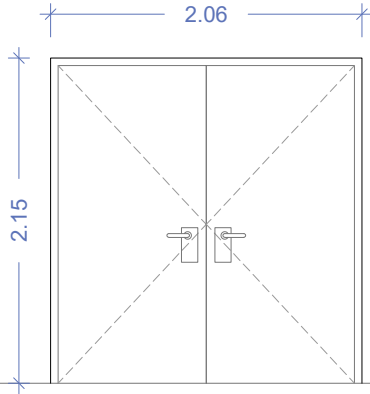


F11

1 Ut.

Conjunt de vidre i fusta de pi de suècia tricapa (pinus sylvestrus) de dimensions total 265 x 250 cm, format per una porta d'una fulla batent de 80 cm de pas lliure, un parament fix de 80 cm i un parament fix amb una part inferior de fusta de pi i la part superior vidriada.
Galze interior per a la col·locació de vidre amb càmbra transparent 4+4 /16 /3+3. Cantells arrodonits i envernissades. Perfil de 63 mm amb 2 gomes d'estanqueïtat, classificació E3, V3 i A3. Maneta inox mate amb xapa model a definir per la DF.
Element complet segons plànol de detall.

PB	-	P1	1	P2	-
----	---	----	---	----	---



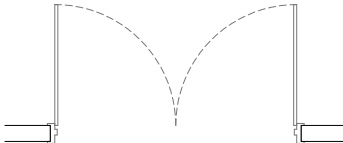
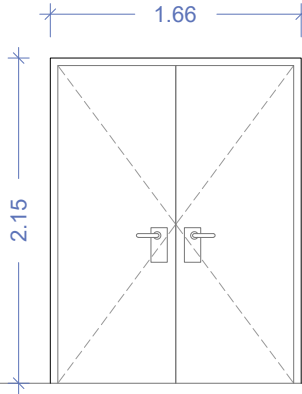
F12

2 Ut.

PORTA TALLAFOC 206 cm
Porta tallafocs metàl·lica d'acer galvanitzat lacat en color blanc a definir per la DF a taller, homologada, EI2 45 - C5, de dues fulles batents, per a una llum de 206 x 215 cm amb maneta i electroimán.

Element complet segons plànol de detall.

PB	-	P1	2	P2	-
----	---	----	---	----	---

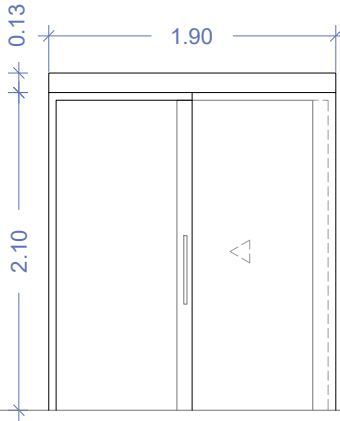


F13

2 Ut.

Porta de dues fulles batents de 45 mm de gruix de DM pintat color a definir per la DF de 166 x 215 cm. Col·locada a obra sobre bastiment de tac de fusta de pi de 205 x40 mm. Inclou folrat amb galze i entapetat del marc i bastiment, frontisses d'acer inoxidable, maneta, ferratges i petit material auxiliar necessari. Element complet segons plànol de detall.

PB	-	P1	1	P2	1
----	---	----	---	----	---

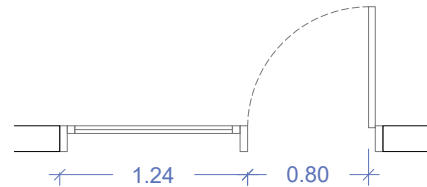
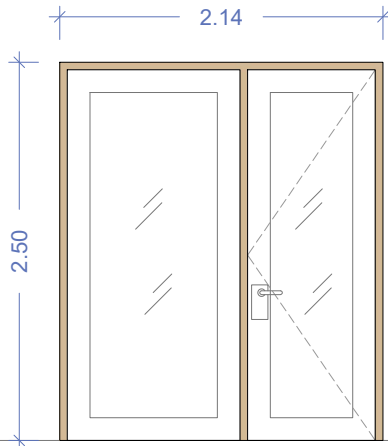


F14

2 Ut.

Porta interior corredissa oculta formada per una fulla de 45 mm de gruix de DM pintat color a escollir per la DF, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm. Col·locada a obra sobre caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat. Inclou guia superior oculta, folrat amb galze i tapetes, fre superior i topall inferior situats a l'interior de la guia, tirador encastat 50 mm i ferratges.

PB	-	P1	1	P2	1
----	---	----	---	----	---



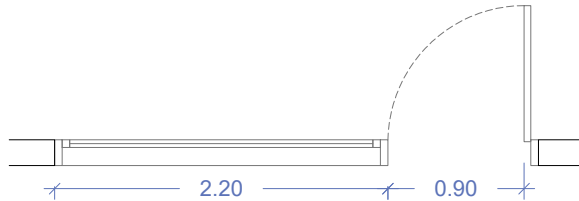
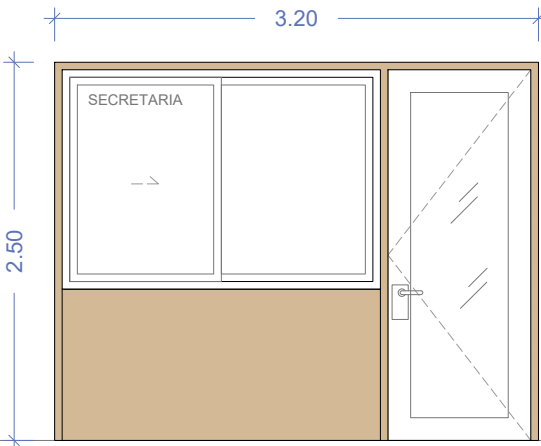
F15

1 Ut.

Conjunt de vidre i fusta de pi de suècia tricapa (pinus sylvestrus) de dimensions total 214 x 250 cm, format per una porta d'una fulla batent de 80 cm de pas lliure i un parament fix de 124 cm.

Galze interior per a la col·locació de vidre amb càmbra transparent 4+4 /16 /3+3. Cantells arrodonits i envernissades. Perfil de 63 mm amb 2 gomes d'estanqueïtat, classificació E3, V3 i A3. Maneta inox mate amb xapa model a definir per la DF.
Element complet segons plànol de detall.

PB	-	P1	-	P2	1
----	---	----	---	----	---

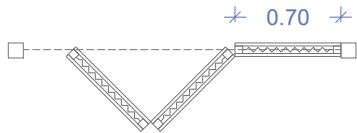
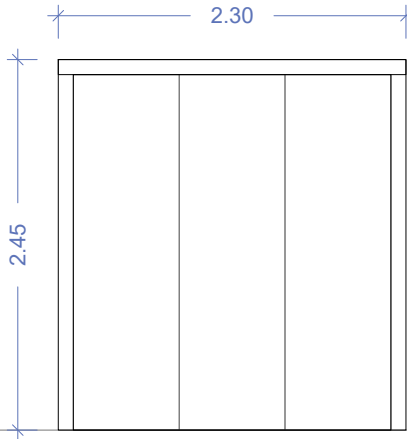


F16

1 Ut.

Conjunt de vidre i fusta de pi de suècia tricapa (pinus sylvestrus) de dimensions total 320 x 250 cm, format per una porta d'una fulla batent de 90 cm de pas lliure i un mostrador amb finestra corredissa de 220 cm.
Galze interior per a la col·locació de vidre amb càmbra transparent 4+4 /16 /3+3. Cantells arrodonits i envernissades. Perfil de 63 mm amb 2 gomes d'estanqueïtat, classificació E3, V3 i A3. Maneta inox mate amb xapa model a definir per la DF.
Element complet segons plànol de detall.

PB	1	P1	-	P2	-
----	---	----	---	----	---



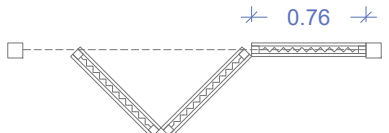
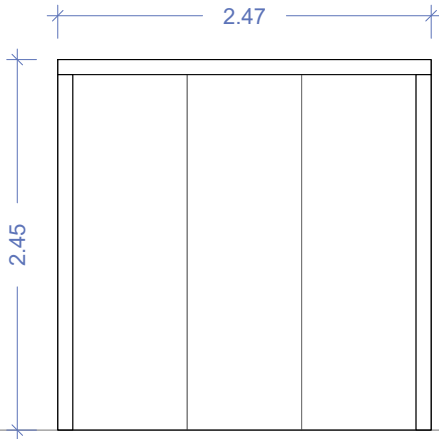
E01
2 Ut.

Envà plegable de DM.

Conjunt format per 3 panells plegables de 70 cm de DM per pintar amb aïllament de llana de roca a l'interior. Acabat RAL a definir per la D.F. Inclou marc de fusta de pi forrat amb DM lacat, galze i tapajuntes de 70 x 20 mm. Inclou sistema de tancament.

Dimensions del conjunt 230 x 245 cm.

PB	-	P1	1	P2	1
----	---	----	---	----	---



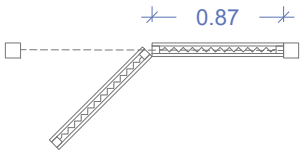
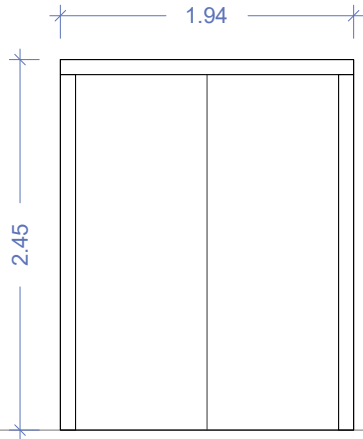
E02
9 Ut.

Envà plegable de DM.

Conjunt format per 3 panells plegables de 76 cm de DM per pintar amb aïllament de llana de roca a l'interior. Acabat RAL a definir per la D.F. Inclou marc de fusta de pi forrat amb DM lacat, galze i tapajuntes de 70 x 20 mm. Inclou sistema de tancament.

Dimensions del conjunt 247 x 245 cm.

PB	3	P1	3	P2	3
----	---	----	---	----	---



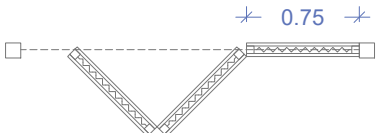
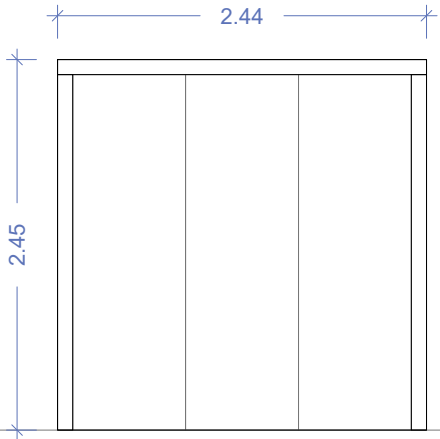
E03
8 Ut.

Envà plegable de DM.

Conjunt format per 2 panells plegables de 87 cm de DM per pintar amb aïllament de llana de roca a l'interior. Acabat RAL a definir per la D.F. Inclou marc de fusta de pi forrat amb DM lacat, galze i tapajuntes de 70 x 20 mm. Inclou sistema de tancament.

Dimensions del conjunt 194 x 245 cm.

PB	2	P1	3	P2	3
----	---	----	---	----	---



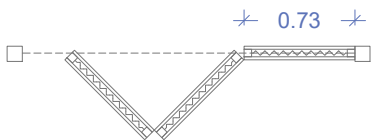
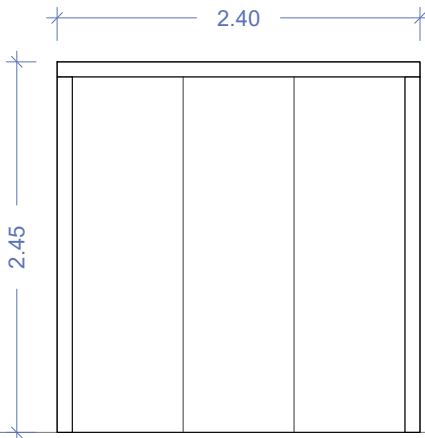
E04
8 Ut.

Envà plegable de DM.

Conjunt format per 3 panells plegables de 75 cm de DM per pintar amb aïllament de llana de roca a l'interior. Acabat RAL a definir per la D.F. Inclou marc de fusta de pi forrat amb DM lacat, galze i tapajuntes de 70 x 20 mm. Inclou sistema de tancament.

Dimensions del conjunt 244 x 245 cm.

PB	2	P1	3	P2	3
----	---	----	---	----	---



E05
1 Ut.

Envà plegable de DM.

Conjunt format per 3 panells plegables de 73 cm de DM per pintar amb aïllament de llana de roca a l'interior. Acabat RAL a definir per la D.F. Inclou marc de fusta de pi forrat amb DM lacat, galze i tapajuntes de 70 x 20 mm. Inclou sistema de tancament.

Dimensions del conjunt 240 x 245 cm.

PB	1	P1	-	P2	-
----	---	----	---	----	---

CRITERIS PER EDIFICIS DOCENTS

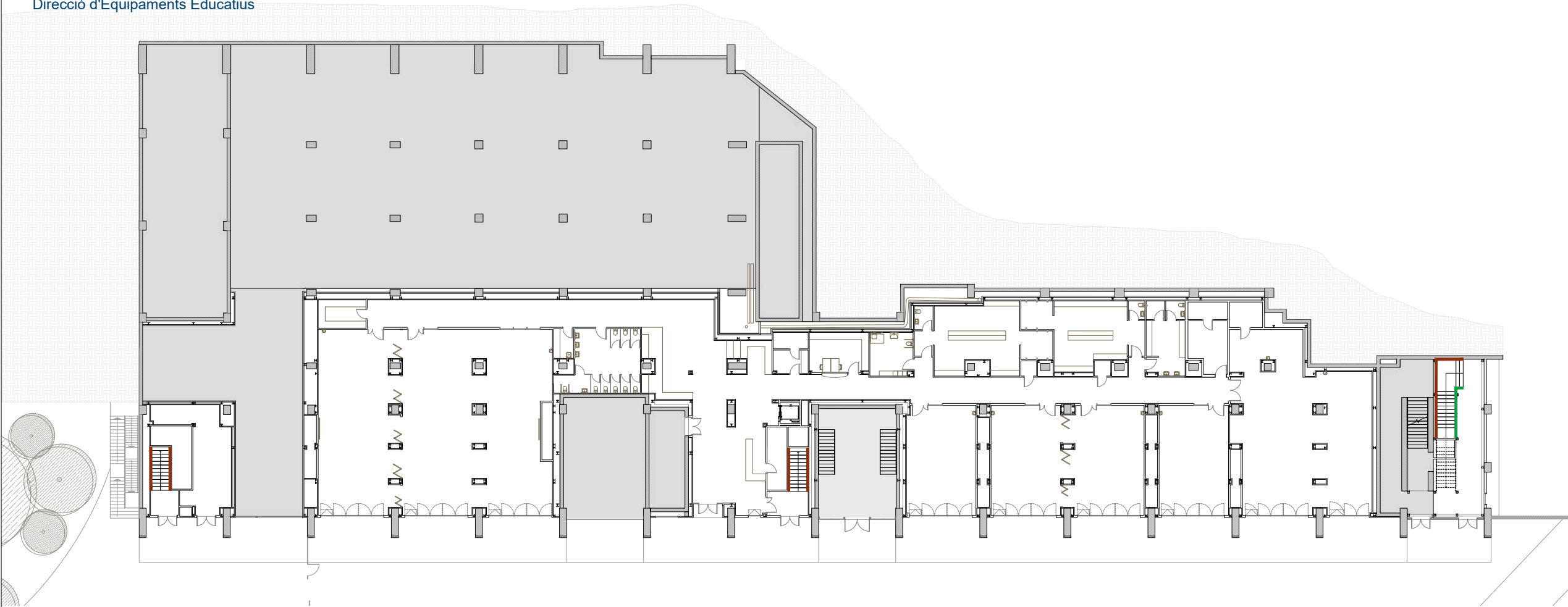
Les portes han de garantir les exigències d'aïllament acústic que marca la normativa (30 dbA entre les unitats d'ús i les zones comunes). Es recomana la utilització de portes de material resistent als impactes i al frec. Cal protegir especialment la part inferior i la zona al voltant de la maneta.

Les portes de fusta tindran un aplacat de gruix mínim de 5 mm per a cada cara, acabat fàcilment netejable (laminat melamínic, esmalt) i cantell reforçat, amb un gruix mínim de 40 mm.

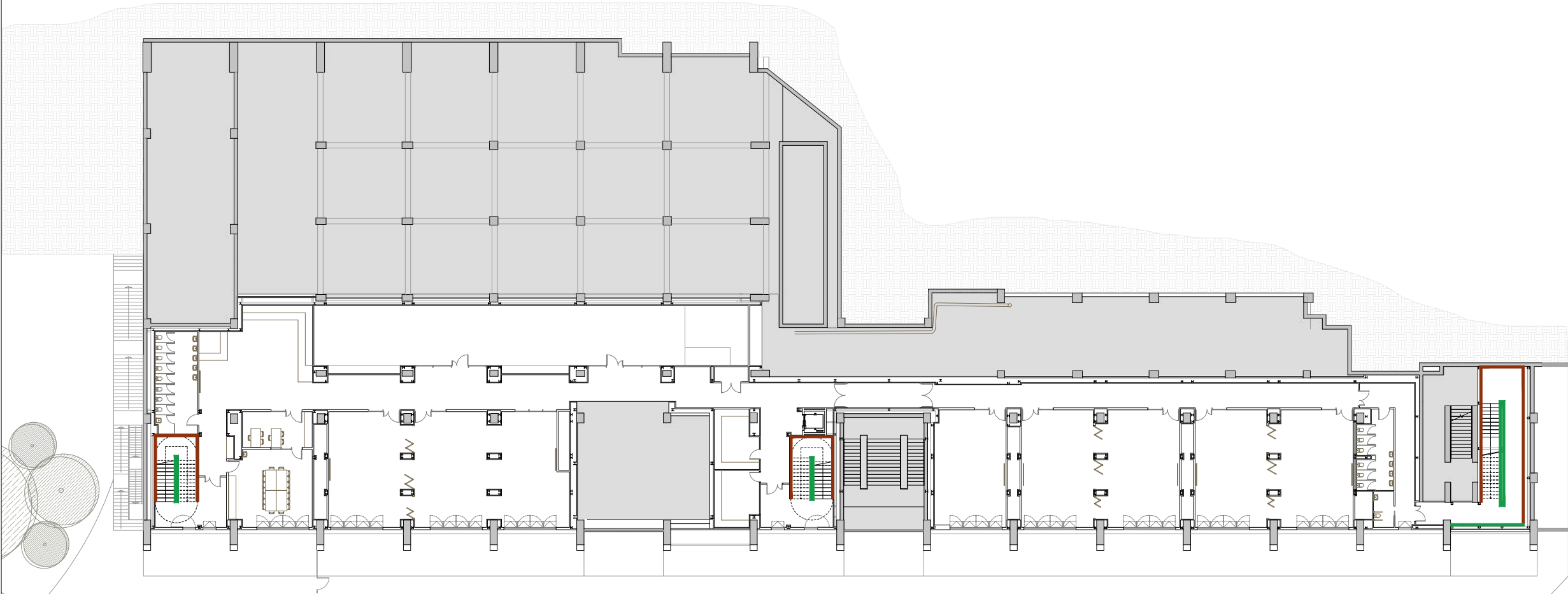
Totes les portes, excepte les dels serveis de lavabos d'ús públic i les situades a les vies d'evacuació, han de tenir dispositiu d'accionament amb clau.

Aquestes portes han de tenir claus mestrejades per zones d'ús diferent : una per la zona d'administració, un altre per el gimnàs, vestidors i porta exterior d'accés a aquests espais, una per la biblioteca, una per l'AMPA, una per la cuina, una pels espais amb porta de seguretat i un altre per la resta de les portes a les quals poden accedir professorat (aules, departaments, etc.).

L'accionament de les portes s'ha de realitzar mitjançant manetes (excepte cabines inodor) i totes disposaran de topalls de seguretat.



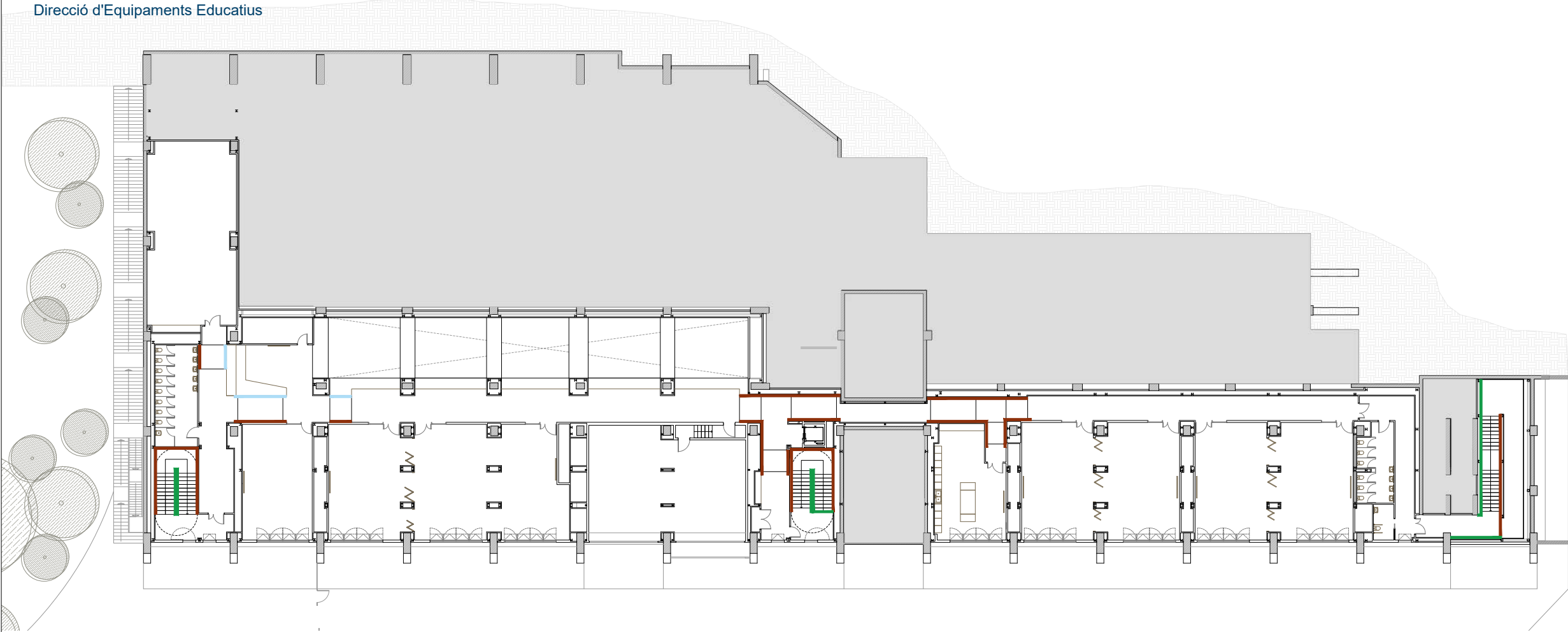
PLANTA BAIXA



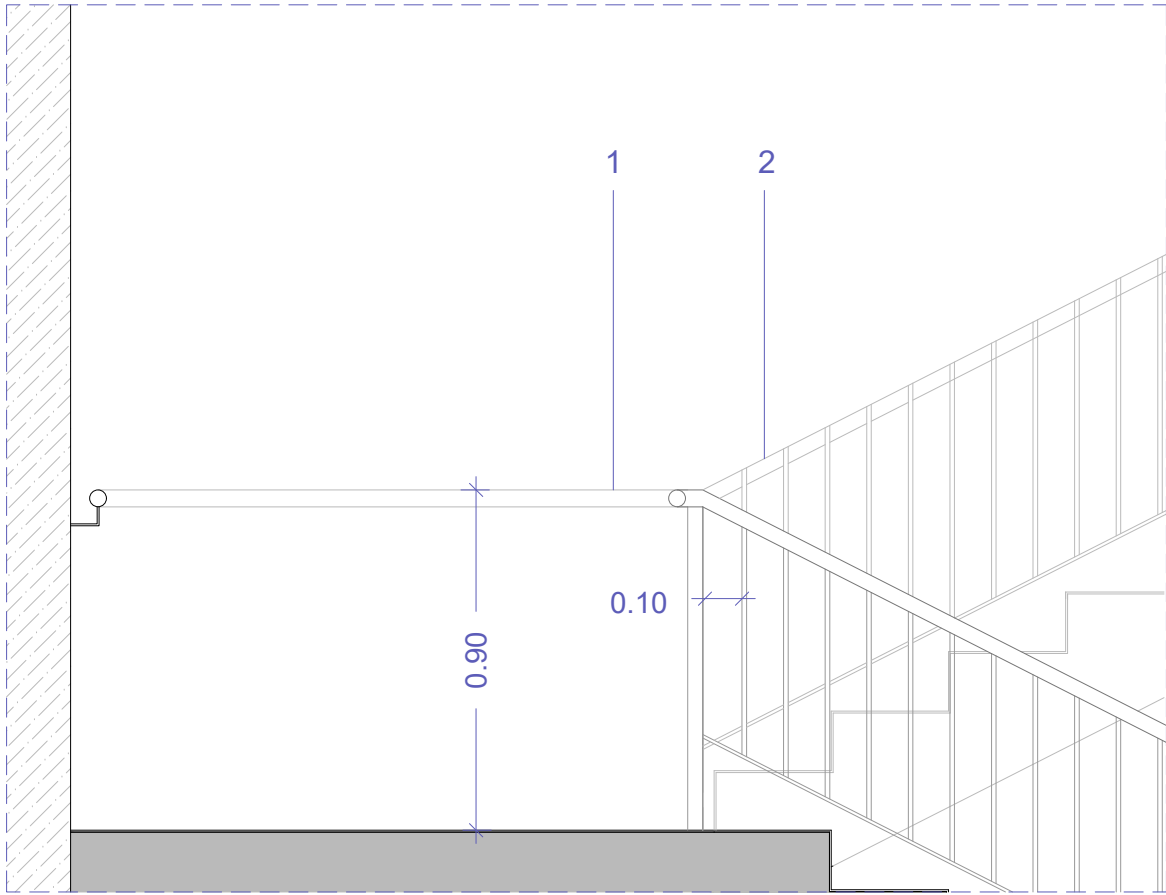
PLANTA PRIMERA

LLEGENDA SERRALLERIA

- Passamà metàl·lic de 40 mm de diàmetre d'acer per pintar amb esmalt satinat color a definir, anclat a mur vertical a 90 cm d'altura.
- Barana metàl·lica formada per pletines de 60 x 6 mm ancorada a estructura metàl·lica i barrots de 12 mm de diàmetre col·locats cada 10 cm soldats a les pletines. Inclou passamà a 90 cm d'altura de 40 mm de diàmetre soldat als barrots mitjançant pletines. Conjunt d'acer per pintar amb esmalt satinat color a definir.
- Barana metàl·lica formada per pletines de 60 x 6 mm ancorada a forjat amb doble passamà a 110 i 90 cm d'altura de 40 mm de diàmetre. Conjunt d'acer per pintar amb esmalt satinat color a definir.



PLANTA SEGONA

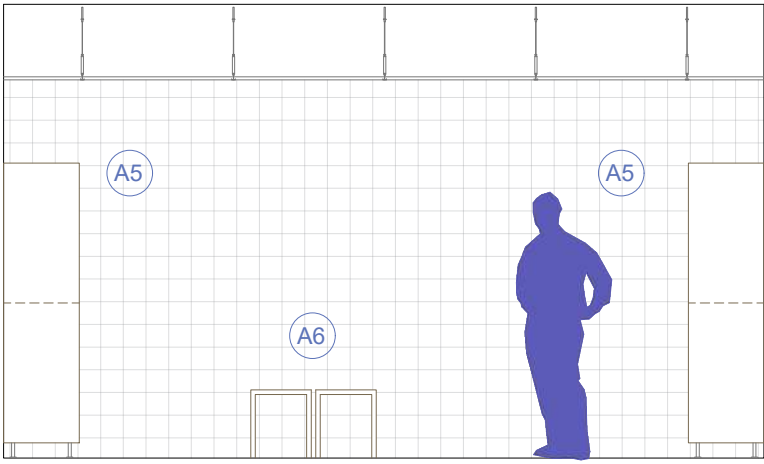
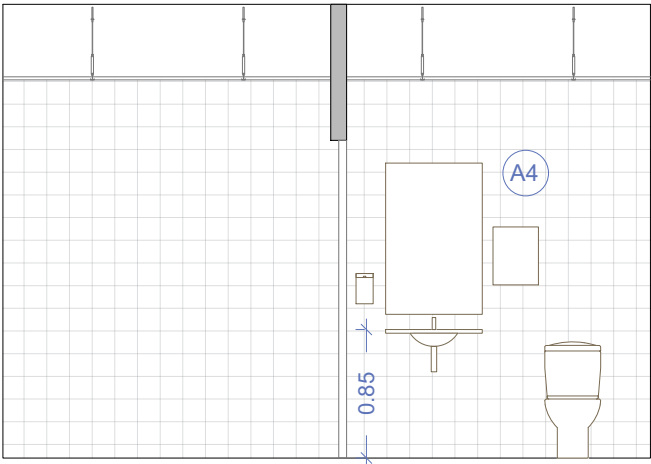
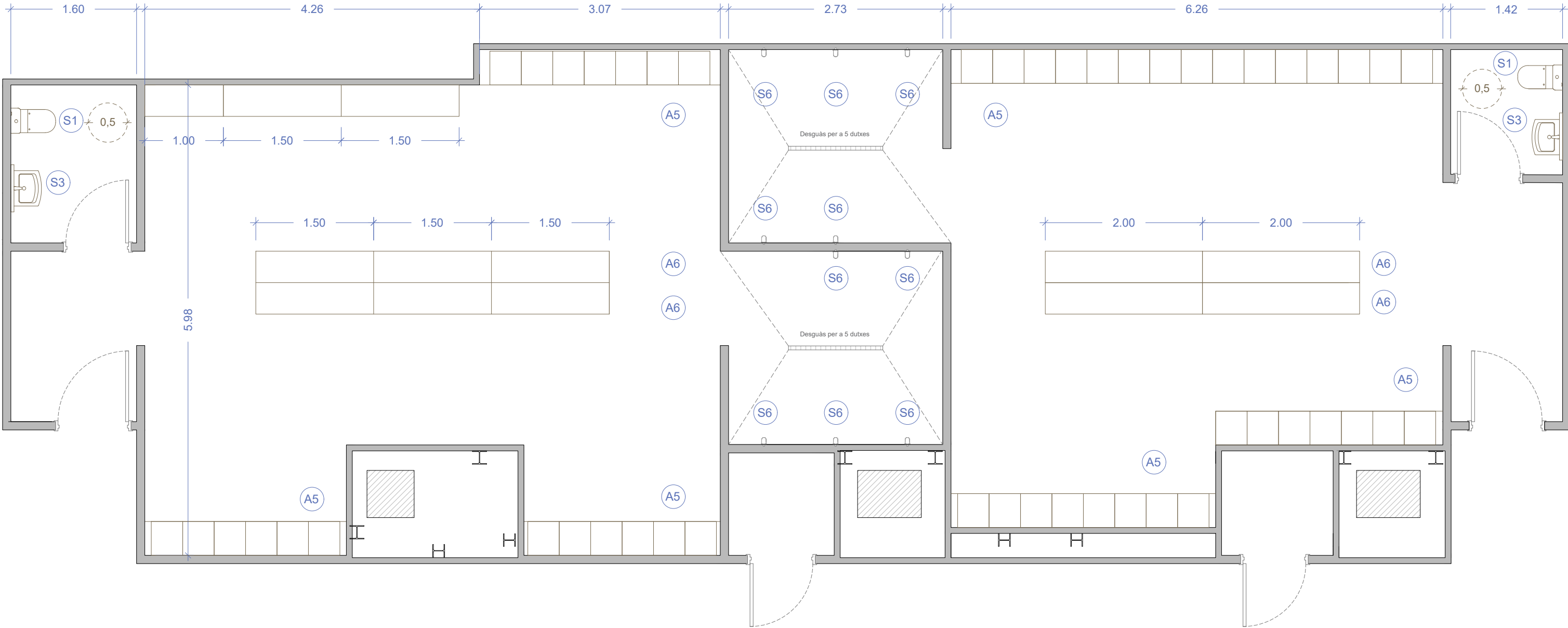


LLEGENDA

1. Passamà metàl·lic de 40 mm de diàmetre d'acer per pintar amb esmalt satinat color a definir, anclat a mur vertical a 90 cm d'altura.
2. Barana metàl·lica formada per pletines de 60 x 6 mm ancorada a estructura metàl·lica i barrots de 12 mm de diàmetre col·locats cada 10 cm soldats a les pletines. Inclou passamà a 90 cm d'altura de 40 mm de diàmetre soldat als barrots mitjançant pletines. Conjunt d'acer per pintar amb esmalt satinat color a definir.

LLEGENDA SERRALLERIA

-  Passamà metàl·lic de 40 mm de diàmetre d'acer per pintar amb esmalt satinat color a definir, anclat a mur vertical a 90 cm d'altura.
-  Barana metàl·lica formada per pletines de 60 x 6 mm ancorada a estructura metàl·lica i barrots de 12 mm de diàmetre col·locats cada 10 cm soldats a les pletines. Inclou passamà a 90 cm d'altura de 40 mm de diàmetre soldat als barrots mitjançant pletines. Conjunt d'acer per pintar amb esmalt satinat color a definir.
-  Barana metàl·lica formada per pletines de 60 x 6 mm ancorada a forjat amb doble passamà a 110 i 90 cm d'altura de 40 mm de diàmetre. Conjunt d'acer per pintar amb esmalt satinat color a definir.



