

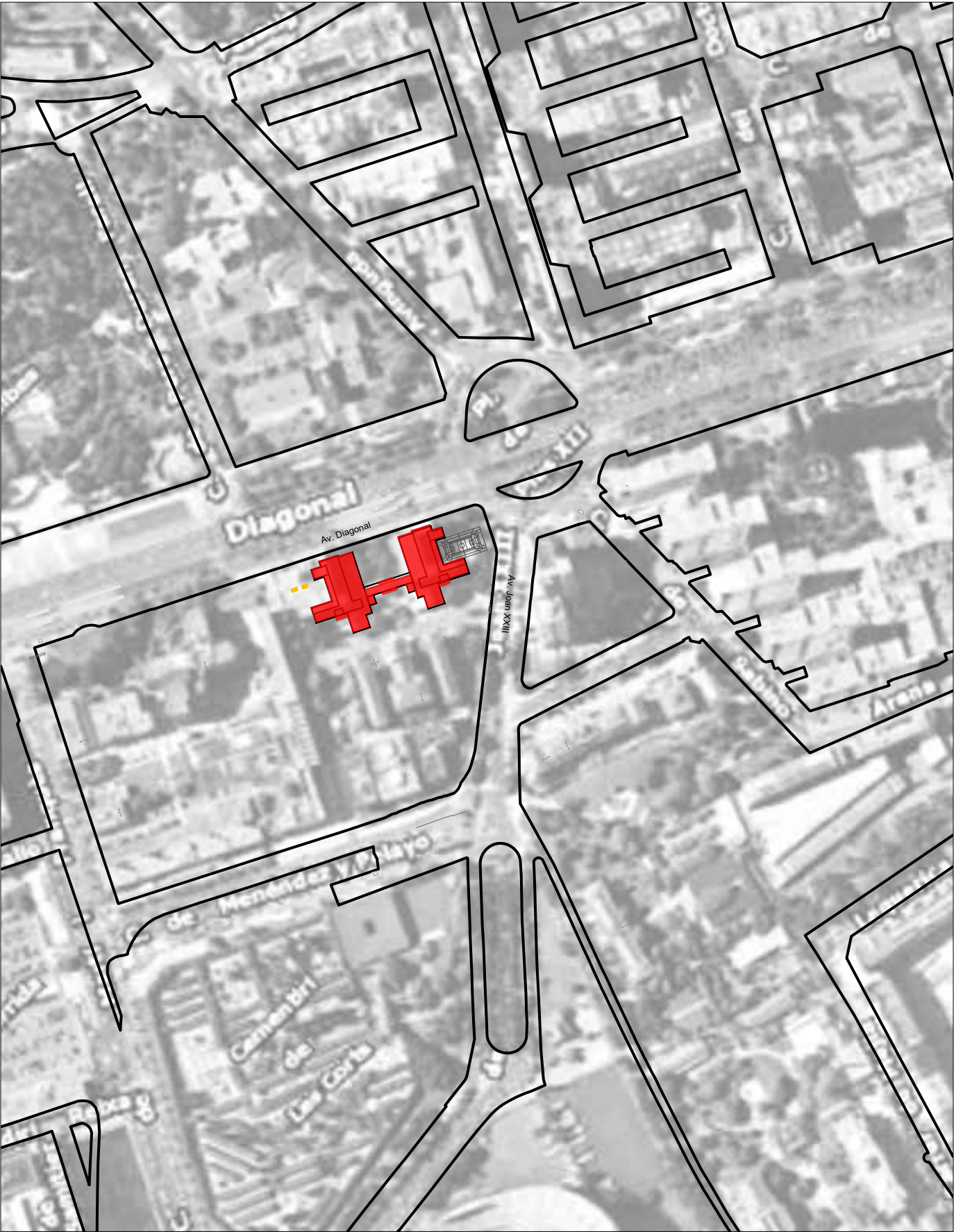
PROJECTE DE BÀSIC/EXECUTIU
DE REFORMA DELS CMU MONTSERRAT I PENYAFORT FASE 1
AV DIAGONAL 639 BARCELONA 08028,
UNIVERSITAT DE BARCELONA



DOCUMENTACIO GRAFICA

DG URBANISME

DGU		
U. 00	SITUACIO / EMPLAÇAMENT compliment de normativa	1:4000, 1:1000
U. 01	EMPLAÇAMENT - PIU	1:500



Situació

Art 298 Previsió d'aparcament en els edificis

Apartat F Hotels Residències i similars epígraf c
c. Els altres, una plaça per cada sis habitacions dobles
o l'equivalent de senzilles.

Aforament:
Actual 375 residents
Projecte 324 residents.

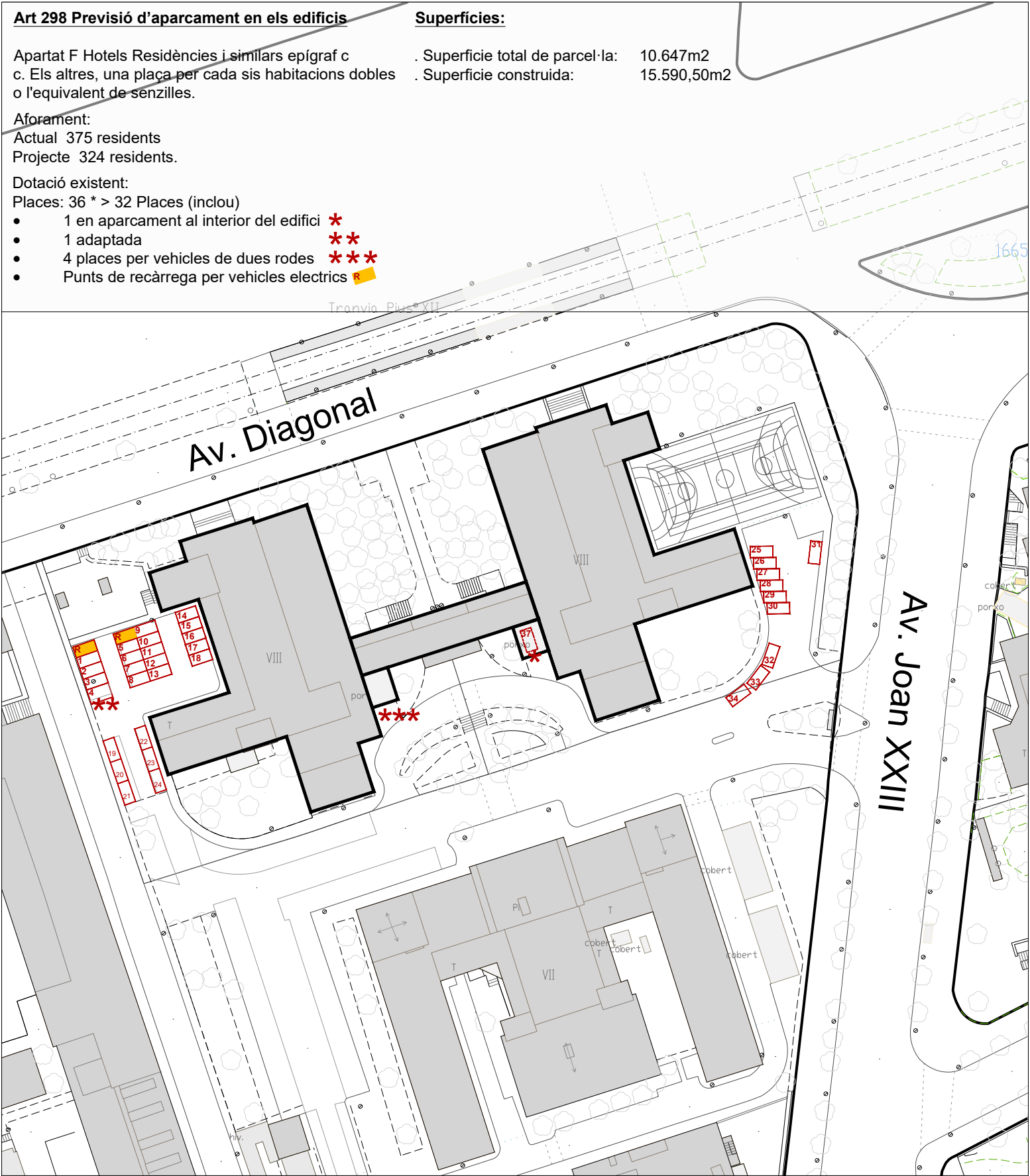
Dotació existent:

Places: 36 * > 32 Places (inclou)

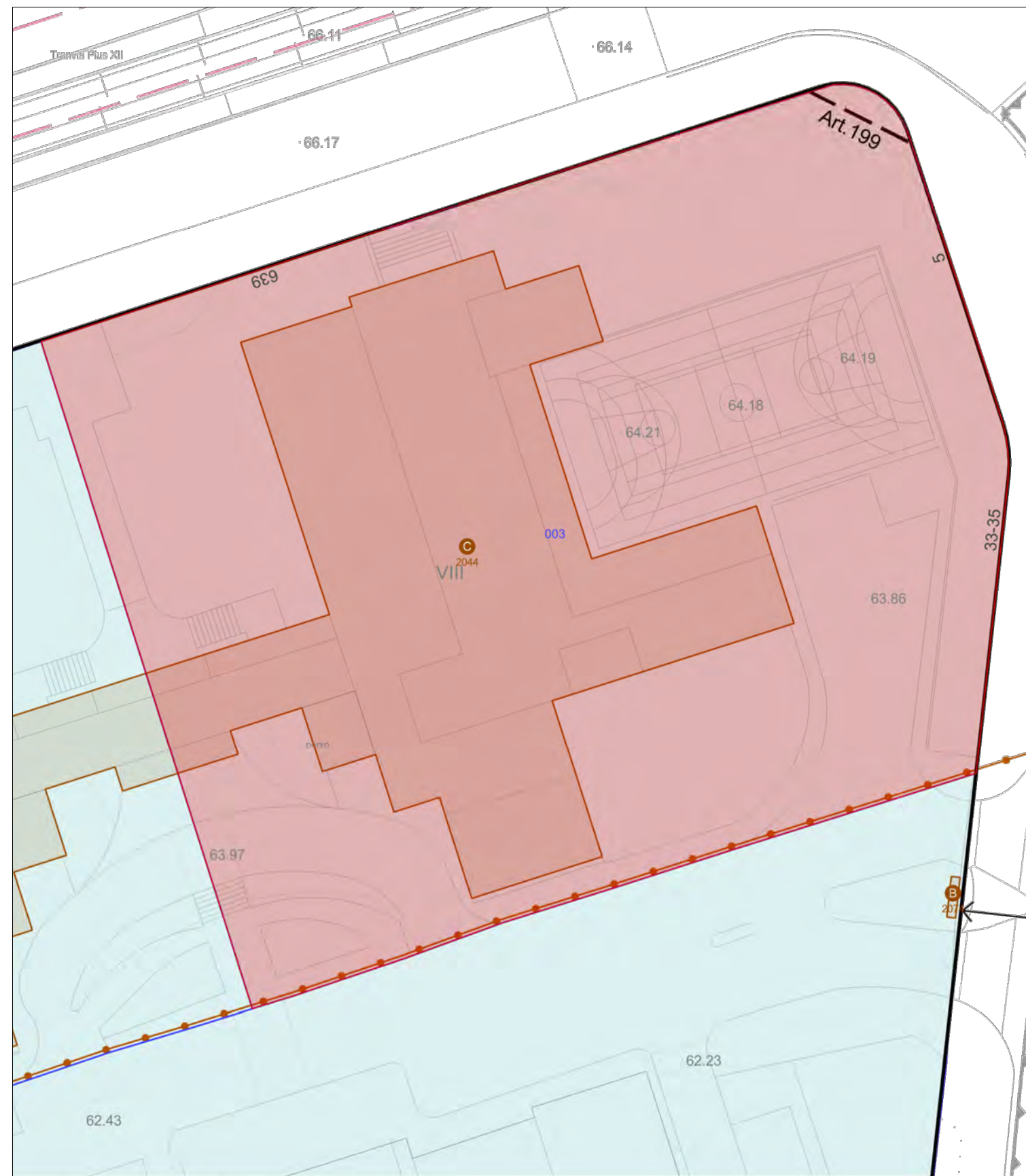
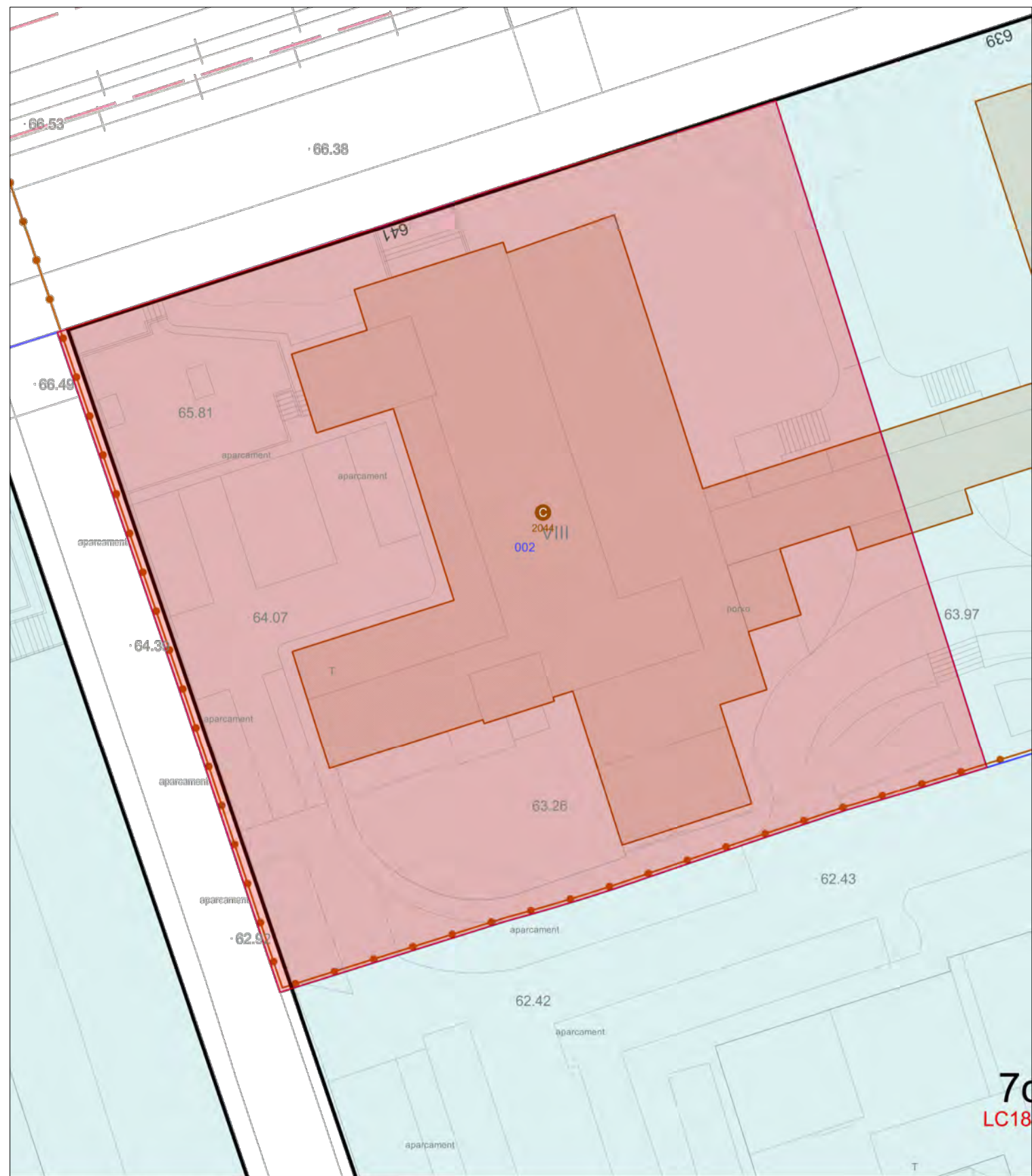
- 1 en aparcament al interior del edifici *
- 1 adaptada **
- 4 places per vehicles de dues rodes ***
- Punts de recàrrega per vehicles electricos R

Superfícies:

. Superficie total de parcel·la: 10.647m2
. Superficie construïda: 15.590,50m2



Emplaçament



DG ARQUITECTURA

ACTUACIONS DE REFORMA - FASE 1

AF1. 1 PLANTA SOTERRANI

AF1. 1	Actuacions PLANTA SOTERRANI	1:300
AF1. 1.1	Intervenció S.01 / Central d'extinció - CMU Montserrat	1:75
AF1.1.20	General Fusteria S	1:300
AF1.1.21	Fusteria S	1:50

AF1. 2 PLANTA SEMISOTERRANI

AF1. 2	Actuacions PLANTA SEMISOTERRANI	1:300
AF1. 2.00	Situació Intervencions PSS - MONTSERRAT	1:400
AF1. 2.01	SS1 Sortida d'emergència Gimnàs- Montserrat	1:75
AF1. 2.02	SS2 Lavabo adaptat gimnàs - Montserrat	1:75
AF1. 2.03	SS3 Formació vestibul d'independència sala- Montserrat	1:75
AF1. 2.04.1	SS4 Grup Electrogen - Enderroc	1:75
AF1. 2.04.2	SS4 Grup Electrogen - Obra Nova	1:75
AF1. 2.05	SS5 Porta a sortida d'emergencia SM4	1:50
AF1. 2.10	Situació Intervencions P Semisoterrani - PENYAFORT	1:400
AF1. 2.11.1	SS1 Sortida d'emergència Sala d'actes- Penyafort - Enderroc	1:75
AF1. 2.11.2	SS1 Sortida d'emergència Sala d'actes- Penyafort - Obra Nova	1:75
AF1. 2.12	SS2 Lavabo adaptat sala d'actes - Penyafort	1:75
AF1. 2.13	SS3 Vestíbul d'independència sala de calderes - Penyafort	1:75
AF1. 2.14	SS4 Vestíbul d'independència Cuina	1:75
AF1. 2.15	Porta a sortida d'emergencia SP2	1:50
AF1.2 . 20	General Fusteria SS	1:300
AF1.2 . 21	Fusteria SS	1:50
AF1.2 . 22	Fusteria SS	1:50
AF1.2 . 23	Fusteria SS	1:50
AF1.2 . 24	Fusteria SS	1:50
AF1.2 . 25	Fusteria SS	1:50
AF1.2 . 26	Fusteria SS	1:50
AF1.2 . 27	Fusteria SS	1:50
AF1.2 . 28	Fusteria SS	1:50

AF1. 3 Actuacions PLANTA BAIXA

AF1. 3	Actuacions PLANTA BAIXA	1:300
AF1. 3.01	Situació Intervenció IB01 Escala EM1 PB - MONTSERRAT	1:400
AF1. 3.01.1	IB01 M Sectoritzacio Escala EM1/ VI Biblioteca - Plantes	1:75
AF1. 3.01.2	IB01 M Sectoritzacio Escala EM1/ VI Biblioteca - Seccions	1:75
AF1. 3.02	Situació Intervenció IB02 Escala EM2 PB - MONTSERRAT	1:400
AF1. 3.02.1	IB02 M Sectoritzacio Escala EM2/ Lavabo adaptat - Plantes	1:75
AF1. 3.02.2	IB02 M Sectoritzacio Escala EM2/ Lavabo adaptat - Seccions	1:75
AF1. 3.02.3	Barandilla	1:25
AF1. 3.02.4	Lavabo adaptat	1:50
AF1. 3.03	Situació Intervenció IB03 Sortida Capella	1:400
AF1. 3.03.1	IB03 Sortida de capella alternativa	1:75
AF1. 3.03.2	IB03 M Sortida capella proposta	1:75
AF1. 3.04.0	Vestibul a Sortida SM1- Fusteria	1:150,1:50
AF1. 3.10	Situació Intervenció IB01 Escala EP1 PB- PENYAFORT	1:400
AF1. 3.10.1	IB01 P Sectoritzacio Escala EP1/ Plantes - Penyafort	1:75
AF1. 3.10.2	IB01 P Sectoritzacio Escala EP1/ Seccions - Penyafort	1:75
AF1. 3.11	Situació Intervenció IB02 P Escala EP2 P Baixa- Penyafort	1:400
AF1. 3.11.1	B02 P Sectoritzacio Escala EP2/ Lavabo adaptat - Plantes	1:75
AF1. 3.11.2	B02 P Sectoritzacio Escala EP2/ Lavabo adaptat - Seccions	1:75
AF1. 3.20	General Fusteria B	1:300
AF1. 3.21	Fusteria EM1, EP1 / EM2, EP2	1:50
AF1. 3.22	Fusteria 4.2.3, 4.2.4, 4.2.5	1:50
AF1. 3.23	Fusteria 4.2.6, 4.2.7, 4.2.9	1:50
AF1. 3.24	Fusteria 4.2.10, 4.2.11, 4.2.12	1:50
AF1. 3.25	Fusteria 4.2.13, 4.2.14,4.2.15	1:50

DG ARQUITECTURA

ACTUACIONS DE REFORMA - FASE 1

AF1.4 PLANTA PRIMERA

AF1. 4	Actuacions PLANTA PRIMERA	1:300
AF1. 4.20	General Fusteria P1	1:300
AF1. 4.21	Fusteria B (P4.2.1 / P4.2.10)	1:50
AF1. 4.22	Fusteria B (P4.2.3 / P4.2.4)	1:50
AF1. 4.23	Fusteria B (P4.2.6 / P4.2.7)	1:50
AF1. 4.24	Fusteria B (P4.2.8 / P4.2.9)	1:50
AF1. 4.25	Fusteria B (P4.2.13 / P4.2.14)	1:50

AF1.5 PLANTA SEGONA

AF1. 5	Actuacions PLANTA SEGONA	1:300
AF1. 5.20	Fusteria localització P2	1:300

AF1.6 PLANTA TERCERA

AF1. 6	Actuacions PLANTA TERCERA	1:300
AF1. 6.20	Fusteria localització P3	1:300

AF1.7 PLANTA QUARTA

AF1. 7	Actuacions PLANTA QUARTA	1:300
AF1. 7.20	Fusteria localització P4	1:300

AF1.8 PLANTA CINQUENA

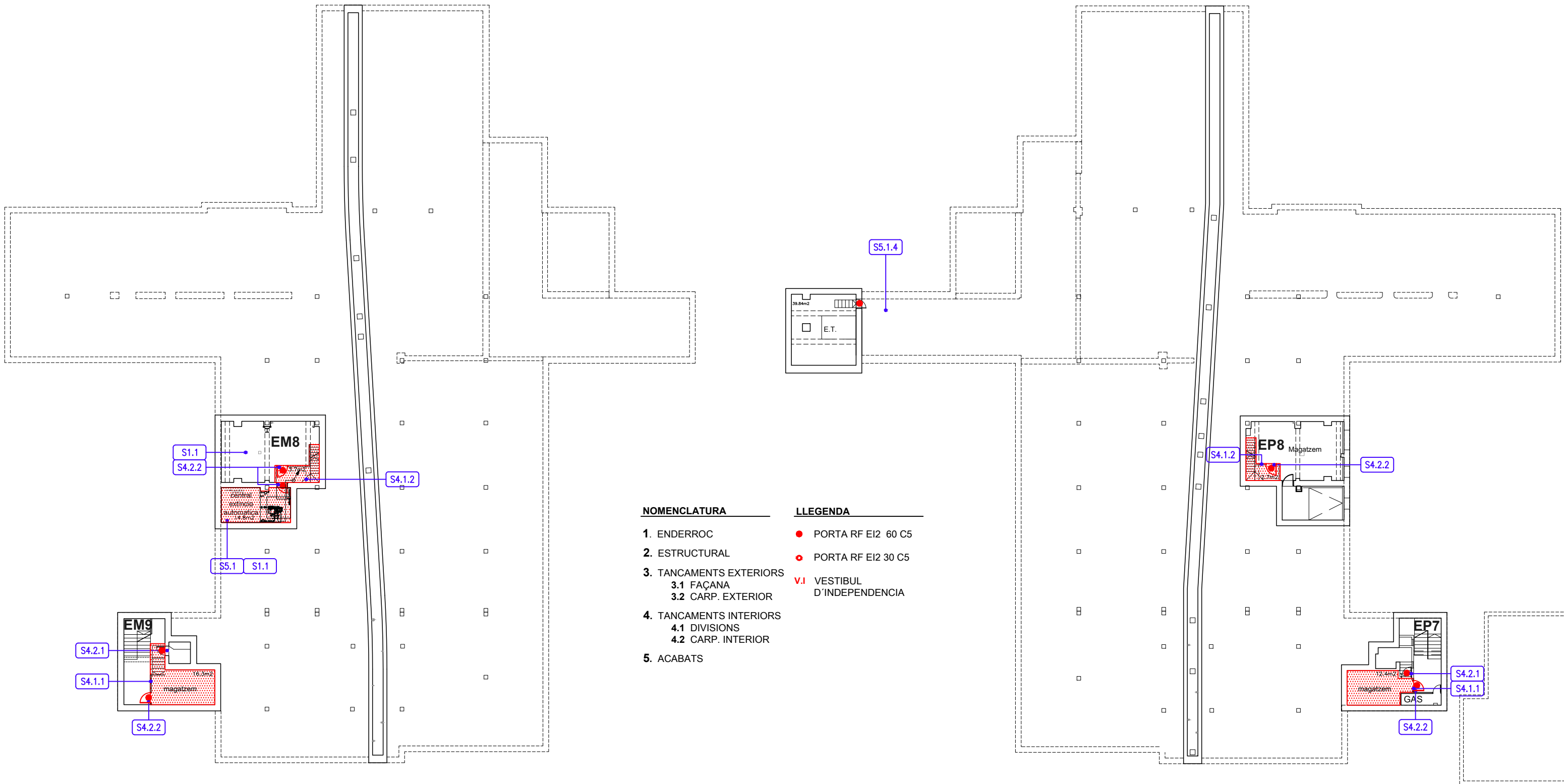
AF1. 8	Actuacions PLANTA CINQUENA	1:300
AF1. 8.20	Fusteria localització P5	1:300

AF1.9 PLANTA COBERTA

AF1. 9	Actuacions PLANTA COBERTA	1:300
AF1. 9.20	Fusteria localització PC	1:300
AF1. 9.21	Fusteries detall	1:50

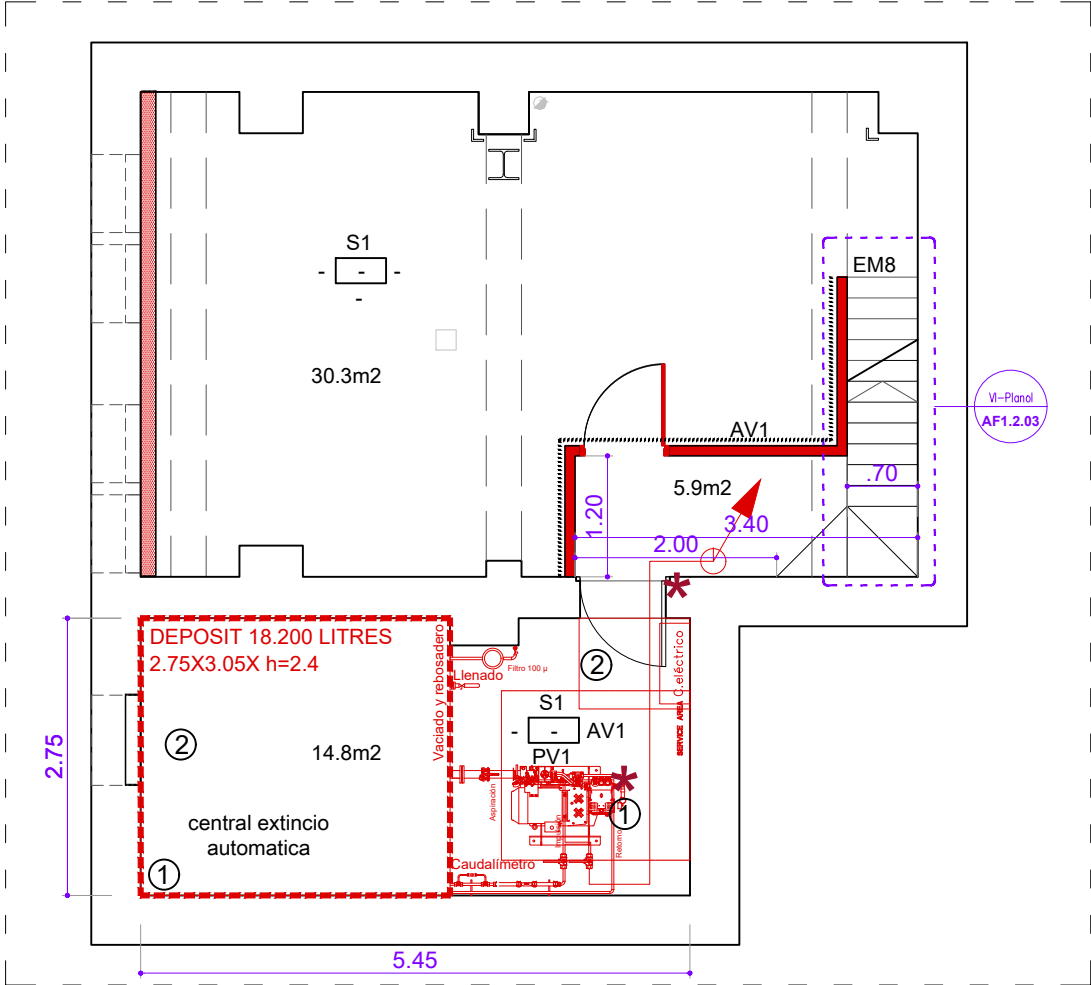
AF1.10 DETALLS GENERALS DE PLANTES

AF1. 10.1	Lavabo adaptat - Plantes Montserrat	1:50
AF1. 10.2	Lavabo adaptat - Plantes Penyafort	1:50
AF1. 10.3.1	Planta SemiSoterrani pas de ventilacio de cuina	1:100
AF1. 10.3.2	Plantas Baixa / Plantes Pis pas de xemeneia	1:100
AF1. 10.3.3	Plantas 5 / Coberta pas de xemeneia	1:100





Estat Actual  ENDERROC



Estat Reformat OBRA NOVA

CENTRAL D'EXTINCIO AUTOMATICA S01

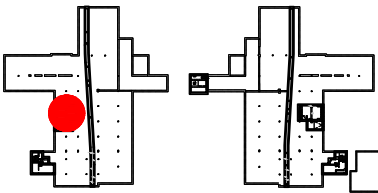
Nova Central d'Extincio	14,8m2
Vestíbul d'accés per EM8	5,9m2

Descripció de l'actuació

- Formacio de bancada per dipòsit
 - Cegat finestres amb enva de cartro-guix RF60
 - Tancament de vestíbul d'independencia EM8 amb gero
- * Col·locacio de portes (metál·liques)EI2 60 C5

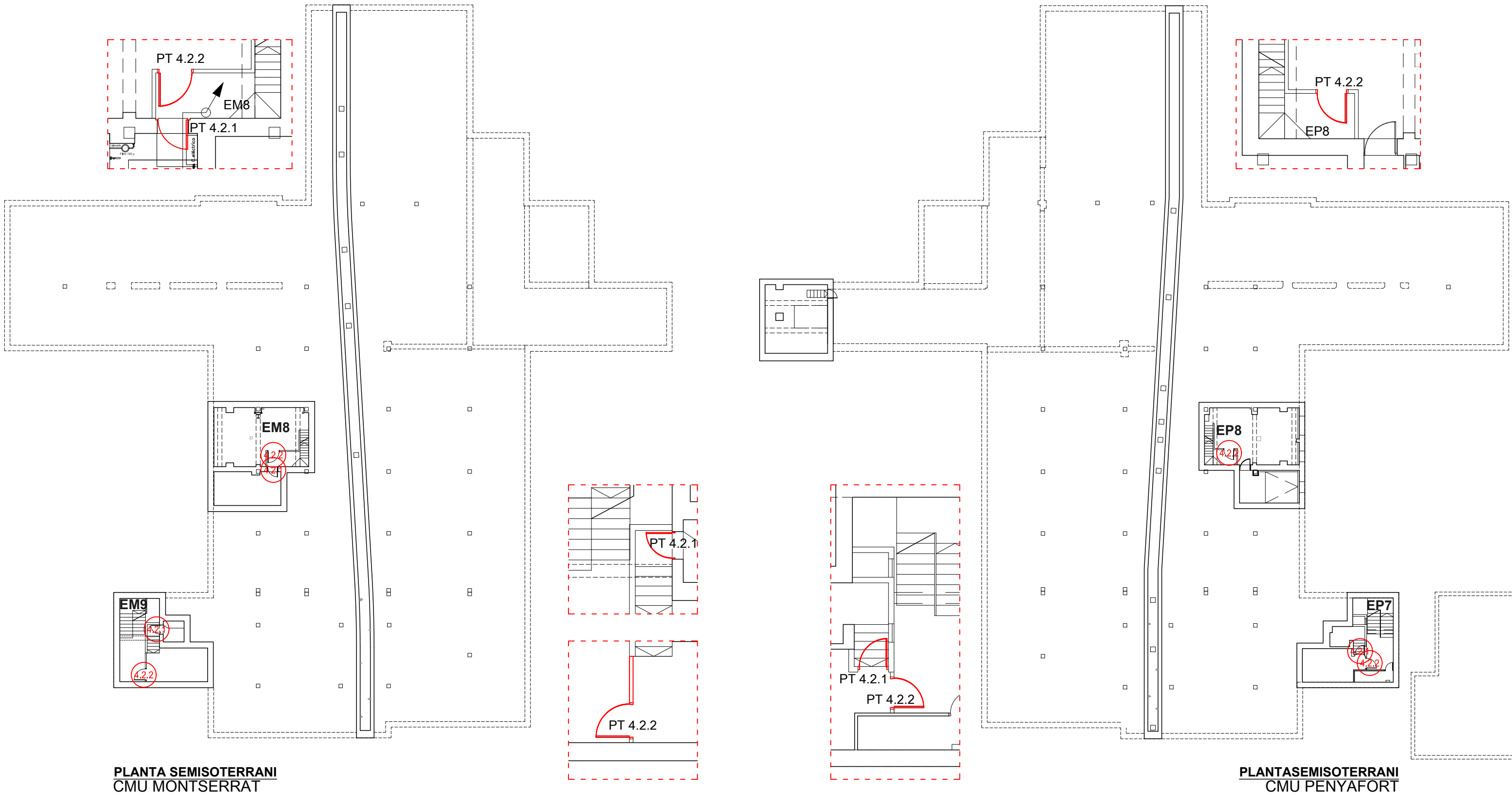
Acabats

- S1** - Sostre: arrevocat o enguixat
AV1 - Acabat vertical: Enguixat o arrevocat i pintat
PV1 - Paviment: Pintat Epoxi



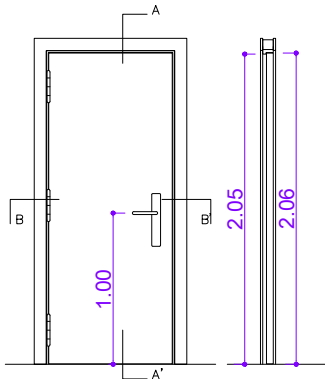
Numeracio Planols

A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #



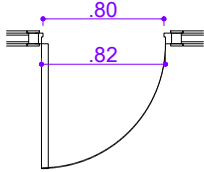
PT- S 4.2.1 **N**

AMPLE (ms.)	0.80
ALÇADA (ms.)	2.05
LOCALITZACIO	- MONTSERRAT Ascensor - PENYAFORT - Ascensor
CANTITAT	3
RESISTENCIA FOC	SI

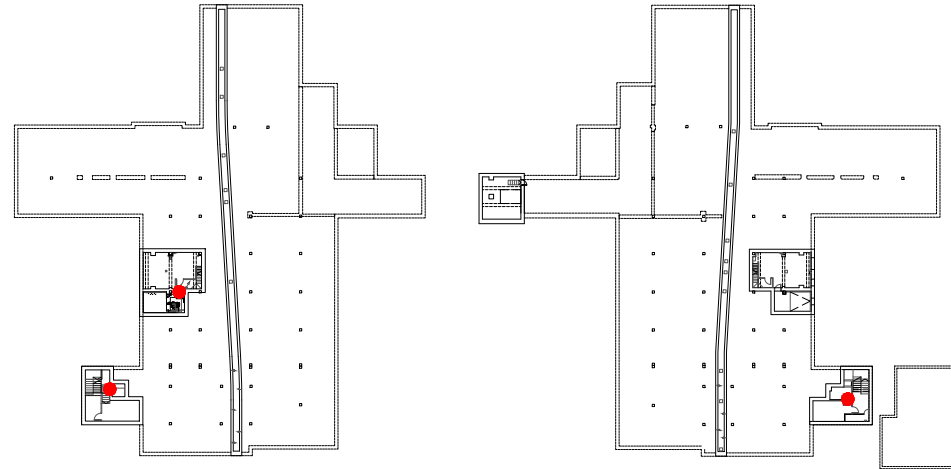


Alçat

- Descripcio
- EI2 - 60 C5
 - Fulla 2060x820
 - Porta metal·lica
 - Pany mestrejat amb clau i joc de manetes

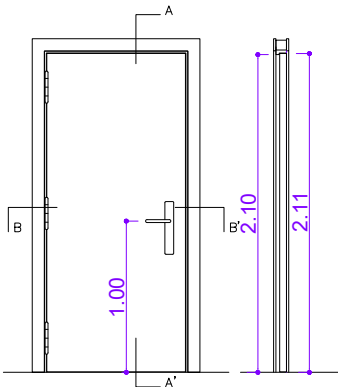


Planta



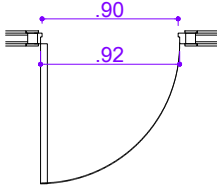
PT- S 4.2.2 **N**

AMPLE (ms.)	0.80
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	- MONTSERRAT Mag: S1/S2/S3 Vestuari - PENYAFORT: Mag: S2/S3
CANTITAT	4
RESISTENCIA FOC	SI

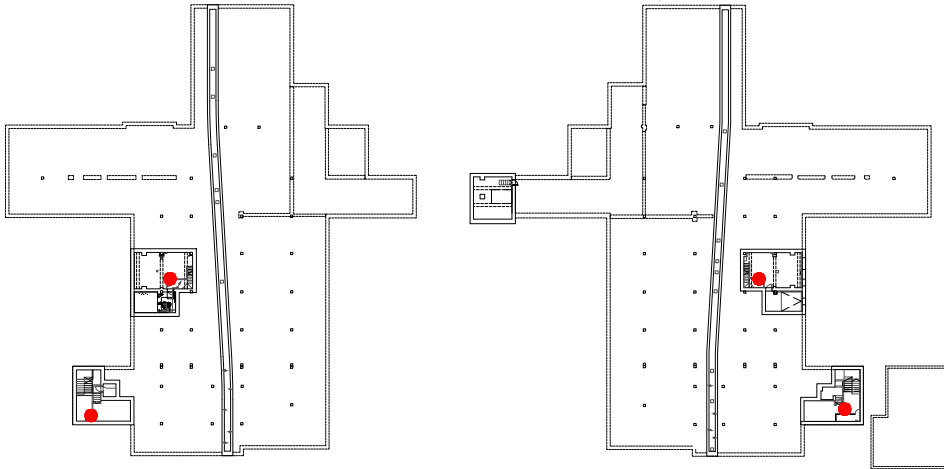


Alçat

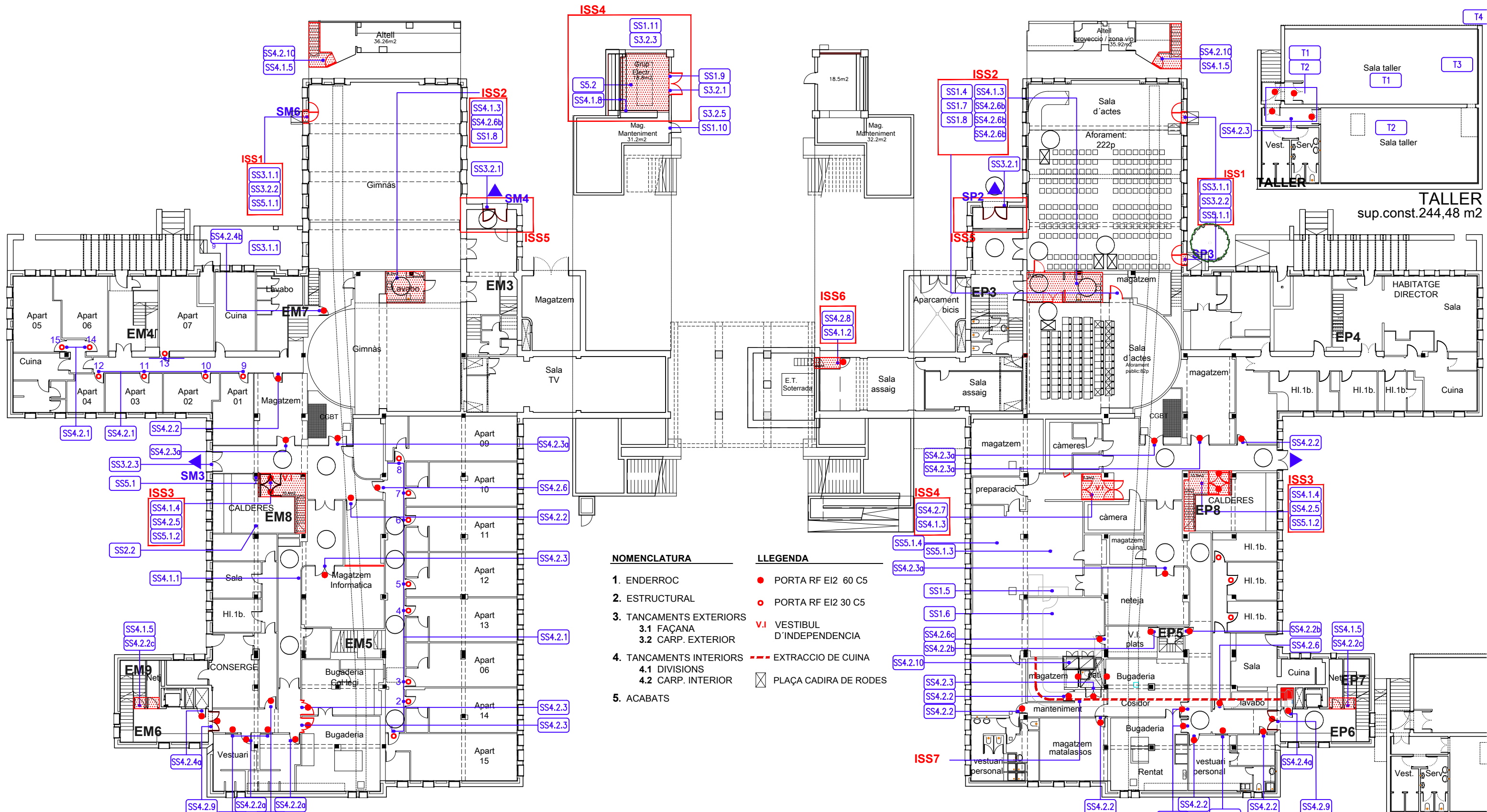
- Descripcio
- EI2 - 60 C5
 - Fulla 2100x920
 - Porta metal·lica
 - Pany mestrejat amb clau i joc de manetes