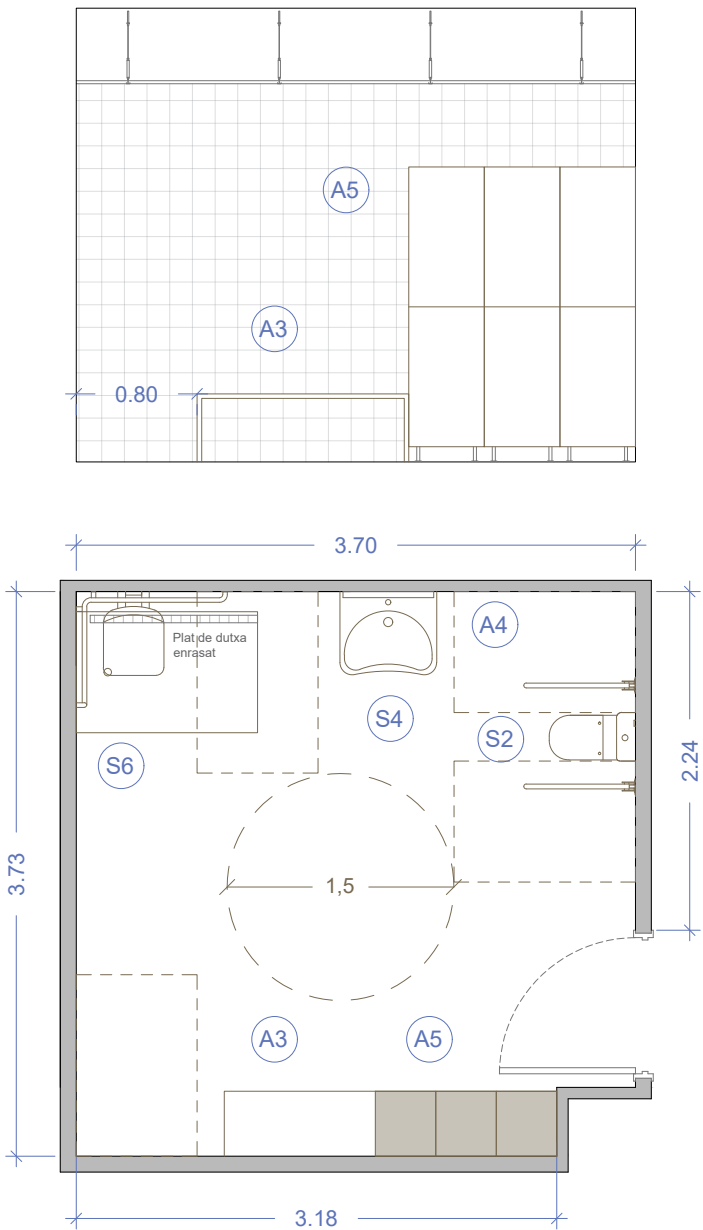
VESTUARIS

- S1 - Inodor ROCA Victoria amb tapa. Cisterna Geberit mod. AP128 baixa de doble descarrega antivandàlica.
- S3 - Lavabo mural ROCA Victoria ancorada a paret sense pedestal. Aixeta Grohe Euroeco temporitzada 1/ 2. Inclou mirall.
- S6 - Aixeta per a dutxa temporitzada amb regulació de temperatura model Presto Alpa 80-N fixe cromat. Conjunt amb fixació vista sobre paret amb tub, roixadors cromats i pulsador en poliacetat negre.

ACCESSORIS

- A4 - Accessoris varis: sabonera, dispensador sabó, dispensador tovalloles, porta paper higiènic marca Nofer.
- A5 - Mòdul de taquilles dobles de 40 x 50 cm i 195 cm d'altura amb potes regulables, pany i clau de la marca Nofer.
- A6 - Mòdul de banc fenòlic de diferents dimensions 200 x 40 cm, 150 x 40 cm, 100 x 40 cm, tots ells de 45 cm d'altura.





VESTUARI A

SANITARIS

S2 - Inodor ROCA Acces o equivalent. Cisterna Geberit mod. AP128 baixa de doble descarrega antivandàlica.

S4 - Pica lavabo mural ROCA Access ancorada a paret sense pedestal. Aixeta Grohe Euroeco temporzada 1/ 2. Inclou mirall.

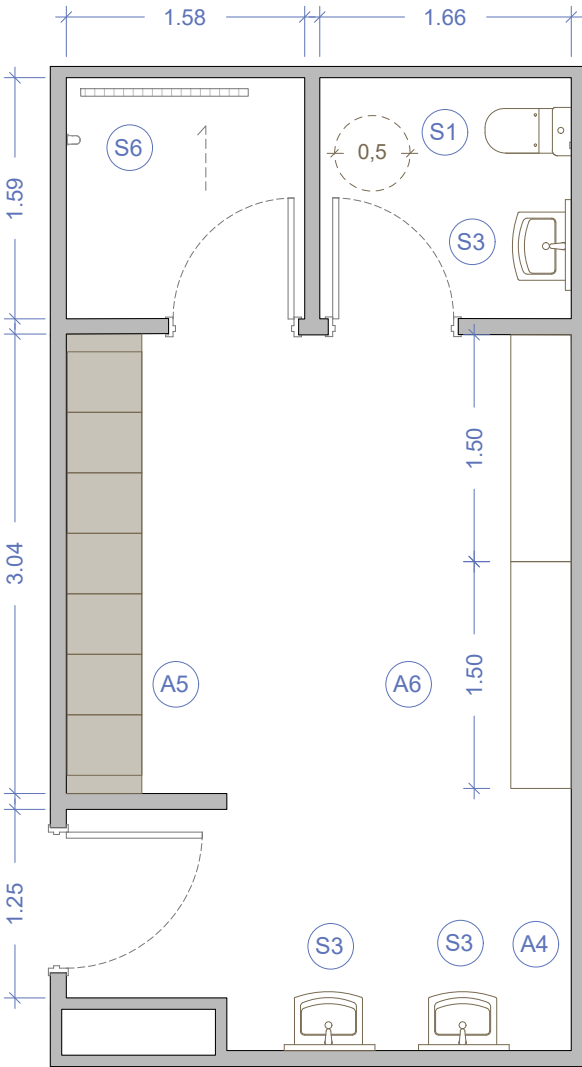
S6 - Aixeta per a dutxa temporitzada amb regulació de temperatura model Presto Alpa 80-N fixe cromat. Conjunt amb fixació vista sobre paret amb tub, roixadors cromats i pulsador en poliacetat negre. Plat de dutxa enrasat.

ACCESSORIS

A3 - Mòdul de banc fenòlic de dimensions 100 x 40 cm i 45 cm d'altura.

A4 - Accessoris varis: sabonera, dispensador sabò, dispensador tovalloles, porta paper higiènic marca Nofer.

A5 - Mòdul de 3 taquilles adaptades dobles de 40 x 50 cm i 195 cm d'altura amb potes regulables, pany i clau, de la marca Nofer.



VESTUARIS P

SANITARIS

S1 - Inodor ROCA Victoria amb tapa. Cisterna Geberit mod. AP128 baixa de doble descarrega antivandàlica.

S3 - Lavabo mural ROCA Victoria ancorada a paret sense pedestal. Aixeta Grohe Euroeco temporzada 1/ 2. Inclou mirall.

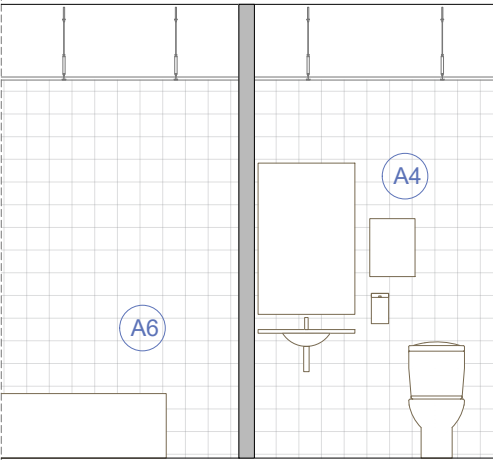
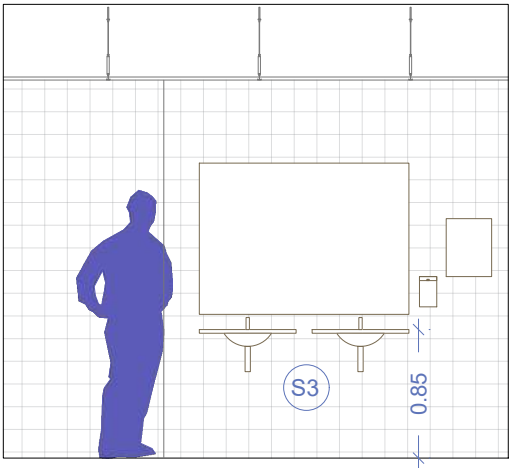
S6 - Aixeta per a dutxa temporitzada amb regulació de temperatura model Presto Alpa 80-N fixe cromat. Conjunt amb fixació vista sobre paret amb tub, roixadors cromats i pulsador en poliacetat negre.

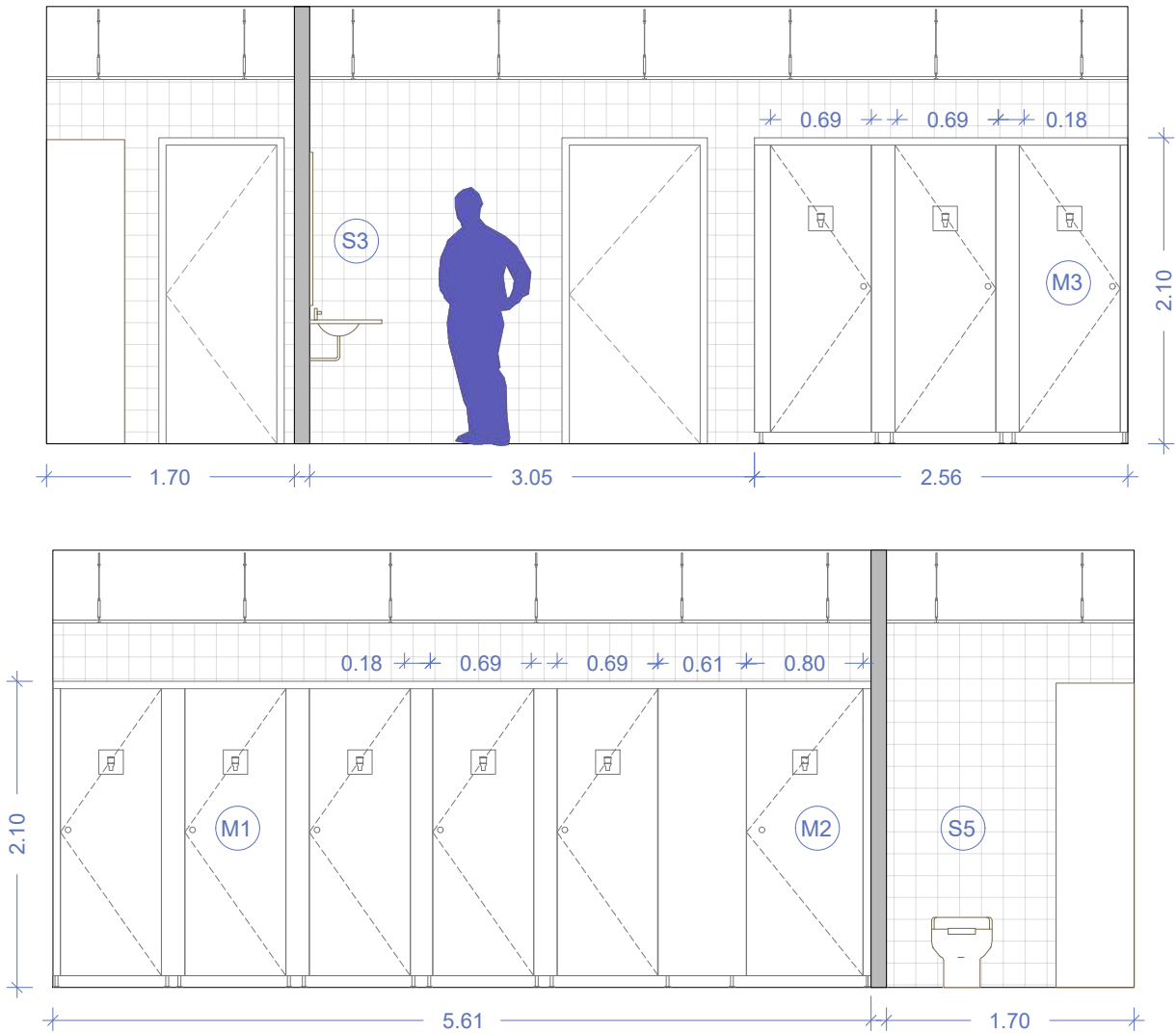
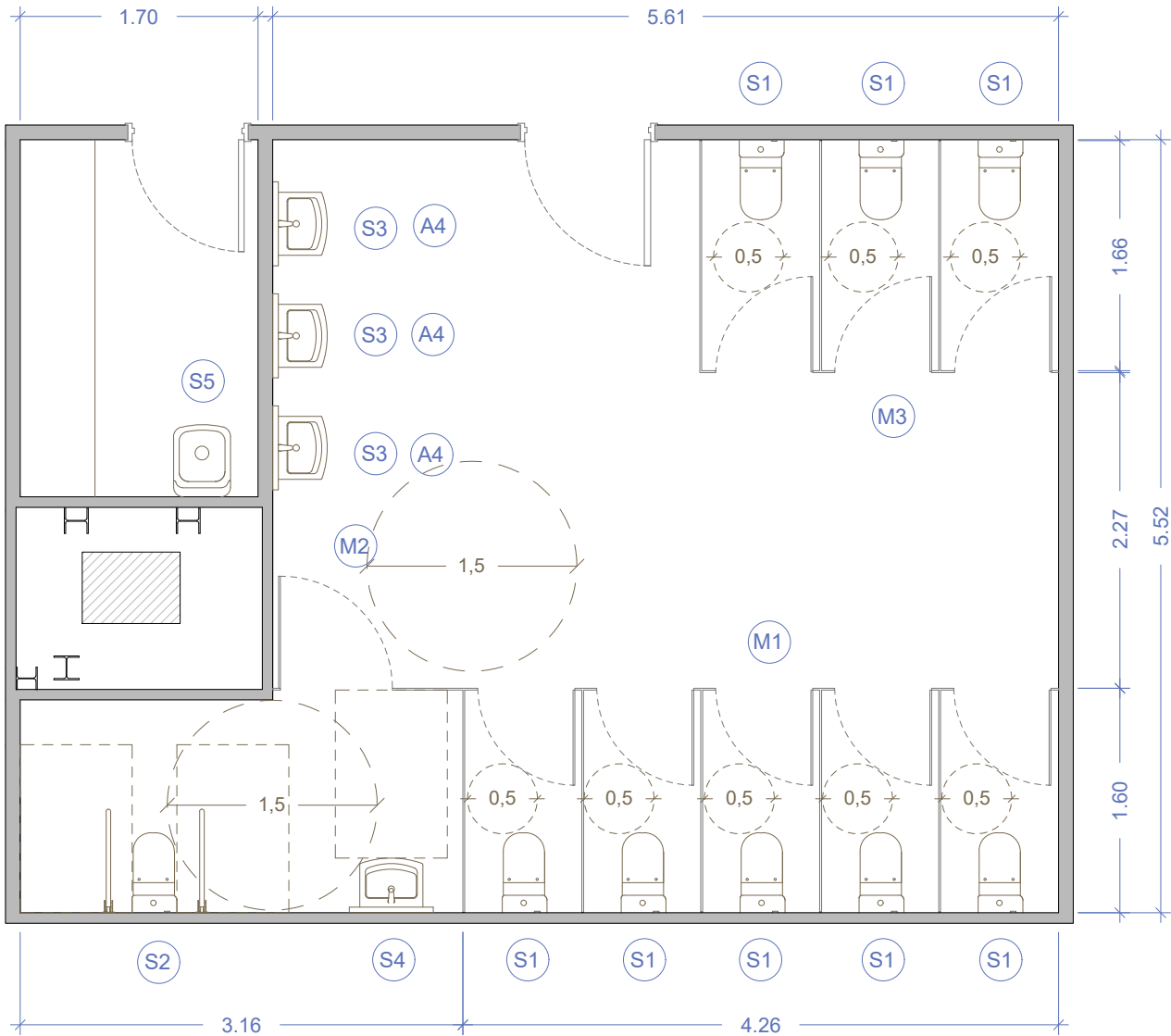
ACCESSORIS

A4 - Accessoris varis: sabonera, dispensador sabò, dispensador tovalloles, porta paper higiènic marca Nofer.

A5 - Mòdul de taquilles dobles de 40 x 50 cm i 195 cm d'altura amb potes regulables, pany i clau de la marca Nofer.

A6 - Mòdul de banc fenòlic de dimensions 150 x 40 cm i 45 cm d'altura.





LAVABOS A (P1 / P2)

M1 - Conjunt format per 5 mòduls de cabina sanitària en forma de L format per una porta practicable de 68 cm lliure de pas amb un lateral de 18 cm, i un lateral fix perpendicular de 160 x 210 cm d'alçada total. Fetes de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la D.F, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.

M2 -1 mòdul de cabina sanitària format per una porta practicable de 80 cm lliure de pas amb un lateral de 61 cm i 210 cm d'alçada total. Fetes de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la D.F, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.

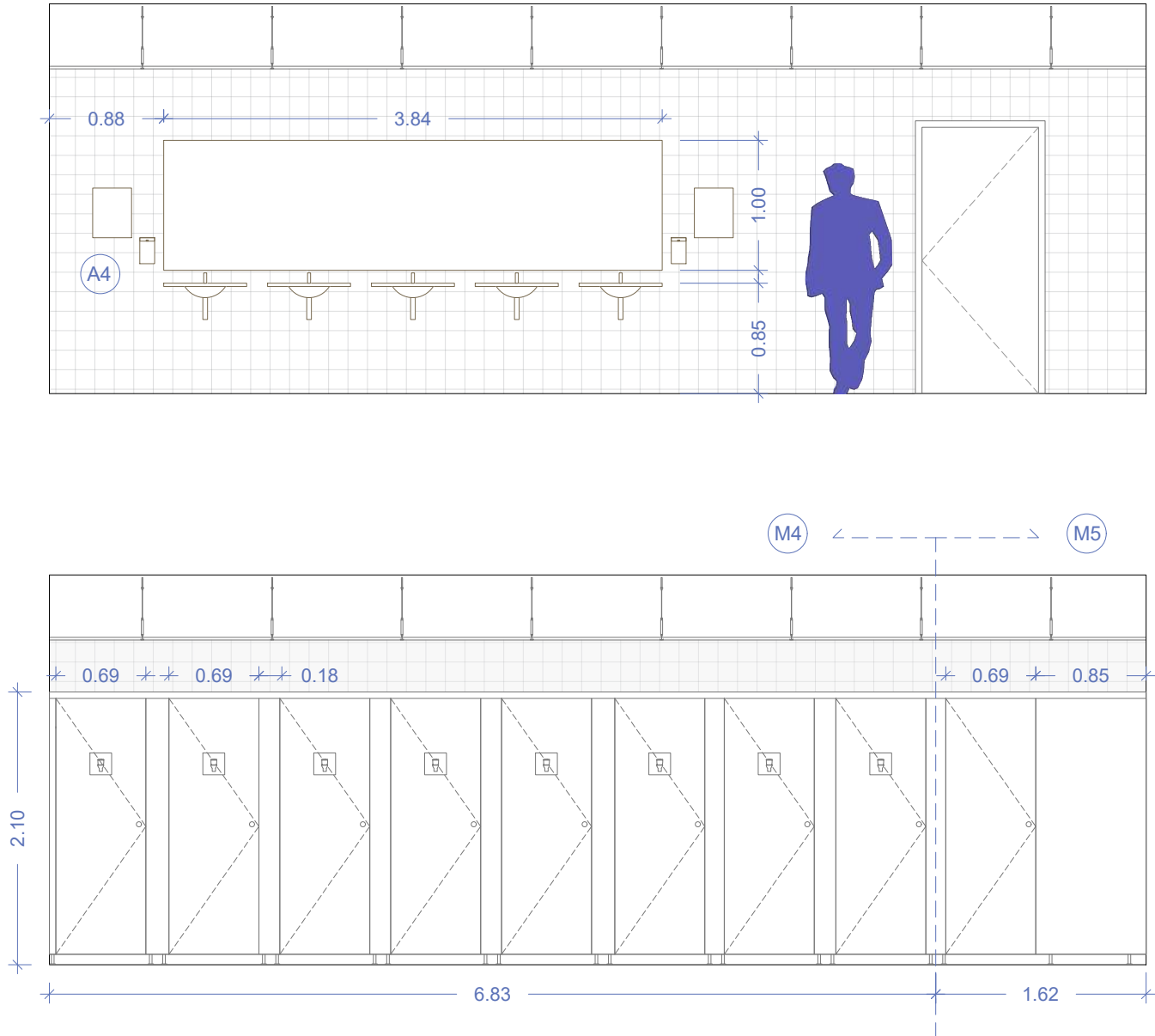
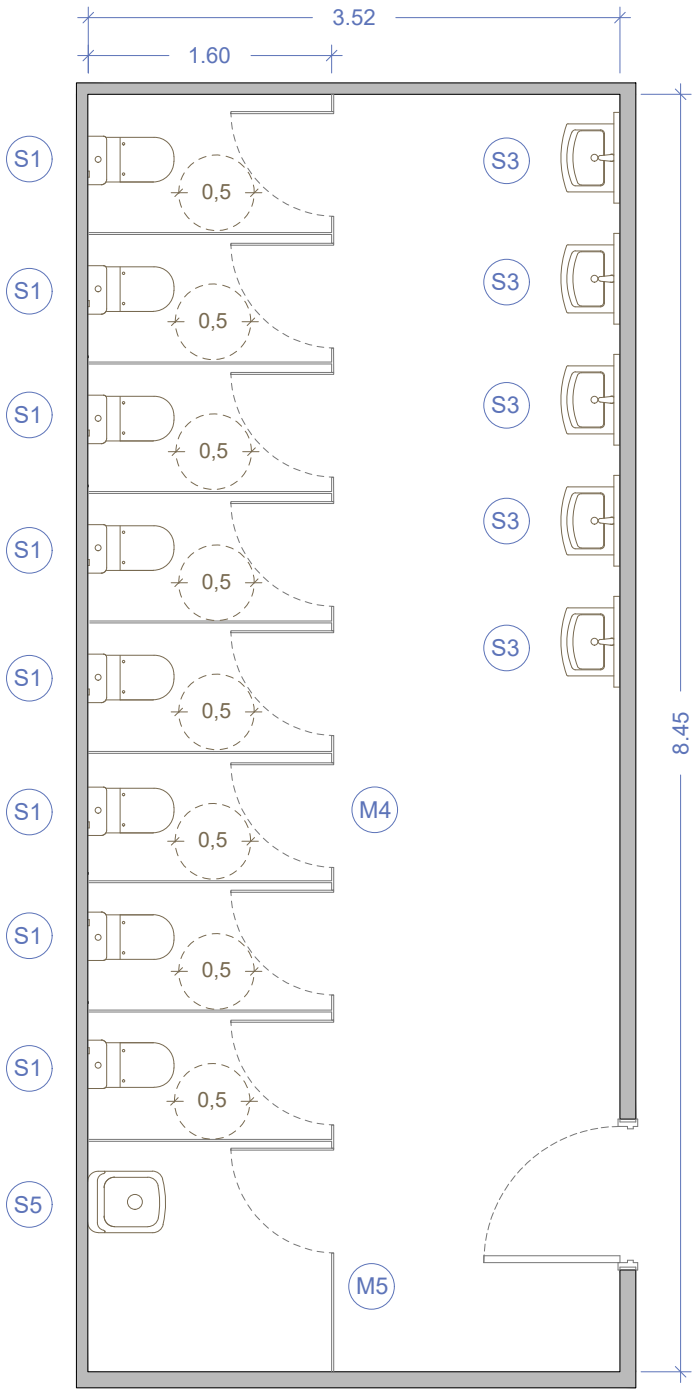
M3 - Conjunt format per 3 mòduls de cabina sanitària en forma de L format per una porta practicable de 68 cm lliures de pas amb un lateral fix 18 cm i un lateral fix perpendicular de 166 x 210 cm d'alçada total. Fetes de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la D.F, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.

SANITARIS

- S1 - Inodor ROCA Victòria amb tapa Cisterna Geberit mod. AP128 baixa de doble descarrega antivandàlica.
- S2 - Inodor ROCA Acces o equivalent. Cisterna Geberit mod. AP128 baixa de doble descarrega antivandàlica.
- S3 - Lavabo mural ROCA Victòria ancorada a paret sense pedestal. Aixeta mural Grohe Euroeco temporzada 1/ 2. Inclou mirall.
- S4 - Pica lavabo mural ROCA Access ancorada a paret sense pedestal. Aixeta Grohe Euroeco temporzada 1/ 2. Inclou mirall.
- S5 - ABOCADOR: Model GARDA de Roca.

ACCESSORIS

A4 - Accessoris varis: sabonera, dispensador sabò, dispensador tovalloles, porta paper higiènic marca Nofer.



LAVABOS A (P1 / P2)

M4 - Conjunt format per 8 mòduls de cabina sanitària en forma de L format per una porta practicable de 68 cm lliure de pas amb un lateral de 18 cm, i un lateral fix perpendicular de 160 x 210 cm d'alçada total. Fetes de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la D.F, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.

M5 - Mòdul de cabina sanitària format per una porta practicable de 68 cm lliures de pas amb un lateral fix 85 x 210 cm d'alçada total. Fetes de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la D.F, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.

SANITARIS

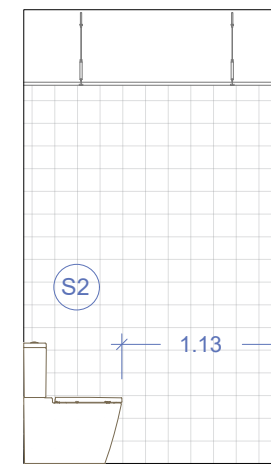
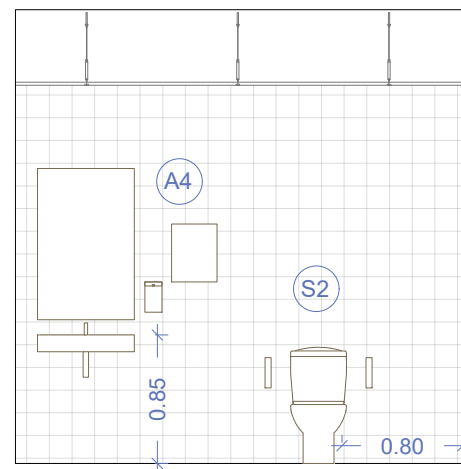
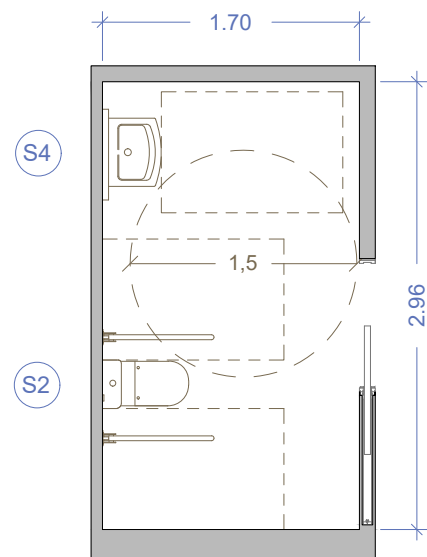
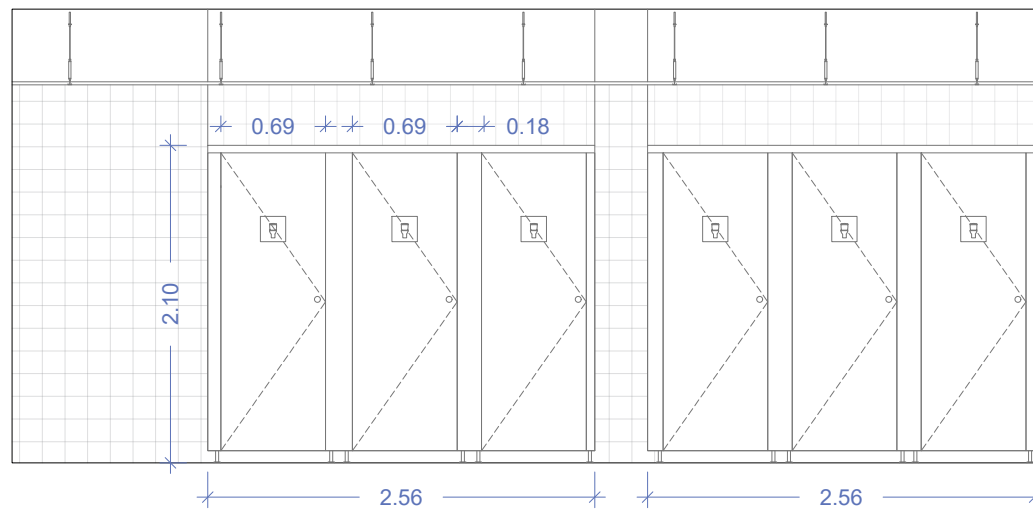
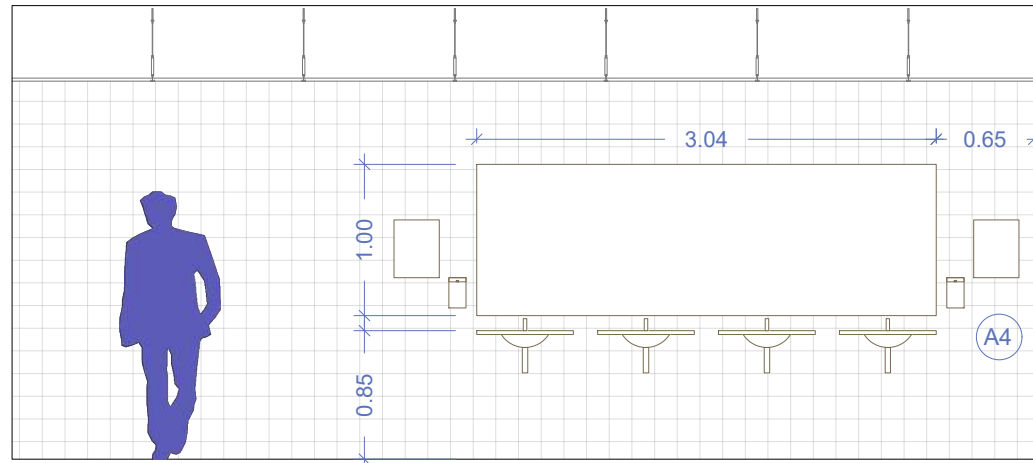
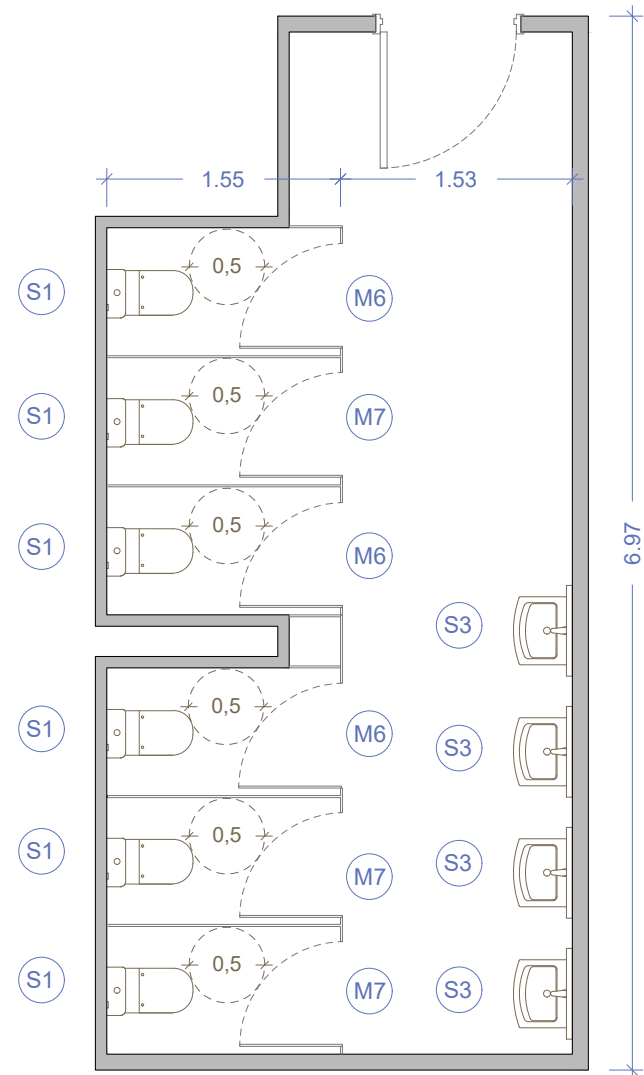
S1 - Inodor ROCA Victoria amb tapa Cisterna Geberit mod. AP128 baixa de doble descarrega antivandàlica.

S3 - Lavabo mural ROCA Victoria ancorada a paret sense pedestal. Aixeta mural Grohe Euroeco temporzada 1/2. Inclou mirall.

S5 - ABOCADOR: Model GARDA de Roca.

ACCESSORIS

A4 - Accessoris varis: sabonera, dispensador sabò, dispensador tovalloles, porta paper higiènic marca Nofer.



LAVABOS B (P1 / P2)

M6 - Conjunt format per 3 mòduls de cabina sanitàària en forma de L format per una porta practicable de 68 cm lliure de pas amb un lateral de 18 cm, i un lateral fix perpendicular de 35 x 210 cm d'alçada total. Fetes de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la D.F, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.

M7 - Conjunt format per 3 mòduls de cabina sanitàària en forma de L format per una porta practicable de 68 cm lliure de pas amb un lateral de 18 cm, i un lateral fix perpendicular de 155 x 210 cm d'alçada total. Fetes de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares a definir per la D.F, amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.

SANITARIS

S1 - Inodor ROCA Victoria amb tapa Cisterna Geberit mod. AP128 baixa de doble descarrega antivandàlica.

S3 - Lavabo mural ROCA Victoria ancorada a paret sense pedestal. Aixeta mural Grohe Euroeco temporitzada 1/ 2. Inclou mirall.

ACCESSORIS

A4 - Accessoris variis: sabonera, dispensador sabò, dispensador tovalloles, porta paper higiènic marca Nofer.