Planta



N : nou tancament
E : substitucio porta existent



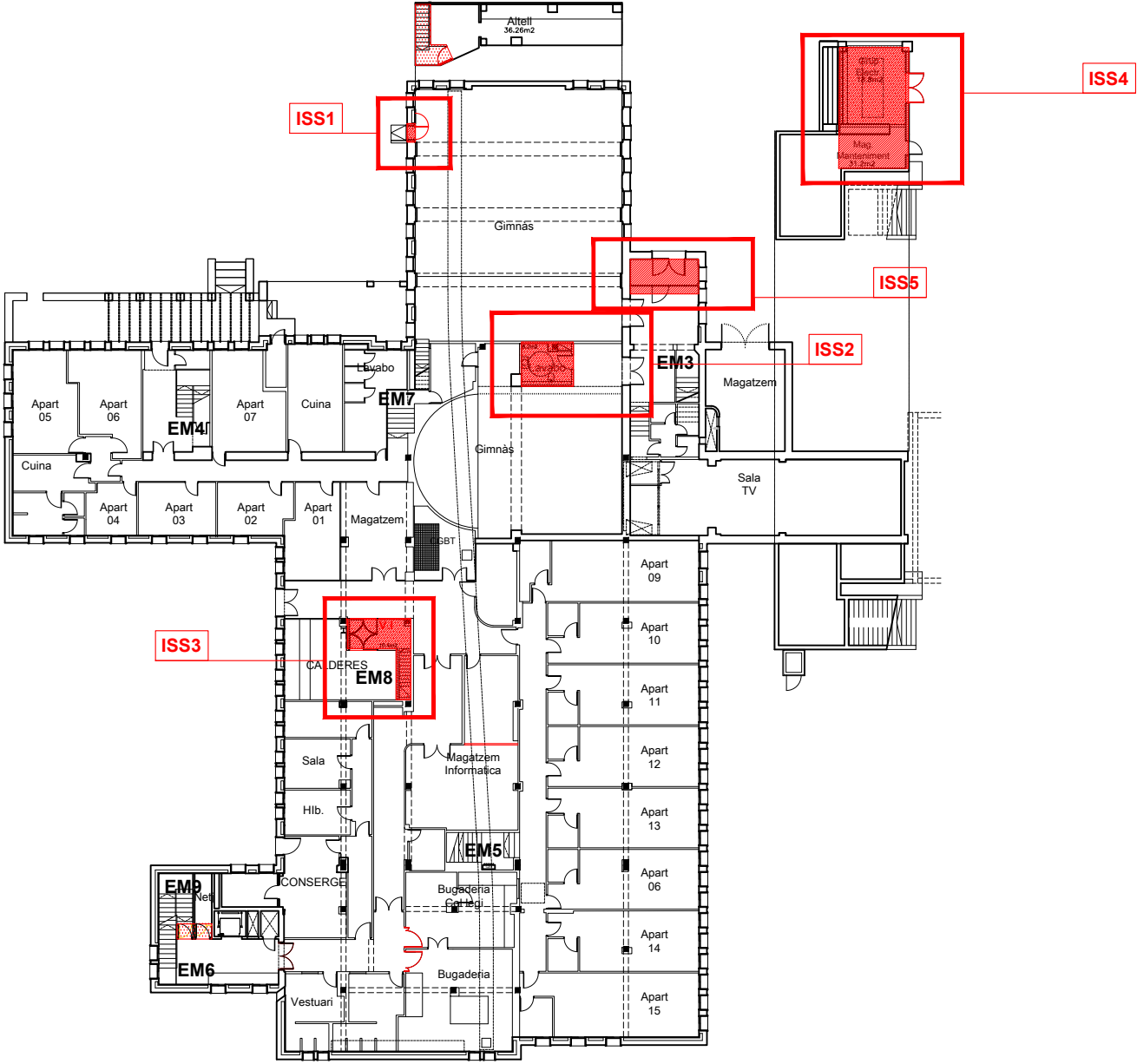
**PLANTA SEMISOTERRANI
CMU MONTSERRAT**
sup.const.1748,02 m2

Superfícies Reforma
ISS1 - Sortida SM6: 3.00m2
ISS2 - Lavabo Adaptat: 8.20m2
ISS3 - VI sala de Calderes: 10.20m2
ISS4 - Sala Grup Elèctric: 18.50m2
TOTAL REFORMA: 39.90m2

Superfícies Reforma
ISS1 - Sortida SM6: 6.00m2
ISS2 - Lavabo Adaptat: 14.40m2
ISS3 - VI sala de Calderes: 10.20m2
ISS4 - VI cuina: 5.20m2
TOTAL REFORMA: 35.80m2

**PLANTASEMISOTERRANI
CMU PENYAFORT**
sup.const.1748,62 m2

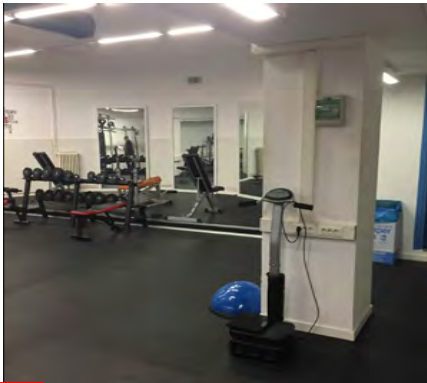
0 1 2 5 10



CMU MONTSERRAT
sup.const.1748,02 m2



ISS1 FUTURA SORTIDA SM6 (INTERIOR)



ISS2 GIMNÀS VISTA SOTA ALTELL



GIMNAS



ISS3 CALDERES



CALDERES

ÍNDEX INTERVENCIONS

ISS1 - SORTIDA EMERGÈNCIA GIMNÀS	3.00m2
ISS2 - LAVABO ADAPTAT	8.20m2
ISS3 - VESTÍBUL INDEPENDÈNCIA SALA CALDERES	10.20m2
ISS4 - GRUP ELECTROGEN	18.50m2
ISS5 - COL·LOCACIO PORTA EN SORTIDA D'EMERGENCIA SM4	-

TOTAL : 39.90m2

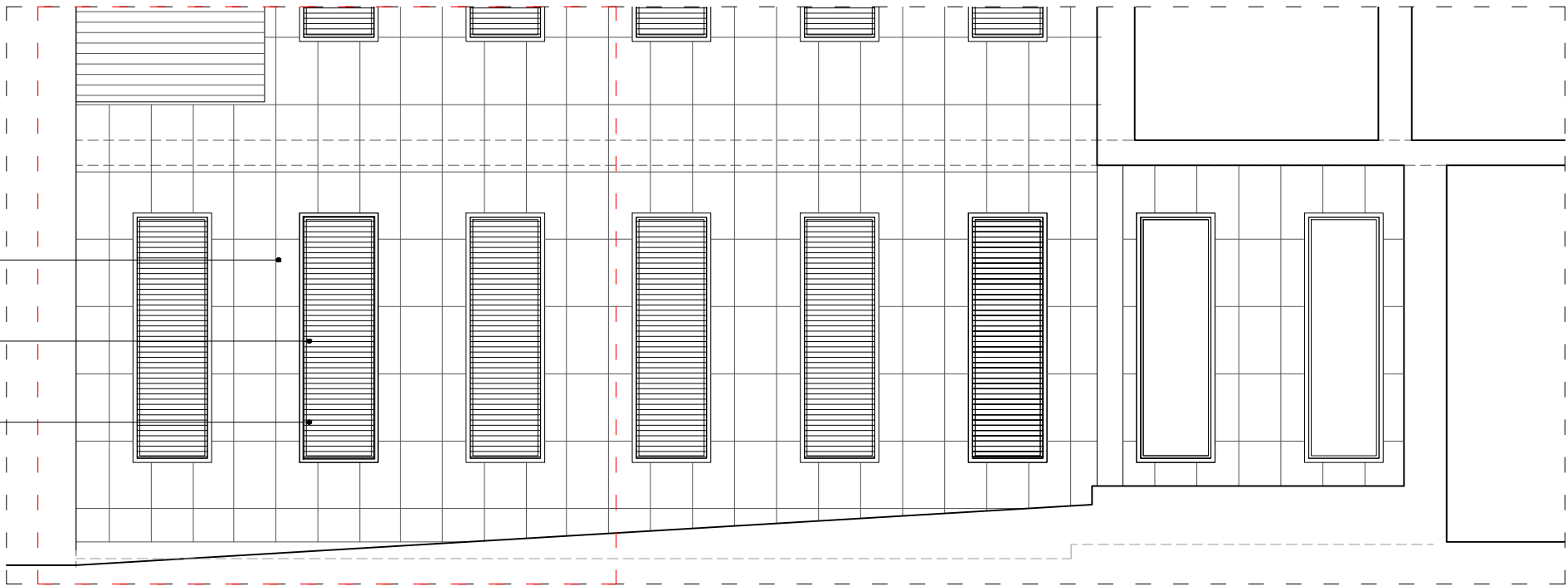
Numeracio Planols

A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #

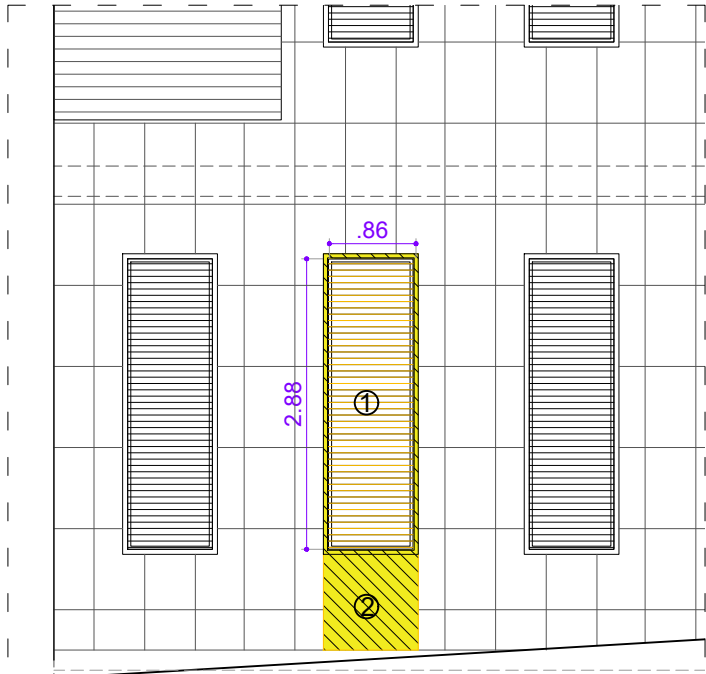
Revestiment exterior, pedra d'Alcover

Persiana lames d'alumini color marró fusta

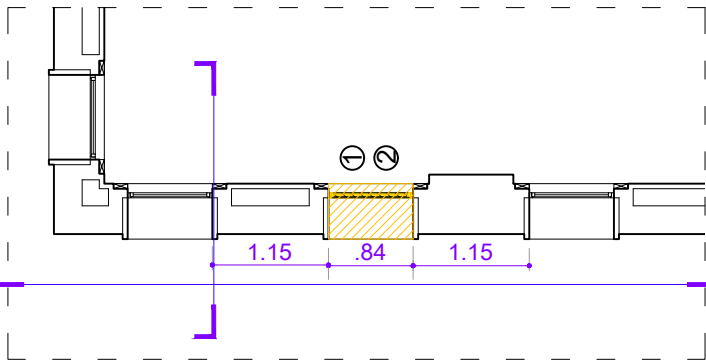
Fusteria de fusta



FAÇANA EST - Estat Actual



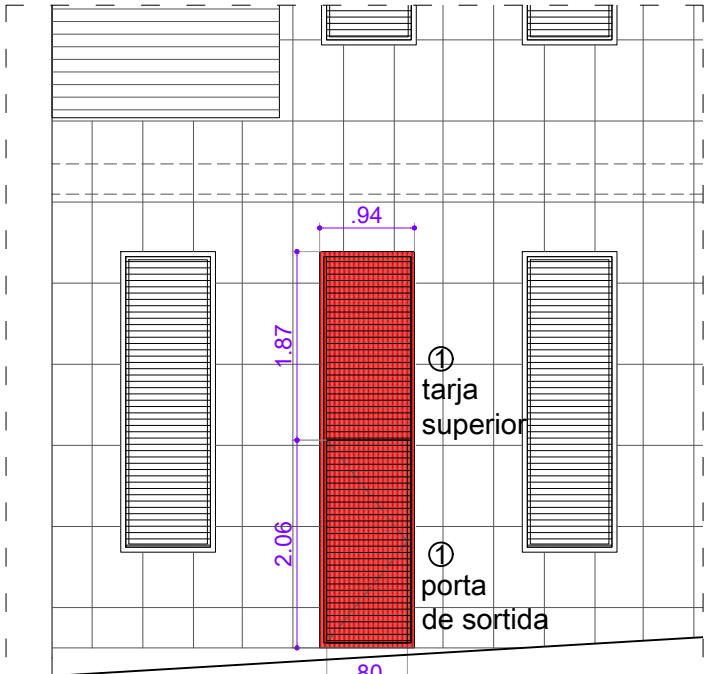
FAÇANA EST - Enderrocs



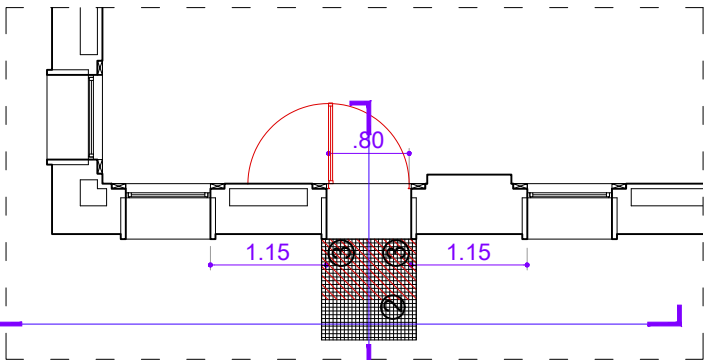
SECCIO

Descripció de l'actuació

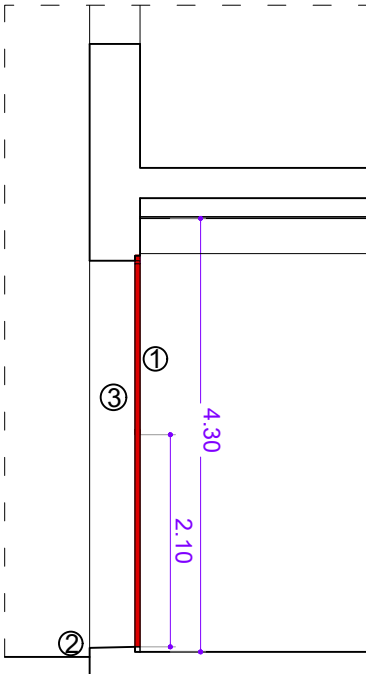
- ① - Retirada finestra existent
- ② - Enderroc ampit per col·locació porta de sortida



FAÇANA EST - Obra Nova

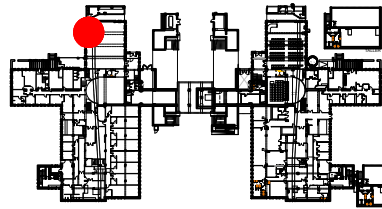


Estat Reformat
OBRA NOVA



Descripció de l'actuació

- ① - Col·locació de conjunt de portes per sortides EP6 amb tarja superior fixe. Tol el conjunt aplacat amb lames de persiana similars a les persianes existents.
- ② - Paviment de grava amb reixa de relliga
- ③ - Restitucio de revestiment exterior amb pedra d'Alcover



Numeracio Planols

A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #

Escala
A3-1/75

Data d'impressió
2025-2-24

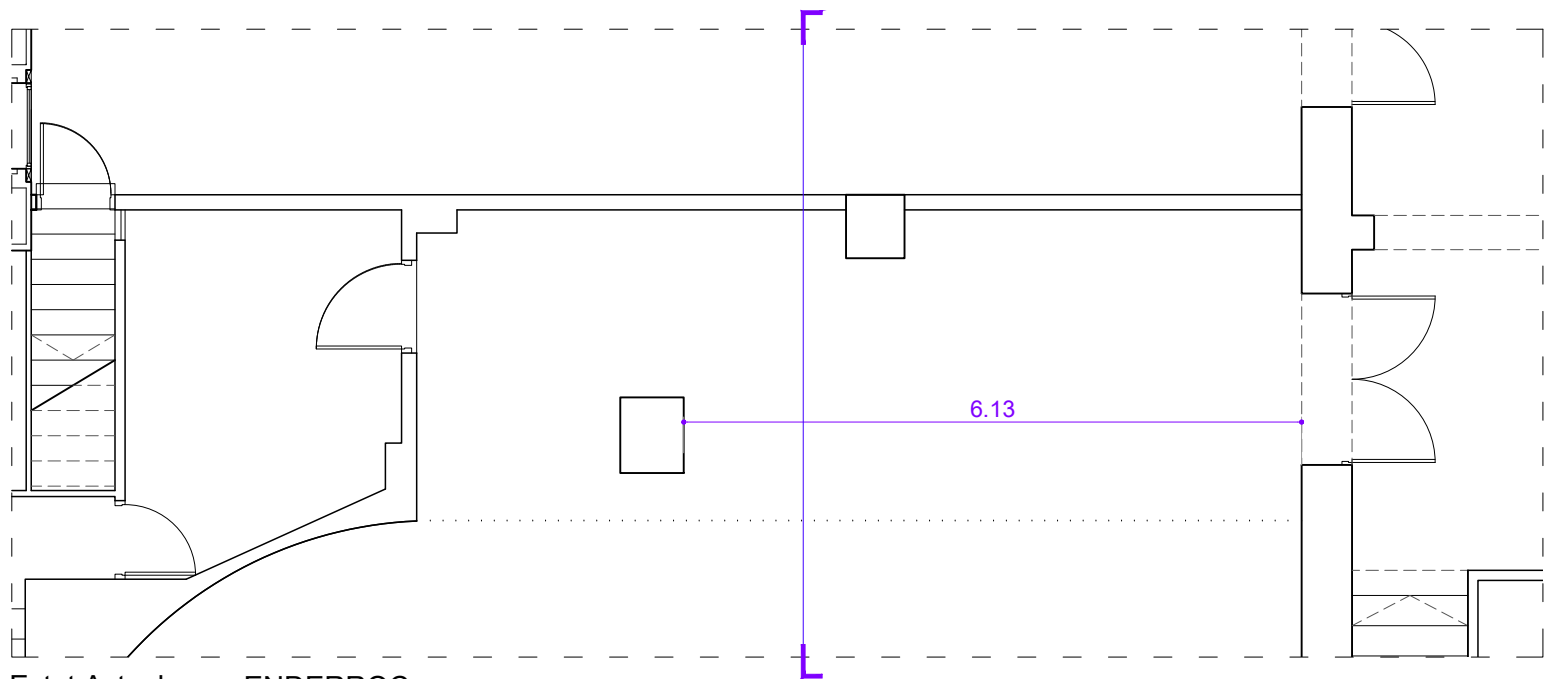
Numero
AF1 2.01

Projecte
Projecte Bàsic / Executiu FASE1
de reforma del CMU Montserrat - Penyafort, Avda Diagonal nº639, Barcelona

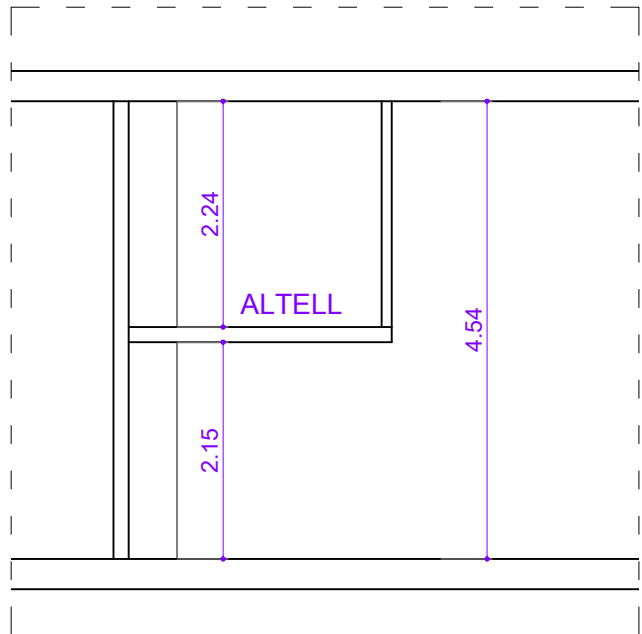
Autor
ais arquitectura ingeniería salud

Promotor
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Planol
ACTUACIO ISS.01 SORTIDA EM6 _FASE1
P.SEMISOTERRANI MONTSERRAT
Referencia del planol
19.008-Detalls Ex 2025 REVISIO.dwg



Estat Actual  ENDERROC



SECCIO

Descripció de l'actuació


Superfície: **8.20m2**

SS4.1.3 / SS4.2.6 / SS6.4.4

- Divisions interiors
- Instal·lacions
- connexió a clavagueram
- ventilació a pati

Acabat

Sostre:
S2 (Pintat sobre enguixat existent)

Paviment:
PV2 Paviment de gres color gris
 Junta Schlüter

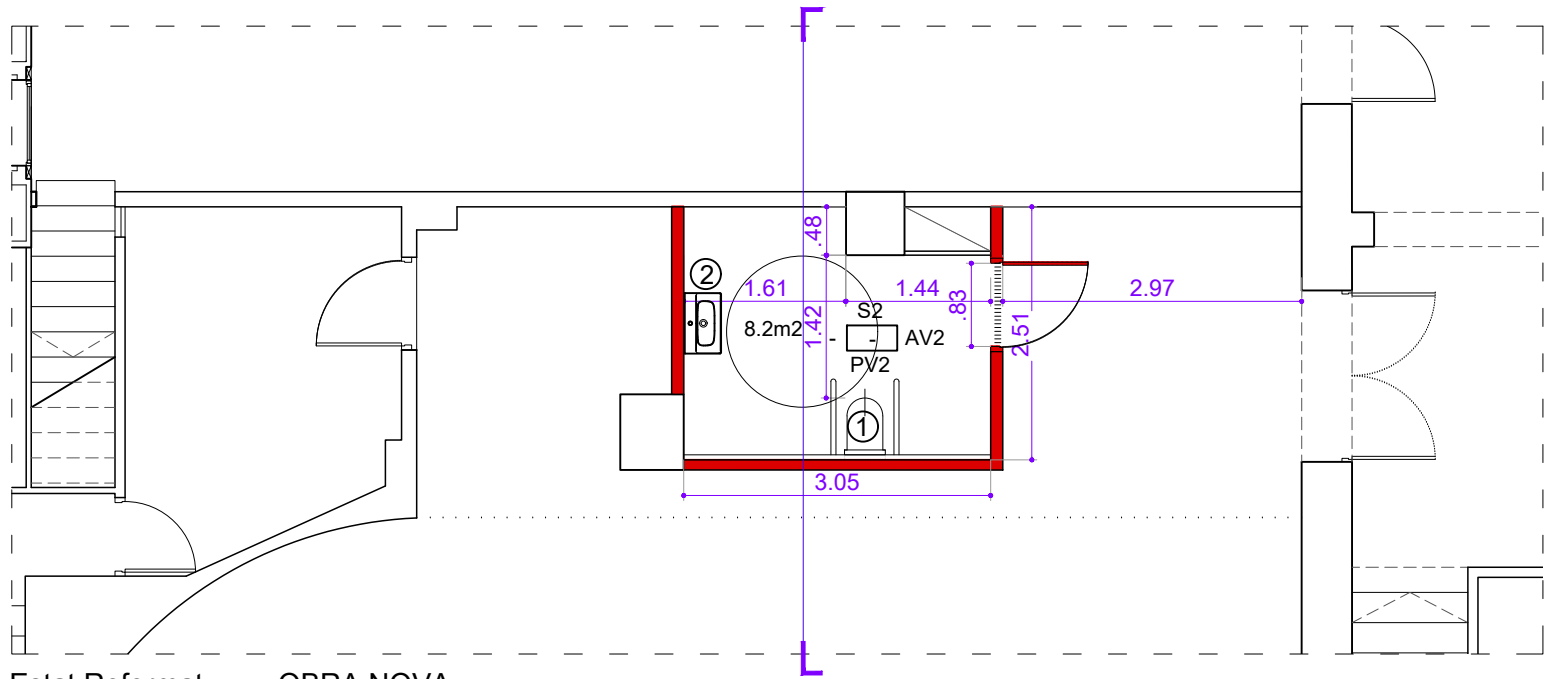
Acabats vertical:
AV2 Enrajolat tota alçada

Legenda

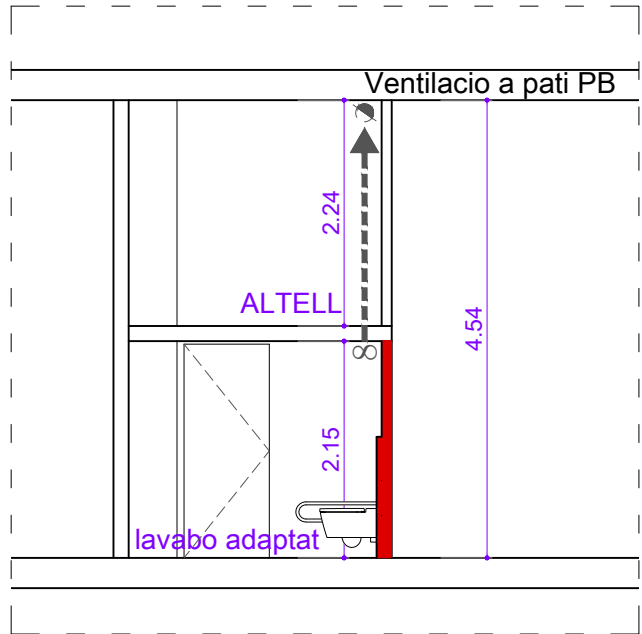
1. Inodoro accessible
2. Lavabo accessible

Condicions d'aplicació del D2029/2023 per a cambra higiènica accessible

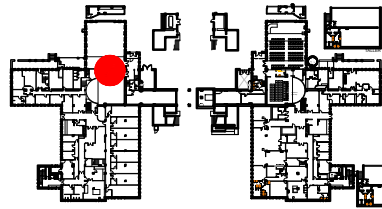
- Equip: inodor i rentamans sense peu
- Paviment: Classe 2 (apartat 3.1, annex 3c)
- Porta: $\geq 0,78m$ (corredissa o obertura cap a l'exterior). Alçaria $\geq 2,00 m$. Força d'obertura $< 25 N$. Accionament mitjançant maneta o tirador
- Espai lliure d'obstacles (a tota alçada): Inscripció $\varnothing 1,50m$
- Inodor, espai transferència lateral: als 2 costats ($0,80 \times 1,20$; amplada x longitud)
- Amplada útil de pas zones de circulació: $\geq 1,20m$
- Espai de gir: Inscripció $\varnothing 1,50m$
- Han de disposar de barres horitzontals a cada costat de l'inodor abatibles
- Mecanismes i accessoris, alçaria entre $0,70m$ i $1,20 m$ i han de tenir contrast cromàtic
- No s'admet il·luminació amb temporitzadors
- Cal disposar de penjador (alçaria entre $0,80 m$ i $1,40 m$)
- Cal que estigui senyalitzada mitjançant el símbol internacional de l'accessibilitat (SIA) (està format per un pictograma estilitzat d'una cadira de rodes vista de perfil)
- S'ha de disposar de dispositiu de crida d'assistència
- Cal disposar de senyalització de lliure/ocupat
- En cambres higièniques d'ús públic, senyalització en Braille i en caràcters visuals H o D si escau. Com alternativa, es pot senyalitzar la maneta amb les lletres H o D en relleu



Estat Reformat OBRA NOVA



SECCIO



Numeracio Planols

A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #

Projecte
Projecte Básic / Executiu FASE1
de reforma del CMU Montserrat - Penyafort, Avda Diagonal nº639, Barcelona

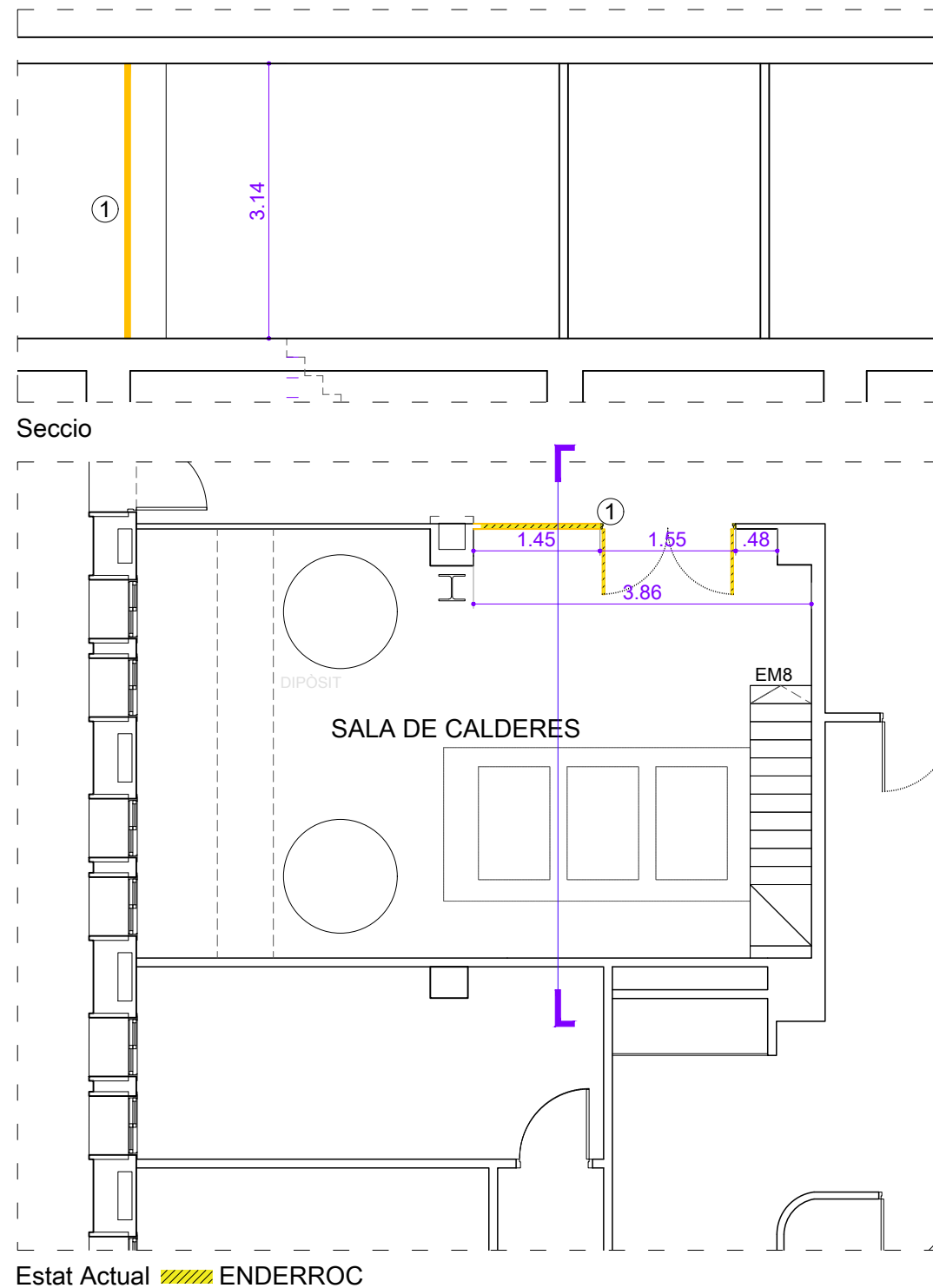
Autor
 **ais** arquitectura ingeniería salud

Promotor
 **UNIVERSITAT DE BARCELONA**

Planol
ACTUACIO ISS02 - LAVABO ACCESSIBLE _FASE1
P.SEMISOTERRANI MONTSERRAT
Referencia del planol
19.008-Detalls Ex 2025 REVISIO.dwg

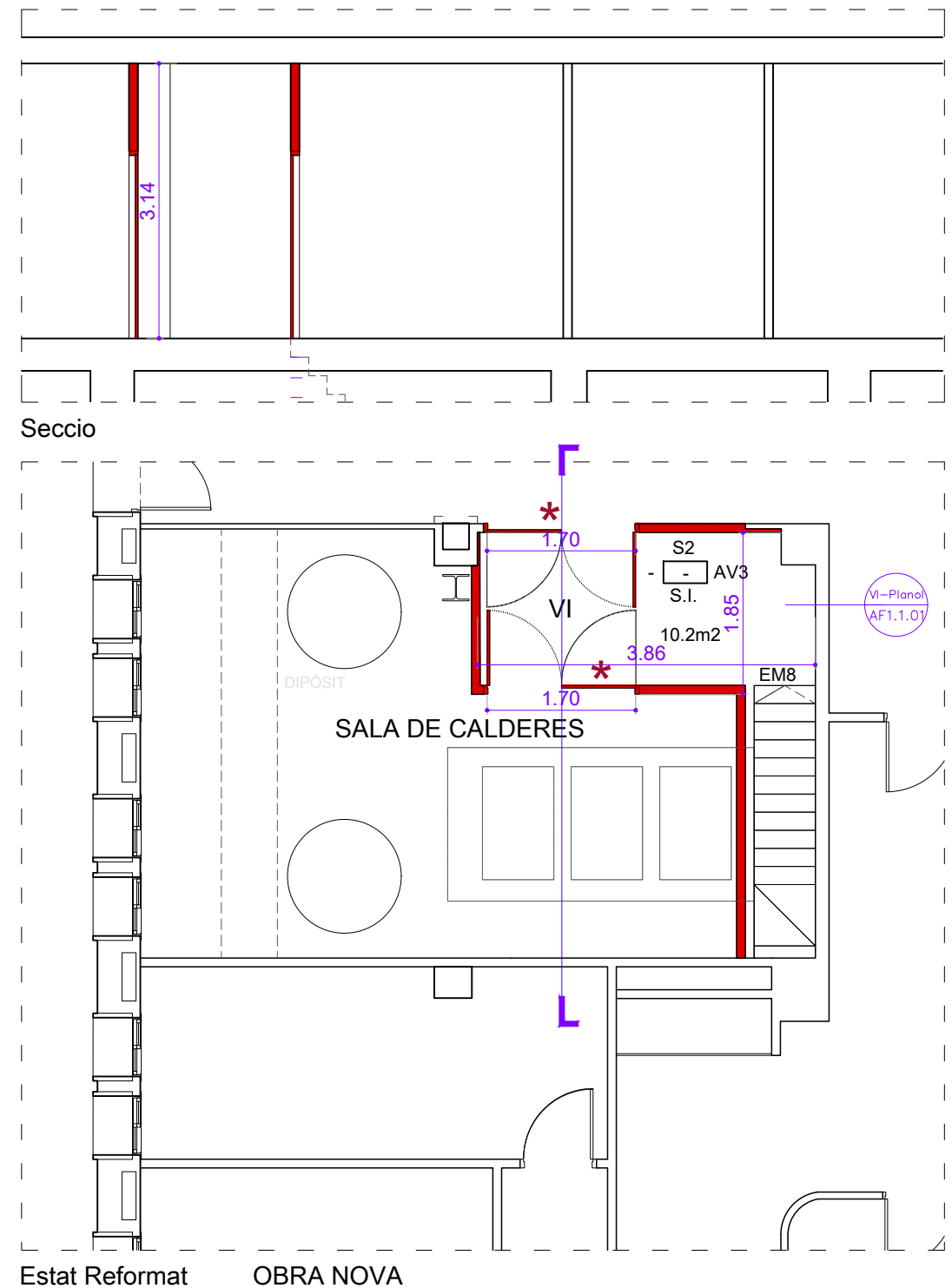
Escala
A3-1/75
Data d'impressió
2025-2-24

Numero
AF1 2.02



Descripció de l'actuació

1. Enderroc divisio interior i retirada de porta existent



Descripció de l'actuació

Superfície V.I EM8: 10.20m2

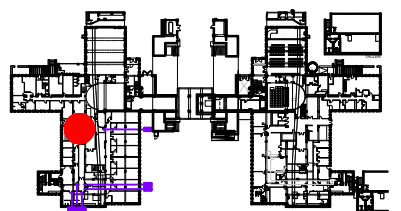
- SS4.1.4 / SS4.2.5
- Formació de vestíbul d'independencia a sala de calderes. (Tancaments amb gero i portes metal·liques)
- * PORTES EI2 60 C5