ASEO (P1 / P2)

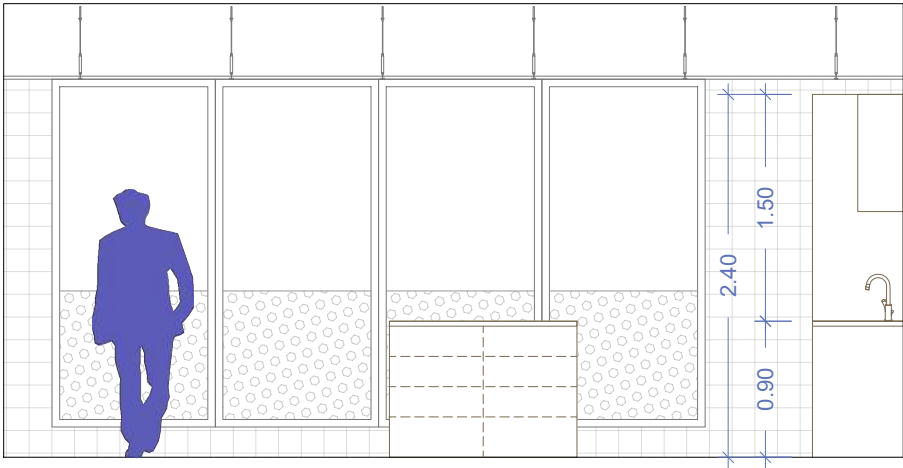
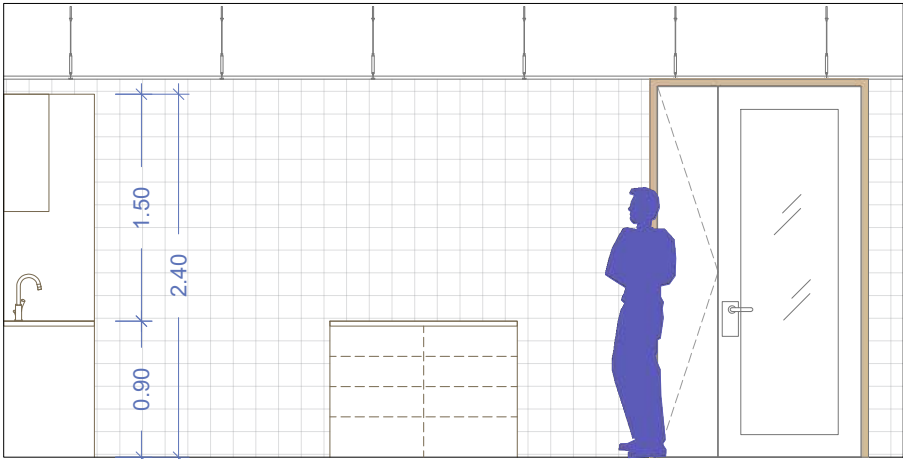
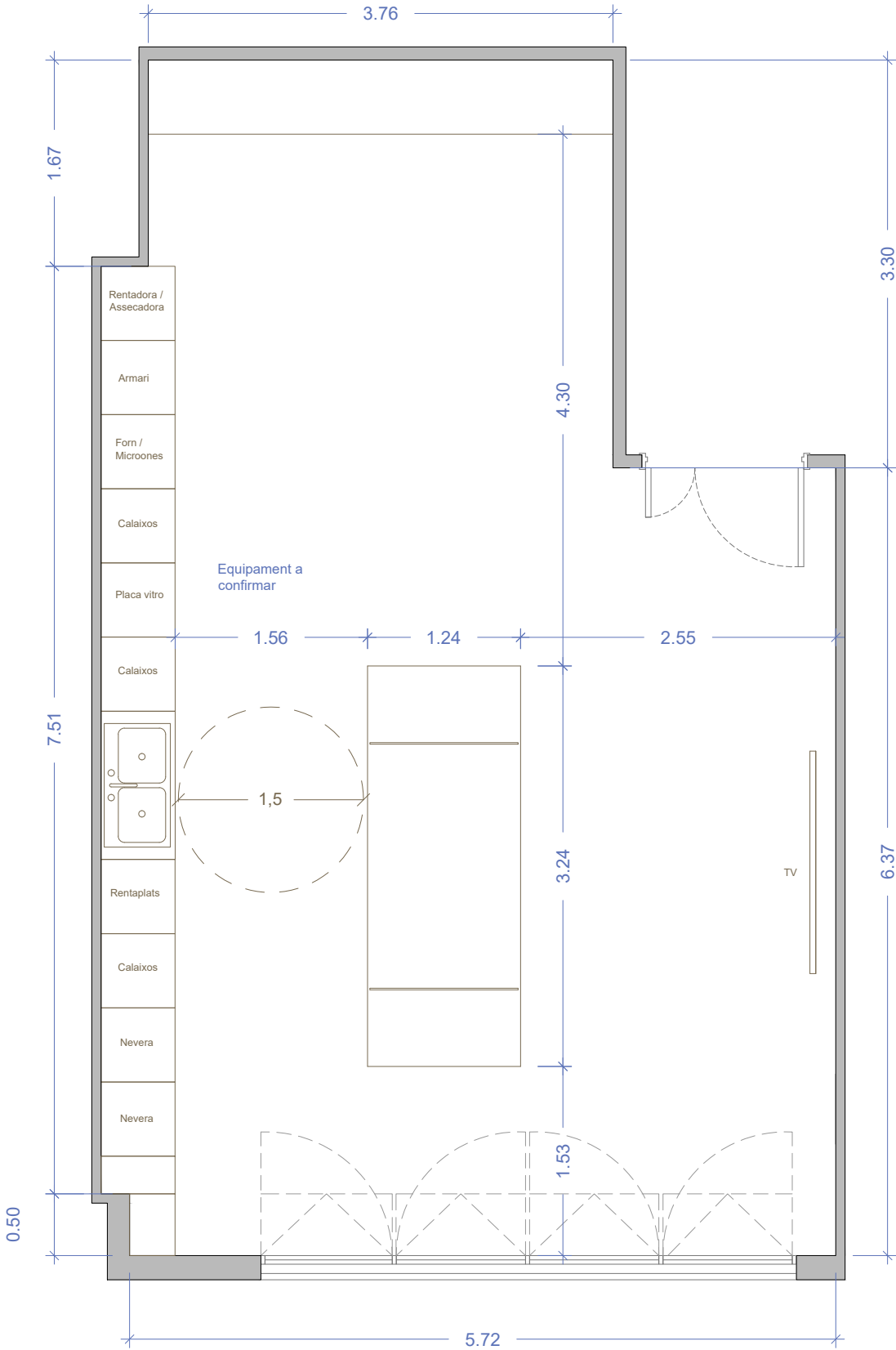
SANITARIS

S1 - Inodor ROCA Acces o equivalent.
Cisterna Geberit mod. AP128 baixa de doble
descarrega antivandàlica.

S4 - Pica lavabo mural ROCA Access ancorada a paret sense pedestal. Aixeta Grohe Euroeco tempORIZADA 1/ 2. Inclou mirall.

ACCESSORIS

A4 - Accessoris variis: sabonera, dispensador sabò, dispensador tovalloles, porta paper higiènic marca Nofer.



OFFICE

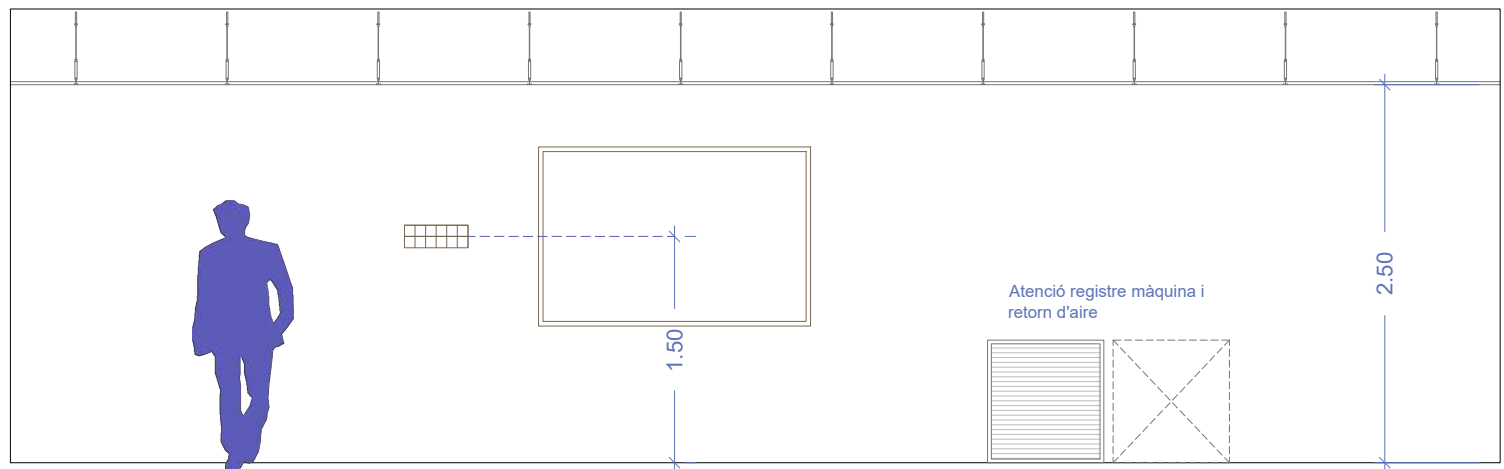
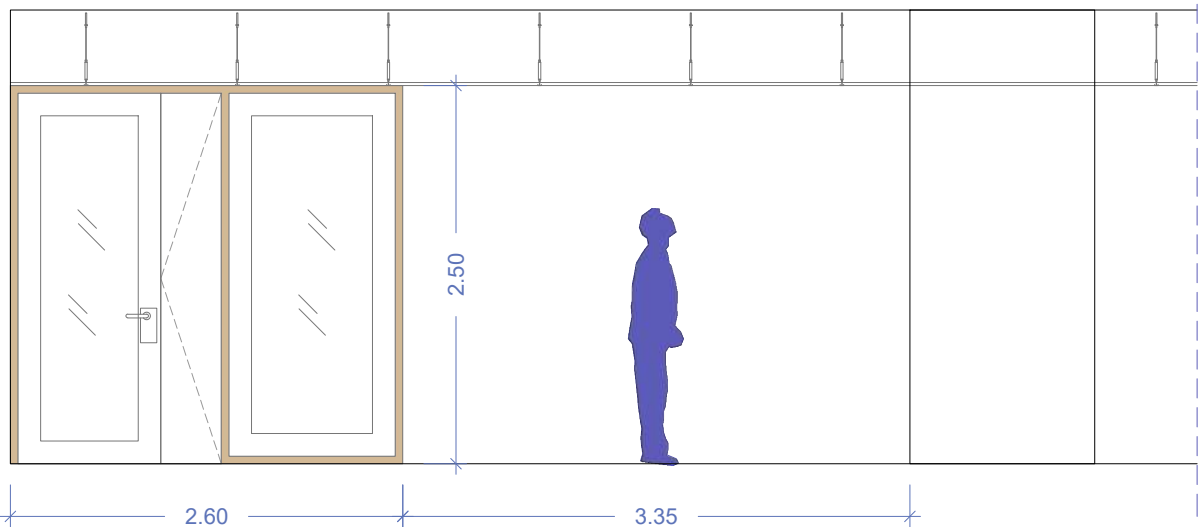
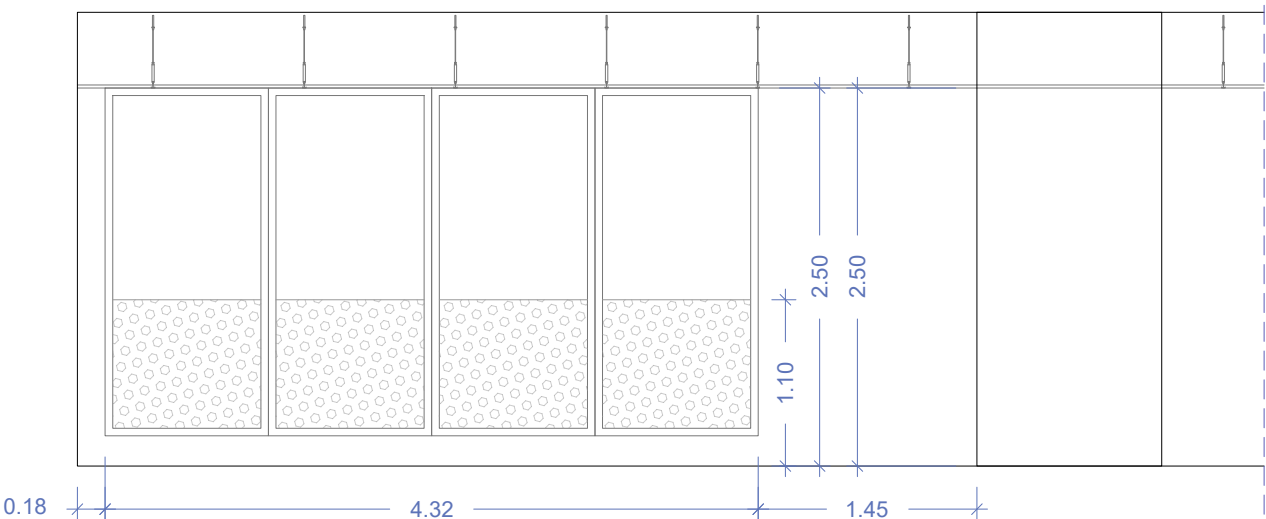
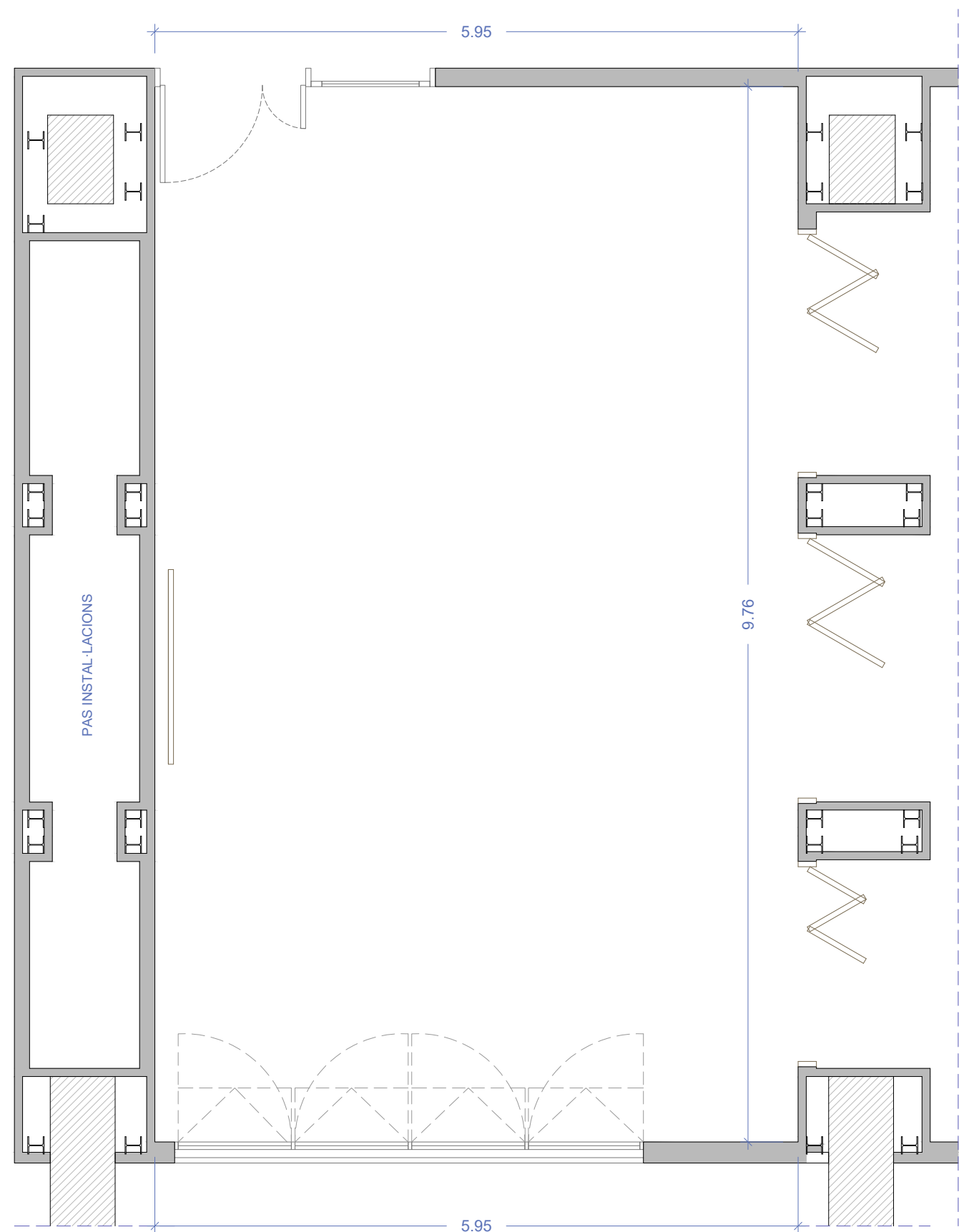
Equipament a confirmar.

Paviment vinílic de la marca Tarkett model Acqua Multisafe color Concrete Safe Chalk, classe C2.

Parament vertical amb acabat enrajolat de a una alçària <= 3 m amb rajola blanca mate de 20 x 20 cm, preu alt col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888), incloent part proporcional de cantoneres d'alumini perfil shulter o equivalent. Amb capa de massilla polivalent, per a regularització de superfícies interiors i exteriors, de color blanc a base pólvores de marbre, col·locat mitjançant estesa sobre parament enrajolat, acabat lliscat, tipus alabastine de la marca xylazel o de similars característiques. Inclou mitja canya de 25 mm.

Sòcol de DM hidròfug lacat de 7 cm color a definir per D.F.

Cel ras continu de plaques de cartró guix tipus Placo, acabat amb placa hidròfuga i pintat color a definir per la D.F.



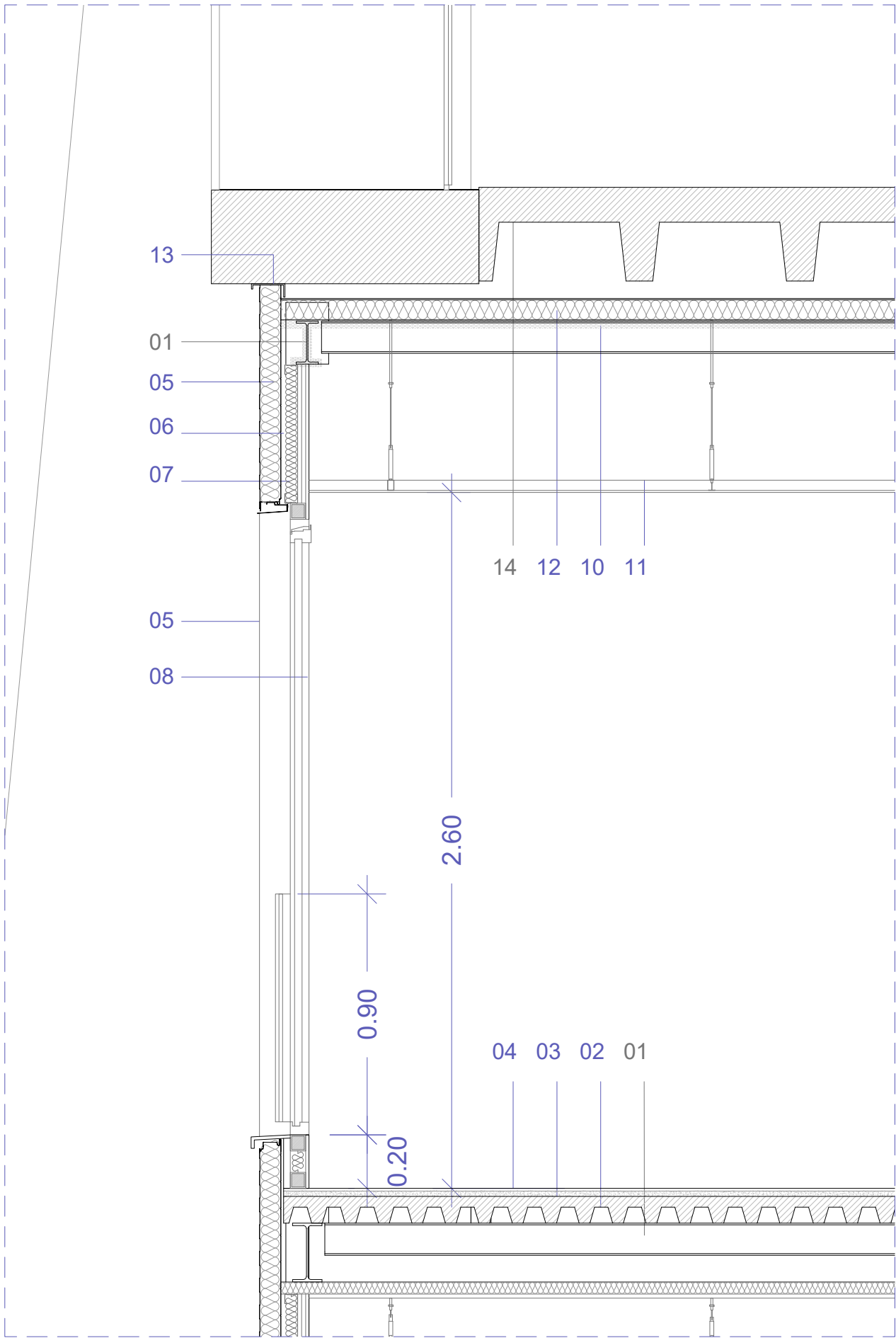
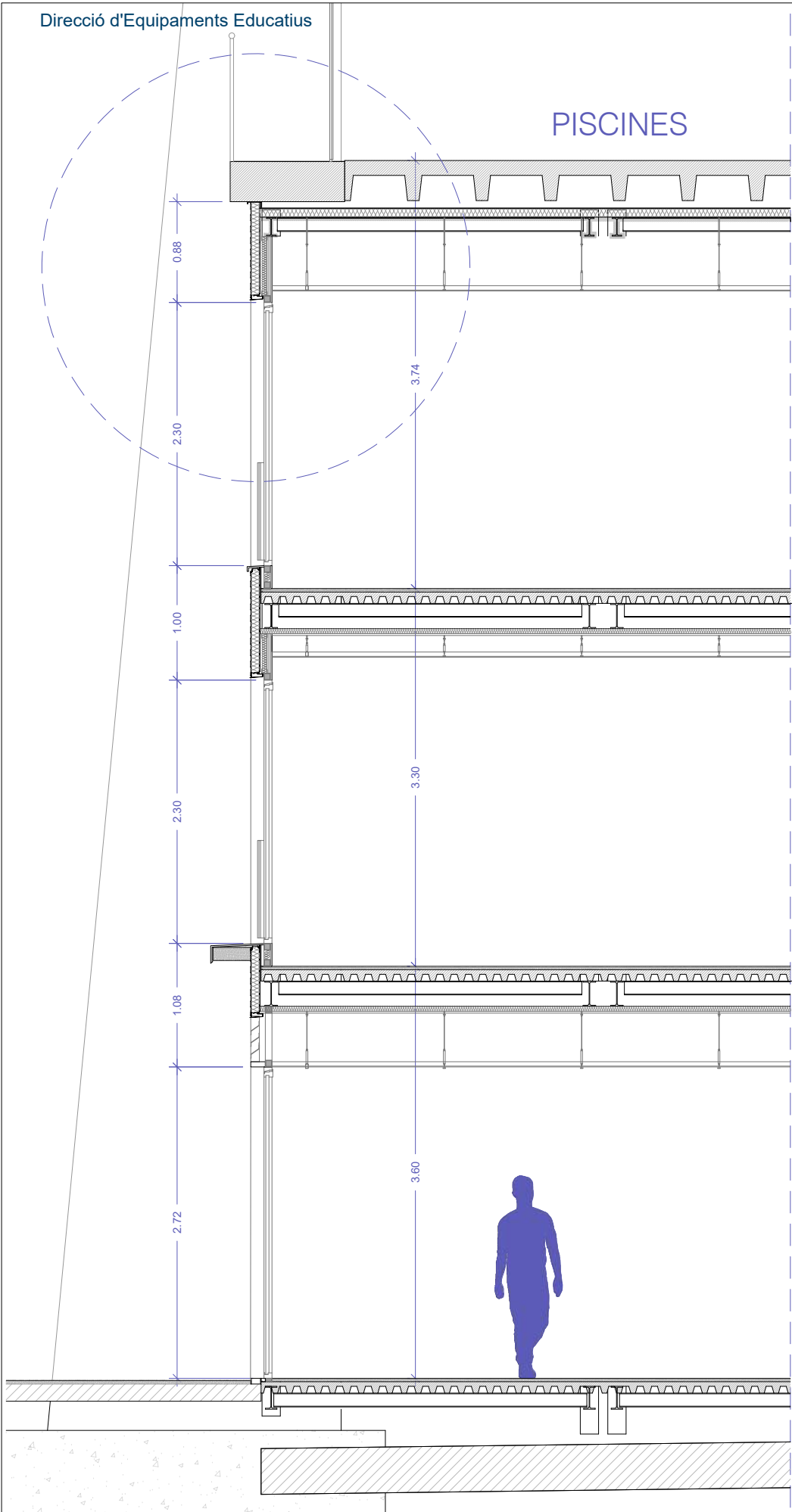
AULA TIPUS

Paviment vinílic de la marca Tarkett model Tapiflex Excellence (19 dB) color Tissage 2 Soft Kaki. Paviment acústic, en planta baixa 2.5 mm i a planta primera i segona guix 3.2 mm.

Parament vertical acabat pintat amb pintura plàstica ecològica amb acabat llis, capa sagelladora i dues capes d'acabat color a definir per la D.F. Arrambador amb esmalt satinat fins a l'alçada de les portes.

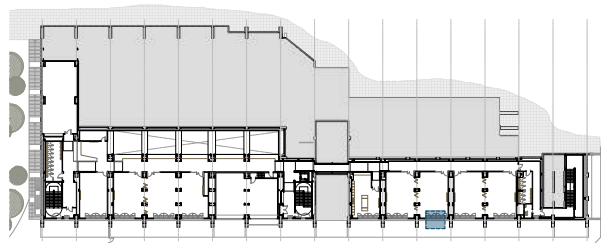
Sòcol de DM hidròfug lacat de 7 cm color a definir per D.F. Cel ras de plaques acústiques de dimensions 240 x 120 cm amb perforació quadrades de la marca Knauf model Cleaneo UFF 12/25 Q 12,5 o equivalent. Amb perfil·leria oculta, vel acústic. Inclou faixa de cartró guix llisa acabat pintat diferents dimensions segons replanteig en obra. Conjunt acabat pintat color a definir per la D.F.

PISCINES



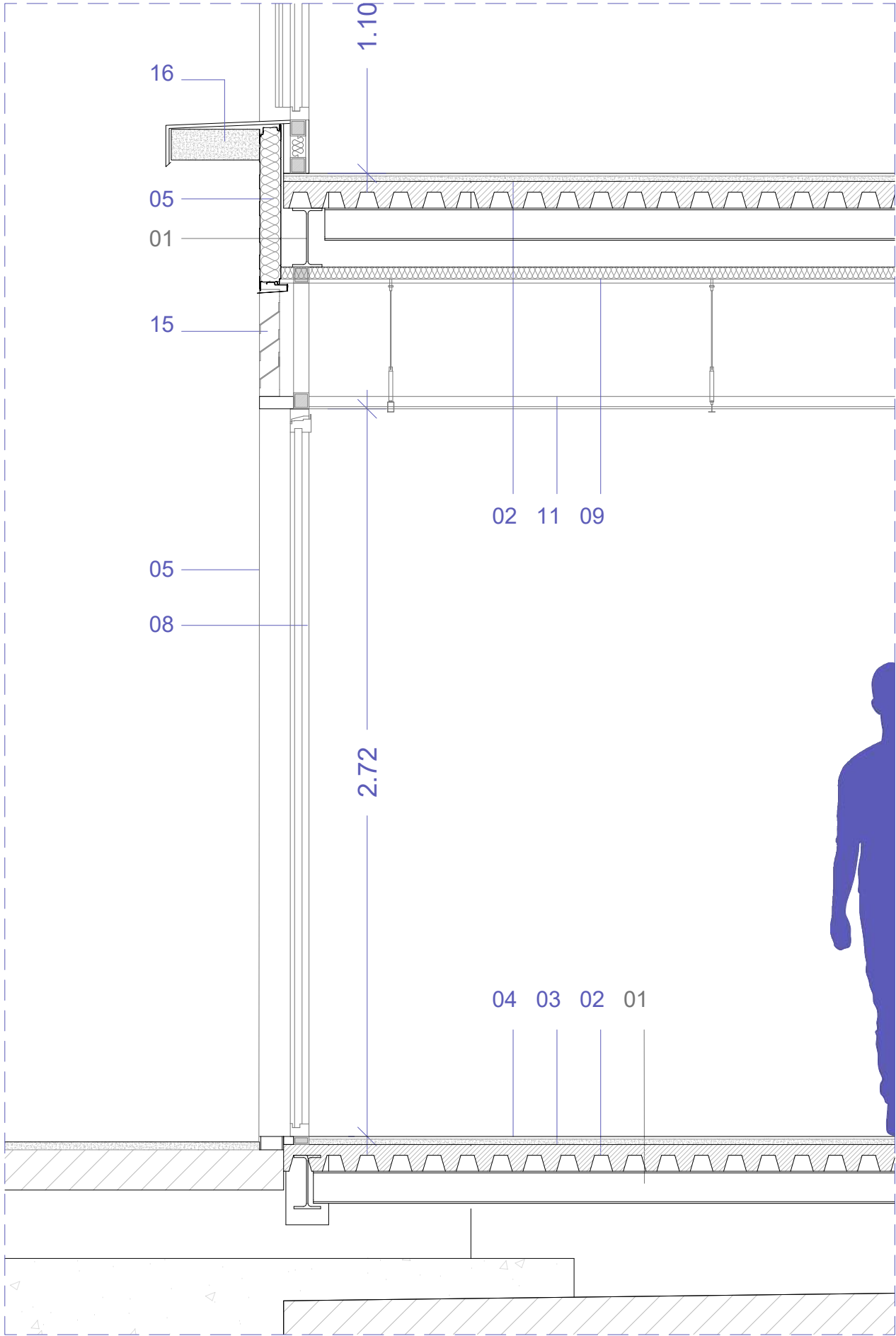
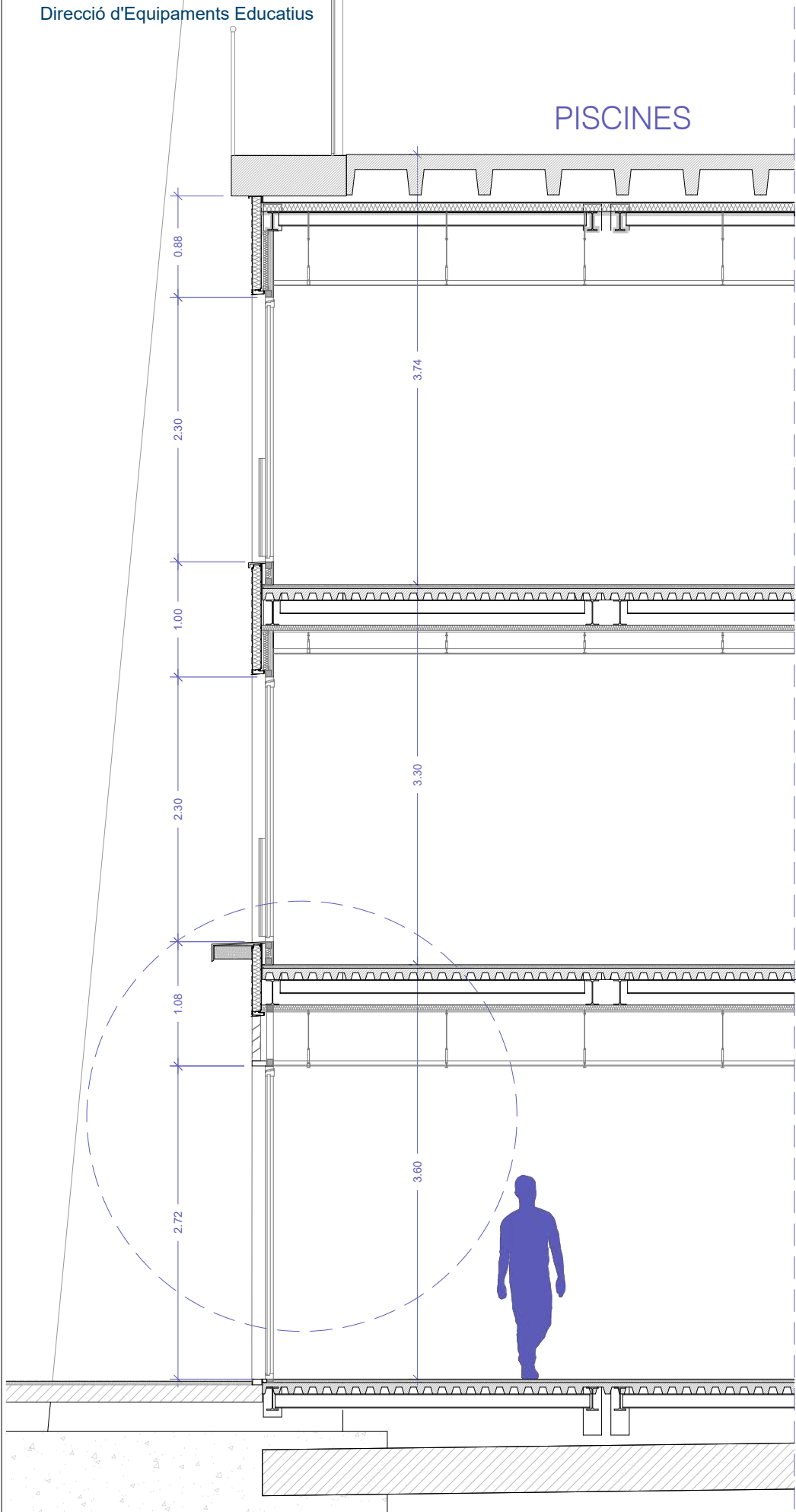
LLEGGENDA SECCIÓ CONSTRUCTIVA

1. Estructura metàl·lica
2. Forjat col·laborant (60+40)
3. Capa d'anivellació
4. Paviment vinílic
5. PF1 - Panell sandwich autoportant de façana amb doble cara metàl·lica i nucli aïllant de llana de roca 80 mm, EI 60. Veure plànols capítol DGA 6.
6. Cambra d'aire
7. TS1 - Trasdossat de plaques de guix laminat amb 50 mm de llana de roca EI-60. Veure plànols capítol DGA 6.
8. Fusteries exteriors. Veure plànol capítol de DGA 4.
9. Cel ras EI 60. Veure capítol DGA 5.
10. Projectat de morter amb perlita i vermiculita RF / EF 120. Veure plànols capítol DGA 6.
11. Cel ras amb plaques acústiques perforades. Veure capítol DGA 7.
12. Panell sandwich - 8 cm llana de roca
13. Remat superior de façana
14. Forjat existent
15. Reixa ventilació. Veure capítol DGA 4.
16. Aleró de formigó prefabricat RF 60 / EI 60, anclat entre pilars i a façana folrat amb xapa metàl·lica de 1,2 mm plegada amb goteró i amb 1% de pendent en continuació del trencaigües de la fusteria.