Acabat

Sostre:
S2 Pintat sobre enguixat existent

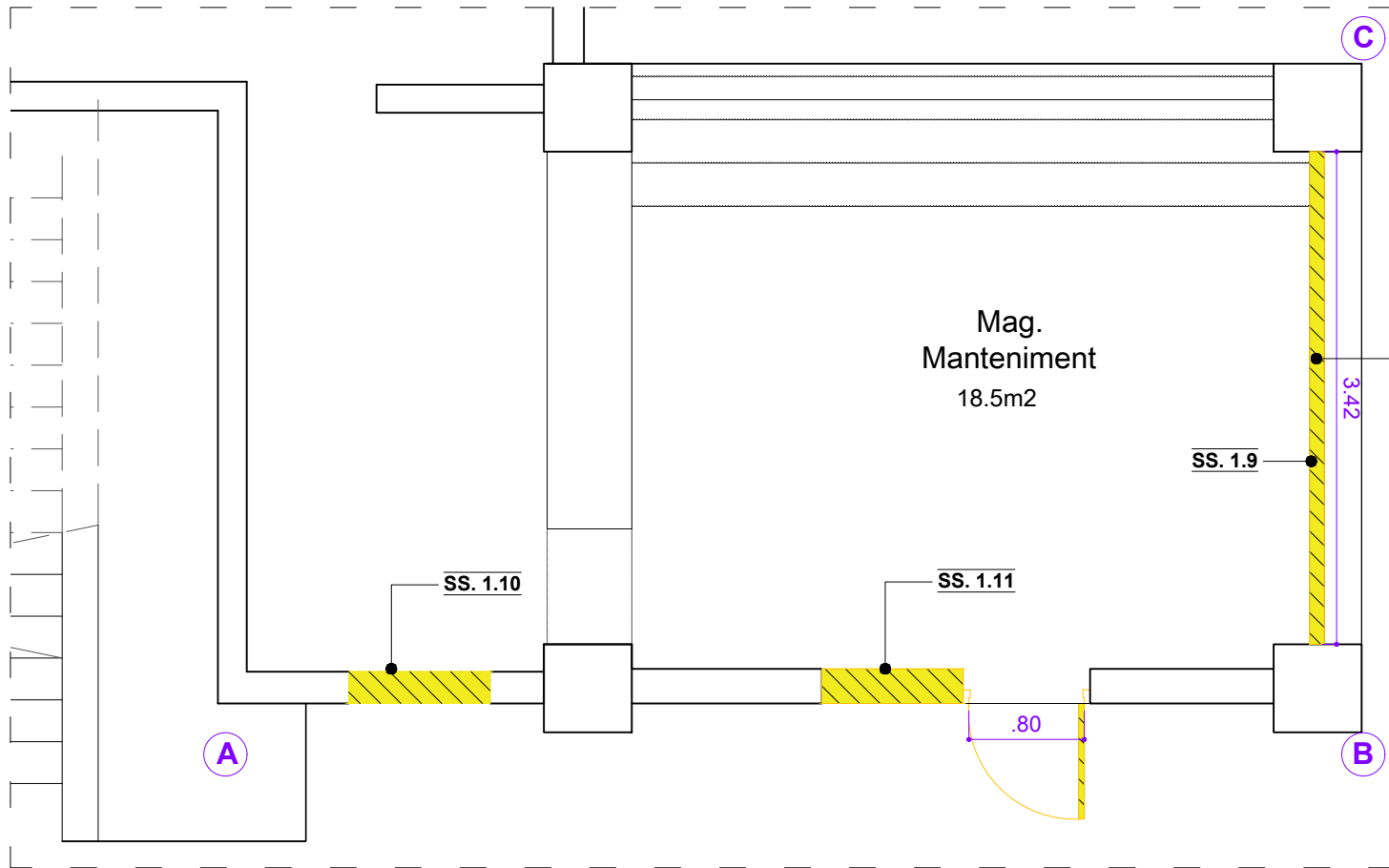
Paviment:
S.I Sense intervencio


Acabats vertical:
AV3 Pintat sobre revocat

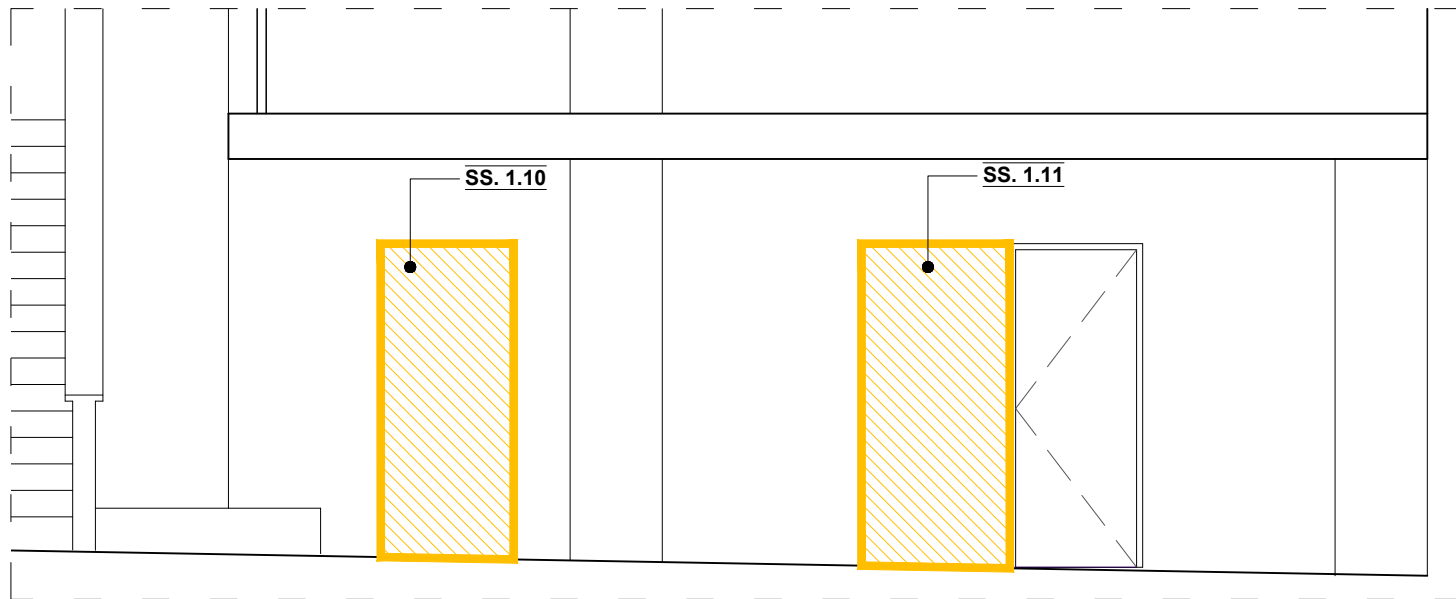



Numeracio Planols

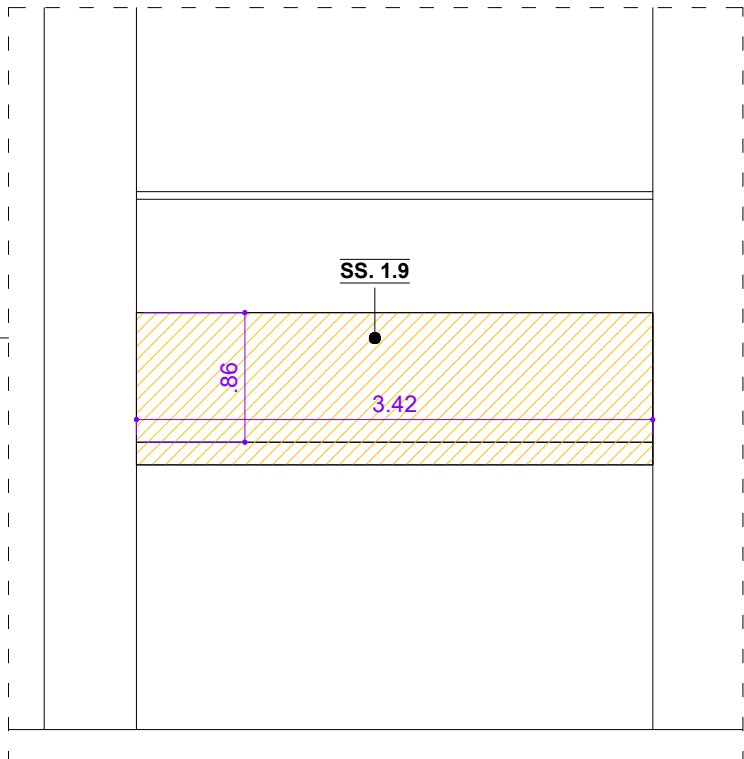
A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #



PLANTA - Estat Actual  ENDERROC



Alçat AB - Estat Actual  ENDERROC

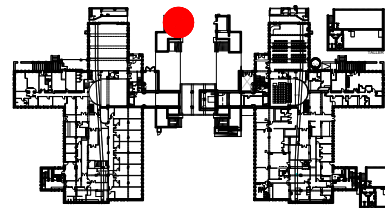


Alçat BC
- Espai a façana per a reixa de ventil·lació

Descripció de l'actuació

Superfície: **18.5m2**

- SS1.9 Obertura en façana per col·locació de reixa de ventilació
- SS1.11 Ampliació d'obertura en façana per col·locació de porta doble en access i ventil·lació de Grup Electro·gen
- SS1.10 Obertura en façana per col·locació de porta en access a Magatzem de manteniment



Numeració Planols

A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #

Projecte
Projecte Bàsic /Executiu FASE1
de reforma del CMU Montserrat - Penyafort, Avda Diagonal n°639, Barcelona

Autor

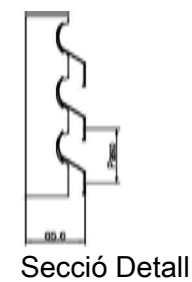
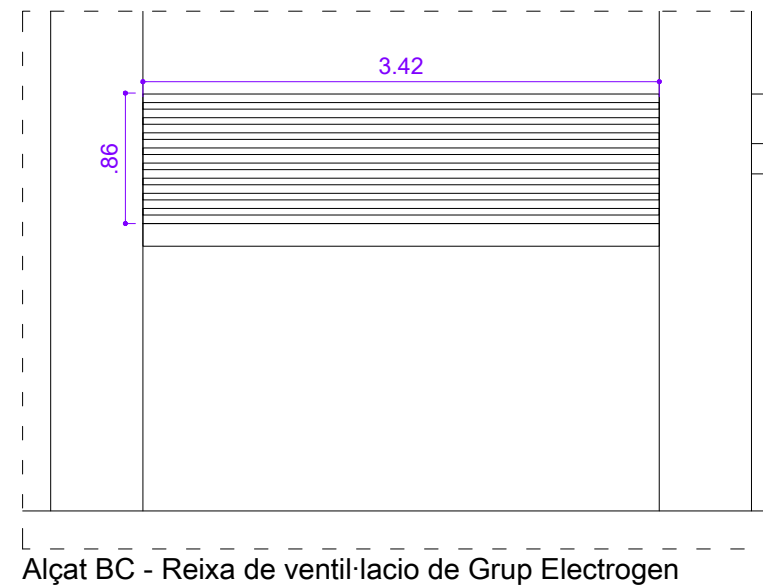
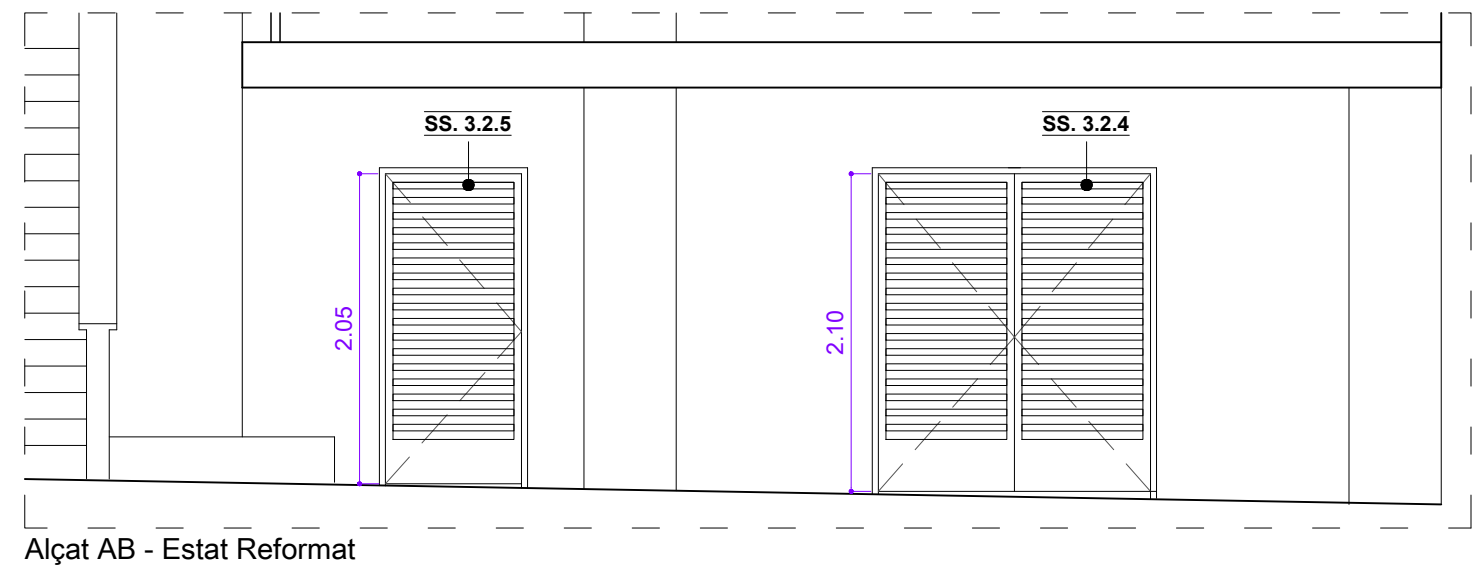
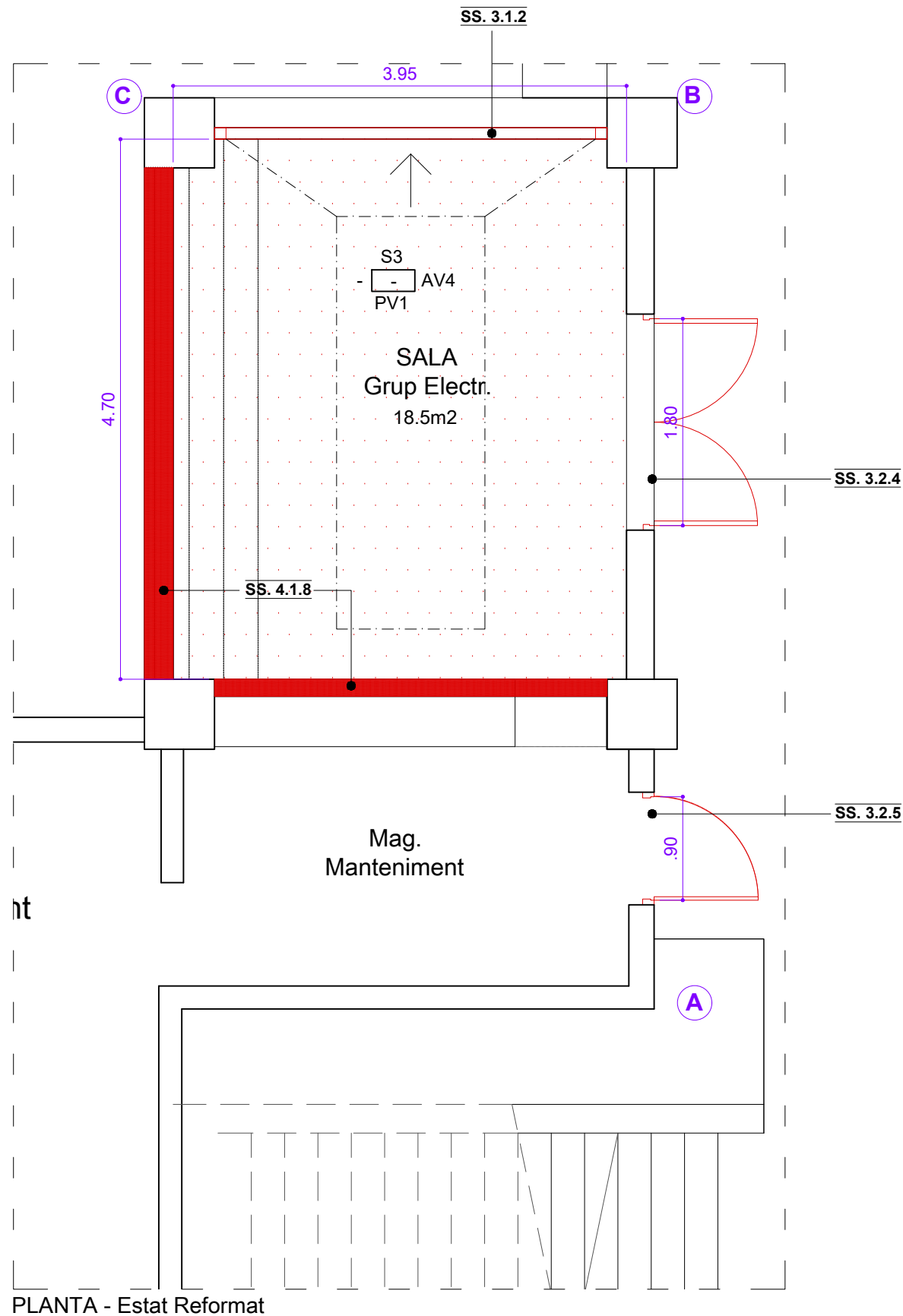
ais arquitectura ingeniería salud

Promotor
 **UNIVERSITAT DE BARCELONA**

Planol
ISS4 - SALA GRUP ELECTROGEN
Planta SEMISOTERRANI MONTSERRAT _ FASE 1
Referència del planol
19.008-Detalls Ex.dwg

Escala
A3-1/50
Data d'impressió
2023-6-1

Numero
AF1 2.04.1



Acabat

Sostre:
S3 Projectat de vermiculita

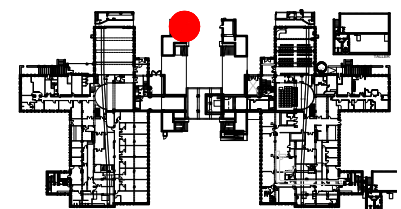
Paviment:
S.1 Sense intervencio

Acabats vertical:
AV4 Arrebossat

Descripció de l'actuació

Superfície: **18.5m2**

- SS3.1.2 Col·locació de reixa de ventilacio
- SS3.2.4 Col·locació de porta d'acer galvanitzat amb lames de ventil·lació.
- SS3.2.5 Col·locació de porta acer galvanitzat per sortida de Magatzem de manteniment
- SS4.1.8 Tancament de gero 15cm de gruix



Numeracio Planols

A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #

Projecte
Projecte Bàsic /Executiu FASE1
de reforma del CMU Montserrat - Penyafort, Avda Diagonal n°639, Barcelona

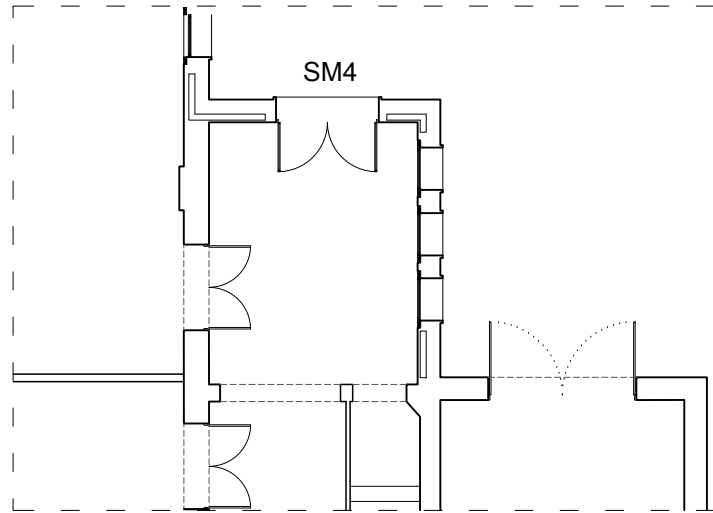
Autor
ais arquitectura ingeniería salud

Promotor
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Planol
ISS4 - SALA GRUP ELECTROGEN
Planta SEMISOTERRANI MONTSERRAT _ FASE 1
Referencia del planol
19.008-Detalls Ex.dwg

Escala
A3-1/50
Data d'impressió
2023-6-1

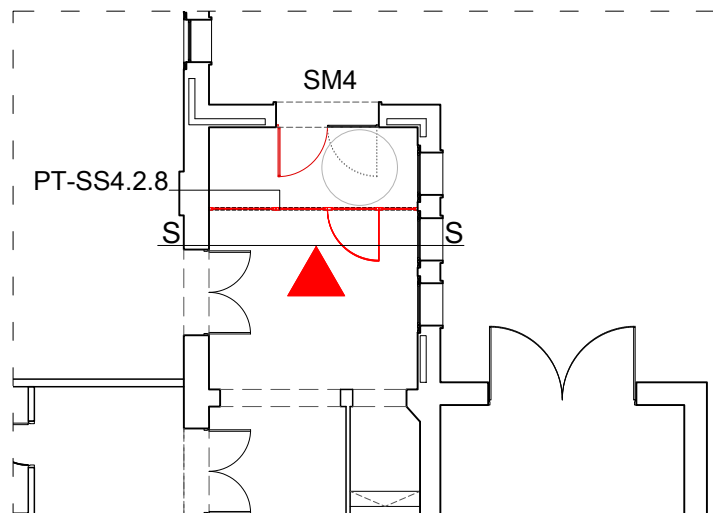
Numero
AF1 2.04.2



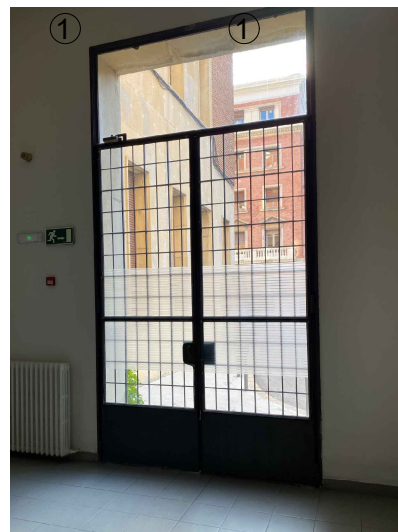
Planta ESTAT ACTUAL _ E:1/150



Façana Sortida SP2

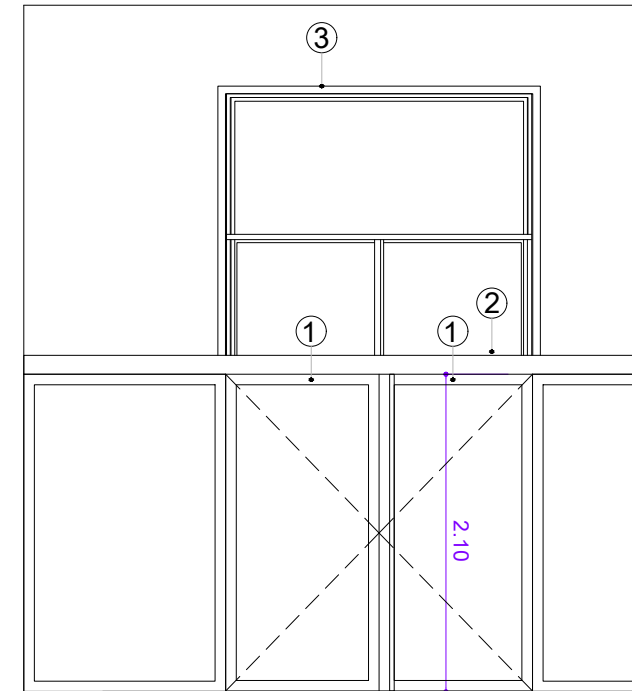


Planta ESTAT REFORMA _ E:1/150

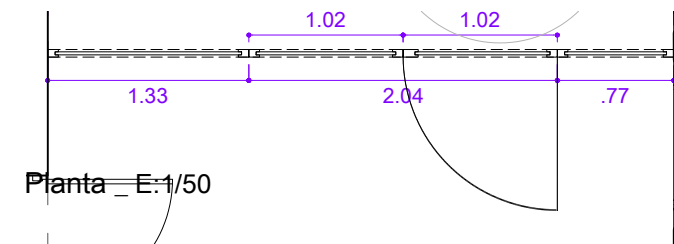


Sortida SP2

PT-SS4.2.8



Alçat SS _ E:1/50



Planta _ E:1/50

Descripció

Conjunt de fusteria d'alumini i vidre laminar 4+4.
Tirador de barra d'alumini anoditzat plata de tota l'alçada de la porta.

1. Electroiman
2. Perfil UPN 125 amb recubriment de xapa d'alumini anoditzat plata.
3. Porta patrimonial SM4,
Modificació de pany amb obertura amb clau per l'exterior i lliure amb maneta per l'interior.
Modificació del pom existent



SS1 _SORTIDA SP6 (EXTERIOR)



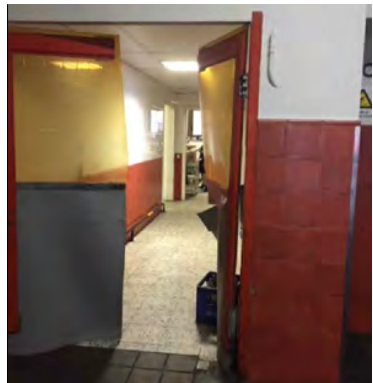
SS1 _SORTIDA SP6 (EXTERIOR)



SS2 _SALA D'ACTES VISTA A SORTIDA



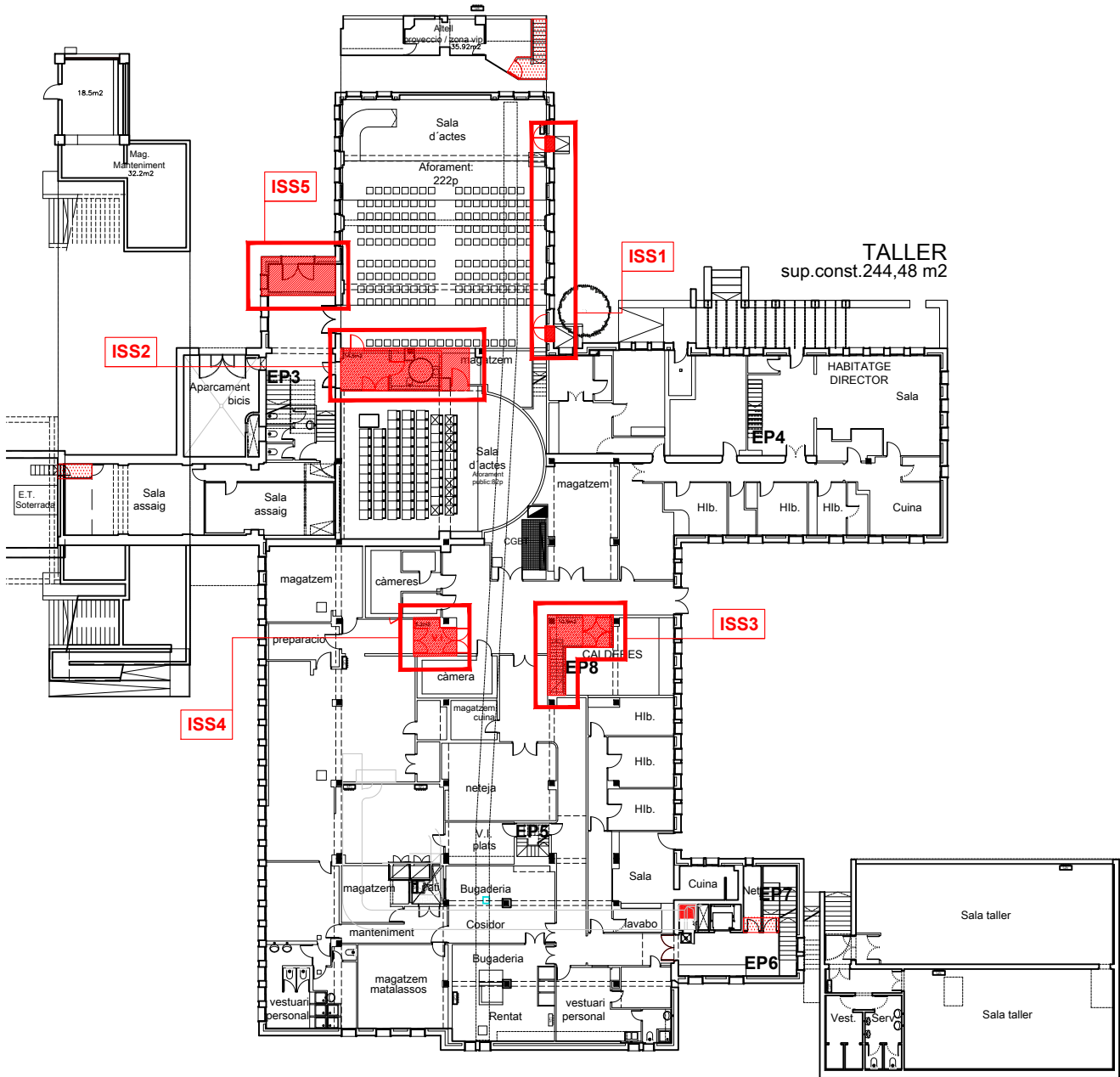
SS2 _SALA D'ACTES



SS4 _ENTRADA A CUINA

ÍNDEX INTERVENCIONS

ISS1 - SORTIDA EMERGÈNCIA SALA D'ACTES	6.00m2
ISS2 - LAVABO ADAPTAT	14.70m2
ISS3 - VESTÍBUL INDEPENDÈNCIA SALA CALDERES	10.20m2
ISS4 - VESTÍBUL INDEPENDÈNCIA CUINA	5,20m2
ISS5 - COL·LOCACIO PORTA EN SORTIDA D'EMERGENCIA SP2	-
TOTAL : 36.10 m2	



CMU PENYAFORT
sup.const.1748,62 m2

TALLER
sup.const.244,48 m2

0 1 2 5 10

Numeracio Planols

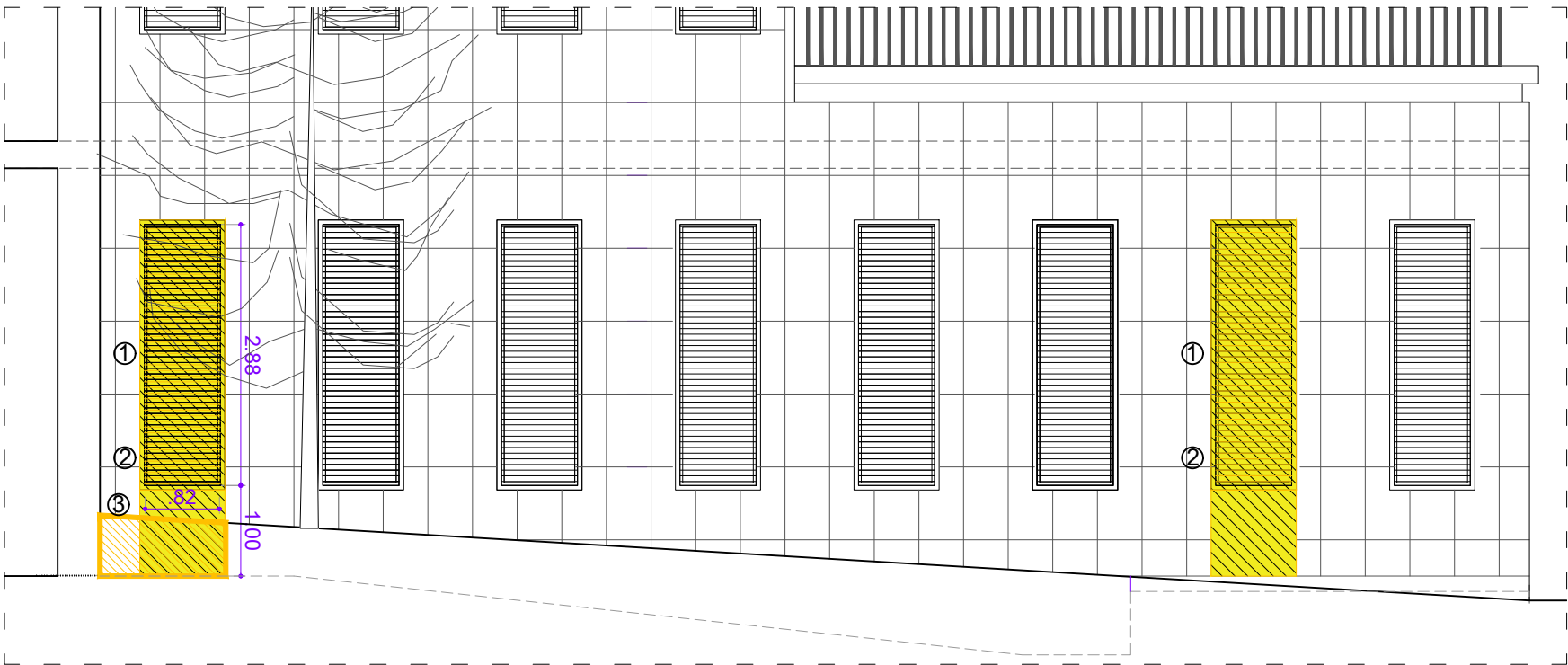
A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #

Revestiment exterior, pedra d'Alcover

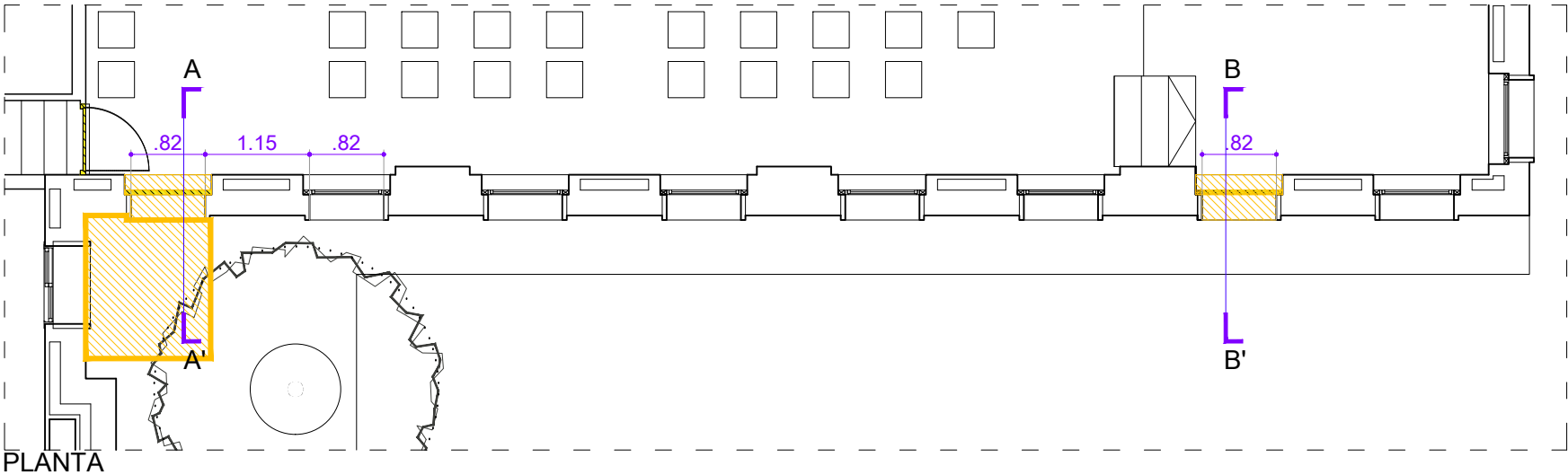
Persiana lames d'alumini color marró fusta

Fusteria d'alumini color llautó

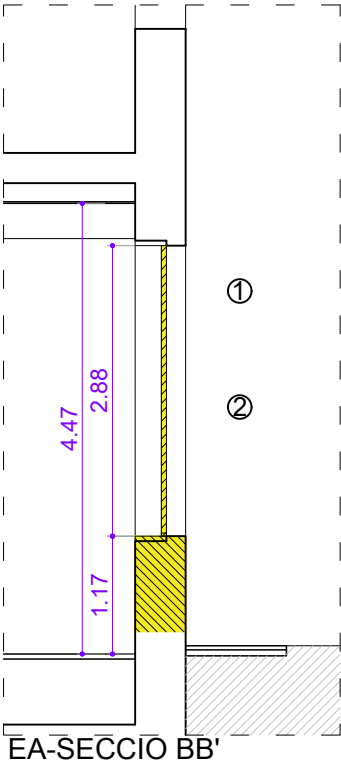
FAÇANA - ESTAT ACTUAL



ENDERROC A FAÇANA



PLANTA

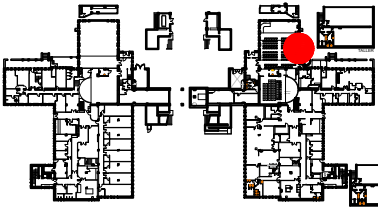


EA-SECCIÓ BB'

Estat Actual  ENDERROC

Descripció de l'actuació

- ① - Retirada finestres existents
- ② - Enderroc amplit per col·locacio porta de sortida
- ③ - Tallat i repicat de paviment i solera
- ④ - Excavacio de terres a sortida AA'



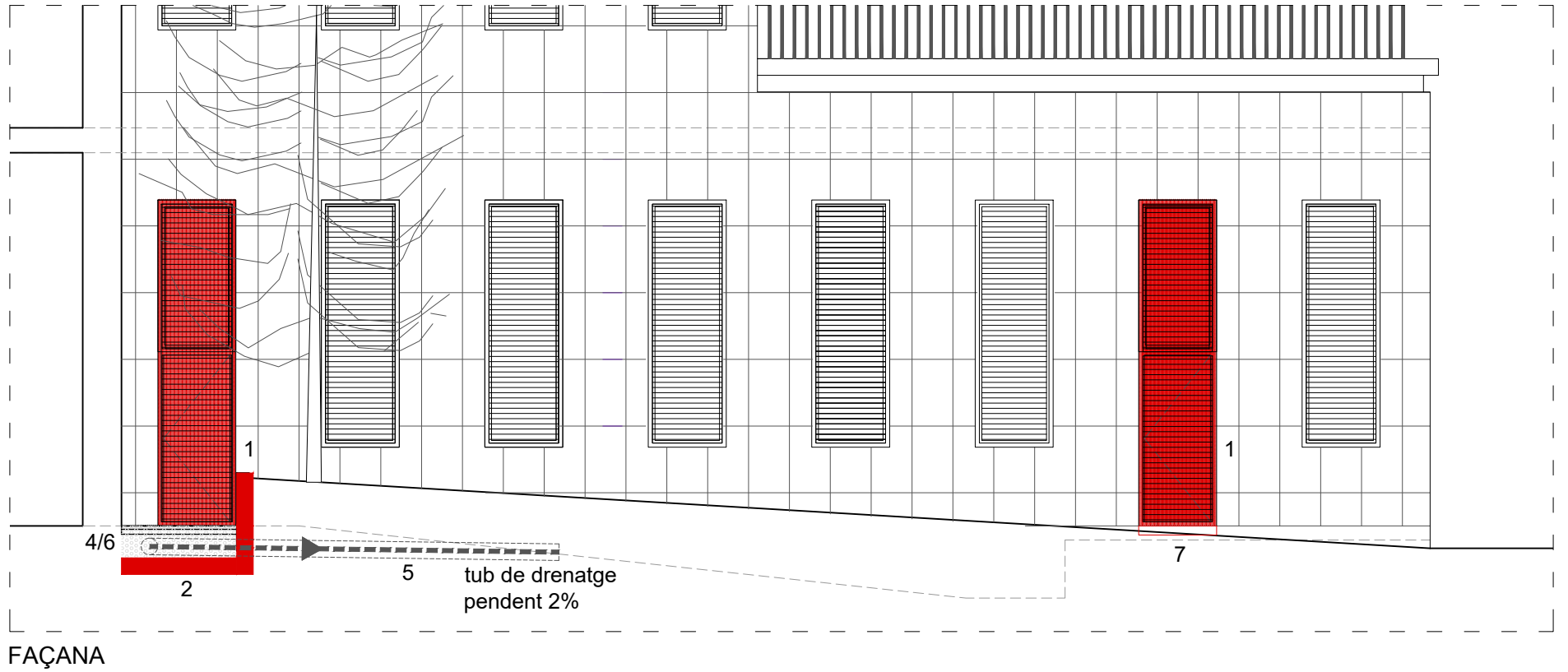
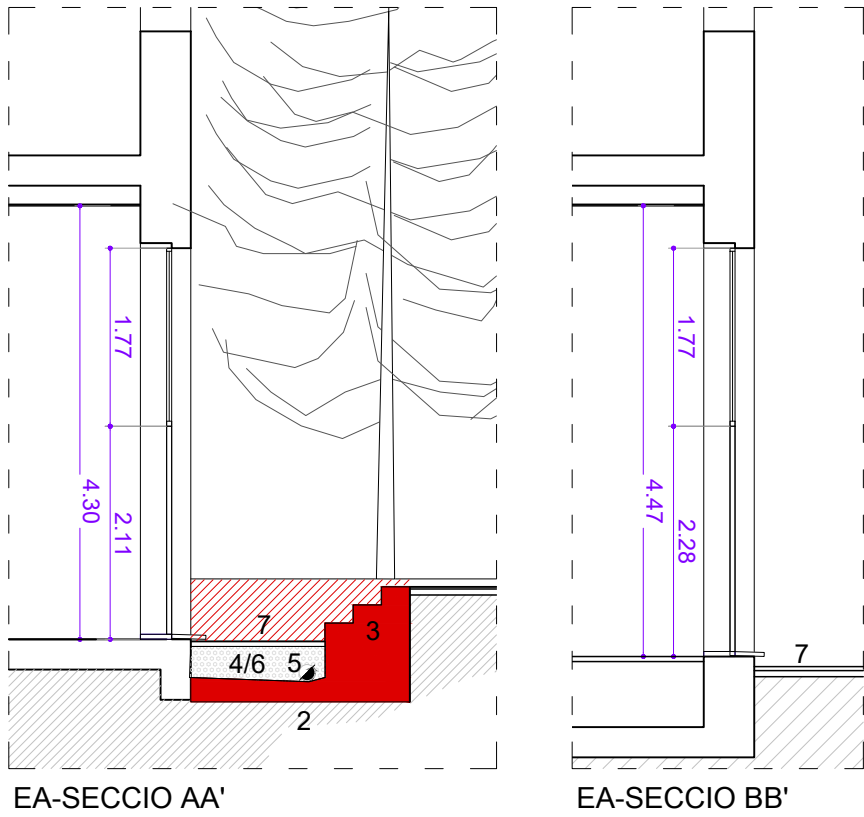
Numeracio Planols

A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #

Escala
A3-1/75

Data d'impressió
2025-2-24

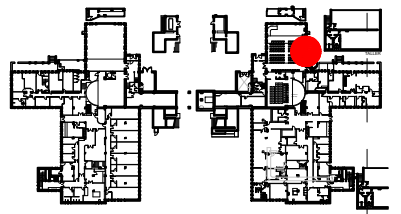
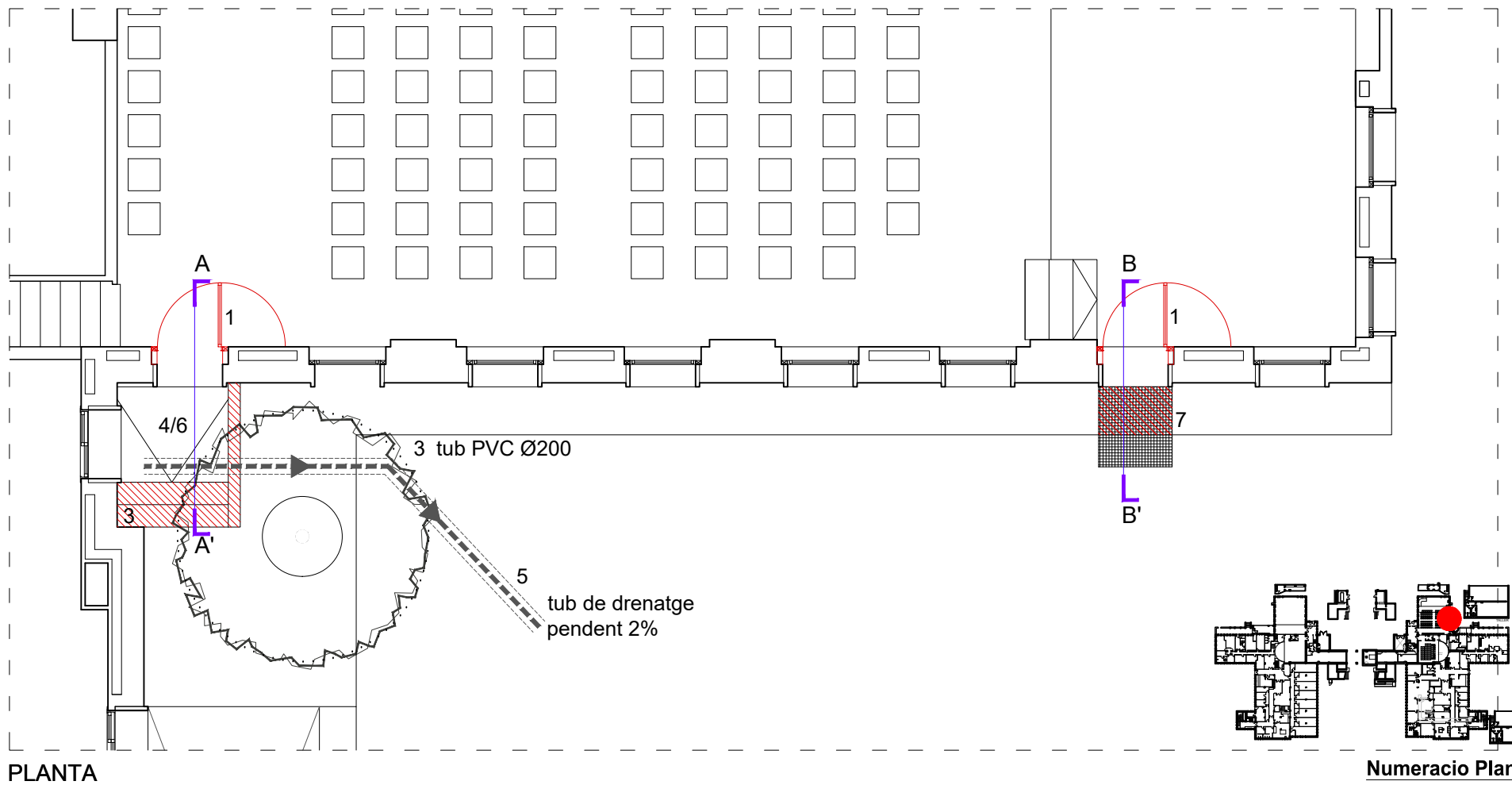
Numero
AF1 2.11.1