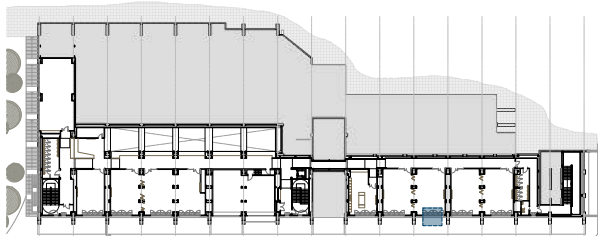
D1

PISCINES

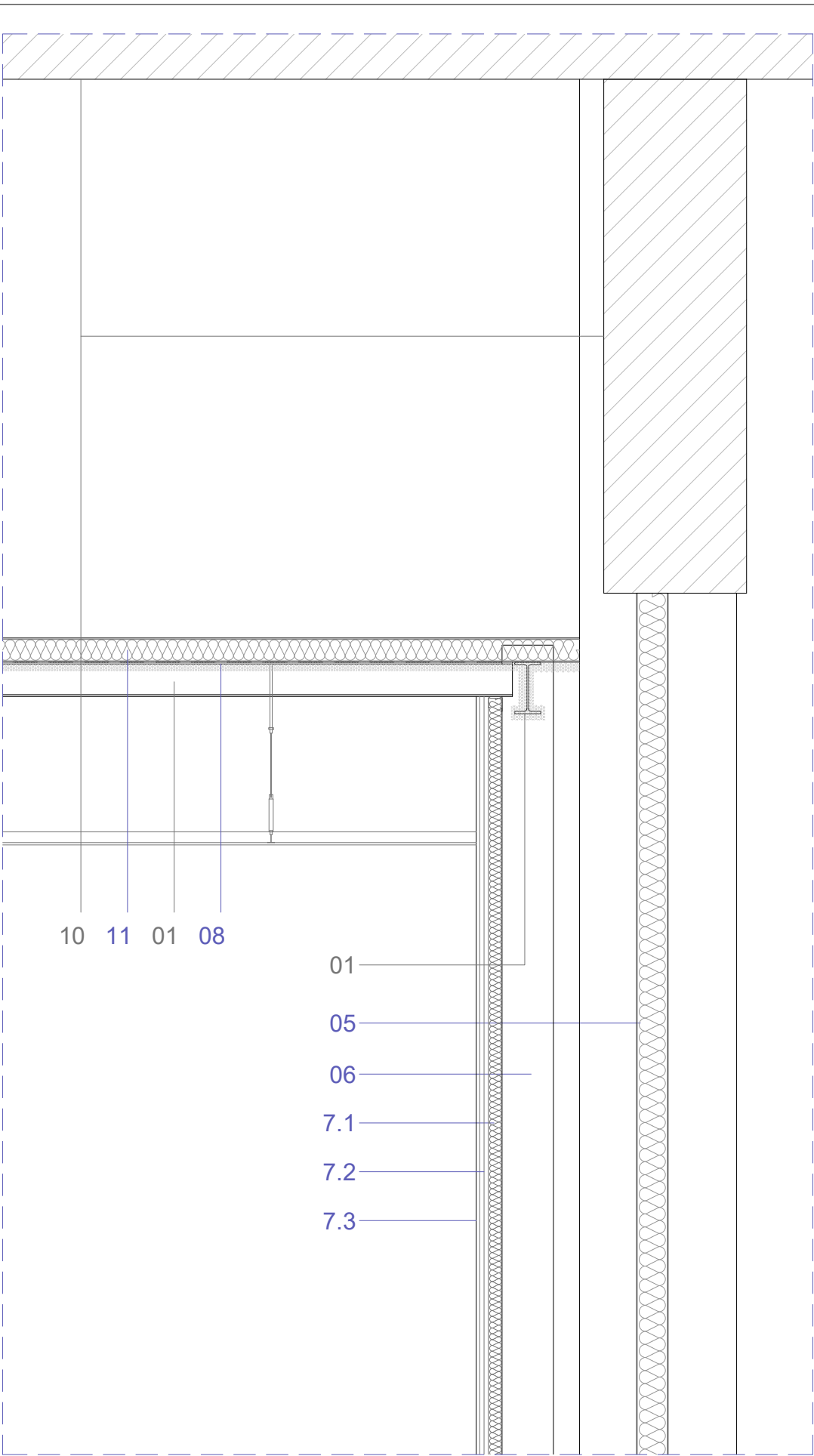
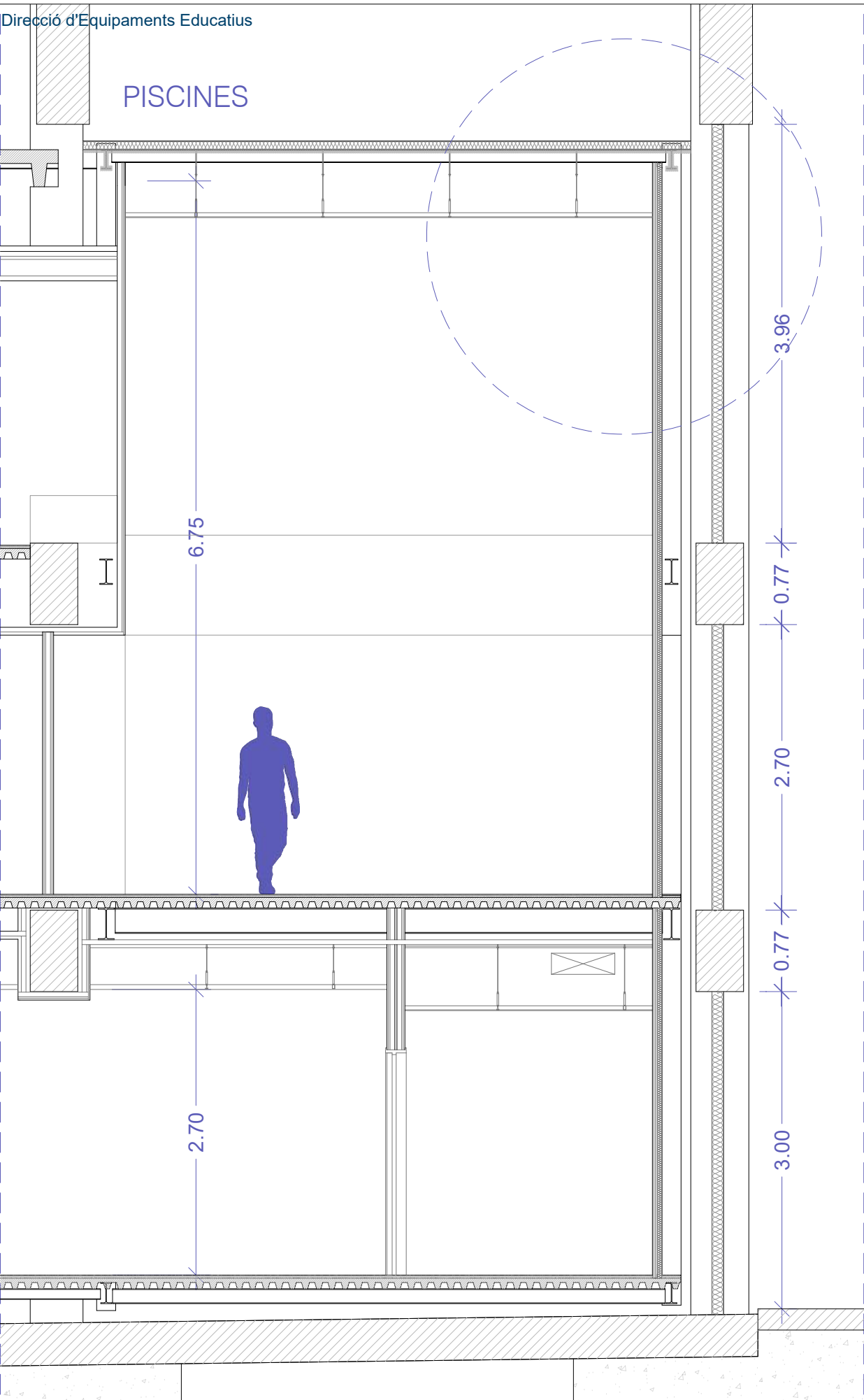


LLEGGENDA SECCIÓ CONSTRUCTIVA

1. Estructura metàl·lica
2. Forjat col·laborant (60+40)
3. Capa d'anivellació
4. Paviment vinílic
5. PF1 - Panell sandwich autoportant de façana amb doble cara metàl·lica i nucli aïllant de llana de roca 80 mm, EI 60. Veure plànols capítol DGA 6.
6. Cambra d'aire
7. TS1 - Trasdossat de plaques de guix laminat amb 50 mm de llana de roca EI-60. Veure plànols capítol DGA 6.
8. Fusteries exteriors. Veure plànol capítol de DGA 4.
9. Cel ras EI 60. Veure capítol DGA 5.
10. Projectat de morter amb perlita i vermiculita RF / EF 120. Veure plànols capítol DGA 6.
11. Cel ras amb plaques acústiques perforades. Veure capítol DGA 7.
12. Panell sandwich - 8 cm llana de roca
13. Remat superior de façana
14. Forjat existent
15. Reixa ventilació. Veure capítol DGA 4.
16. Aleró de formigó prefabricat RF 60 / EI 60, anclat entre pilars i a façana folrat amb xapa metàl·lica de 1,2 mm plegada amb goteró i amb 1% de pendent en continuació del trencaigües de la fusteria.



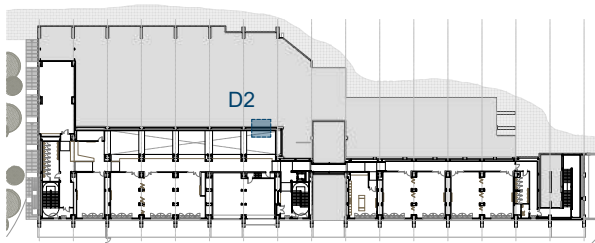
D1

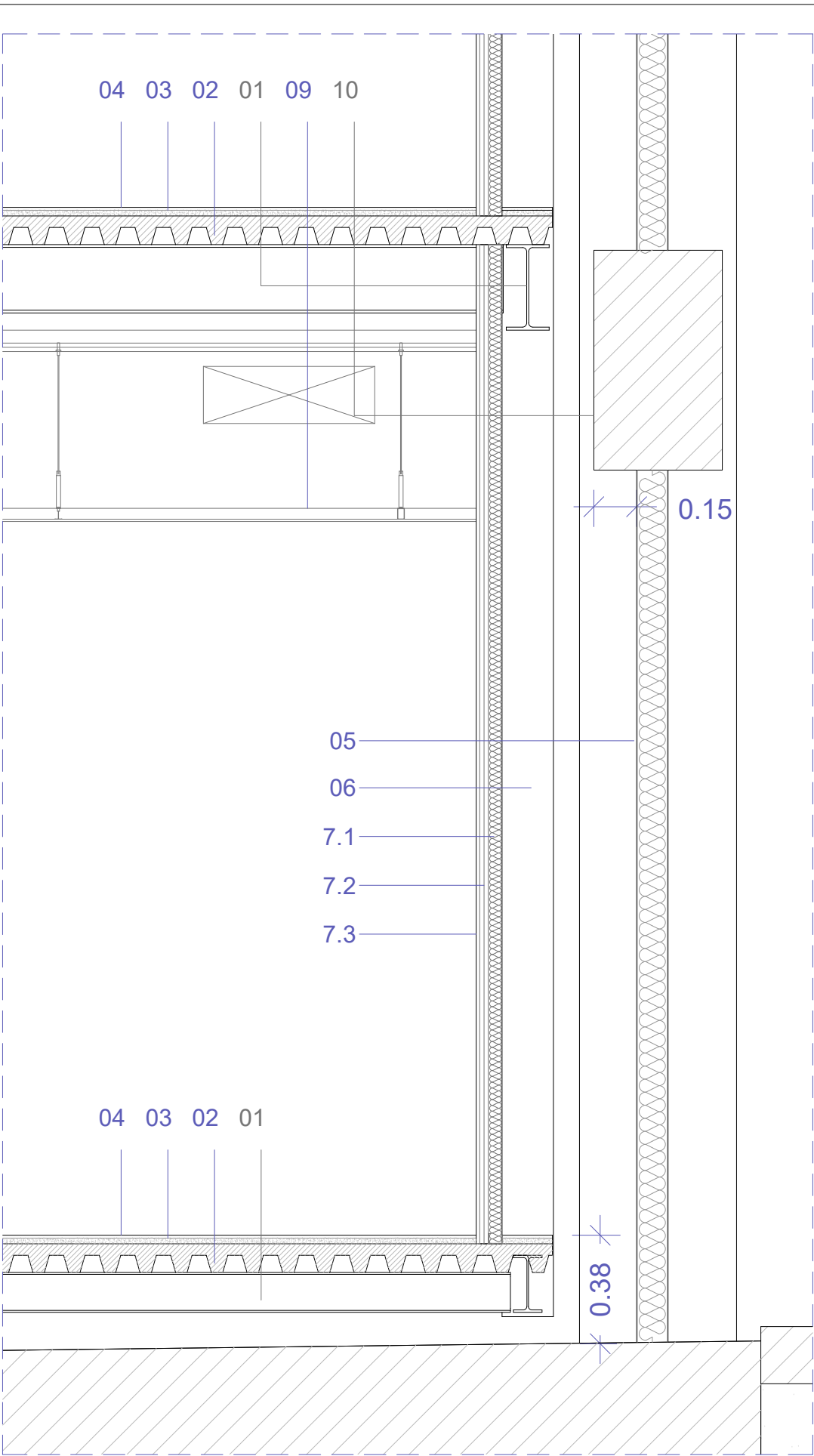
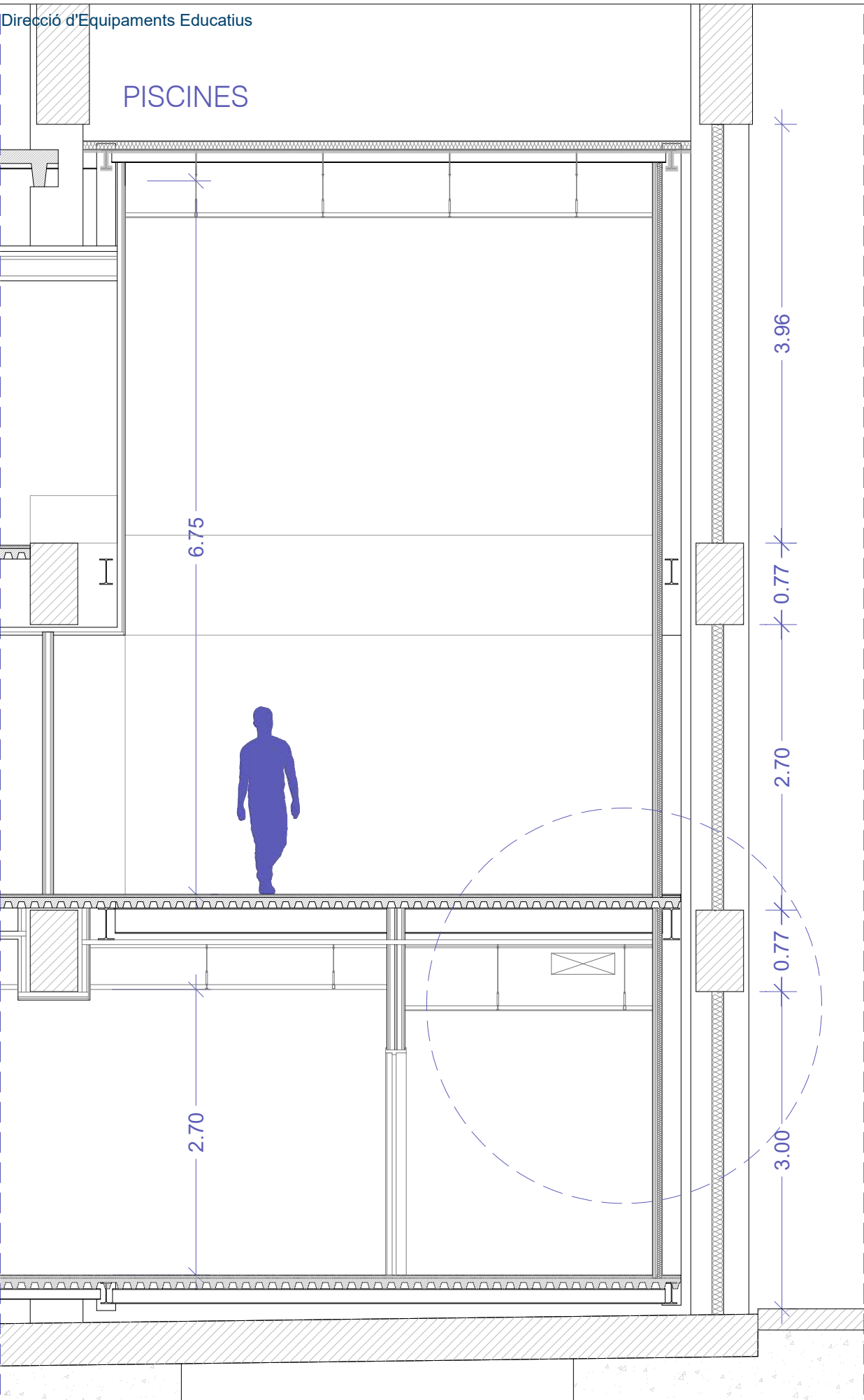


LLEGGENDA SECCIÓ CONSTRUCTIVA

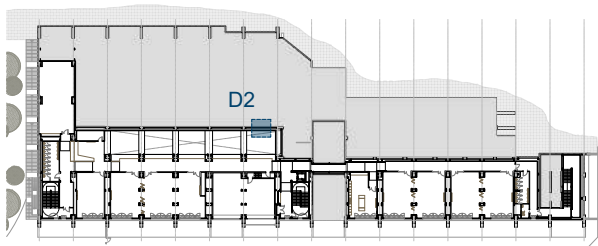
FAÇANA INTERIOR

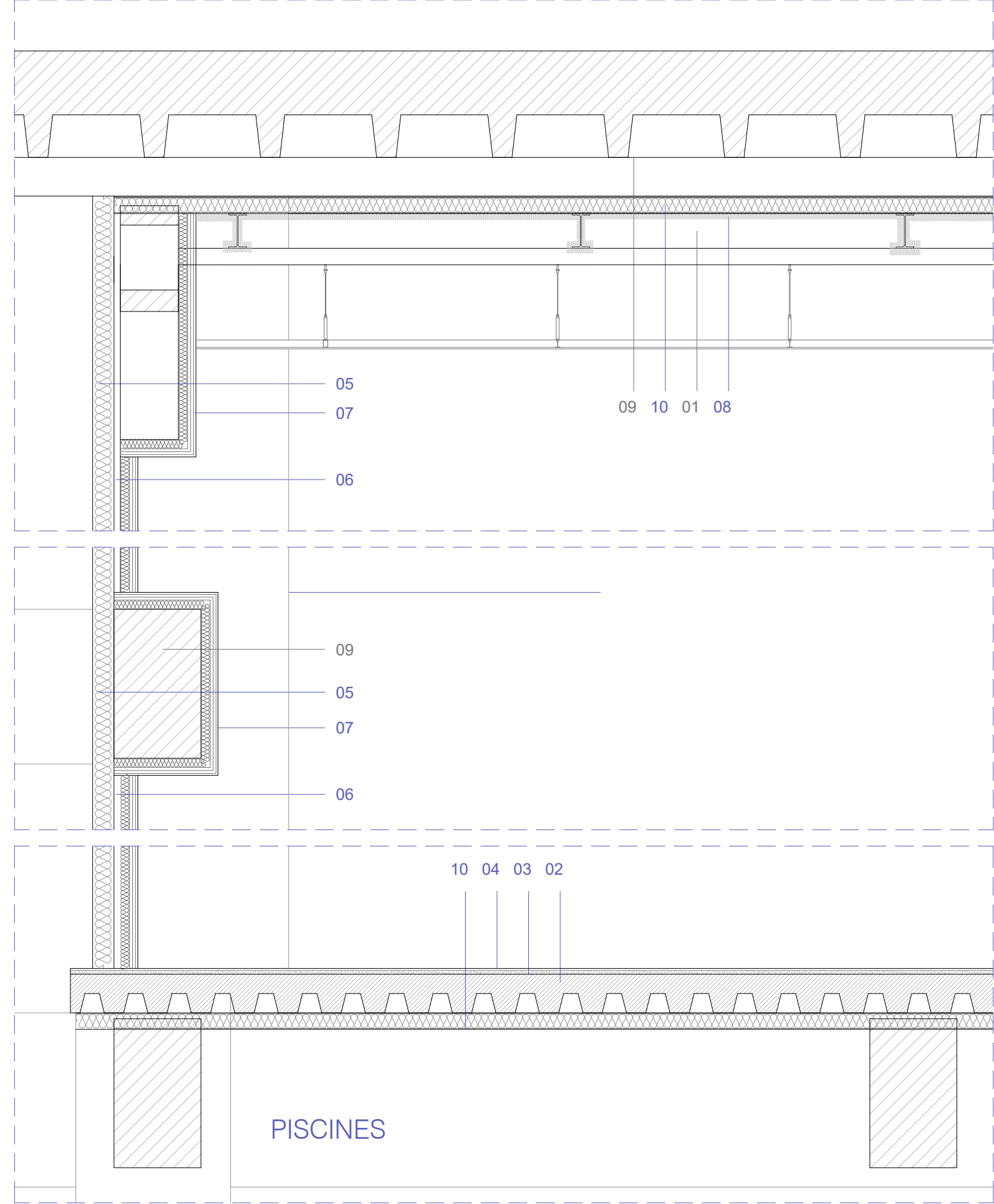
1. Estructura metàl·lica
2. Forjat col·laborant (60+40)
3. Capa d'anivellació
4. Paviment vinílic . Veure plànols capítols DGA 7.
5. PF2 - Panell sandwich encadellats de sectorització d'acer amb aïllament de llana de roca incorporat de 100 mm d'espessor. EI 120. Veure plànols capítol DGA 2.
6. Càmera d'aire
7. TS1 - Trasdossat de plaques de guix laminat amb 50 mm de llana de roca EI-60.
 - 7.1. Muntants M55 c/400 ARENA APTA 55. e=48mm
 - 7.2. 2 plaques Placo® PPF 15. e=15mm
 - 7.3. Placa Placo® HABITO® 13. e=12,5mm
8. Projectat de morter amb perlita i vermiculita RF / EF 120. Veure plànols capítol DGA 5.
9. Cel ras amb plaques acústiques.Veure capítol DGA 7.
10. Estructura existent
11. Panell sandwich amb 8 cm de llana de roca





- LLEENDA SECCIÓ CONSTRUCTIVA
- FAÇANA INTERIOR
1. Estructura metàl·lica
 2. Forjat col·laborant (60+40)
 3. Capa d'anivellació
 4. Paviment vinílic . Veure plànols capítols DGA 7.
 5. PF2 - Panell sandwich encadellats de sectorització d'acer amb aïllament de llana de roca incorporat de 100 mm d'espessor. EI 120. Veure plànols capítol DGA 2.
 6. Càmera d'aire
 7. TS1 - Trasdossat de plaques de guix laminat amb 50 mm de llana de roca EI-60.
 - 7.1. Muntants M55 c/400 ARENA APTA 55. e=48mm
 - 7.2. 2 plaques Placo® PPF 15. e=15mm
 - 7.3. Placa Placo® HABITO® 13. e=12,5mm
 8. Projectat de morter amb perlita i vermiculita RF / EF 120. Veure plànols capítol DGA 5.
 9. Cel ras amb plaques acústiques.Veure capítol DGA 7.
 10. Estructura existent
 11. Panell sandwich amb 8 cm de llana de roca

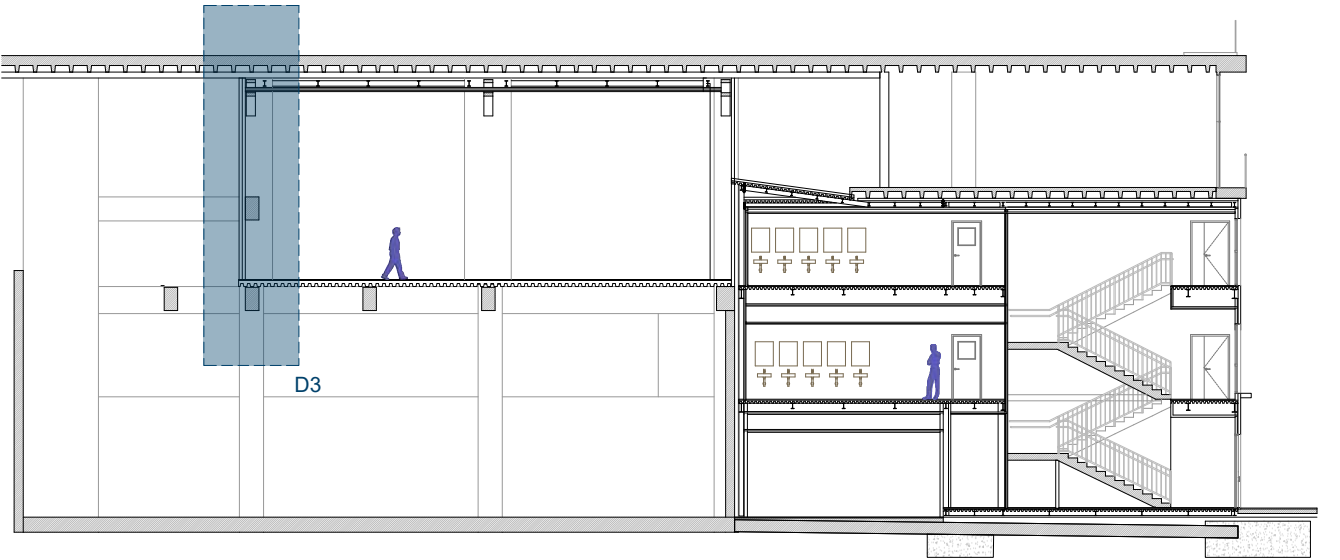
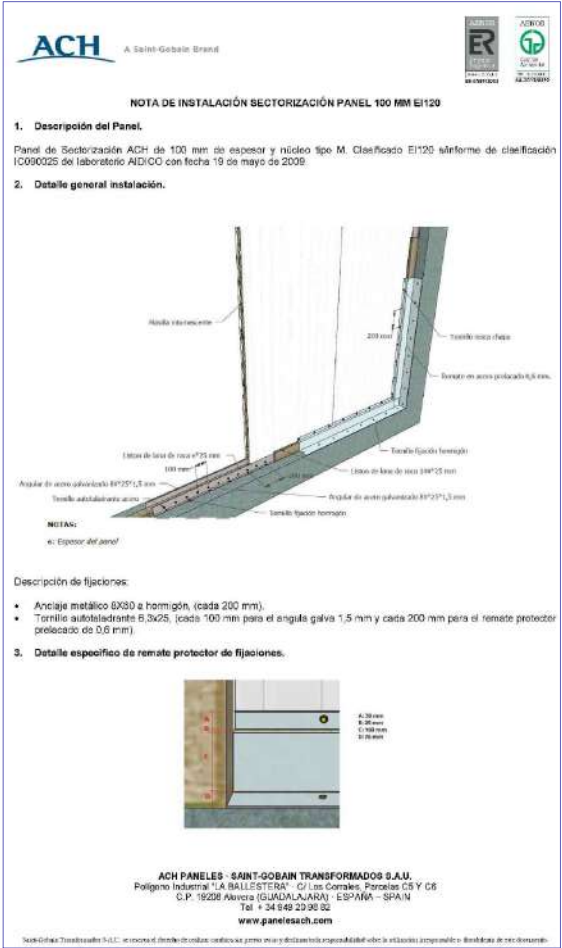


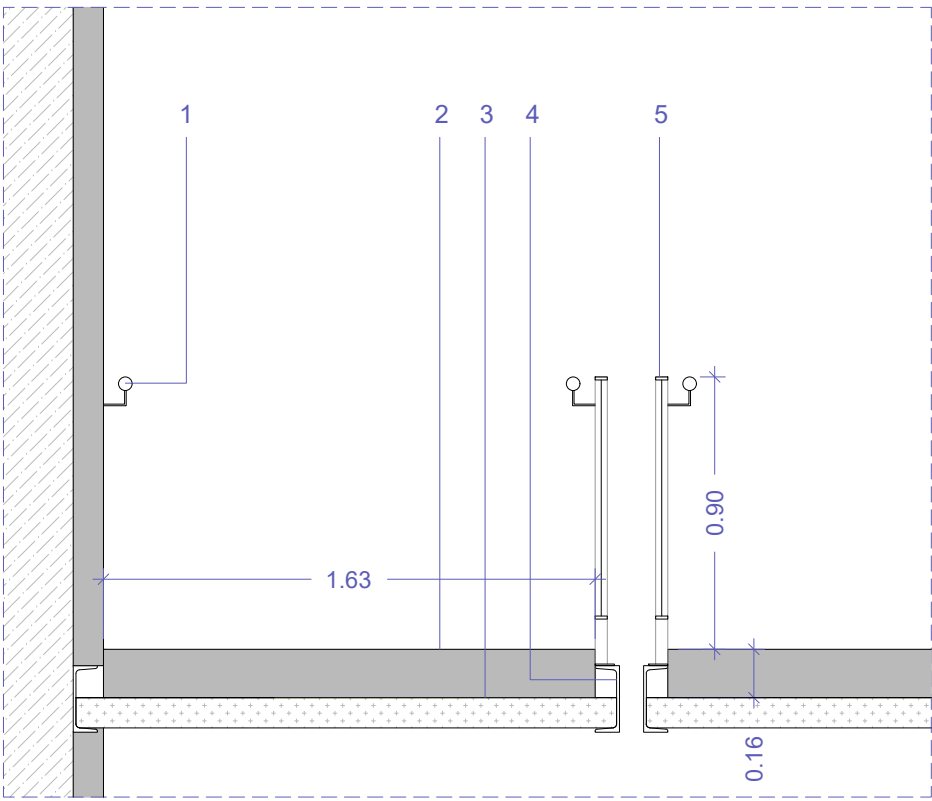
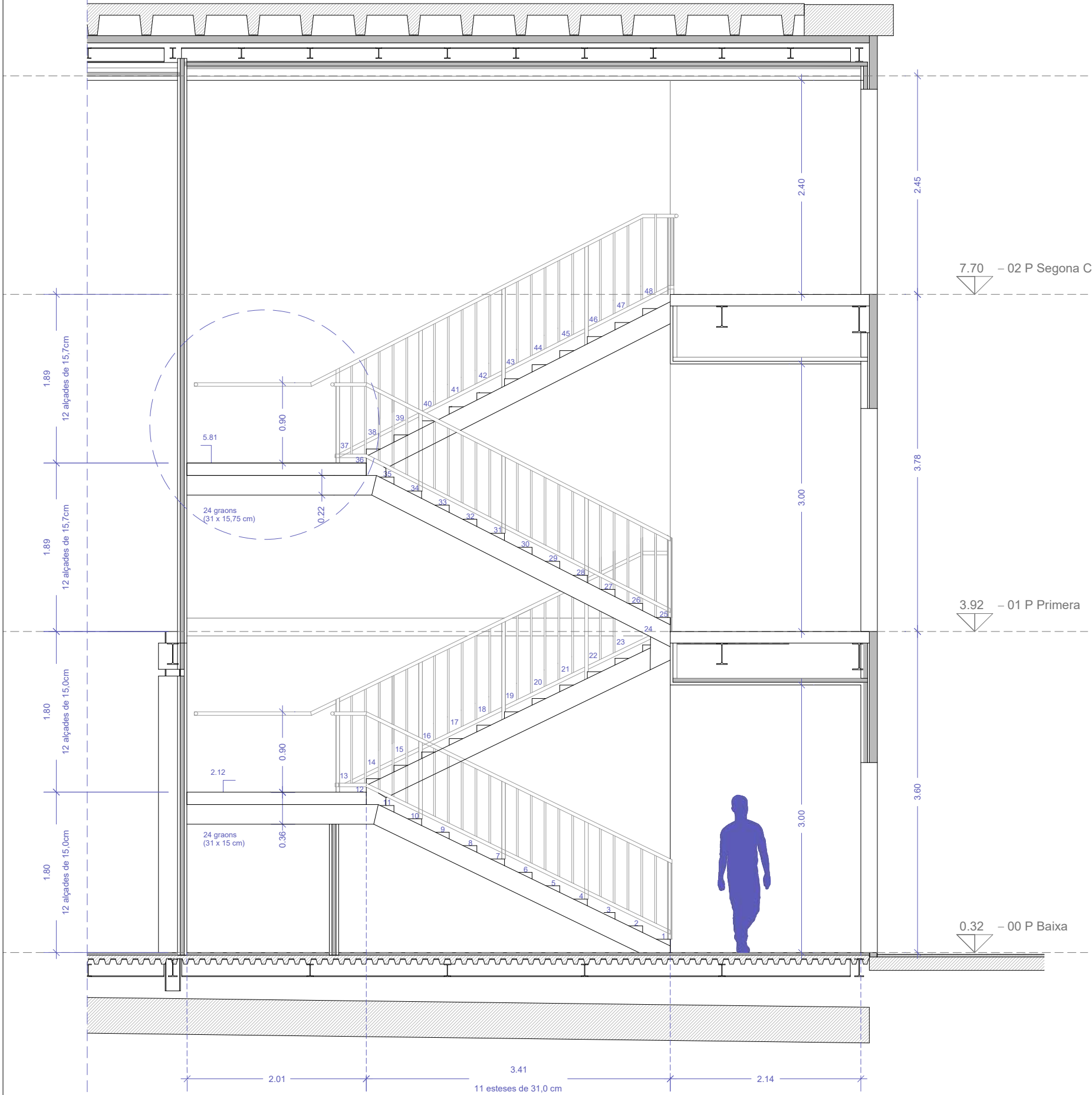


LLEGGENDA SECCIÓ CONSTRUCTIVA FAÇANA INTERIOR

1. Estructura metàl·lica
2. Forjat col·laborant (60+40)
3. Capa d'anivellació
4. Paviment vinílic . Veure plànols capítol DGA 7.
5. PF2 - Panell sandwich encadellats de sectorització d'acer amb aïllament de llana de roca incorporat de 100 mm d'espessor. EI 120 acústic. Veure plànols capítol DGA 6.
6. Càmara d'aire
7. TS1 - Trasdossat de plaques de guix laminat amb 50 mm de llana de roca EI-60.
 - 7.1. Muntants M55 c/400 ARENA APTA 55. e=48mm
 - 7.2. 2 plaques Placo® PPF 15. e=15mm
 - 7.3. Placa Placo® HABITO® 13. e=12,5mm
8. Projectat de morter amb perlita i vermiculita RF / EF 120. Veure plànols capítol DGA 5.
9. Estructura existent
10. Panell sandwich amb 8 cm de llana de roca

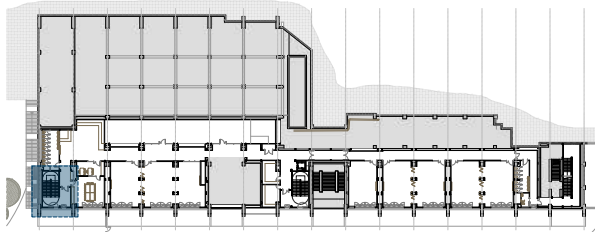
Detall panell PF2



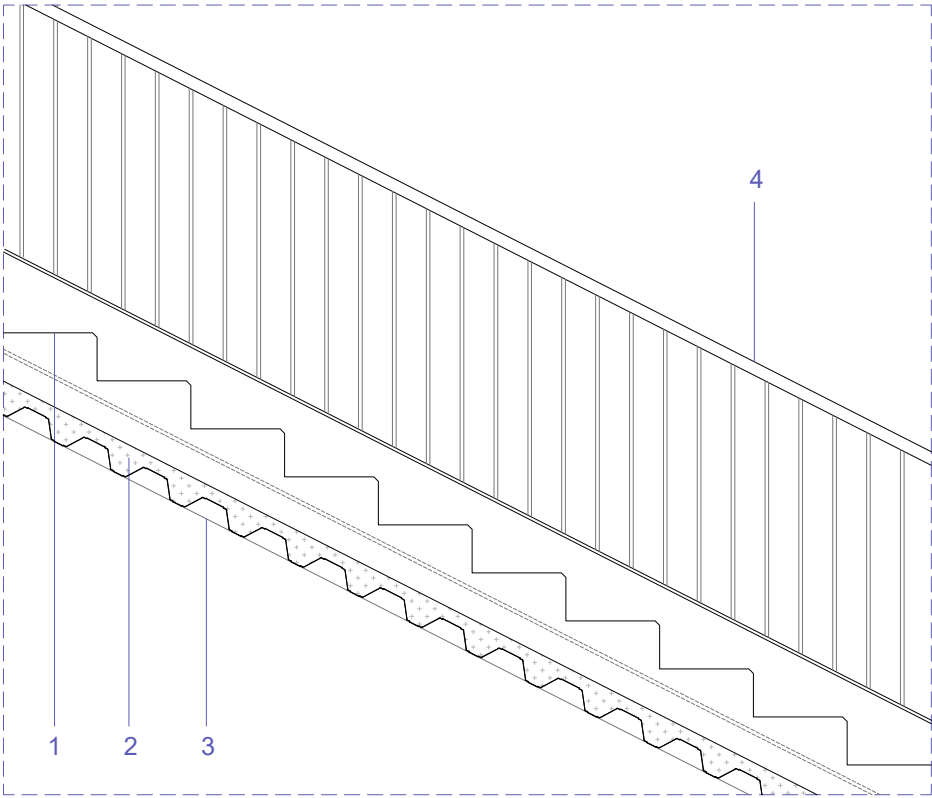
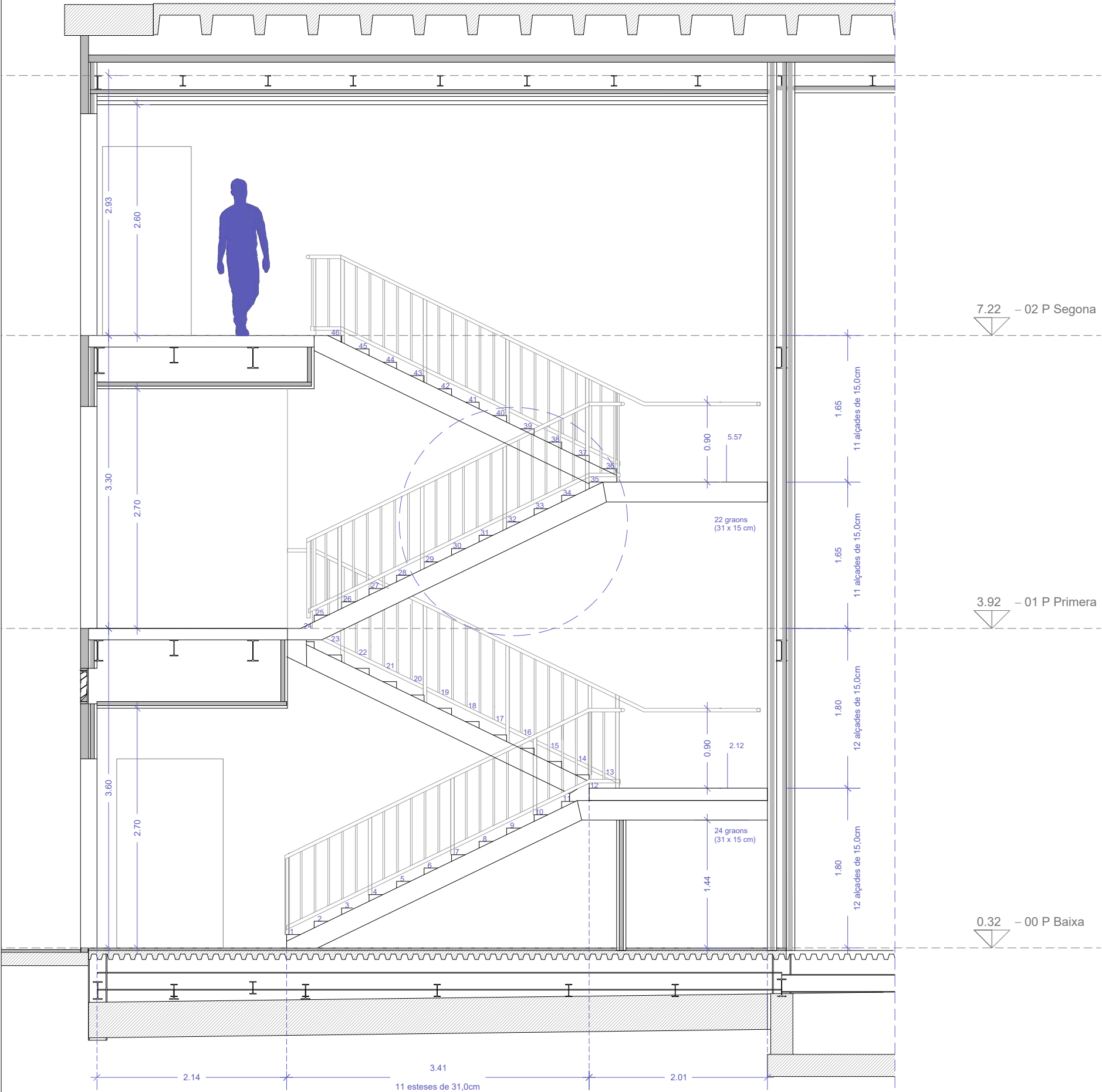


LLEENDA

1. Passamà metàl·lic de 40 mm de diàmetre d'acer per pintar amb esmalt satinat color a definir, anclat a mur vertical a 90 cm d'altura.
2. Esglaonat de formigó.
3. Forjat col·laborant amb acabat pintat per protecció contra el foc RF 90.
4. Estructura metàl·lica UPN 220 pintada protecció contra el foc RF 90.
5. Barana metàl·lica formada per pletines de 60 x 6 mm ancorada a estructura metàl·lica i barrots de 12 mm de diàmetre col·locats cada 10 cm soldats a les pletines. Inclou passamà a 90 cm d'altura de 40 mm de diàmetre soldat als barrots mitjançant pletines. Conjunt d'acer per pintar amb esmalt satinat color a definir.

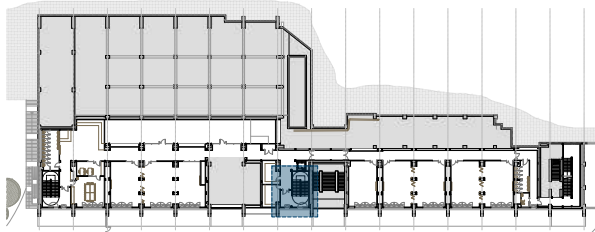


ESCALA A

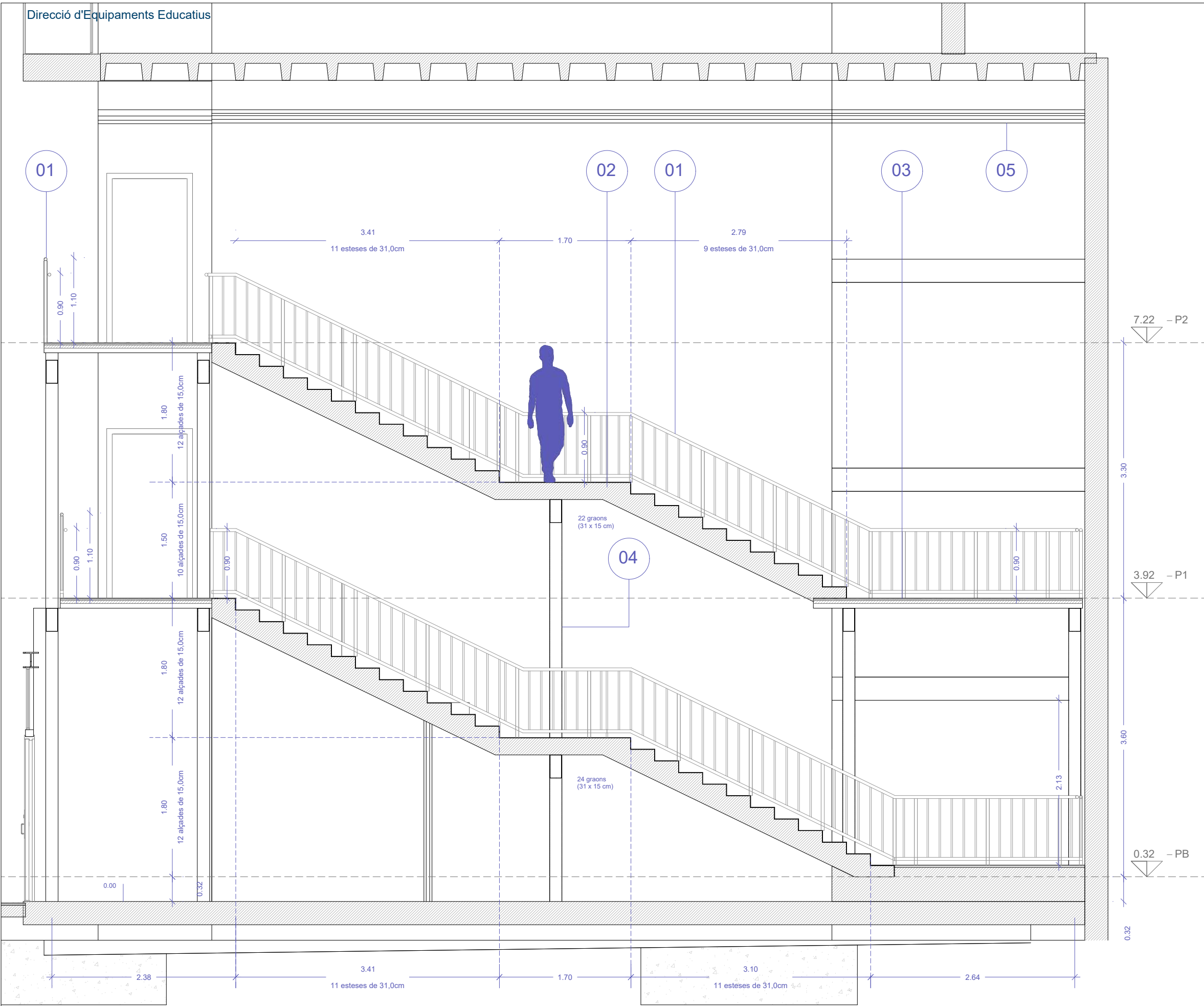


LLEGENDA

- 1. Esclaonat de formigó.
- 2. Forjat col·laborant (40 + 60) acabat pintat amb pintura contra el foc RF 90.
- 3. Estructura metàl·lica UPN 220 pintada amb protecció contra el foc RF 90.
- 4. Barana metàl·lica formada per pletines de 60 x 6 mm ancorada a estructura metàl·lica i barrots de 12 mm de diàmetre col·locats cada 10 cm soldats a les pletines. Inclou passamà a 90 cm d'altura de 40 mm de diàmetre soldat als barrots mitjançant pletines. Conjunt d'acer per pintar amb esmalt satinat color a definir.

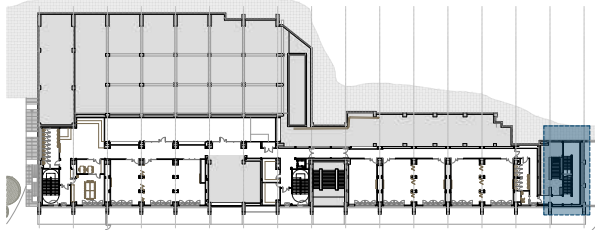


ESCALA B

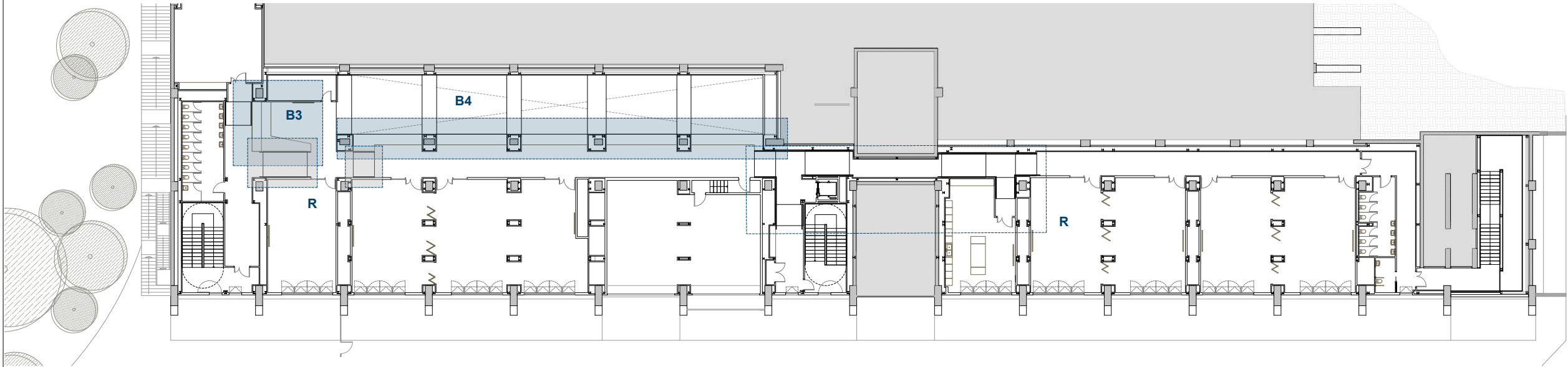


LLEGENDA SECCIÓ ESCALA C

1. Barana metàl·lica formada per pletines de 60 x 6 mm amb ancoratges laterals i barrots de 12 mm de diàmetre col·locats cada 10 cm soldats a les pletines. Inclou passamà a 90 cm d'altura de 40 mm de diàmetre soldat als barrots mitjançant pletines. Conjunt d'acer per pintar amb esmalt satinat color a definir.Estructura metàl·lica
2. Escala formada per perfils UPN 220
3. Forjat col·laborant (60+40) amb capa d'anivellació i acabat paviment vinílic.
4. Estructura metàl·lica.
5. Cel ras EI 120.

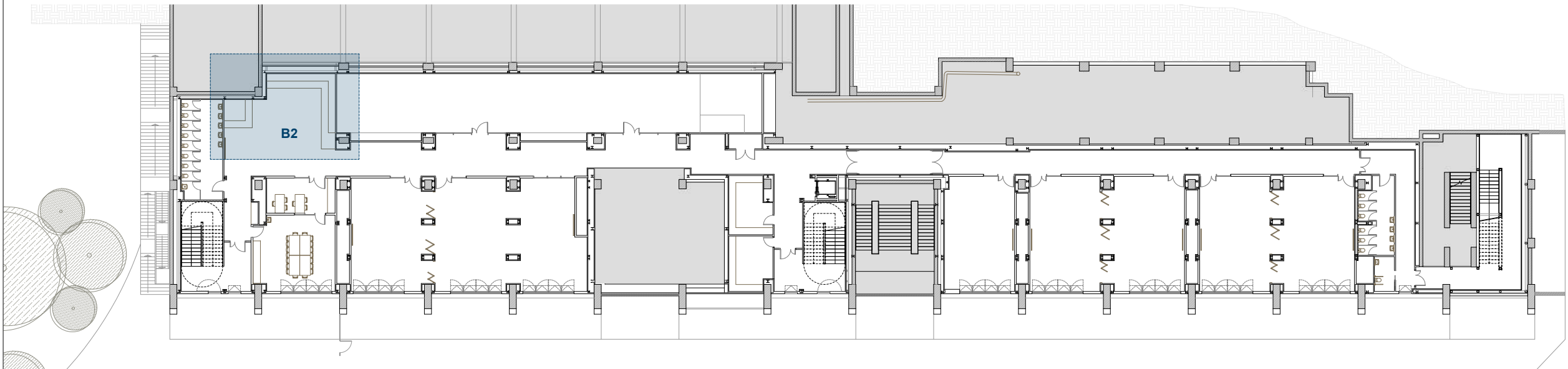


ESCALA C



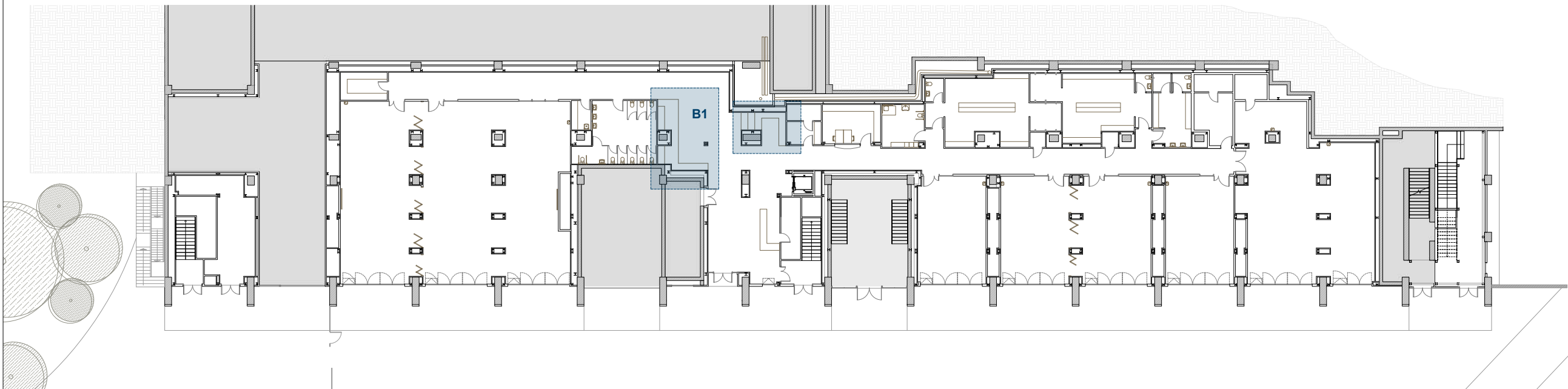
- Àgores i bancs
- Rampes

PLANTA SEGONA



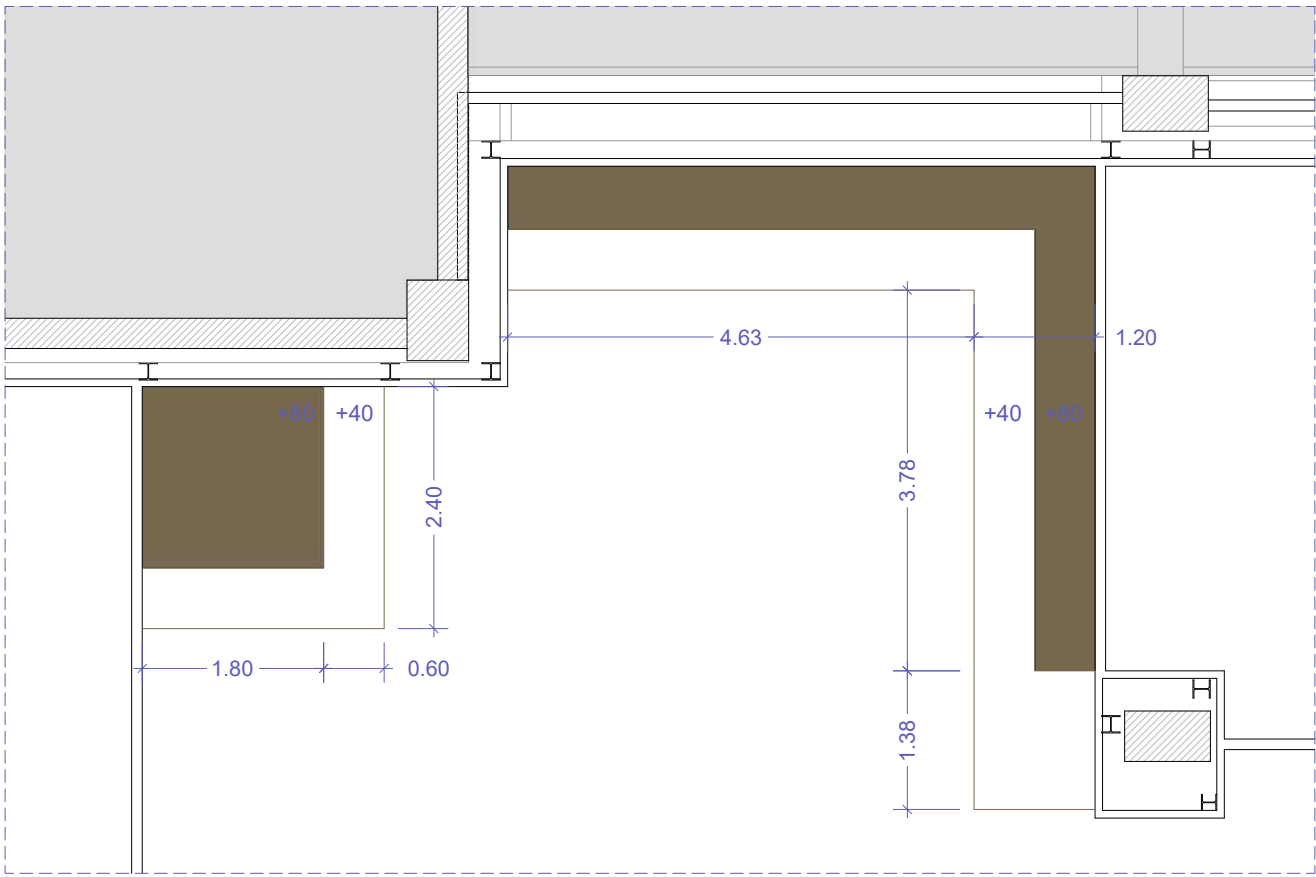
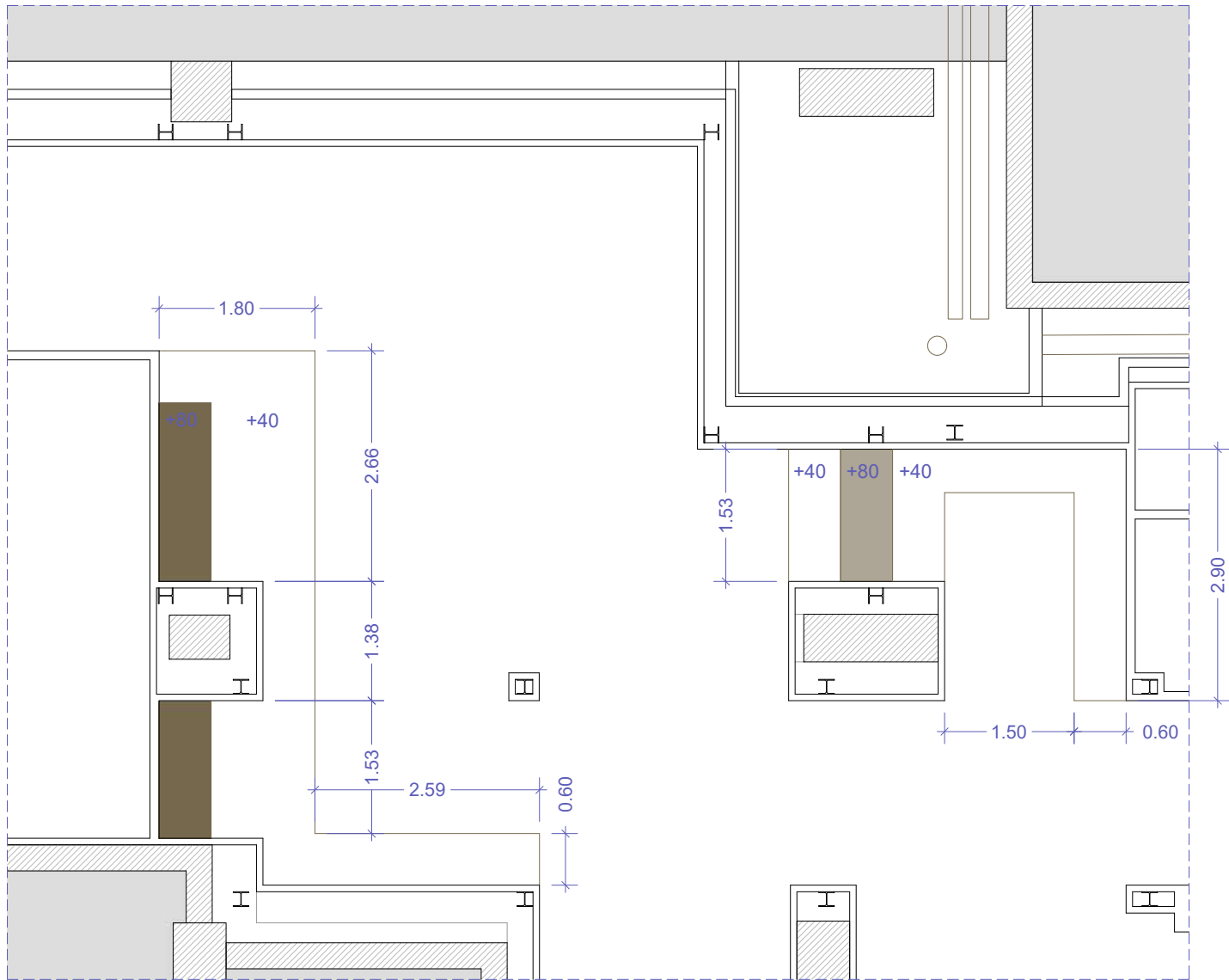
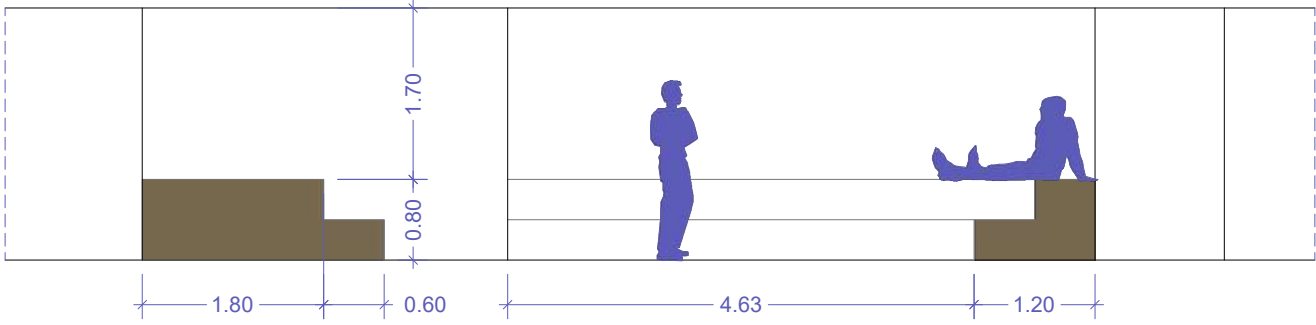
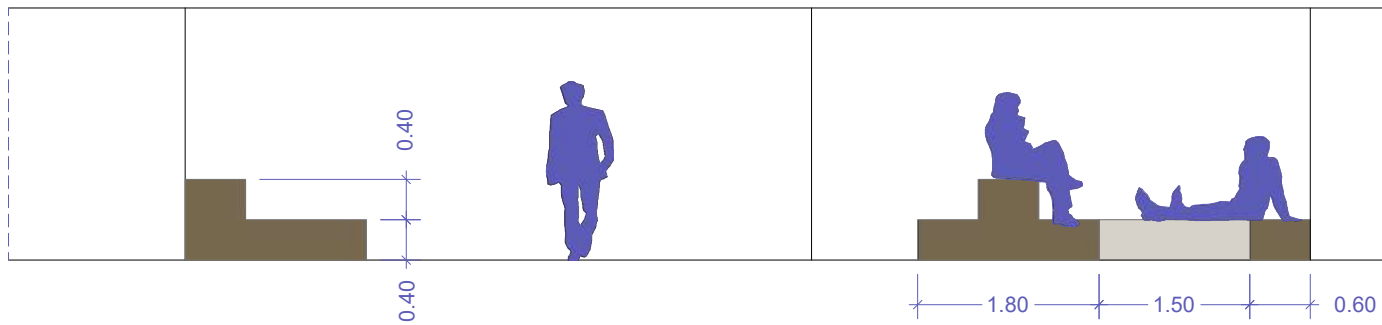
- Àgores i bancs
- Rampes

PLANTA PRIMERA



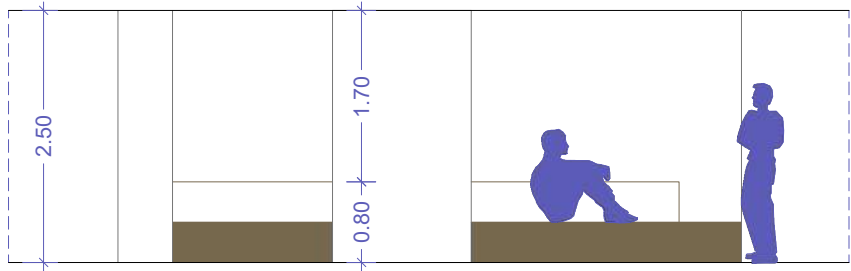
- Àgores i bancs
- Rampes

PLANTA BAIXA



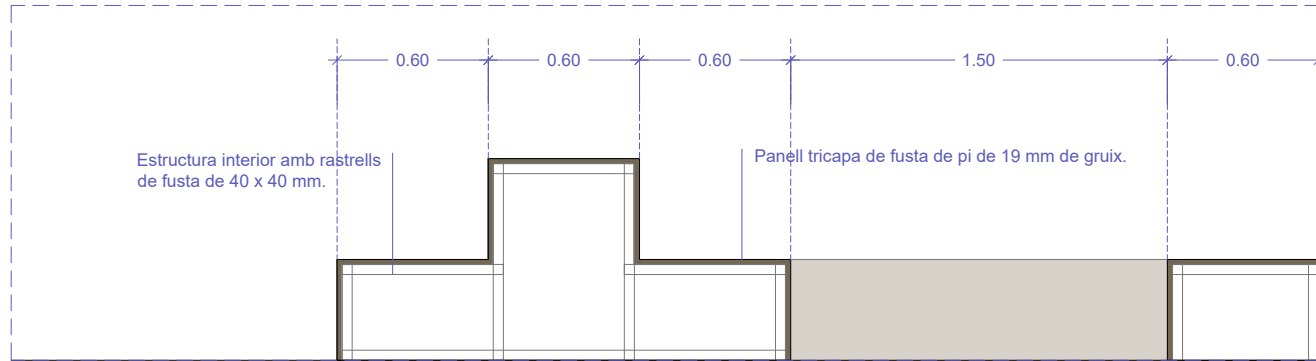
B2 - ÀGORA P1

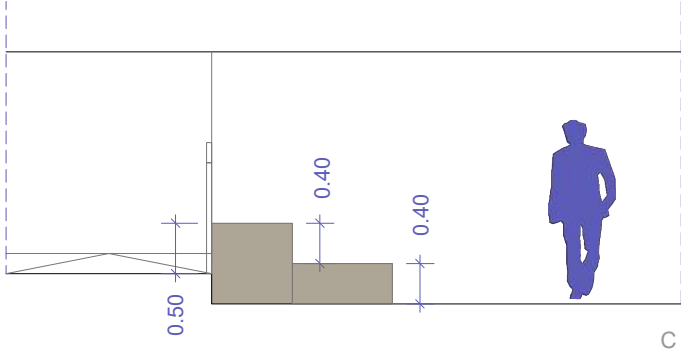
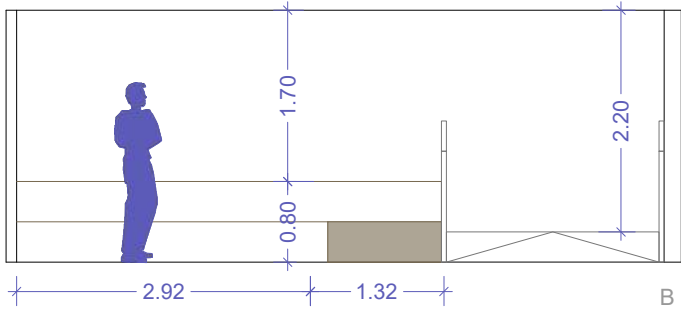
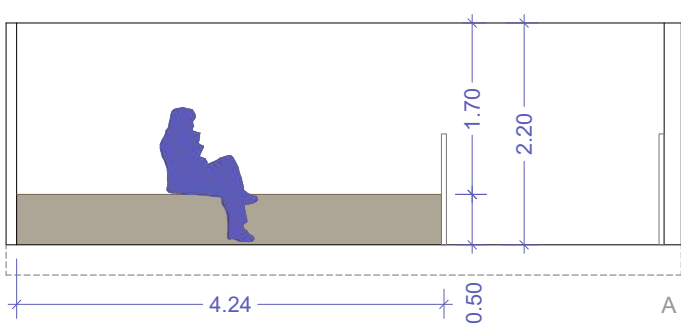
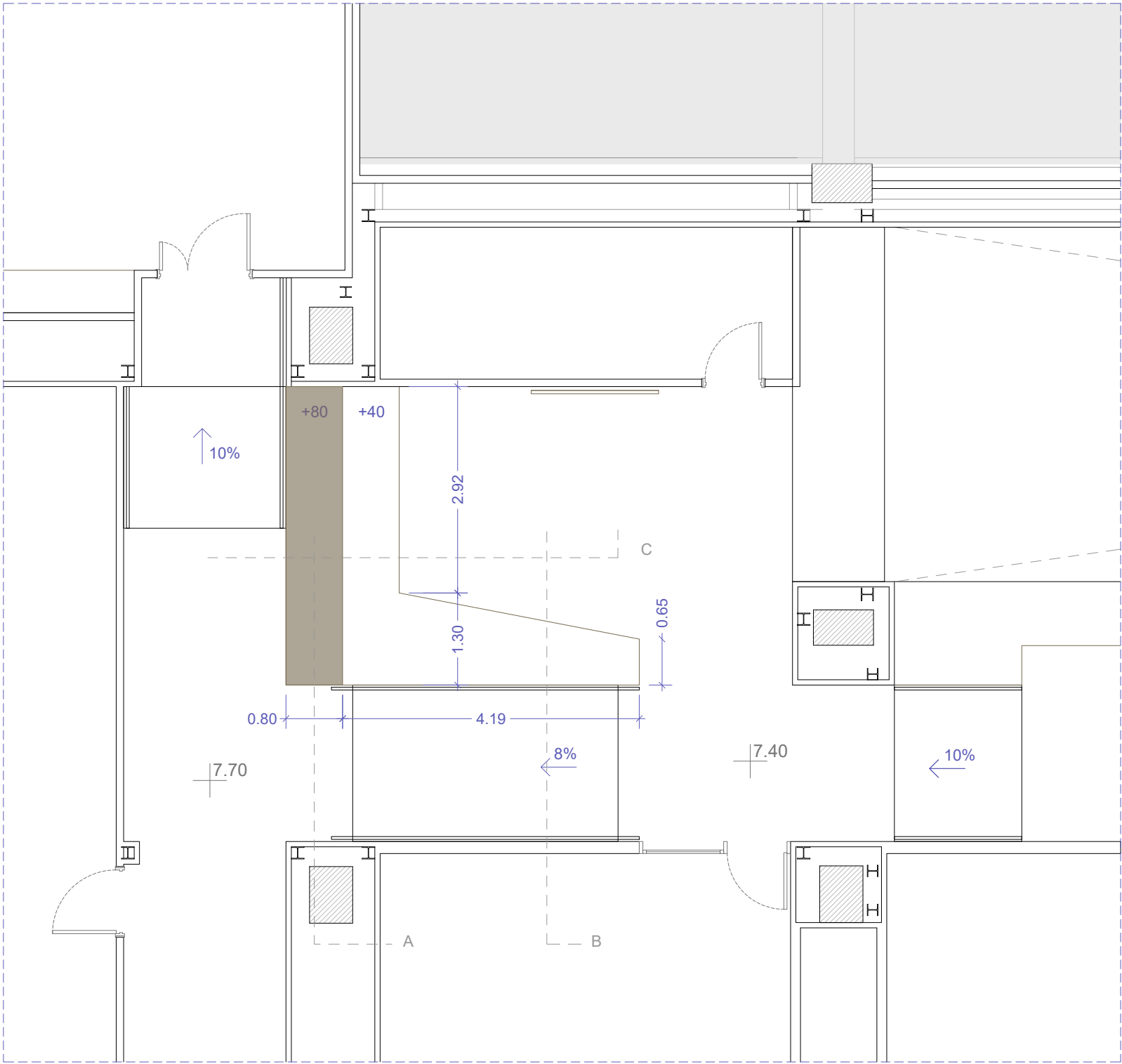
Conjunt d'àgores de fusta de pi tricapa de 19 mm amb dues alçades (40 cm i 80 cm).
Estructura de rastrells de fusta de 40 x 40 mm.
Dimensions segons cotes detall a replantejar en obra.