Estat Reformat OBRA NOVA

Descripció de l'actuació

- 1 - Col·locació de conjunt de portes per sortides EP6 amb tarja superior fixe. Tol el conjunt aplacat amb lames de persiana similars a les persianes existents.
- 2 - Formació llosa fonamentació i mur contenció bloc de formigó
- 3 - Formació graonat formigó
- 4 - Arrebossat pou i pintat amb pintura bituminosa,
- 5 - Formació sobreeixidor tub drenatge PVC Ø160 soterrat amb sortida oberta a jardí
- 6 - Reblert pou amb graves 25/40 mm
- 7 - Reixa de rel·liga sobre graves



Numeració Planols

A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #

Projecte
Projecte Bàsic /Executiu FASE1
de reforma del CMU Montserrat - Penyafort, Avda Diagonal nº639, Barcelona

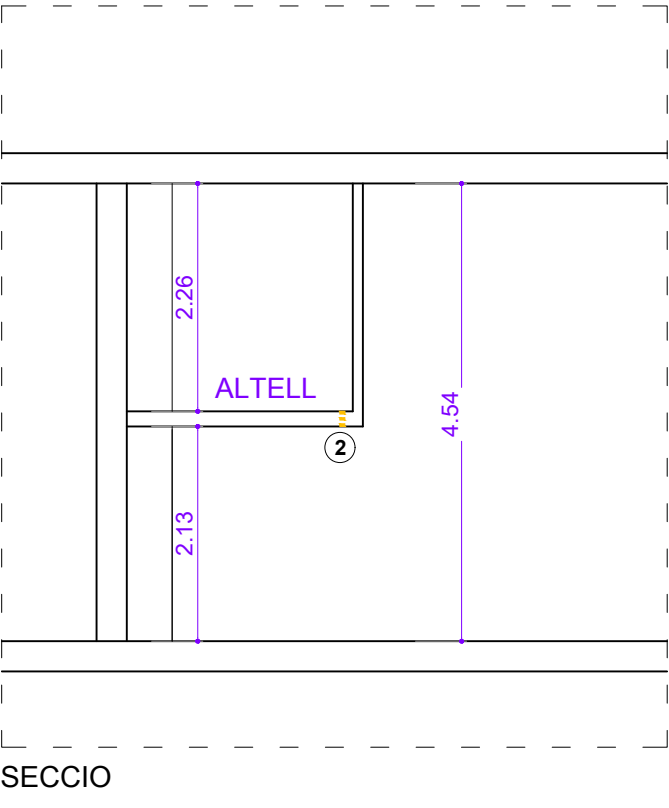
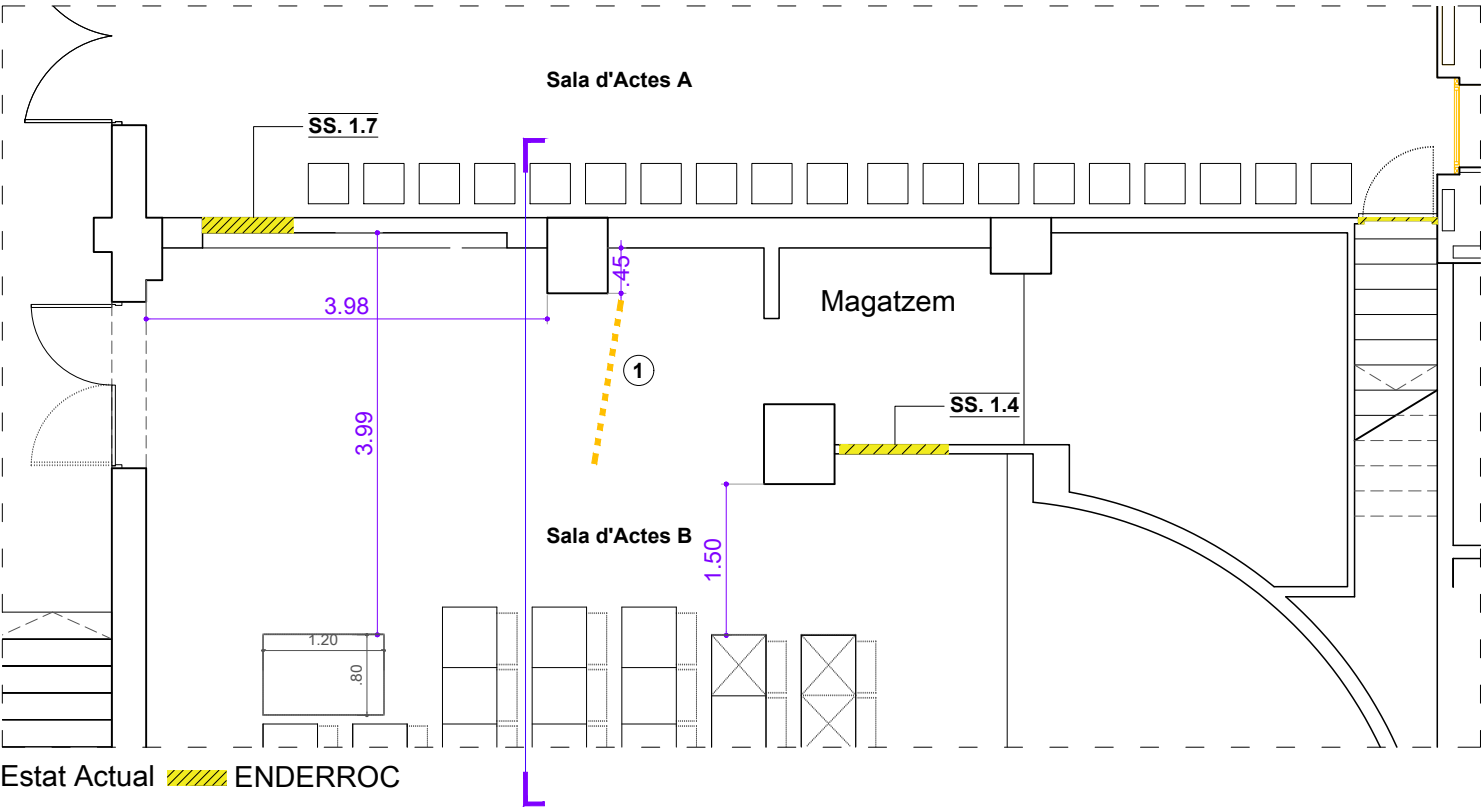
Autor
ais arquitectura ingeniería salud

Promotor
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Planol
ISS1-SORTIDA EMERGENCIA EP6 Reforma
Planta SEMISOTERRANI PENYAFORT _FASE 1
Referència del planol
19.008-Detalls.dwg

Escala
A3-1/75
Data d'impressió
2023-5-24

Numero
AF1 2.11.2



Descripció de l'actuació

- Enderroc :
SS1.4.Sala d'Actes B a magatzem
SS1.7.Sala d'Actes A Major a nou distribuïdor

- ①.Rasa per pas de sanejament
- ②.Pas d'instal·lació de ventil·lació per forjat

Descripció de l'actuació

- Distribuïdor : 7.4m2
- Lavabo: 7.0m2
- Superfície total: **TOTAL: 14.4m2**

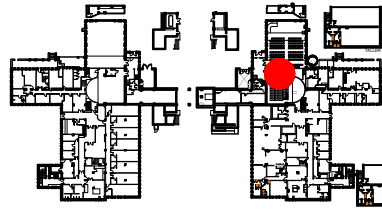
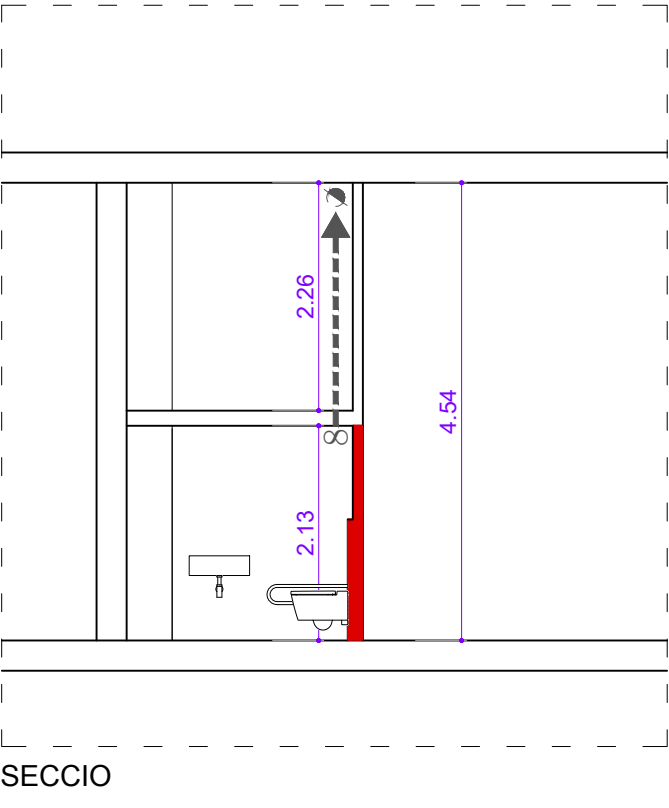
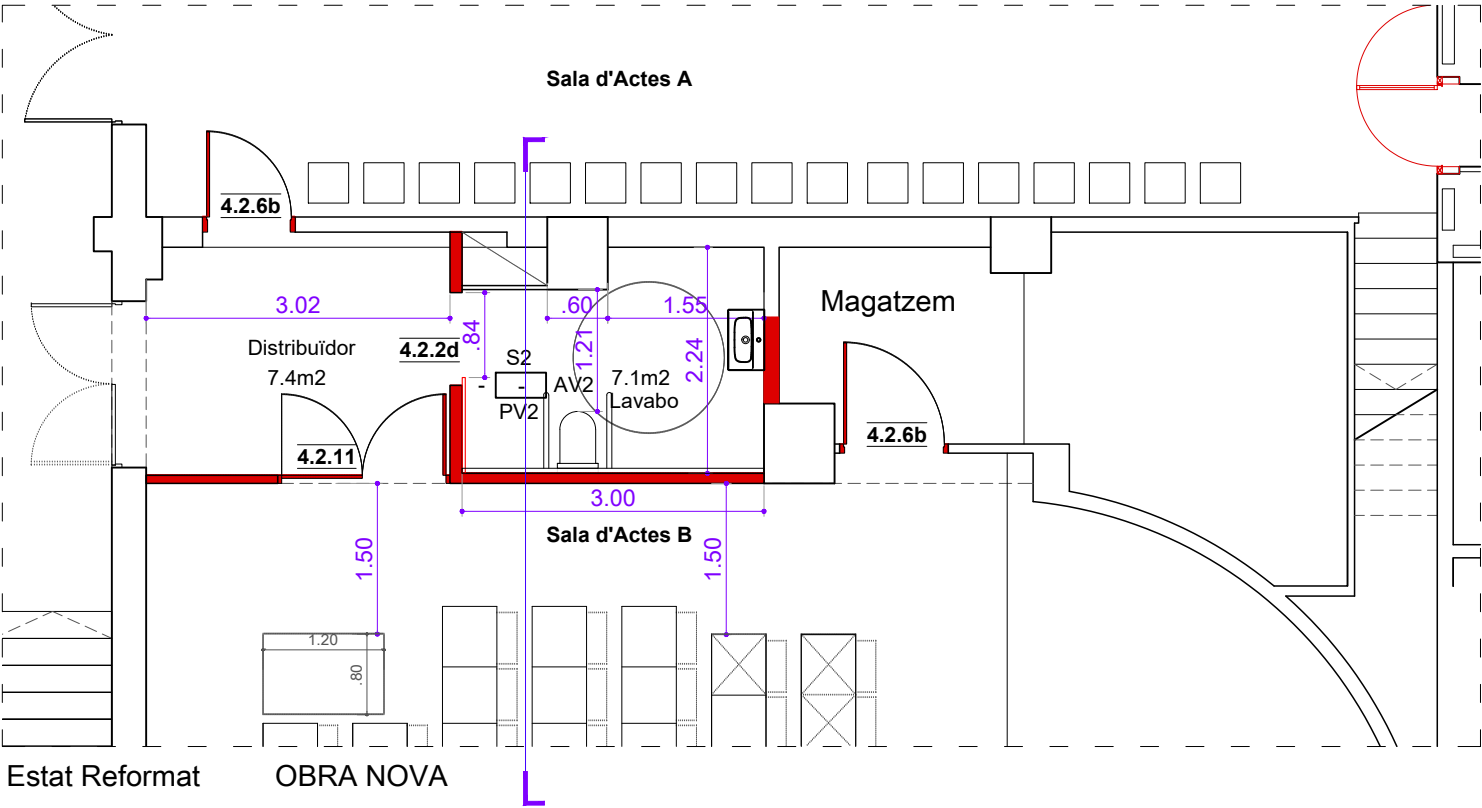
Acabat

- Sostre: **S2** Pintat sobre enguixat existent
- Paviment: **PV2** Paviment de gres color gris
- Acabats vertical: **AV2** Enrajolat tota alçada

- Formació de tancaments i portes (4.2.6b); instal·lació de fontaneria i sanejament per lavabo adaptat i vestíbul [SS02]
- Instal·lació porta per magatzem de sala d'actes (4.2.6b)

Condicions d'aplicació del D2029/2023 per a cambra higiènica accessible

- Equip: inodor i rentamans sense peu
- Paviment: Classe 2 (apartat 3.1, annex 3c)
- Porta: $\geq 0,78m$ (corredissa o obertura cap a l'exterior). Alçada $\geq 2,00 m$. Força d'obertura $< 25 N$. Accionament mitjançant maneta o tirador
- Espai lliure d'obstacles (a tota alçada): Inscripció $\varnothing 1,50m$
- Inodor, espai transferència lateral: als 2 costats ($0,80 \times 1,20$; amplada x longitud)
- Amplada útil de pas zones de circulació: $\geq 1,20m$
- Espai de gir: Inscripció $\varnothing 1,50m$
- Han de disposar de barres horitzontals a cada costat de l'inodor abatibles
- Mecanismes i accessoris, alçada entre $0,70m$ i $1,20 m$ i han de tenir contrast cromàtic
- No s'admet il·luminació amb temporitzadors
- Cal disposar de penjador (alçada entre $0,80 m$ i $1,40 m$)
- Cal que estigui senyalitzada mitjançant el símbol internacional de l'accessibilitat (SIA) (està format per un pictograma estilitzat d'una cadira de rodes vista de perfil)
- S'ha de disposar de dispositiu de crida d'assistència
- Cal disposar de senyalització de lliure/ocupat
- En cambres higièniques d'ús públic, senyalització en Braille i en caràcters visuals H o D si escau. Com alternativa, es pot senyalitzar la maneta amb les lletres H o D en relleu



Numeració Planols

A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #

Projecte
Projecte Bàsic / Executiu FASE1
de reforma del CMU Montserrat - Penyafort, Avda Diagonal nº639, Barcelona

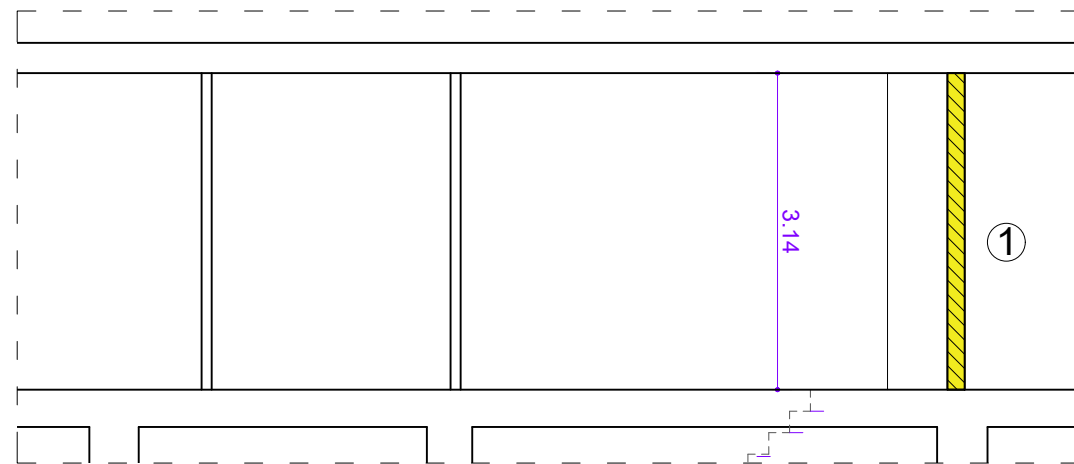
Autor
ais arquitectura ingeniería salud

Promotor
UNIVERSITAT DE BARCELONA

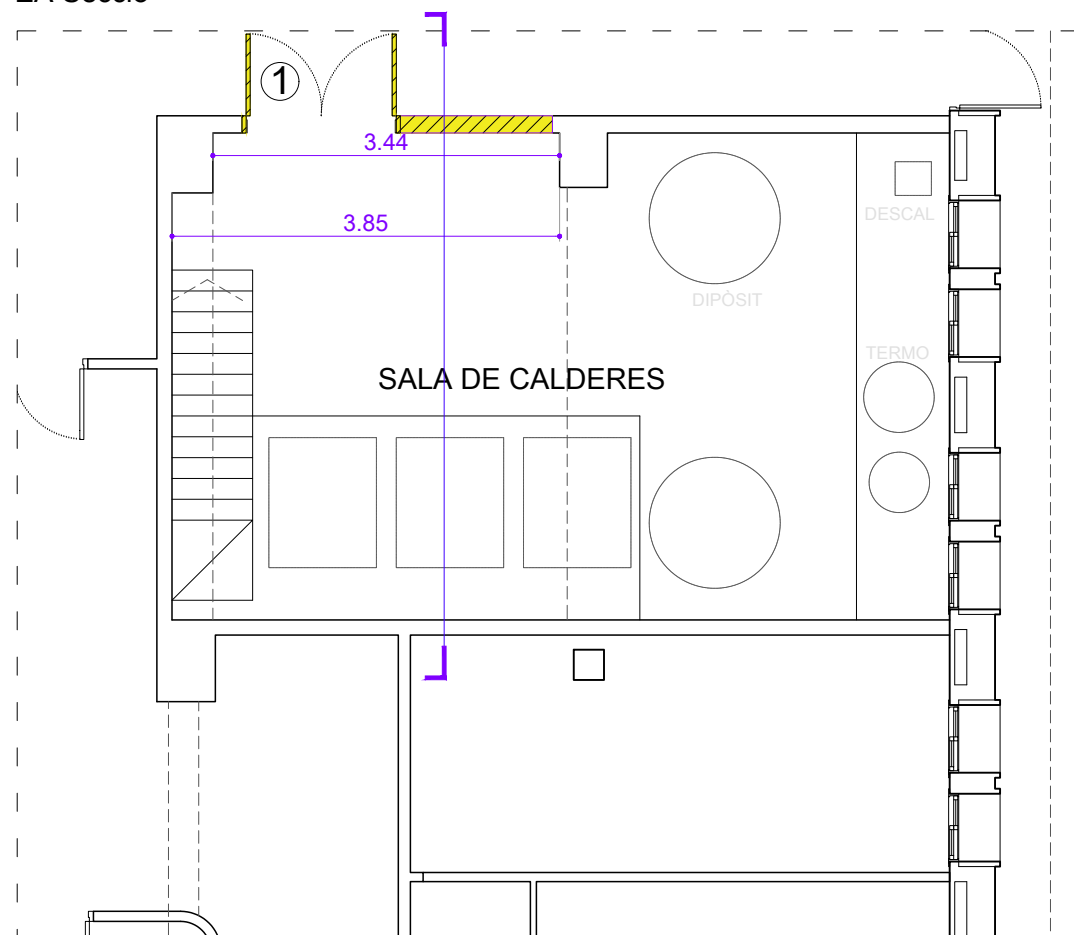
Planol
ISS02 - LAVABO ADAPTAT SALA D'ACTES
P.SEMISOTERRANI PENYAFORT_FASE 1
Referencia del planol
19.008-Detalls Ex 2025 REVISIO.dwg