B1 - ÀGORA PB

Conjunt d'àgores de fusta de pi tricapa de 19 mm amb dues alçades (40 cm i 80 cm).
Estructura de rastrells de fusta de 40 x 40 mm. Dimensions segons cotes detall a replantejar en obra.



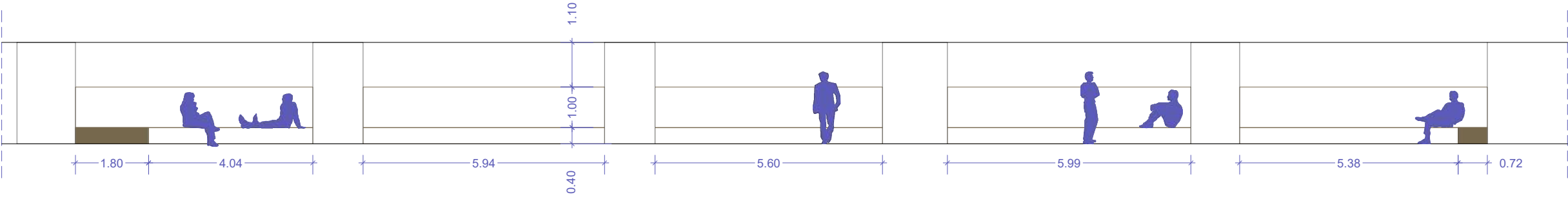


B3 - ÀGORA P2

Conjunt d'àgora de fusta de pi tricapa de 19 mm amb dues alçades (40 cm i 80 cm).

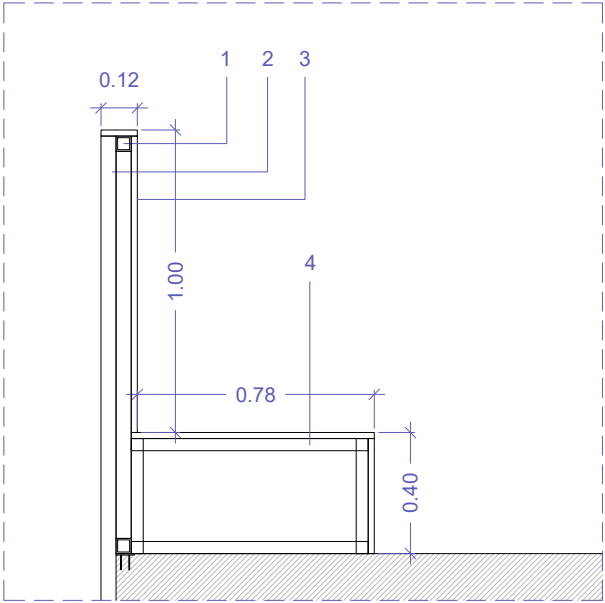
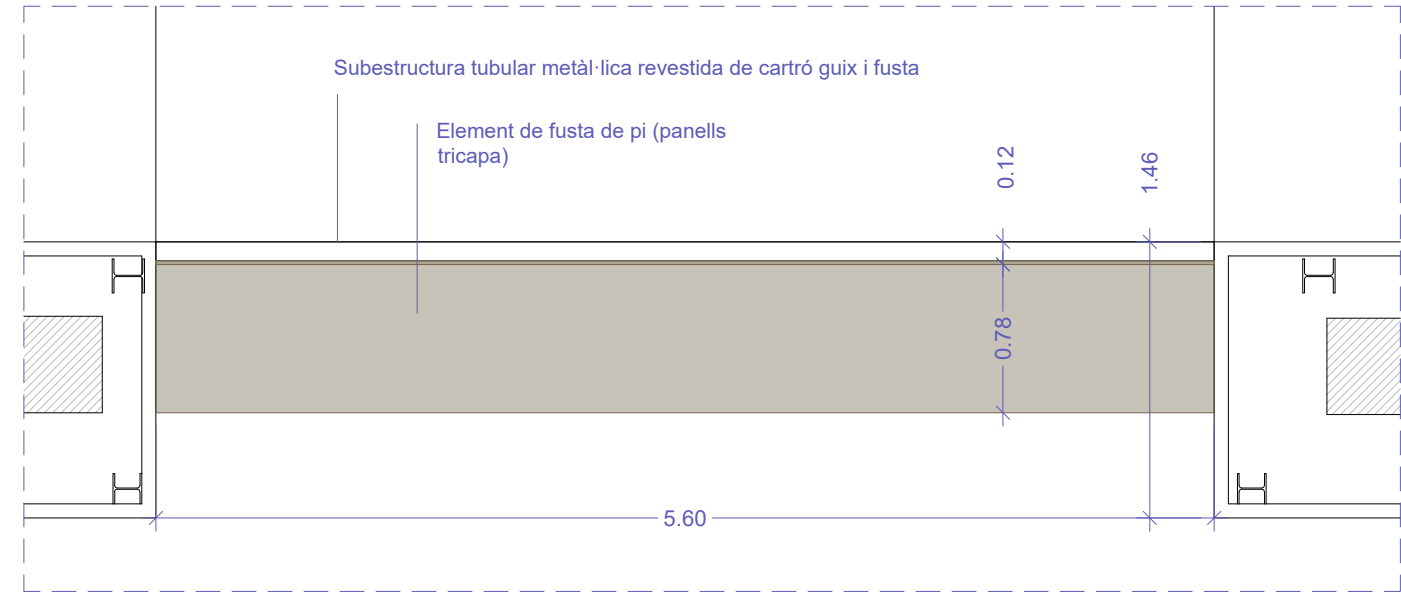
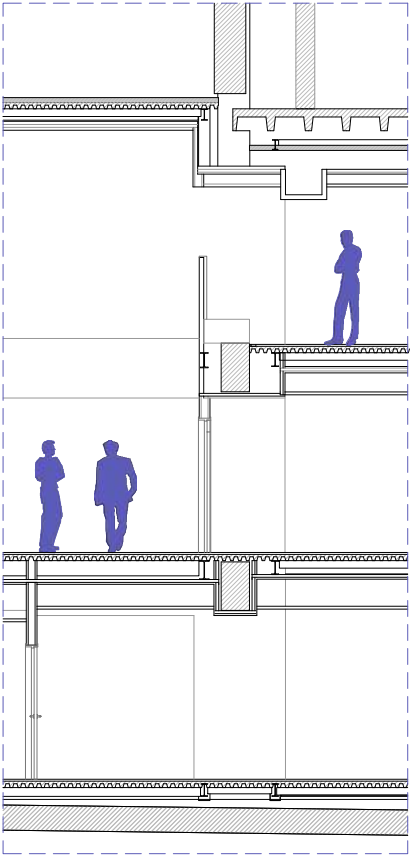
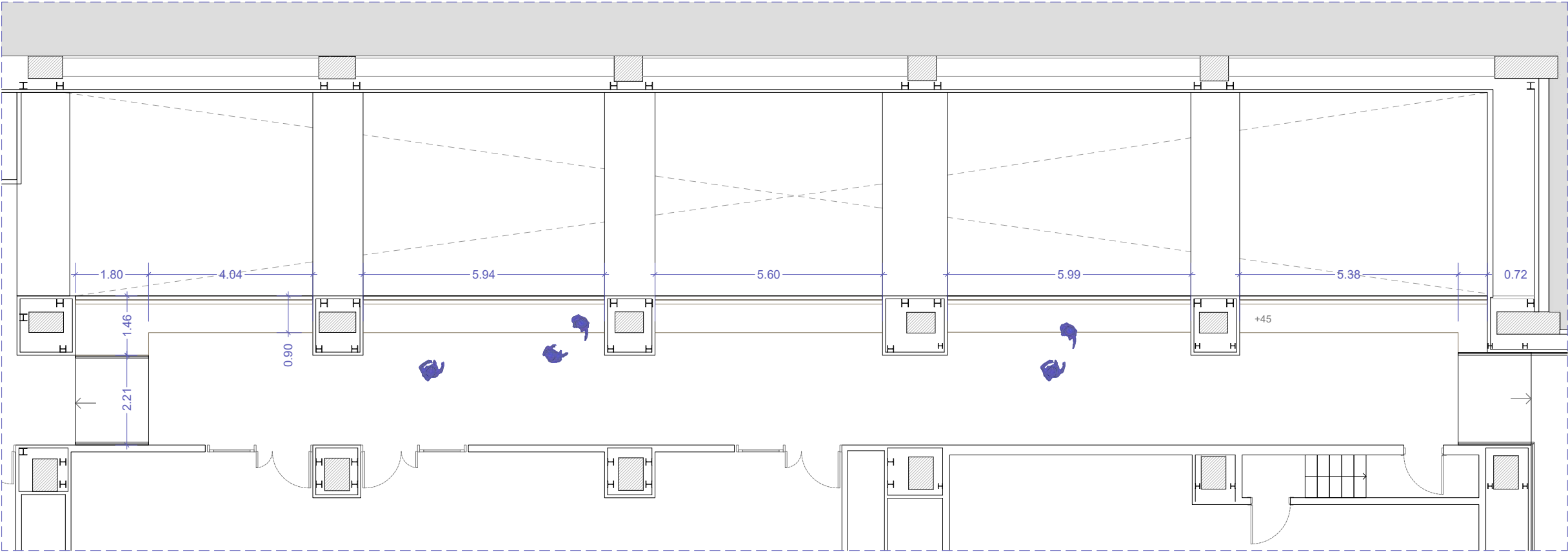
Estructura de rastrells de fusta de 40 x 40 mm.

Dimensions segons cotes detall a replantejar en obra.

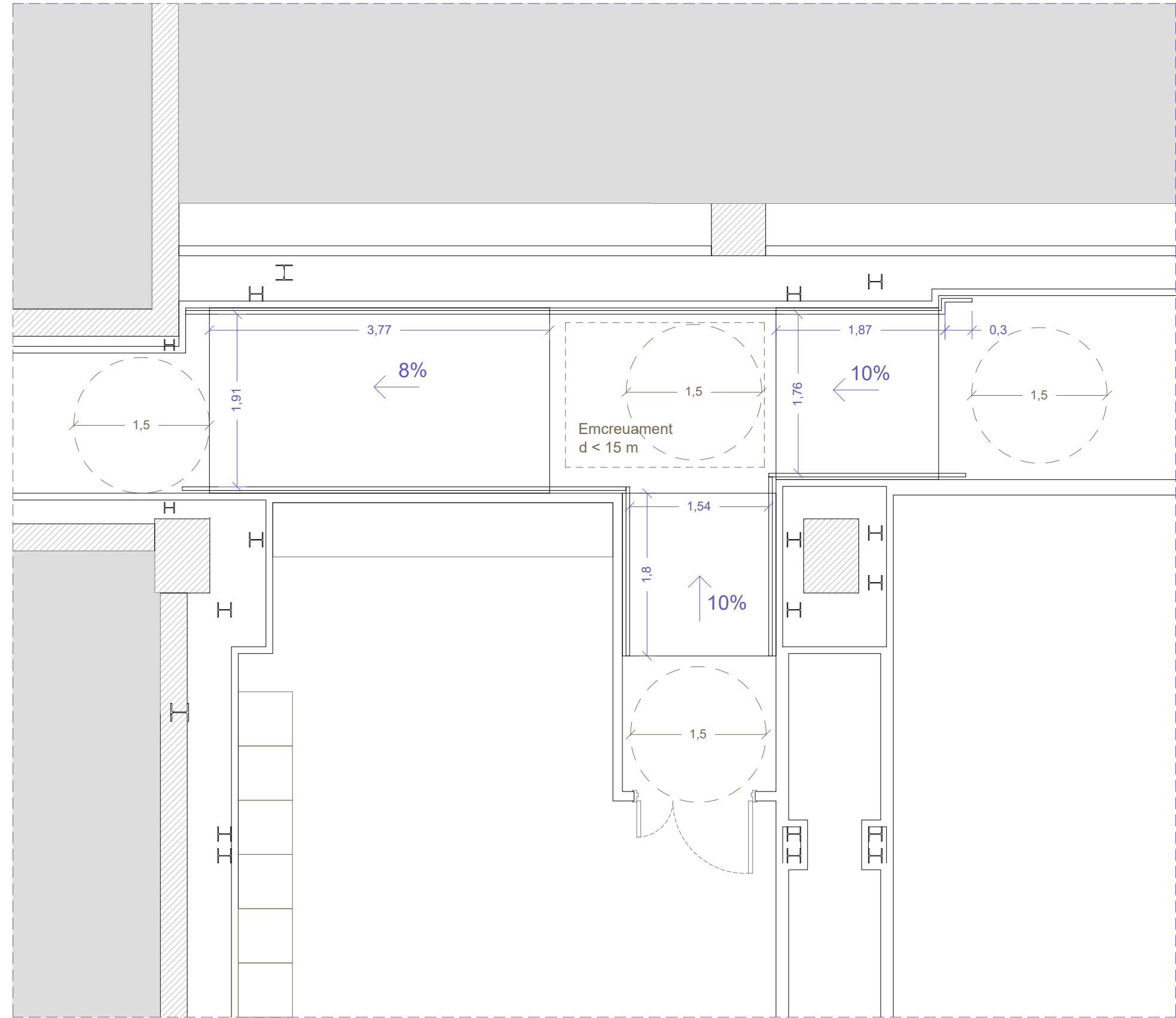


B4 - PASSADÍS

Conjunt de bancs amb respallier de fusta de pi tricapa de 19 mm. Alçada de banc de 40 cm i respallier de 100 cm. Estructura de suport metàl·lica ancorada a forjat i dubestructura de bancs de rastrells de fusta de 40 x 40 mm. Dimensions segons cotes detall a replantejar en obra.

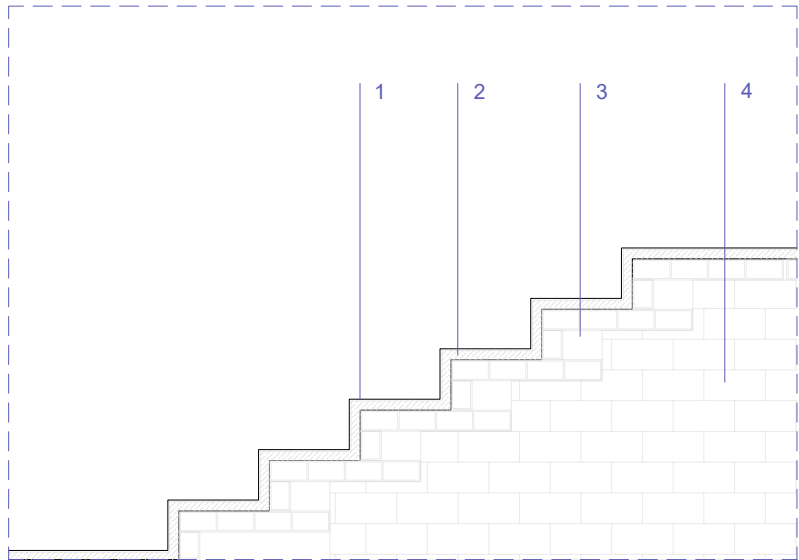
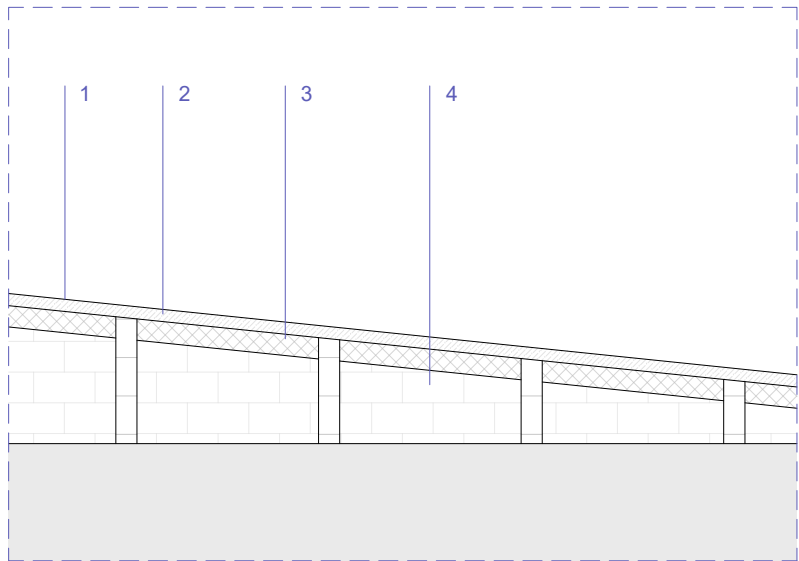


- LLEGGENDA B4
- 1. Estructura tubular metàl·lica ancorada a forjat.
 - 2. Revestiment de cartró guix.
 - 3. Revestiment amb panell tricapa de fusta de pi de 19 mm de guix.
 - 4. Estructura interior amb rastrells de fusta de 40 x 40 mm.



DETALL RAMPES

- 1. Acabat vinílic. Veure plànols capítol DGA 7.
- 2. Capa de morter de regularització de 6 cm de gruix.
- 3. Formació de pendents amb supermaó 50 x 100 x 7.
- 4. Mur de fabrica perforada de suport cada 60 cm (envanets de sostre mort).



DETALL ESCALA INSTAL·LACIONS

- 1. Acabat vinílic. Veure plànols capítol DGA 7.
- 2. Capa de morter de regularització de 6 cm de gruix.
- 3. Formació d'esglaonat amb supermaó 50 x 100 x 7.
- 4. Mur de fabrica perforada de suport a cada lateral de l'escala

[illegible]

EQUIP REDACTOR:

UMA

UMMA.Arquitectura | Gestió SPL

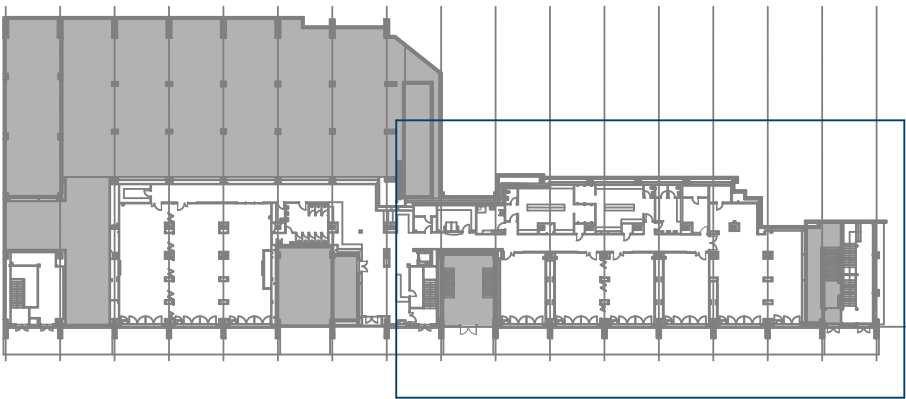
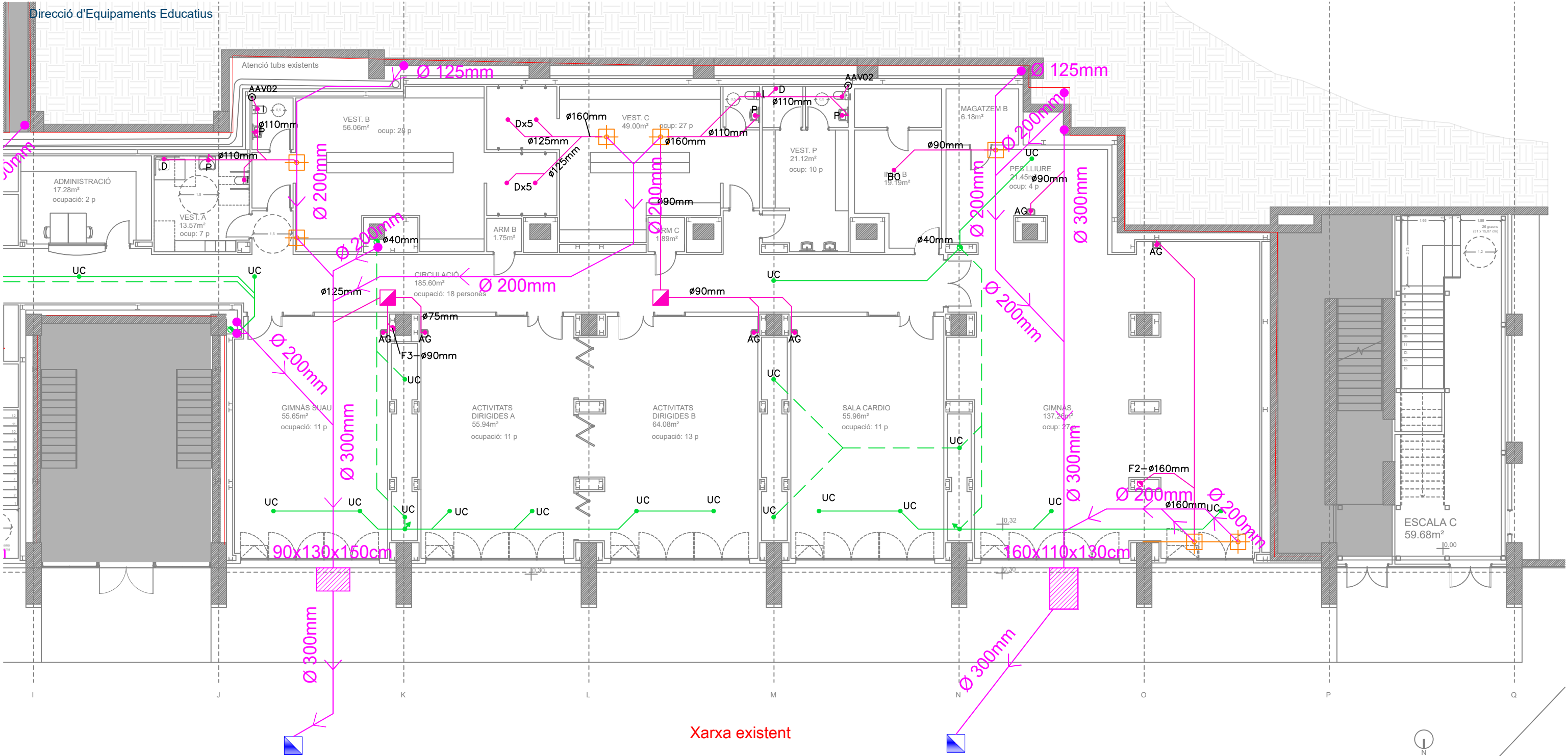
TÍTOL DEL PROJECTE:

SANEJAMENT

INSTAL·LACIONS DE SAN. PLANTA BAIXA - A



Consorci d'Educació de Barcelona
Generalitat de Catalunya
Ajuntament de Barcelona



LLEGENDA DE SANEJAMENT	
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ
●	PUNT DE COMENÇAMENT DE SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT

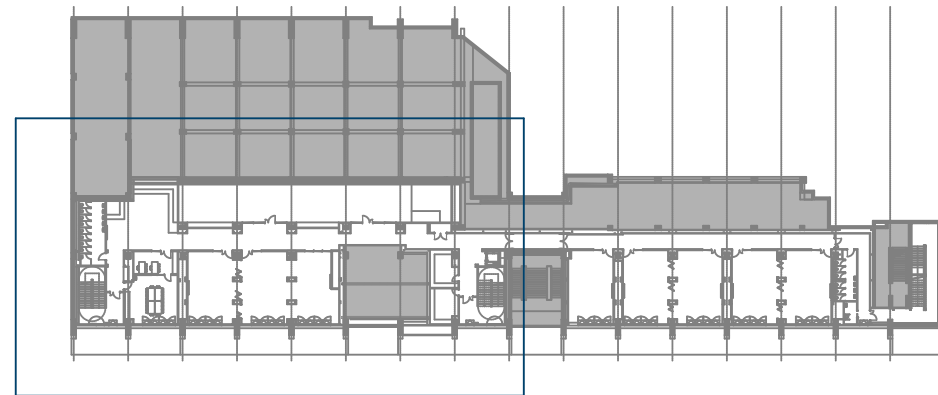
LLEGENDA DE SANEJAMENT	
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT
○	MANANT COMENÇAMENT SANEJAMENT

DADA DELS DESENYADORS APROVATS			
SENYAL	DESENYADOR	DIÀMETRE(mm)	MATERIAL
AD	ADRIANA	40	PVC
D	DUTAT	40	PVC
I	INDOR	100	PVC
P	PICA	32	PVC
BO	BONICA	40	PVC
AB	ABOCADOR	100	PVC
UC	UNITAT CLAMA	25	PVC

NOTES DE SANEJAMENT	
1.	EL SANEJAMENT DE LA PLANTA BAIXA DE L'INSTITUT D'ENSENYAMENTS ESPORTIUS.
2.	EL SANEJAMENT DE LA PLANTA BAIXA DE L'INSTITUT D'ENSENYAMENTS ESPORTIUS.
3.	EL SANEJAMENT DE LA PLANTA BAIXA DE L'INSTITUT D'ENSENYAMENTS ESPORTIUS.

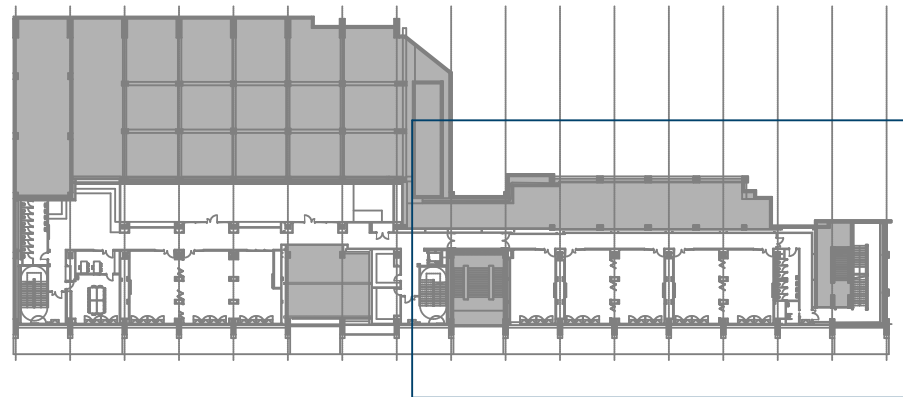
ABREVATURES DE SANEJAMENT	
1.	EL SANEJAMENT DE LA PLANTA BAIXA DE L'INSTITUT D'ENSENYAMENTS ESPORTIUS.
2.	EL SANEJAMENT DE LA PLANTA BAIXA DE L'INSTITUT D'ENSENYAMENTS ESPORTIUS.
3.	EL SANEJAMENT DE LA PLANTA BAIXA DE L'INSTITUT D'ENSENYAMENTS ESPORTIUS.

[illegible]



DIN 86 DESMAGNOS APARELLS			
SIMBOL	DESCRIpcIó	DINAMETRE(mm)	MATERIAL
AB	ABRERA	40	PVC
D	DUTXA	40	PVC
I	INODOR	100	PVC
P	PICA	32	PVC
BO	BOMERA	40	PVC
AB	ABSCADOR	100	PVC
UC	UNITAT CLIMA	25	PVC

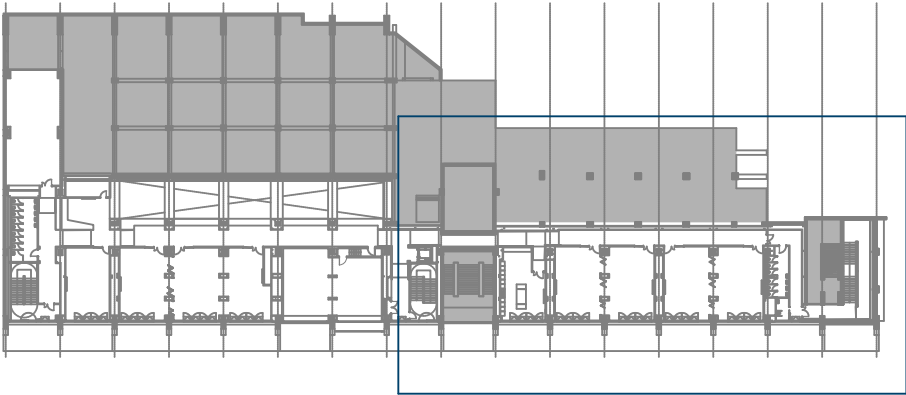
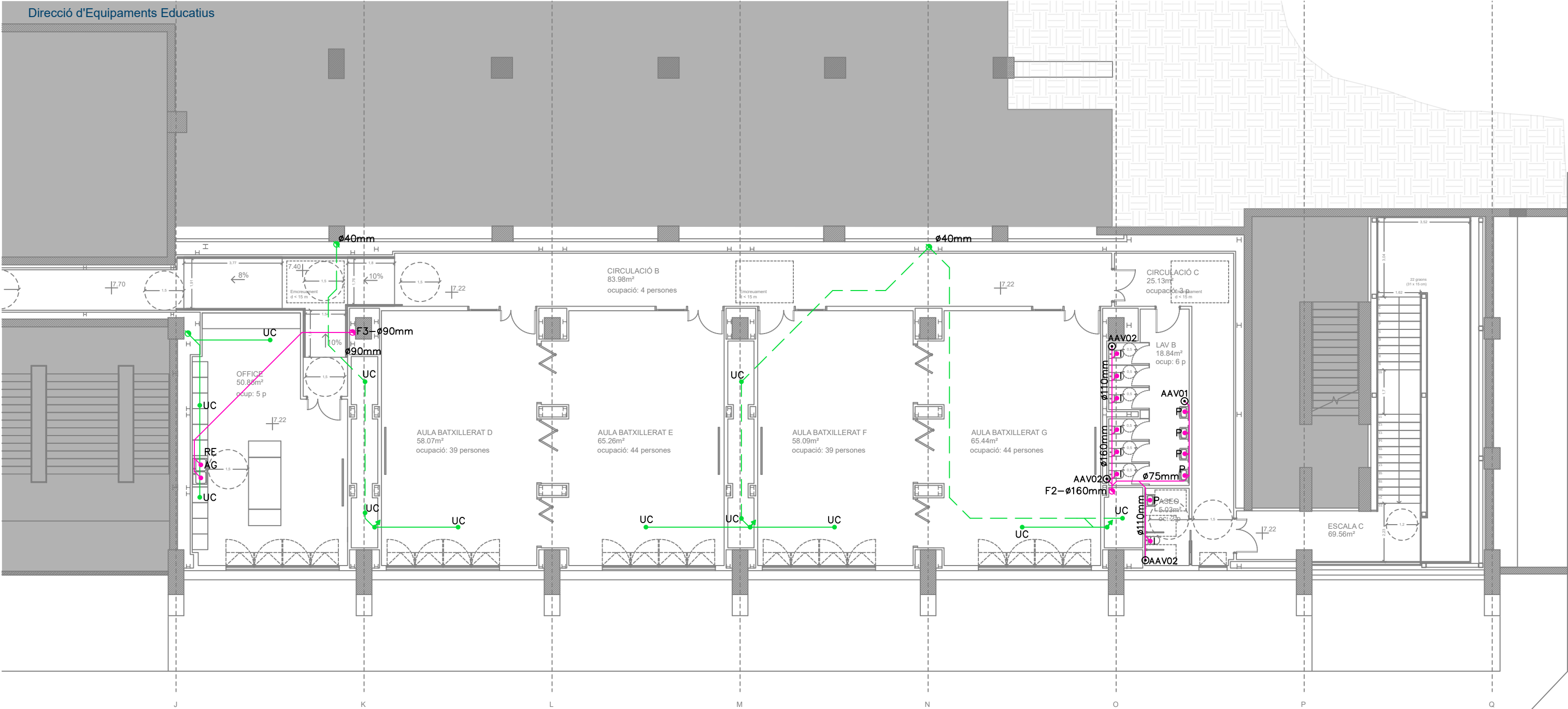
ABREVIATURES DE SANEJAMENT
- Ctl: COTA CENTRE DEL TUB RESPECTE AL NIVEL DE LA TERRA
- Cf: COTA DEL FONS DE L'ARQUETA RESPECTE AL NIVEL DE LA TERRA



DIN 1818: DESMAYUROS APARELLS			
MODEL	DESMAYUROS	DIMETRIC(mm)	MATERIAL
AB	ANEXIDA	40	PVC
B	BUTXA	40	PVC
I	INIGOR	100	PVC
P	PICA	32	PVC
BO	BONERA	40	PVC
AB	ABSCACOR	100	PVC
UC	UNITAT CLIMA	28	PVC

ABREVIATURES DE SANEJAMENT	
- CT:	COTA CENTRE DEL TUB RESPECTE AL NIVELL DE LA TERRA
- CF:	COTA DEL FONS DE L'ANQUETA RESPECTE AL NIVELL DE LA TERRA

[illegible]



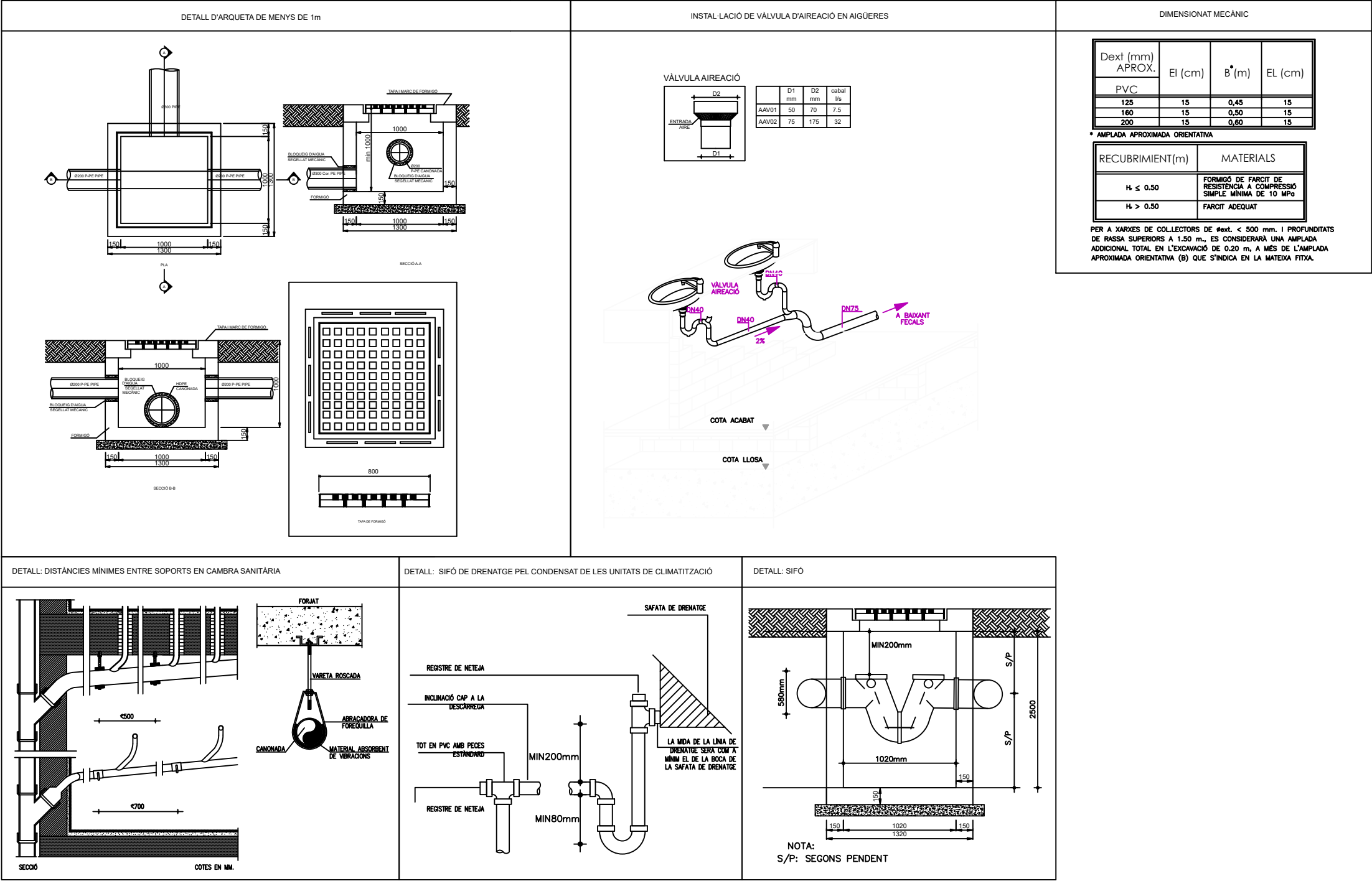
LEGENDA DE SANEJAMENT	
SÍMBOLE	DESCRIPCIÓ
●	PUNT DE COMENÇAMENT DE SANEJAMENT
○	AVANT CORDONADA AMBES PLUMBES
○	BOBINA
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES

LEGENDA DE SANEJAMENT	
SÍMBOLE	DESCRIPCIÓ
○	PUNT DE COMENÇAMENT DE SANEJAMENT
○	AVANT CORDONADA AMBES PLUMBES
○	BOBINA
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES
○	CANONADA DE RECULADA D'AMBEH BONES

DADA DELS DESSEGUIMENTS D'AMBEH			
SÍMBOLE	DESCRIPCIÓ	DIÀMETRE(mm)	MATERIAL
AD	AMBEH	40	PVC
D	DUTA	40	PVC
I	BOBINA	100	PVC
P	PICA	32	PVC
BO	BOBINA	40	PVC
AB	ABOCADOR	100	PVC
UC	UNITAT CLAMA	25	PVC

NOTES DE SANEJAMENT	
1.	EL COTA DEL SANEJAMENT DEL TUB RESPECTE AL NIVEL DE LA TERRA.
2.	EL COTA DEL TUB DEL TUB RESPECTE AL NIVEL DE LA TERRA.
3.	EL COTA DEL TUB DEL TUB RESPECTE AL NIVEL DE LA TERRA.

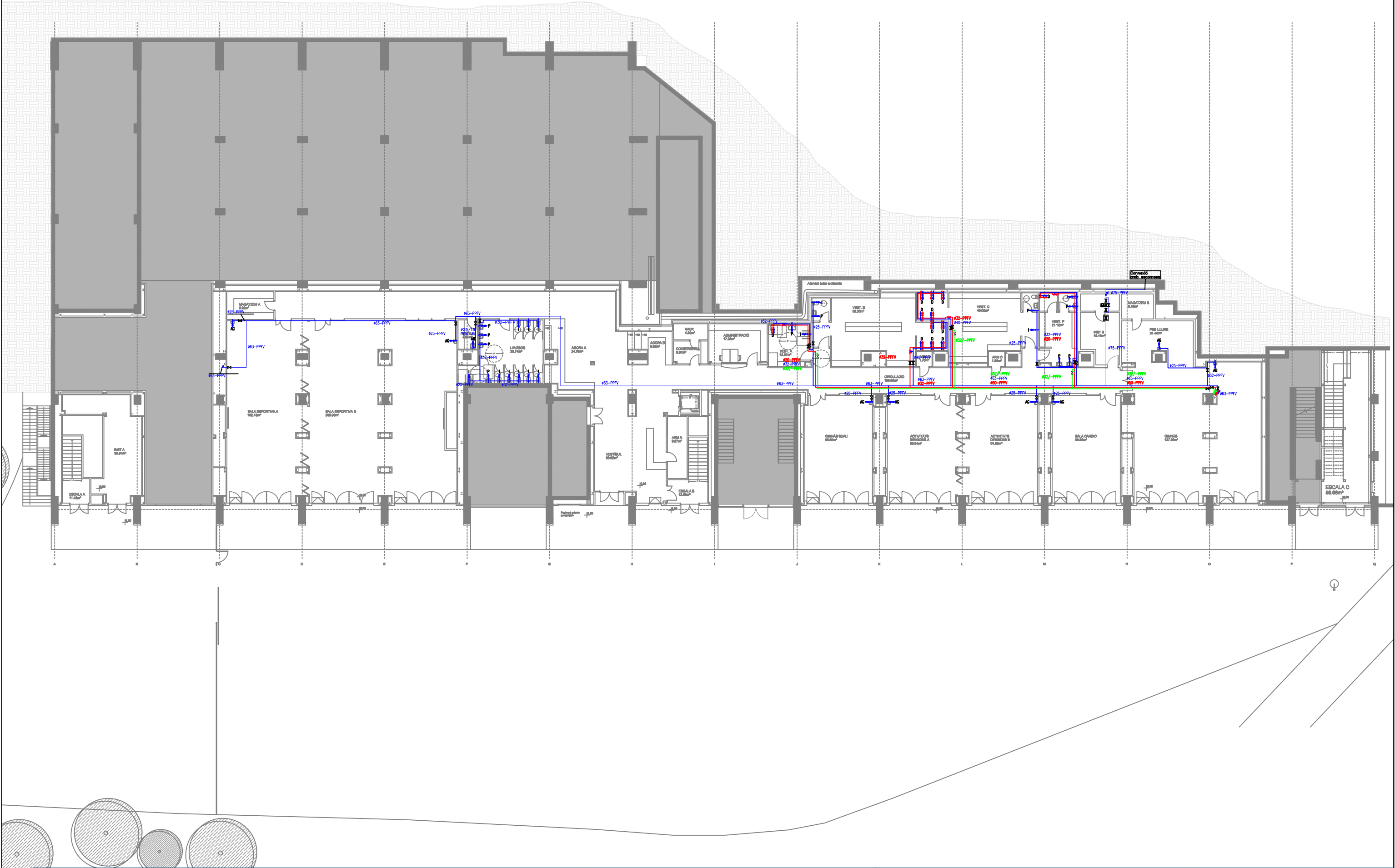
ABREVIATURES DE SANEJAMENT	
1.	EL COTA DEL SANEJAMENT DEL TUB RESPECTE AL NIVEL DE LA TERRA.
2.	EL COTA DEL TUB DEL TUB RESPECTE AL NIVEL DE LA TERRA.
3.	EL COTA DEL TUB DEL TUB RESPECTE AL NIVEL DE LA TERRA.

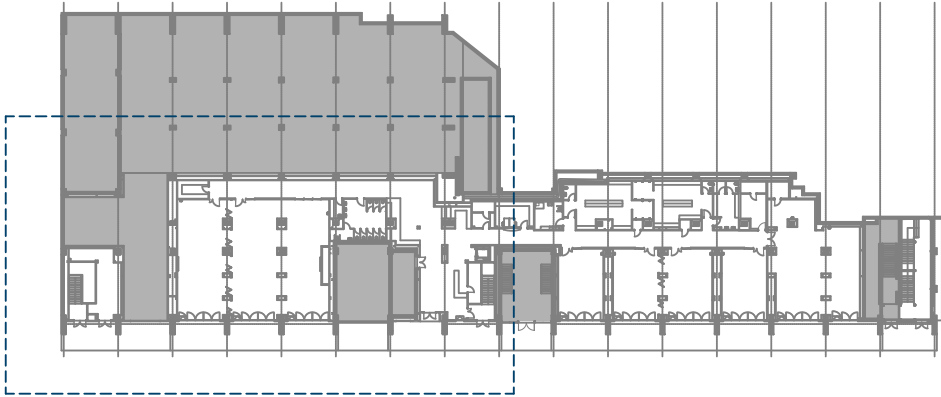
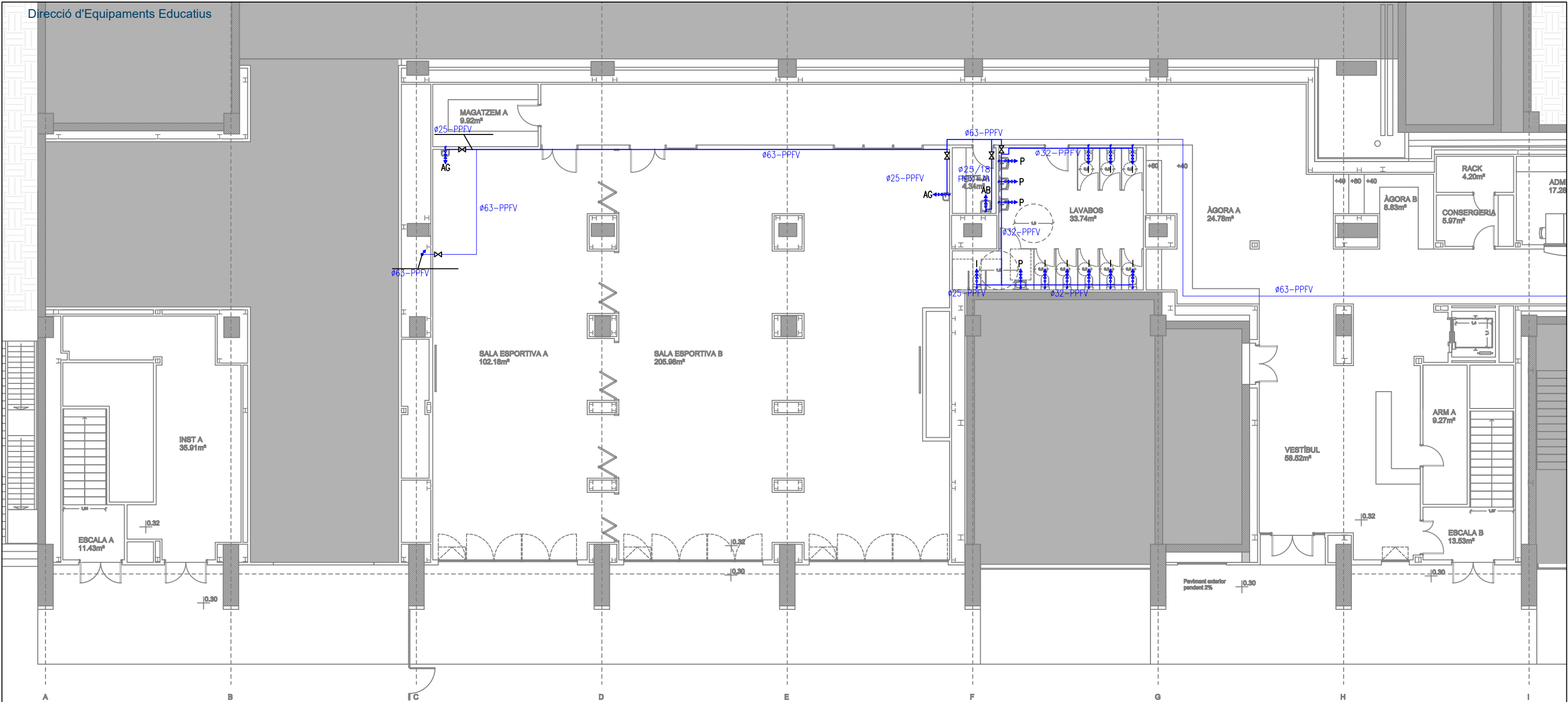


DETALL: DISTÀNCIES MÍNIMES ENTRE SOPORTS EN CAMBRA SANITÀRIA

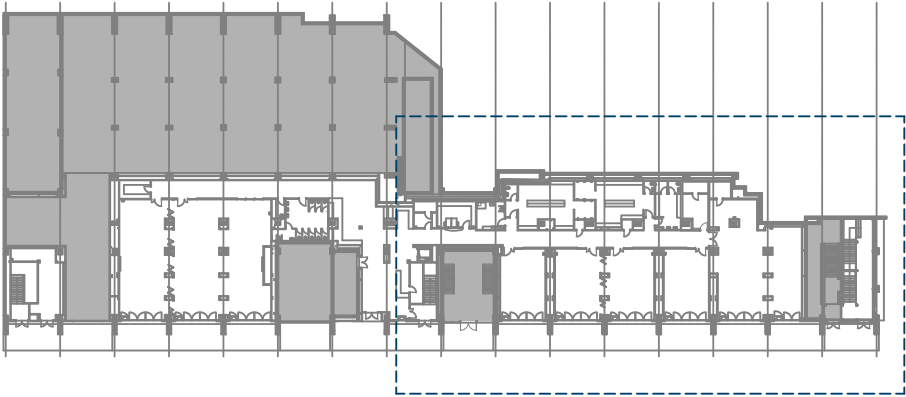
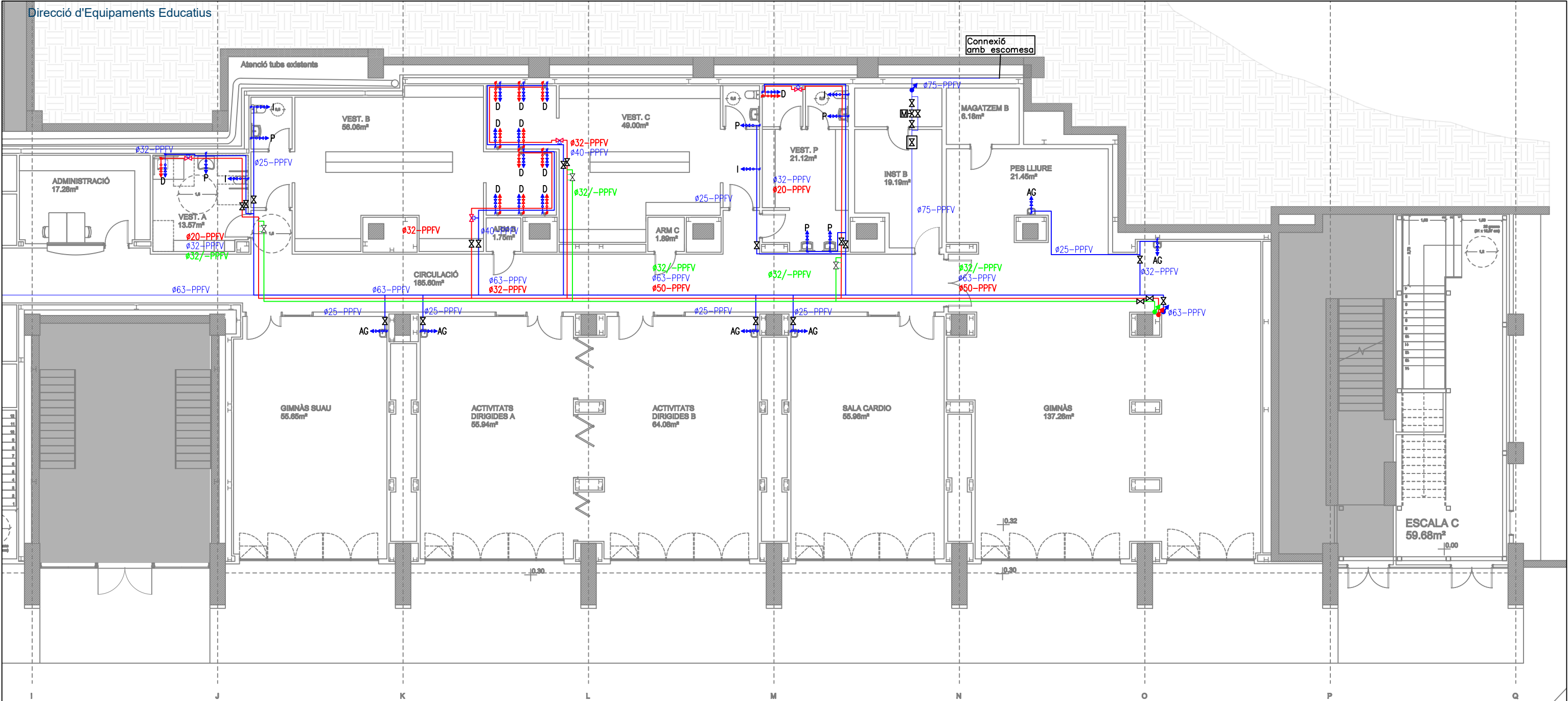
DETALL: SIFÓ DE DRENATGE PEL CONDENSAT DE LES UNITATS DE CLIMATITZACIÓ

DETALL: SIFÓ

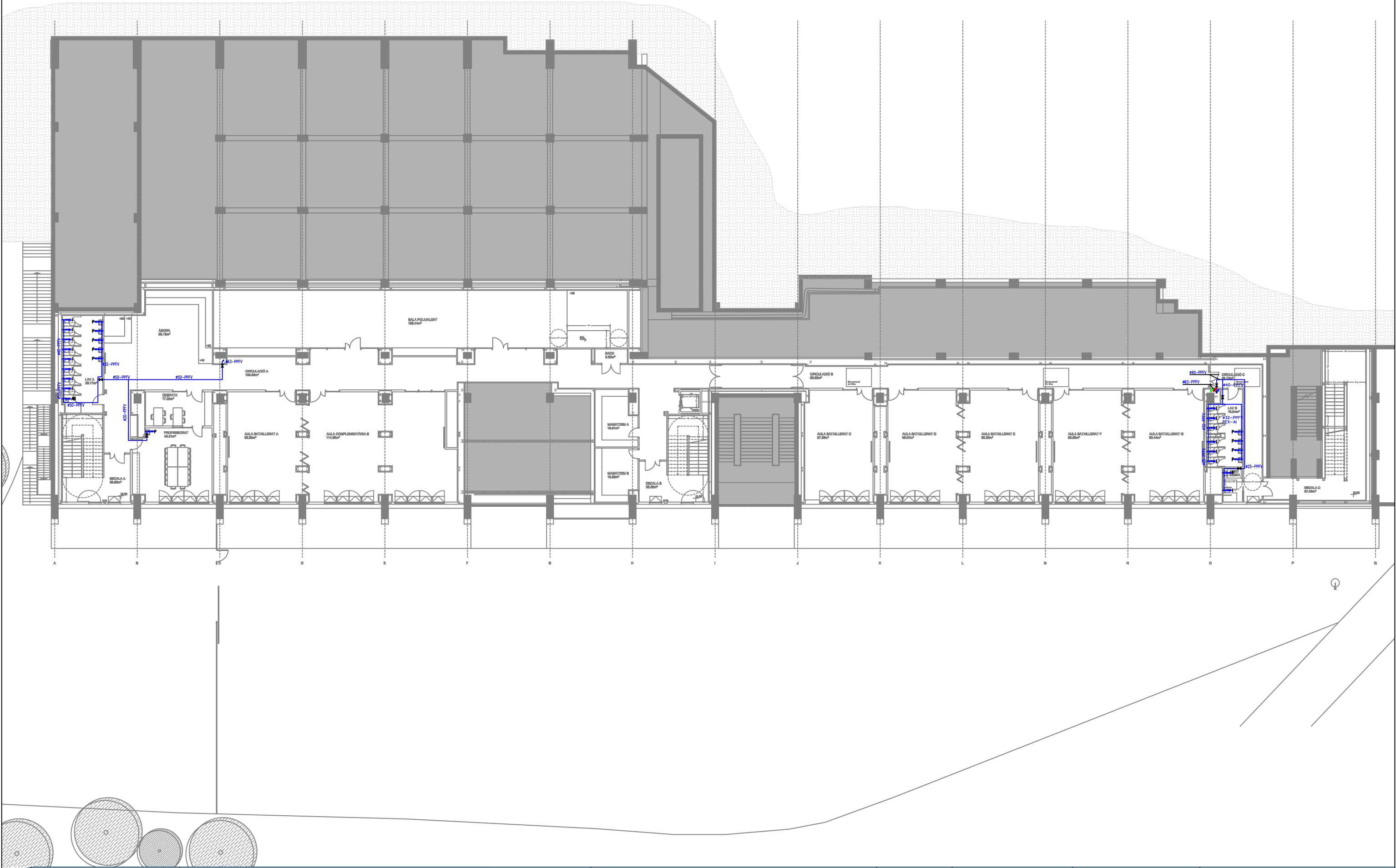


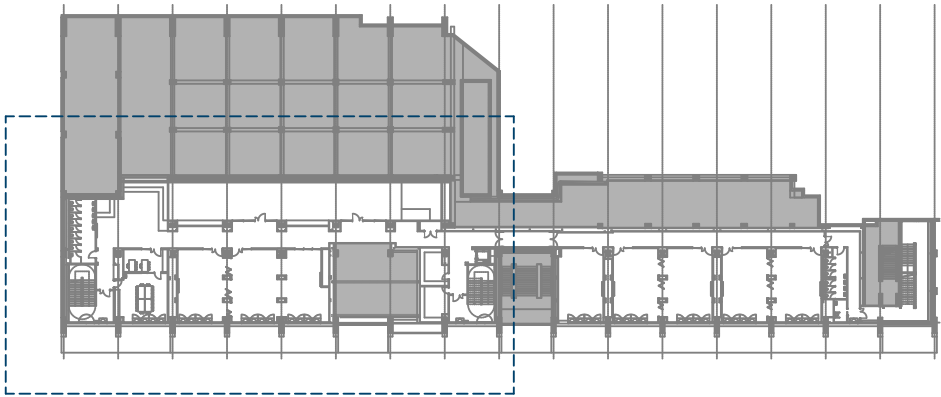
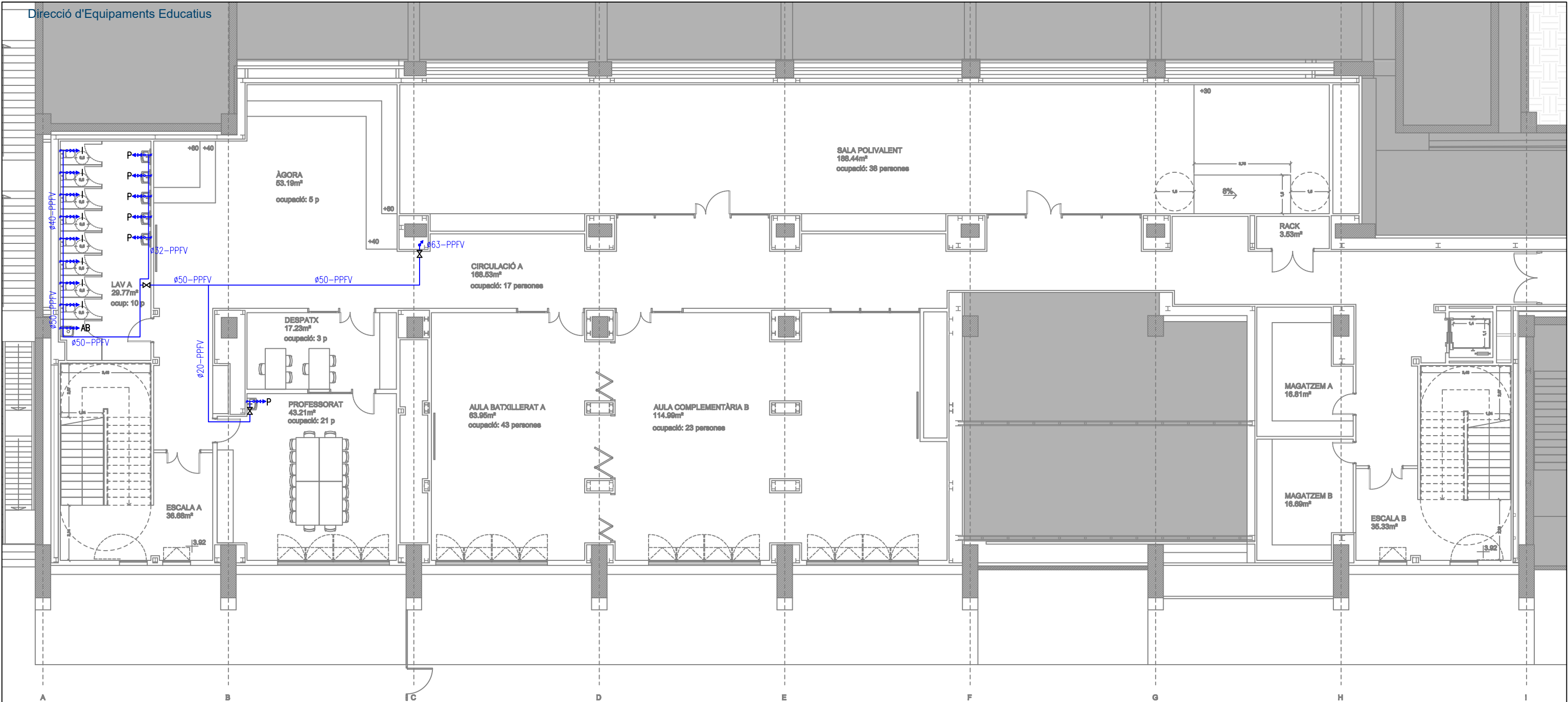


LLEENDA FONTANERIA	
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ
	CANONADA AIGUA FREDA SANITARIA
	CANONADA AIGUA CALENT SANITARIA
	CANONADA DE RECIRCULACIÓ AIGUA CALENTA
	MUNTANT O BADAIXANT
	PUNT DE CONSUM D'AIGUA
	PUNT DE CàLCUL
	VALVULA DE TALL
	VALVULA DE RETENCIÓ
	VALVULA DE REGULACIÓ I EQUILIBRAT
	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VALVULA DE BUIDATGE
	VALVULA,COMPTADOR GENERAL I ACCES
	PURGADOR
	TERMOACUMULADOR ELÈCTRIC PER PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITARIA (CAPACITAT: — L)

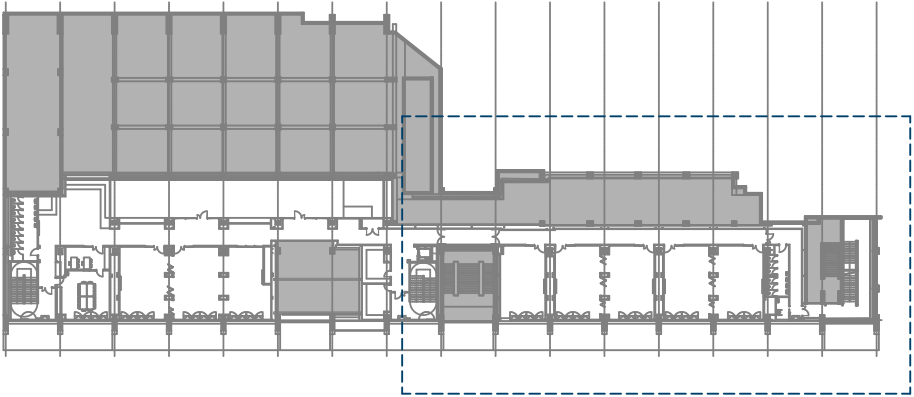
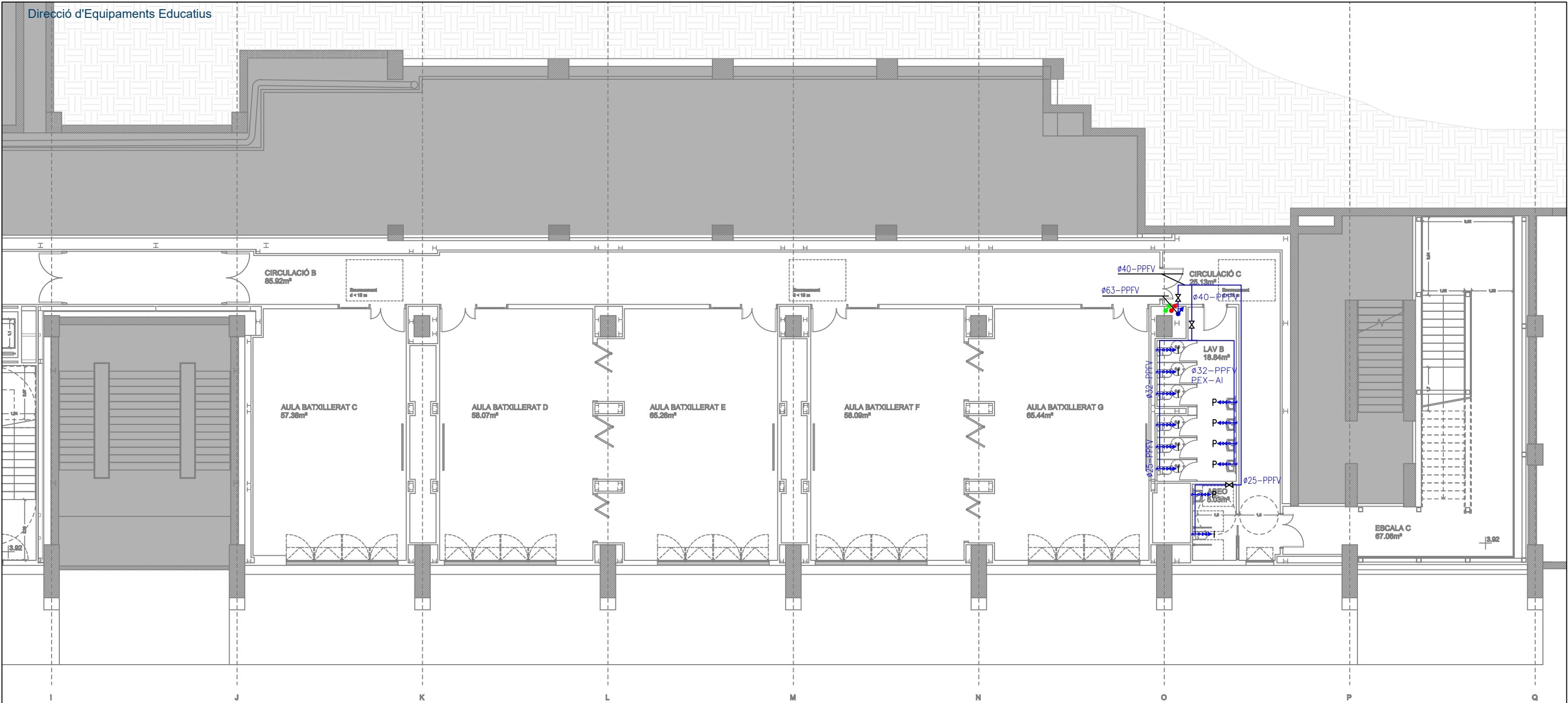


LLEENDA FONTANERIA	
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ
	CANONADA AIGUA FREDA SANITÀRIA
	CANONADA AIGUA CALENT SANITÀRIA
	CANONADA DE RECIRCULACIÓ AIGUA CALENTA
	MUNTANT O BAXANT
	PUNT DE CONSUM D'AIGUA
	PUNT DE CàLCUL
	VALVULA DE TALL
	VALVULA DE RETENCIÓ
	VALVULA DE REGULACIÓ I EQUILIBRAT
	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VALVULA DE BUDATGE
	VALVULA,COMP.TADOR GENERAL I ACCES
	PURGADOR
	TERMOACUMULADOR ELÈCTRIC PER PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA (CAPACITAT: — L)

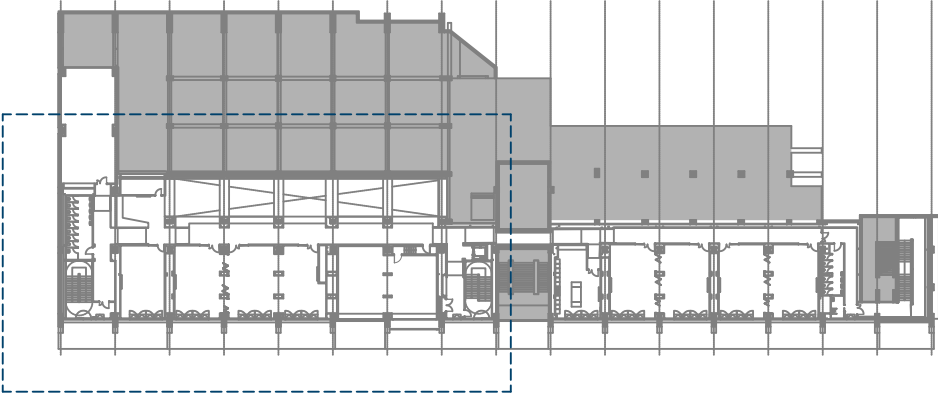
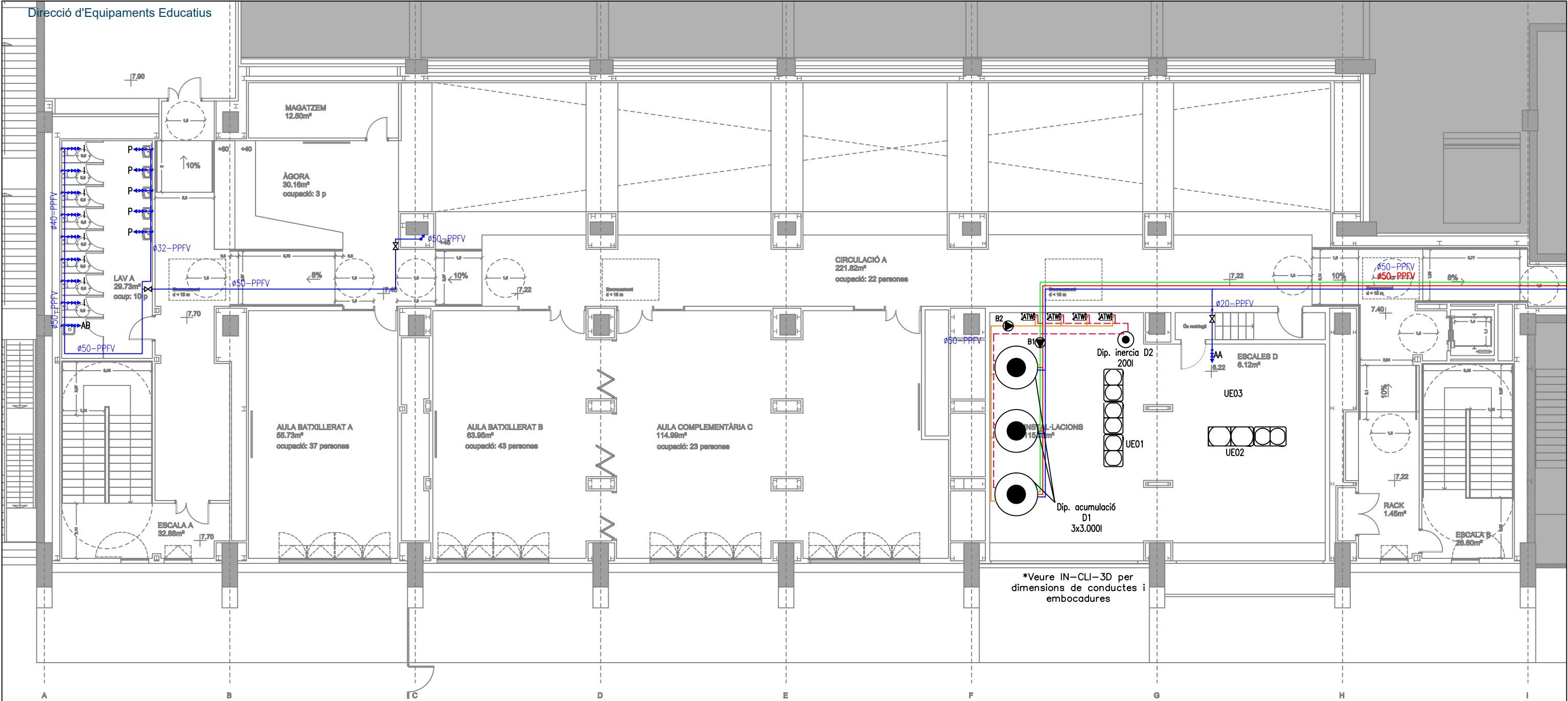




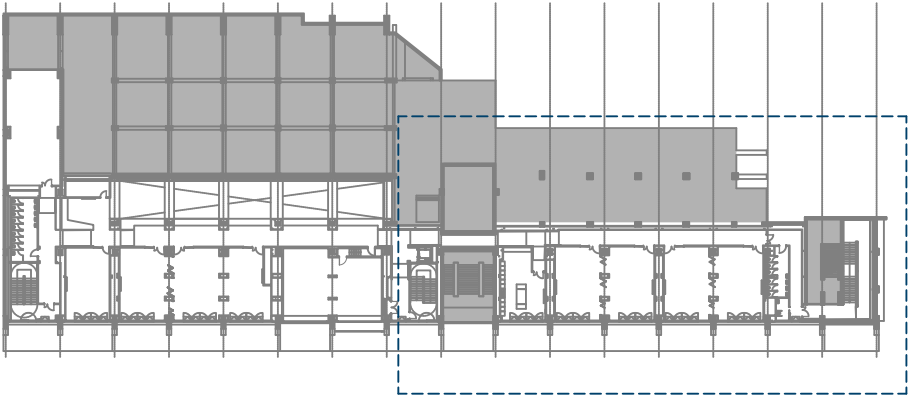
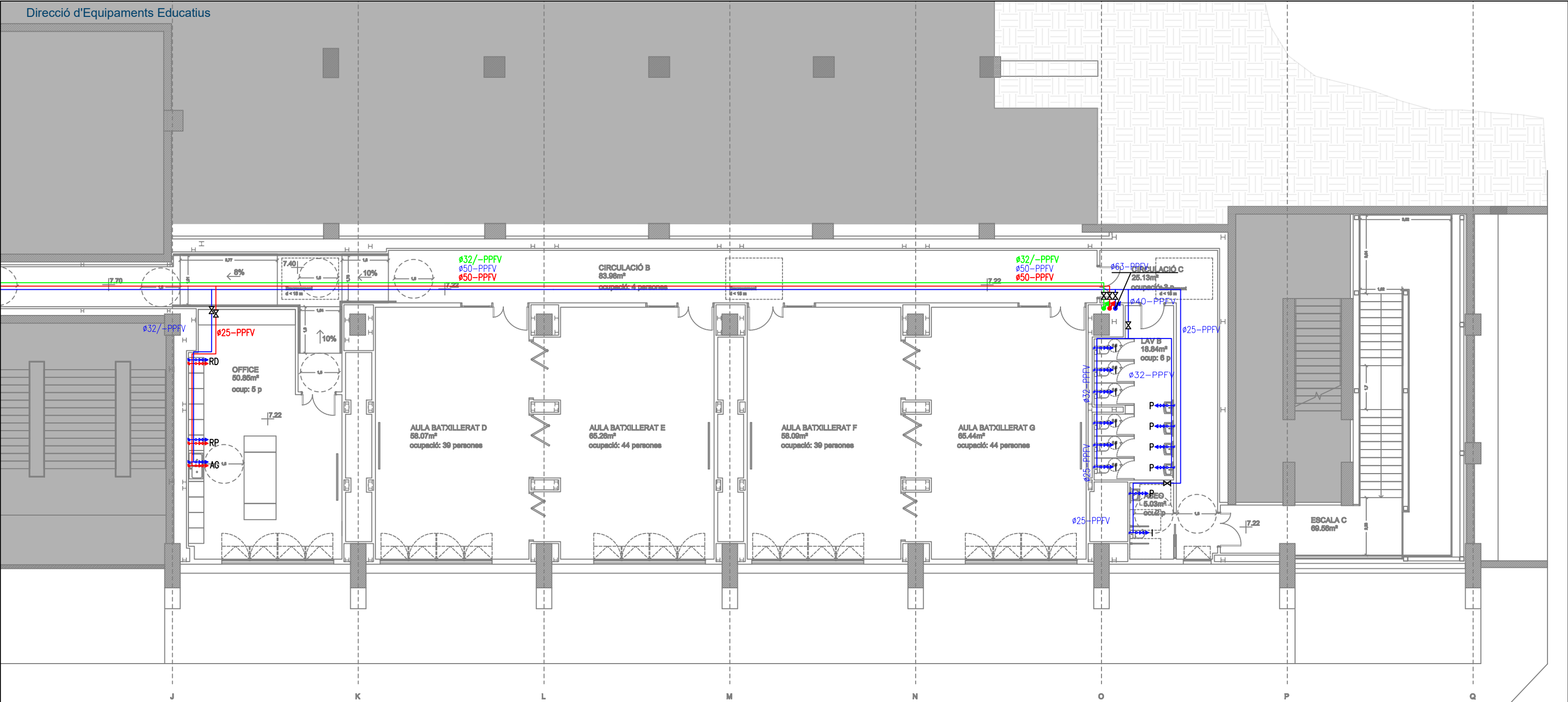
LLEENDA FONTANERIA	
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ
	CANONADA AIGUA FREDA SANITÀRIA
	CANONADA AIGUA CALENT SANITÀRIA
	CANONADA DE RECIRCULACIÓ AIGUA CALENTA
	MUNTANT O BADAIXANT
	PUNT DE CONSUM D'AIGUA
	PUNT DE CÀLCUL
	VALVULA DE TALL
	VALVULA DE RETENCIÓ
	VALVULA DE REGULACIÓ I EQUILIBRAT
	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VALVULA DE BUDATGE
	VALVULA, COMPTADOR GENERAL I ACCES
	PURGADOR
	TERMOACUMULADOR ELÈCTRIC PER PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA (CAPACITAT: — L)



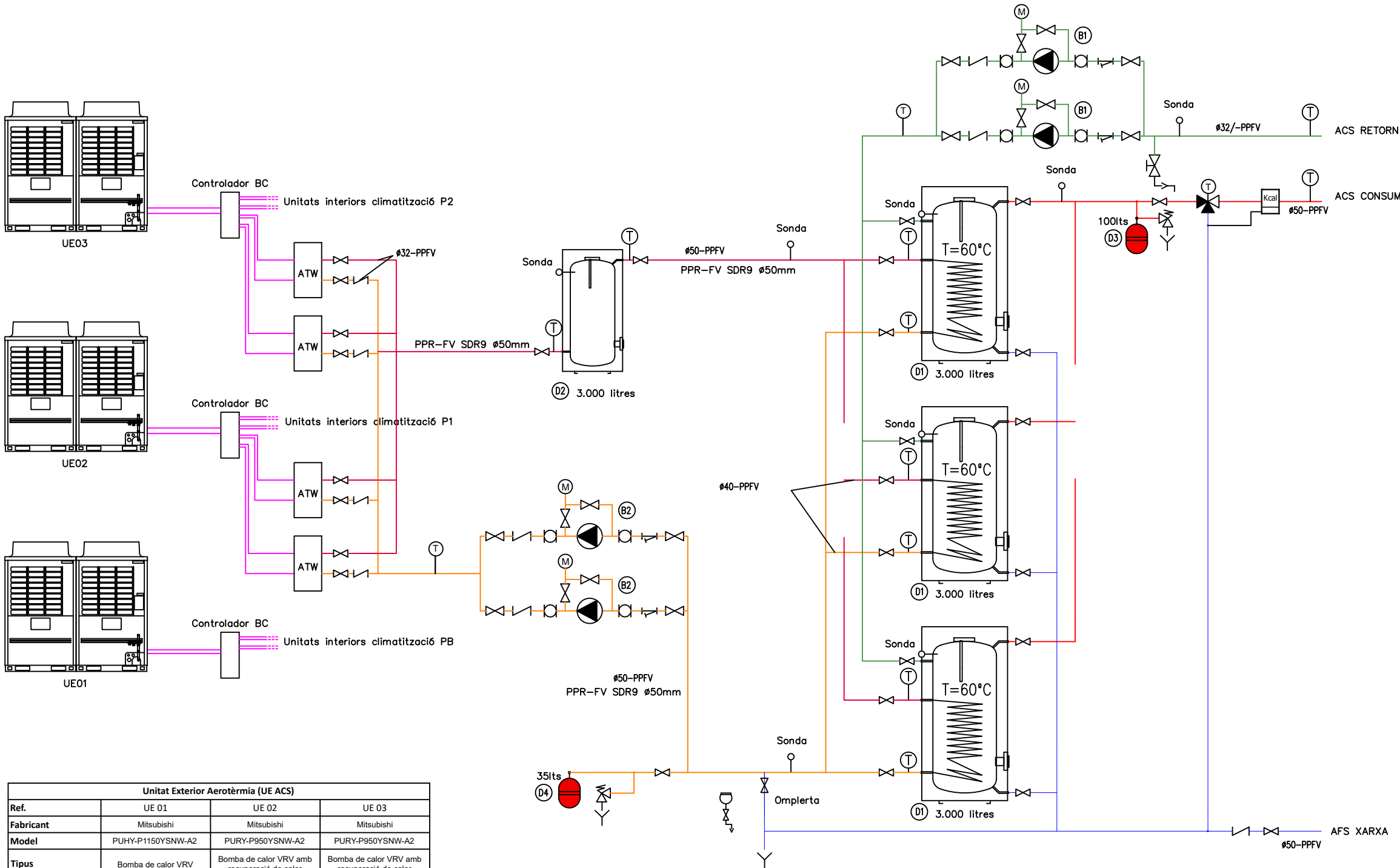
LLEENDA FONTANERIA	
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ
	CANONADA AIGUA FREDA SANITÀRIA
	CANONADA AIGUA CALENT SANITÀRIA
	CANONADA DE RECIRCULACIÓ AIGUA CALENTA
	MUNTANT O BAXANT
	PUNT DE CONSUM D'AIGUA
	PUNT DE CÀLCUL
	VALVULA DE TALL
	VALVULA DE RETENCIÓ
	VALVULA DE REGULACIÓ I EQUILIBRAT
	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VALVULA DE BUIDATGE
	VALVULA, COMPTADOR GENERAL I ACCÉS
	PURGADOR
	TERMOACUMULADOR ELÈCTRIC PER PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA (CAPACITAT: — L)



LLEENDA FONTANERIA	
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ
	CANONADA AIGUA FREDA SANITÀRIA
	CANONADA AIGUA CALENT SANITÀRIA
	CANONADA DE RECIRCULACIÓ AIGUA CALENTA
	MUNTANT O BADANT
	PUNT DE CONSUM D'AIGUA
	PUNT DE CàLCUL
	VALVULA DE TALL
	VALVULA DE RETENCIÓ
	VALVULA DE REGULACIÓ I EQUILIBRAT
	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VALVULA DE BUDATGE
	VALVULA, COMPTADOR GENERAL I ACCES
	PURGADOR
	TERMOACUMULADOR ELÈCTRIC PER PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA (CAPACITAT: — L)



LLEENDA FONTANERIA	
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ
	CANONADA AIGUA FREDA SANITARIA
	CANONADA AIGUA CALENT SANITARIA
	CANONADA DE RECIRCULACIÓ AIGUA CALENTA
	MUNTANT O BADANT
	PUNT DE CONSUM D'AIGUA
	PUNT DE CàLCUL
	VALVULA DE TALL
	VALVULA DE RETENCIÓ
	VALVULA DE REGULACIÓ I EQUILIBRAT
	VALVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ
	VALVULA DE BUIDATGE
	VALVULA, COMPTADOR GENERAL I ACCÉS
	PURGADOR
	TERMOACUMULADOR ELÈCTRIC PER PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITARIA (CAPACITAT: — L)



LLEGENDA ESQUEMA DE PRINCIPI HIDRÀULIC	
SÍMBOL	DESCRIPCIÓ
	CANONADA RECIRCULACIÓ ACS
	CANONADA ACS
	CANONADA AFS
	CANONADA IMPULSIÓ PRIMARI ACS
	CANONADA RETORN PRIMARI ACS
	CANONADA DE COURE PER A REFRIGERANT
	VÀLVULA DE TALL
	VÀLVULA 3 VIES TERMOESTÀTICA
	VÀLVULA DE REGULACIÓ MICROMÈTRICA
	FILTRE
	VÀLVULA ANTIRRETORN
	VÀLVULA DE BUIDATGE
	VAS D'EXPANSIÓ
	BOMBA HIDRÀULICA
	SEPARADOR DE MICROBOMBOLLES D'AIRE I LLOTS
	VÀLVULA DE SOBREPRESSIÓ
	TERMÒMETRE
	MANÒMETRE
	PRESOSTAT
	SONDA DE TEMPERATURA
	COMPTADOR D'AIGUA
	COMPTADOR DE CALORIES

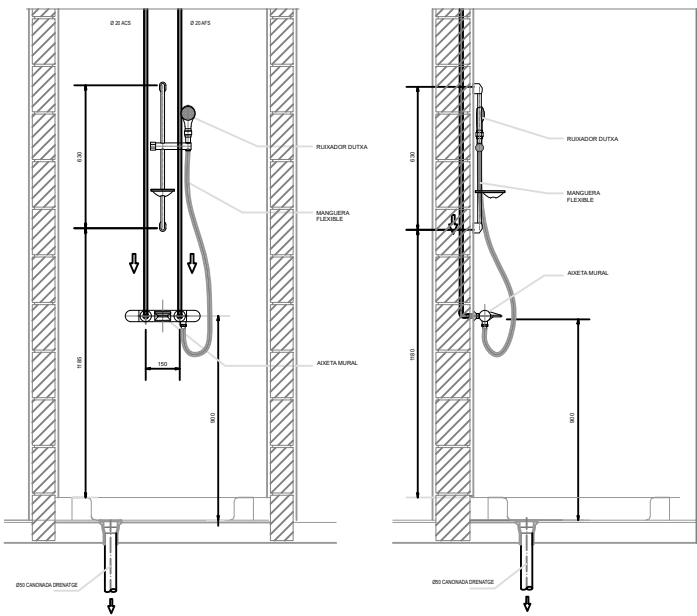
Unitat Exterior Aerotèrmia (UE ACS)			
Ref.	UE 01	UE 02	UE 03
Fabricant	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Model	PUHY-P1150YSNW-A2	PURY-P950YSNW-A2	PURY-P950YSNW-A2
Tipus	Bomba de calor VRV	Bomba de calor VRV amb recuperació de calor	Bomba de calor VRV amb recuperació de calor
Refrigerant	R410A	R410A	R410A
Potència Total Refrigeració (kW)	130	106	106
EER	2.57	2.44	2.44
SEER	5.82	6.12	6.12
Potència Total Calefacció (kW)	145	119	119
COP	3.55	2.89	2.89
SCOP	4.09	3.51	3.51
Capacitat mínima (%)	17%	25%	25%
Connexió (V-Ph-Hz)	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Consum (kW)	50.58	43.44	43.44
Connexions canonades (mm)	19.05/41.28	28.58/41.28	28.58/41.28
Nivell Sonor (dB(A))	69.5	68.0	68.0
Dimensions Alt x Ample x Fons (mm)	1858x3720x740	1858x2990x740	1858x2990x740
Pes (kg)	831	624	624

Dipòsits				
Ref.	D1	D2	D3	D4
Tipus	Depòsit ACS ac.inox. amb serpenti	Depòsit inèrcia ac.inox.	Depòsit d'expansió membrana fixa	Depòsit d'expansió membrana fixa
Fabricant	LAPESA	LAPESA	IBAIONDO	IBAIONDO
Model	Master Inox MXV3000SB	Geiser Inèrcia G200IF	AC 04 009 100 CMF	35 CMF
Capacitat (l)	3000	200	100	35
Resistència auxiliar (kW)	4,5 kW	-	-	-
Diàmetre ext. (mm)	1660	620	485	360
Alçada (mm)	2305	985	660	475
Connexió canonada AFS (mm)	50	-	-	-
Connexió canonada ACS (mm)	75	-	-	-
Connexió canonada ACSR (mm)	50	-	-	-
Connexió Primària (mm)	50	32	25	20
Superfície serpenti (m²)	5.0	-	-	-
Pes buit (kg)	535.50	34.00	18.00	7.00
Quantitat	3	1	1	1

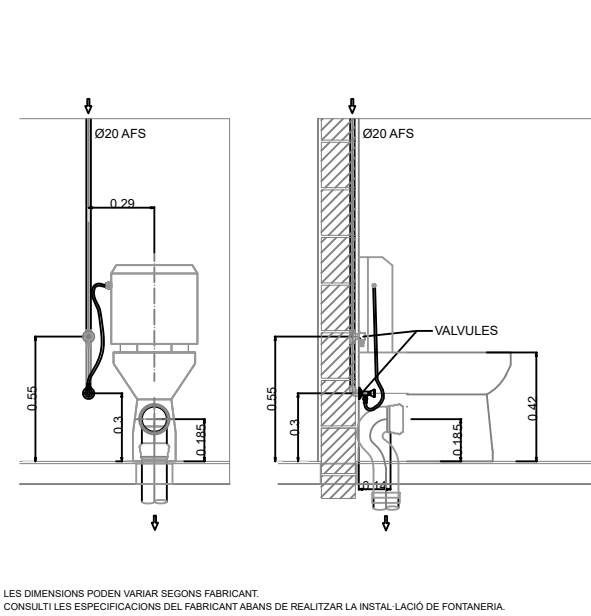
Mòdul hidràulic	
Ref.	ATW
Fabricant	Mitsubishi
Model	PWFY-P100VM-E-BU
Refrigerant	R410A
Potència calor (kW)	12.50
Connexió (V-Ph-Hz)	220-2-50
Consum (kW)	2.48
Connexions canonades ref. (mm)	9.52/15.88
Connexions canonades aigua (mm)	20
Dimensions Alt x Ample x Fons (mm)	800x450x300
Pes (kg)	59.00
Quantitat	4

Bombes hidràuliques		
Ref.	B1	B2
Fabricant	Grundfos	Grundfos
Model	AGNA3 25-1002	MAGNA3 32-120 F
Cabal càlcul (m³/h)	2.16	4.30
Alçada resultant (mca)	9.27	11.75
Alçada màx (mca)	10.00	12.00
Pressió màx treball (bar)	10.00	10.00
Connexió canonada (mm)	25	32
Connexió (V-Ph-Hz)	230-2-50	230-2-50
Consum (kW)	0.19	0.32
Quantitat	2	2

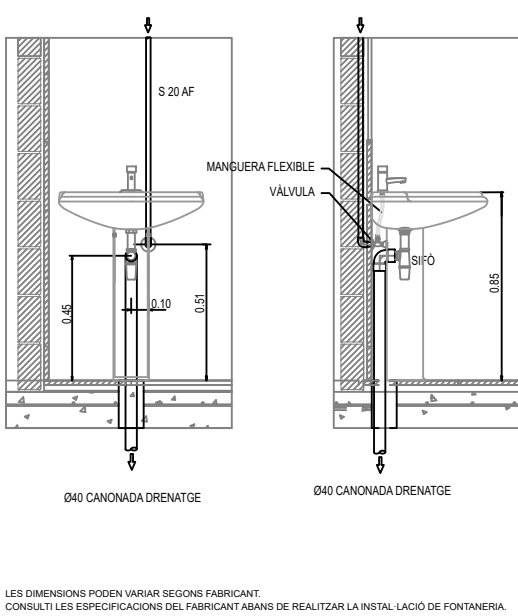
INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRE AIGUA EN DUTXA



INSTAL·LACIÓ DE INODOR



INSTAL·LACIÓ DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA PER A LAVABO



DETALL DE CLAU GENERAL

DIÀMETRE CANONADES PEX-AI (mm)		
Ø NOMINAL	Ø EXTERIOR	Ø INTERIOR
20	20	16.2
25	25	20.4
32	32	26.2
40	40	32.6
50	50	40.8
63	63	51.4
75	75	61.4
90	90	73.6

GRUIX MÍNIM AÏLLAMENT CONDUCTES INTERIORS D'AIGUA CALENTA

Diàmetre Exterior (mm)	Temperatura màxima del fluid (°C)		
	40 - 60	60 - 100	100 - 180
D ≤ 35	25	25	30
35 < D ≤ 60	30	30	40

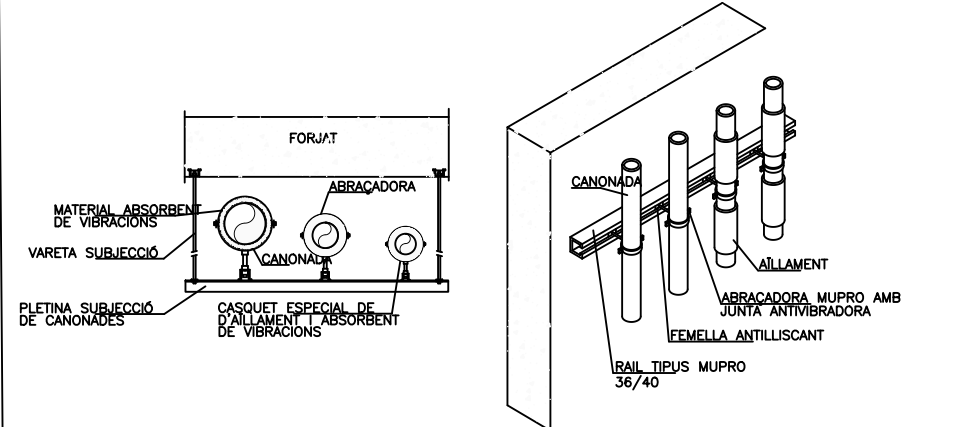
Si les canonades circulen per l'exterior de l'edifici s'haurà d'incrementar el gruix de l'aïllament en 10 mm.

GRUIX MÍNIM AÏLLAMENT CONDUCTES INTERIORS D'AIGUA FREDA

Diàmetre Exterior (mm)	Temperatura màxima del fluid (°C)		
	-10 - 0	0 - 10	>10
D ≤ 35	30	25	20
35 < D ≤ 60	40	30	20

Si les canonades circulen per l'exterior de l'edifici s'haurà d'incrementar el gruix de l'aïllament en 20 mm.

DETALL SUPORTACIÓ CANONADES



ANCORATGE DE CANONADES

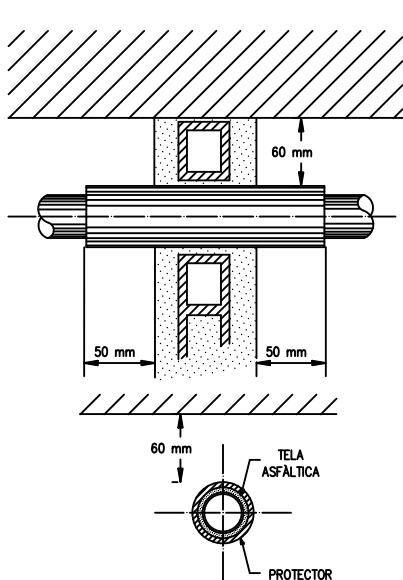
DIÀMETRE CANONADA	DISTANCIA EN METRES DELS ANCORATGES (segons FIRAT o canonades PPR)	
	AC	AF
PP20	0.60	0.60
PP25	0.75	0.70
PP32	0.90	0.80
PP40	1.00	0.90
PP50	1.20	1.10
PP63	1.40	1.30
PP75	1.50	1.40
PP90	1.60	1.50
PP110	1.80	1.70
PP125	1.90	1.80

MUNTATGE EN PENJADOR

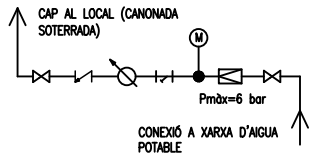
DIÀMETRE CANONADA	DISTANCIA EN METRES DELS ANCORATGES (segons FIRAT o canonades PPFV)	
	AC	AF
PP20	0.60	0.60
PP25	0.75	0.70
PP32	0.90	0.80
PP40	1.00	0.90
PP50	1.20	1.10
PP63	1.40	1.30
PP75	1.50	1.40
PP90	1.60	1.50
PP110	1.80	1.70
PP125	1.90	1.80

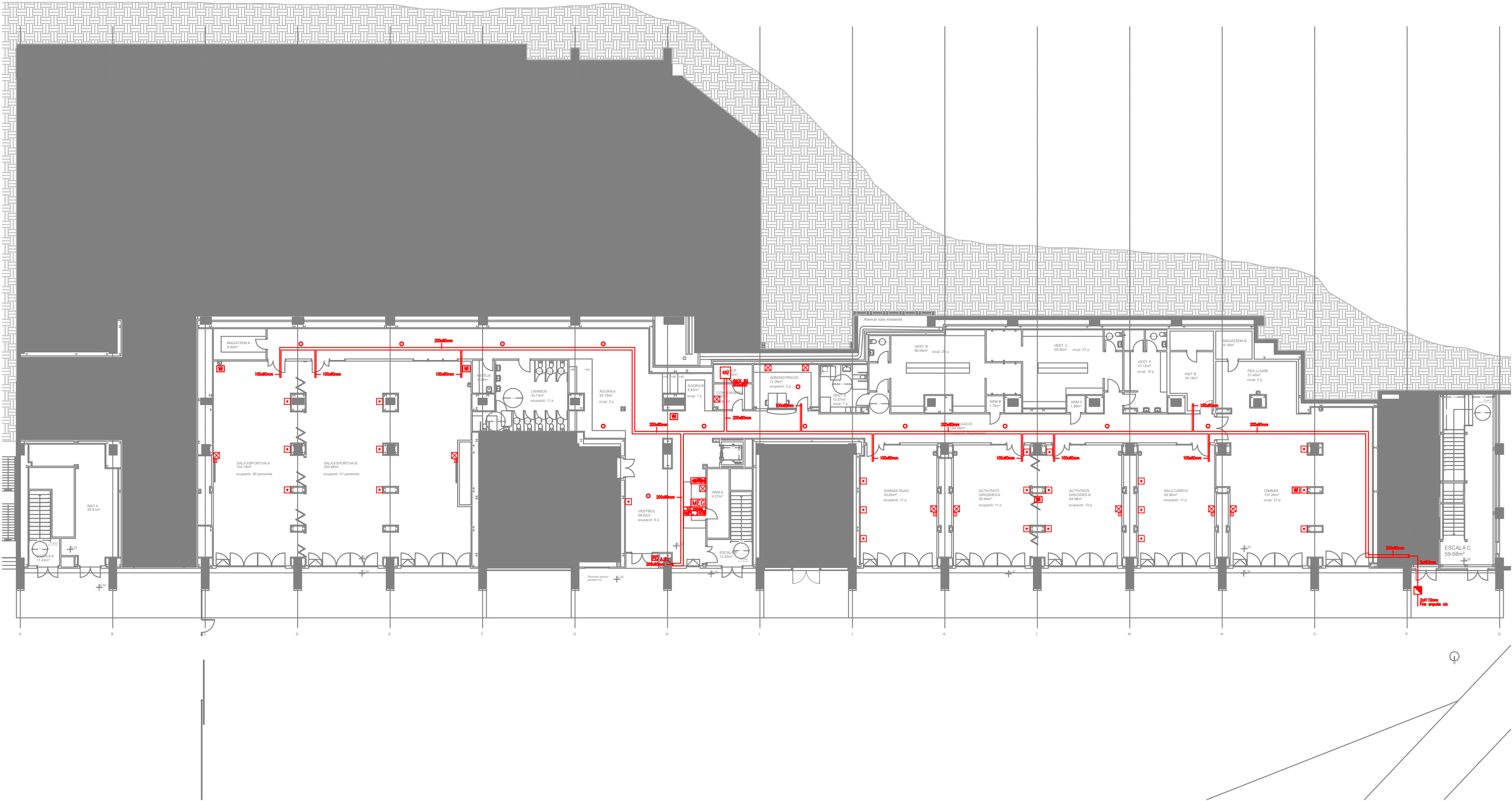
NOTAS: 1. ES NECESSITA APROVACIÓ DEL SISTEMA D'ANCORATGE PER PART DEL ESTRUCTURISTA
2. NOMBRE DE CANONADES VARIABLE
3. NO INSTAL·LAR CANONADES SENSE AÏLLAR DE LA VIBRACIÓ EN AQUESTS SUPORTS

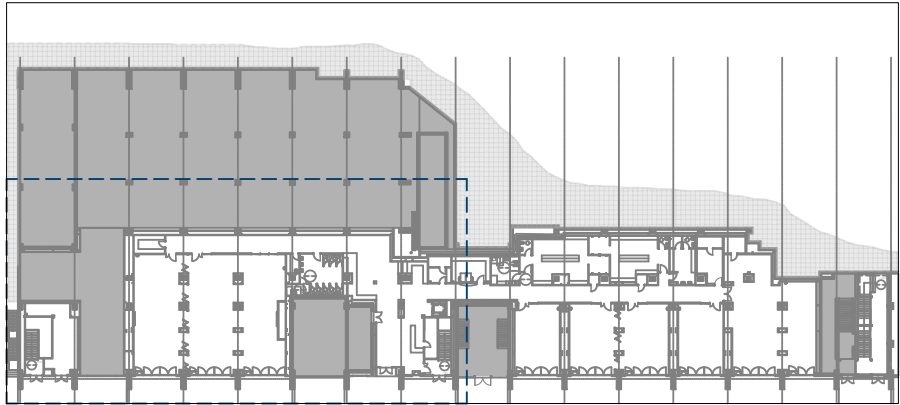
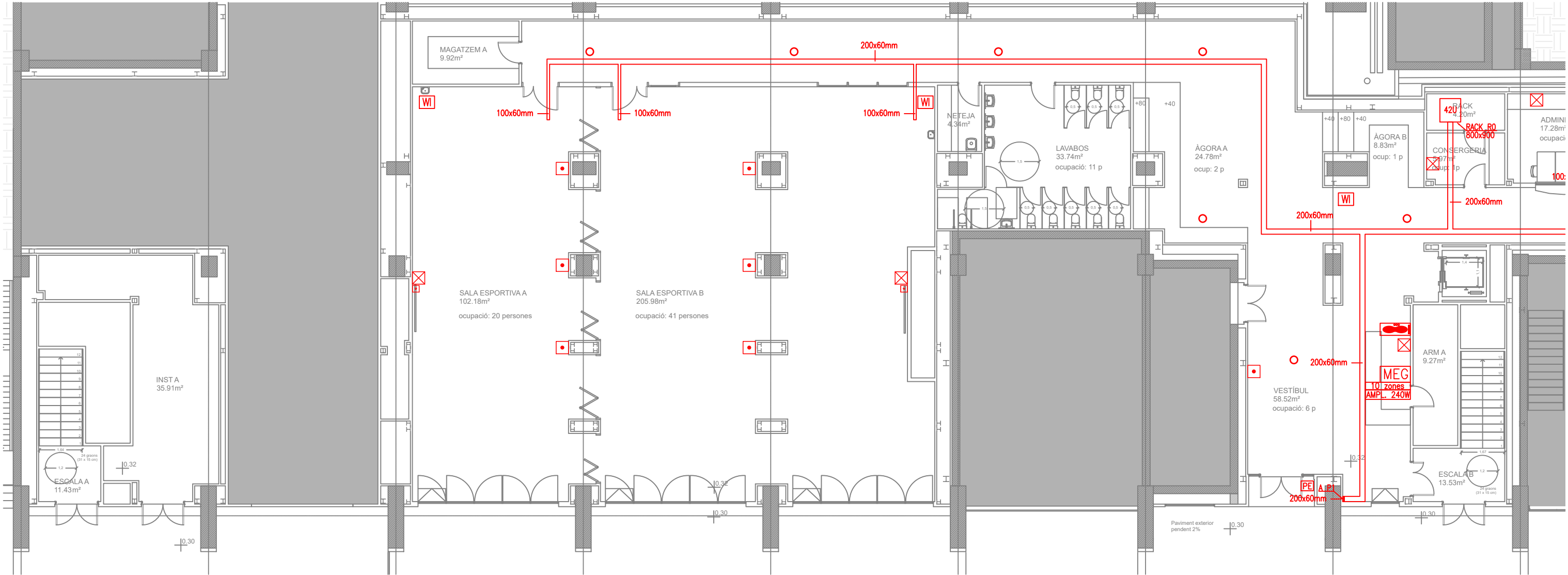
PASSAMURS



DETALL DE LES CONEXIONS DEL COMPTADOR DE LA COMPANYIA D'AIGÜES SITUAT A L'ARMARI AL LÍMIT DE LA PARCELA







NOTES

- El rack R0 tindrà unes dimensions de 800x900 mm i una alçada de 42U. Es disposarà d'una reserva per a augmentar el nombre de punts en un 40%. L'armari haurà de ser accessible pels laterals i pel frontal amb un espai lliure mínim de 80 cm. També inclourà una ventilació de 19" amb 3 o 4 ventiladors. Tindrà passafils laterals. L'armari ha d'incloure una regleta elèctrica amb 12 preses de corrent, com a mínim, i els panells passafils i de distribució necessaris per a cobrir les necessitats del centre.

Es disposarà d'un SAI que protegirà tots els equips informàtics de la sala del rack, especialment l'electrònica de xarxa, l'encaminador i el servidor d'arxius. El SAI estarà connectat a les regletes d'endolls de dins l'armari de comunicacions. La seva instal·lació s'ha de realitzar de tal manera que, en cas de fallida, es pugui connectar l'equipament a un altre endoll que no estigui alimentat pel SAI, mitjançant un interruptor que permeti fer un by-pass.
- Els racks R1 i R2 tindran unes dimensions de 600x600 mm i una alçada de 24U. La resta de característiques seran les mateixes que les del rack R0.
- Els racks secundaris es connectaran en forma d'estrella des del rack principal.
- Es deixarà una roseta per fora del fals sostre per als punts d'accés. Als espais amb gran alçada, es deixarà la roseta a la paret, a una alça d'entre 3 i 3,2 m.
- S'enten com a punt simple (1 RJ45 i 3 PC) un tram de canal entre 50 i 80 cm amb els mecanismes corresponents. S'enten com a punt doble (2 RJ45 i 6 PC) un tram de canal entre 100 i 150 cm amb els mecanismes corresponents. La canal haurà de ser de 50x100 amb separador. Aquests estaran a 1,40 m d'alçada.

LLEENDA

SÍMBOL	DESCRIPCIÓ	
	RACK 19"	PRESA SIMPLE DE DADES RJ45
	SAFATA DE PVC PER A DISTRIBUCIÓ DE CABLEJAT ESTRUCTURAT	VIDEOPORTER UNITAT INTERIOR
	PUNT DE TREBALL SIMPLE COMPOST DE: - 3 PRESSES DE CORRENT TIPUS SCHUKO - 1 PRESSES RJ45	VIDEOPORTER UNITAT EXTERIOR
	PUNT DE TREBALL DOBLE COMPOST DE: - 6 PRESSES DE CORRENT TIPUS SCHUKO - 2 PRESSES RJ45	ALTAVEU 5" 6 W
	PUNT D'ACCÉS WIFI	PROJECTOR DE SD INTERIOR
	PRESA DE RTV	SISTEMA DE CONTROL MICROPROCESSAT AMB AMPLIFICACIÓ 240 W I 10 ZONES
		AMPLIFICADOR MESCLADOR 60 W