Escala
A3-1/75
Data d'impressió
2025-2-24

Numero
AF1 2.12



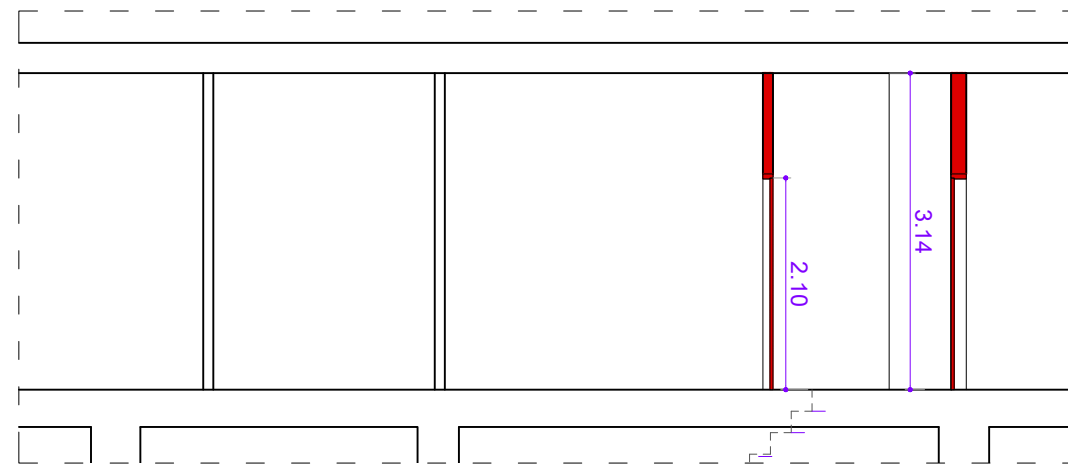
EA Secció



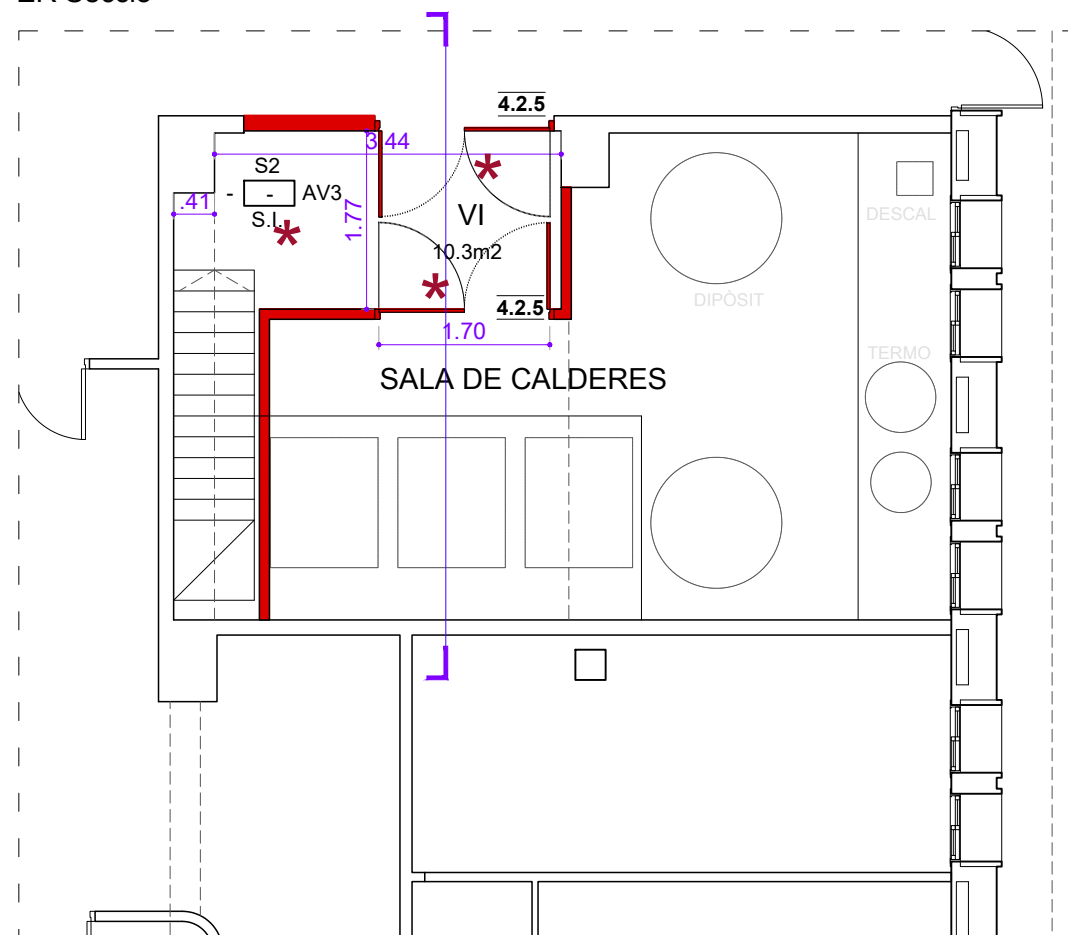
Estat Actual  ENDERROC

Descripció de l'actuació

- ① Enderroc divisio interior i retirada de porta existent



ER Secció



Estat Reformat OBRA NOVA

Descripció de l'actuació

Superfície: 10.20m2

- SS4.1.4 / SS4.2.5
Formació de vestíbul d'independència a sala de calderes
(tancament de gero i portes metal·liques- 4.2.5)

 PORTES EI2 60 C5

Acabat

Sostre:

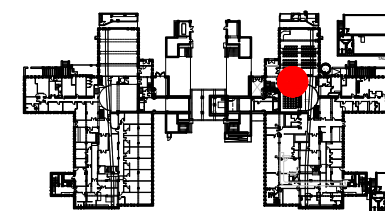
S2 Pintat sobre enguixat existent

Paviment:

S.I Sense intervencio

Acabats vertical:

AV3 Pintat sobre revocat



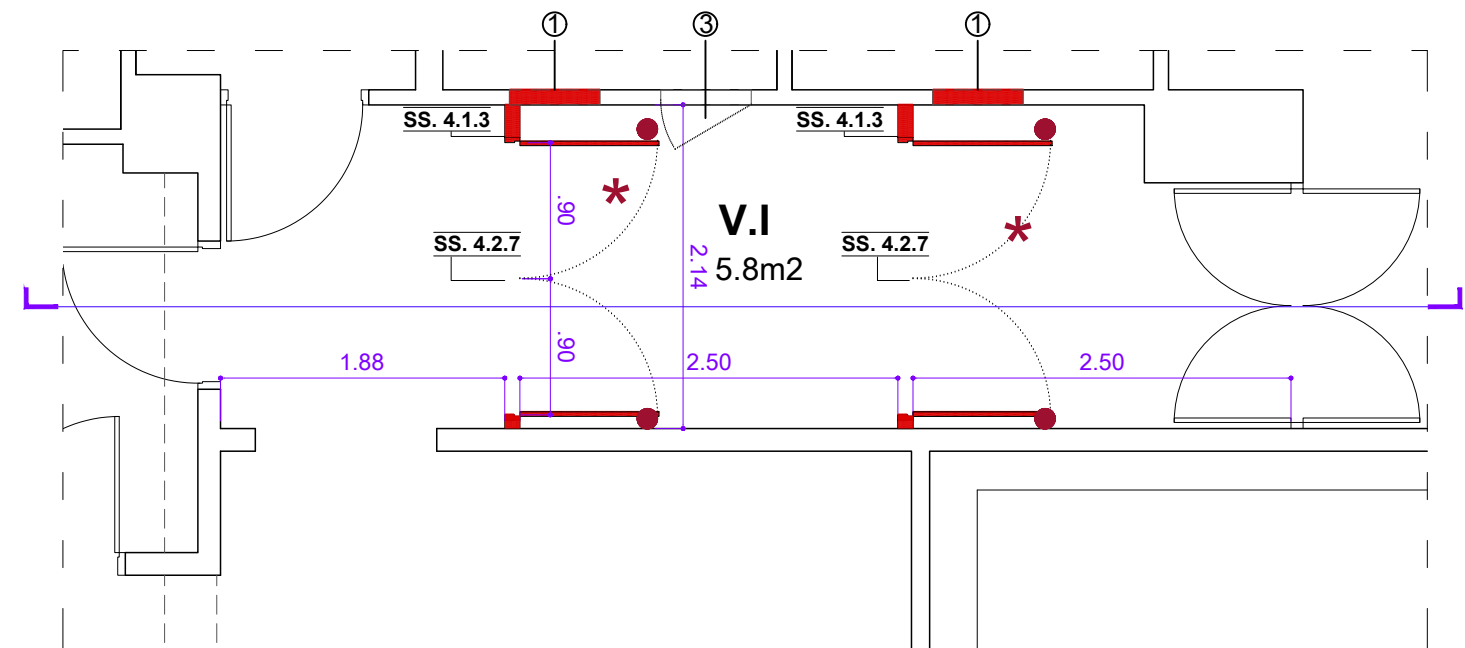
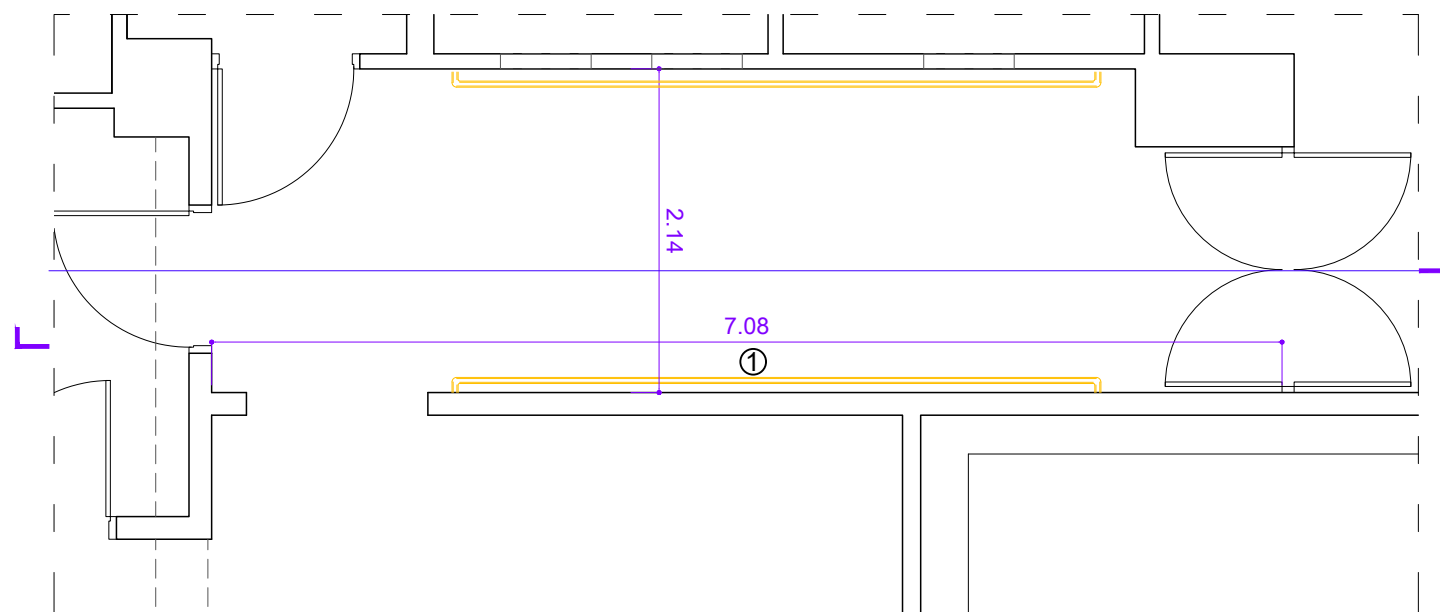
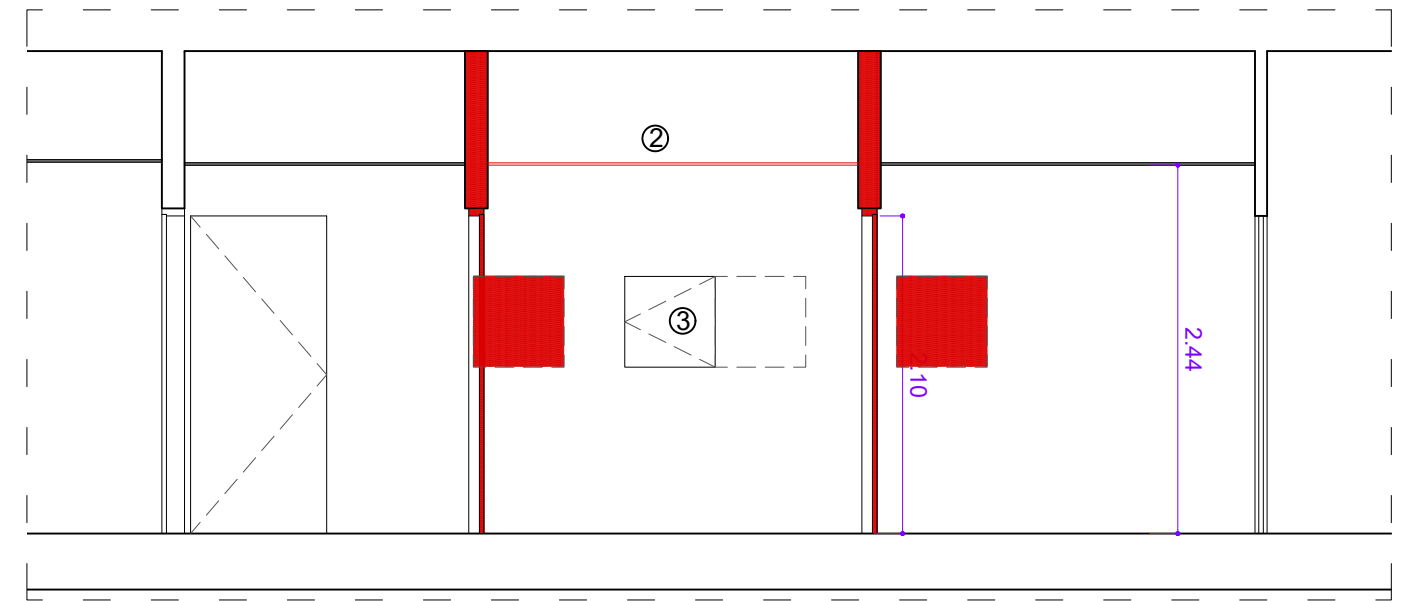
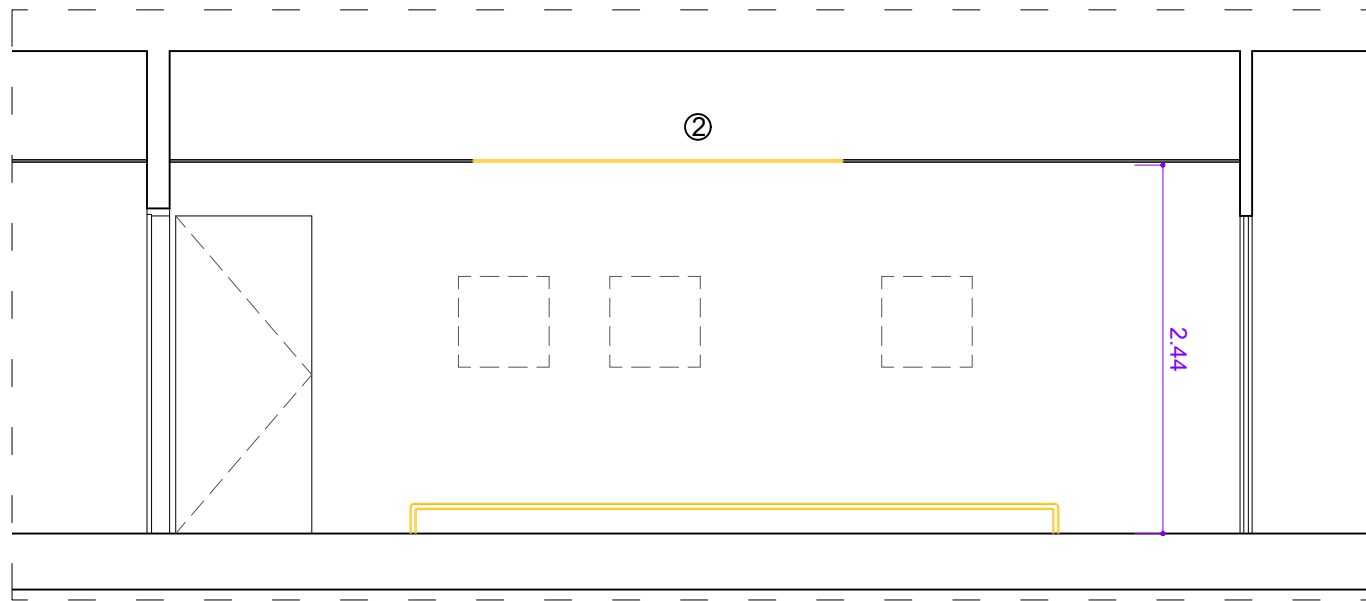
Numeracio Planols

A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #

Escala A3-1/75

Data d'impressió 2023-6-1

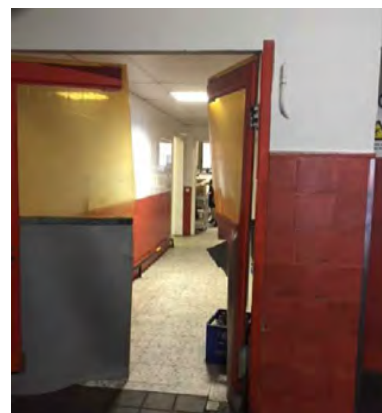
Numero AF1 2.13



Descripció d'Actuació

Superficie: **5.20m2**

- SS4.1.3 / SS4.2.7
- Formació de vestíbul d'independència a cuina
- ① Retirada de barra de protecció
 - ② Retirada de fals sostre

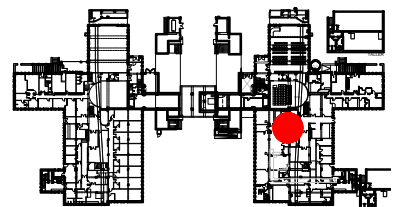


Descripció d'Actuació

Superficie: **5.20m2**

- SS4.1.3 / SS4.2.7
- Formació de vestíbul d'independència a cuina
- ① Cegat de finestres a cambres fredes RF120 amb xapa d'acer inoxidable
 - ② Reposició de fals sostre amb plaques de 60x60
 - ③ Porta RF90 passa plats provista d'electroimans

 PORTES EI2 60 C5



Numeracio Planols

A	F1	1.	1
ipo -	Fase -	Planta -	#

Numero	AF1 2.14
--------	----------

[illegible]

Projecte

Projecte Bàsic /Executiu FASE1
de reforma del CMU Montserrat - Penyafort, Avda Diagonal n°639, Barcelona

Autor



Promotor



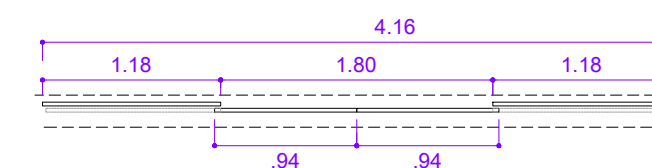
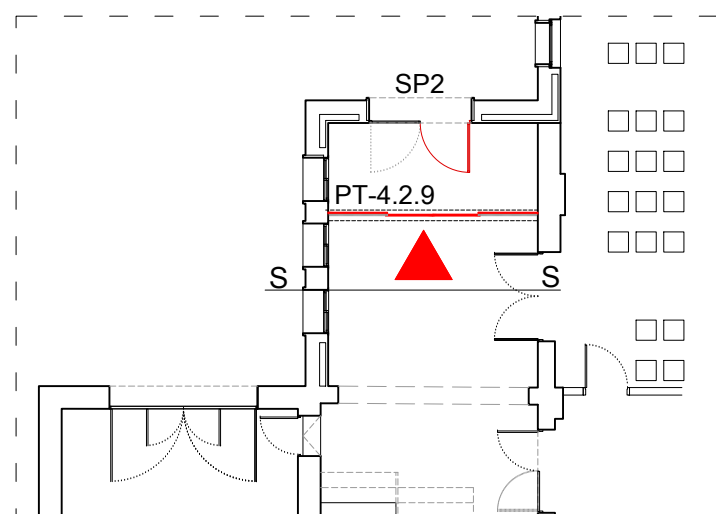
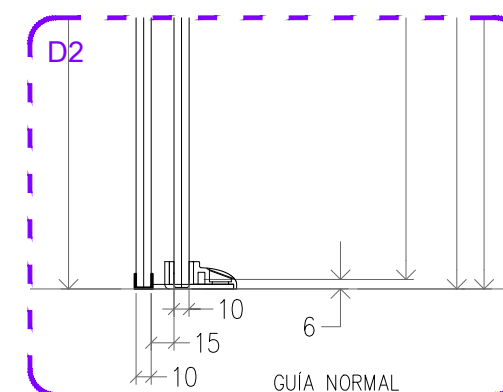
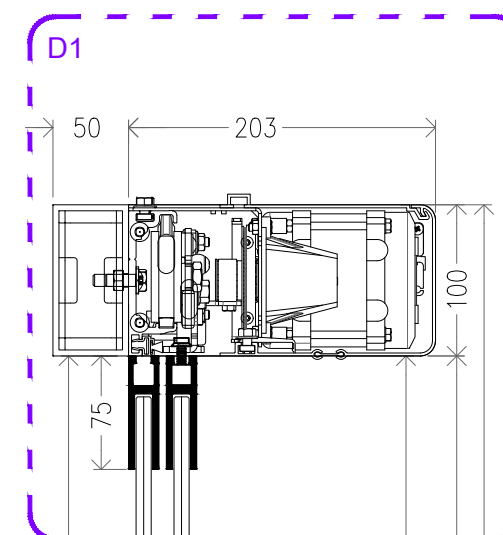
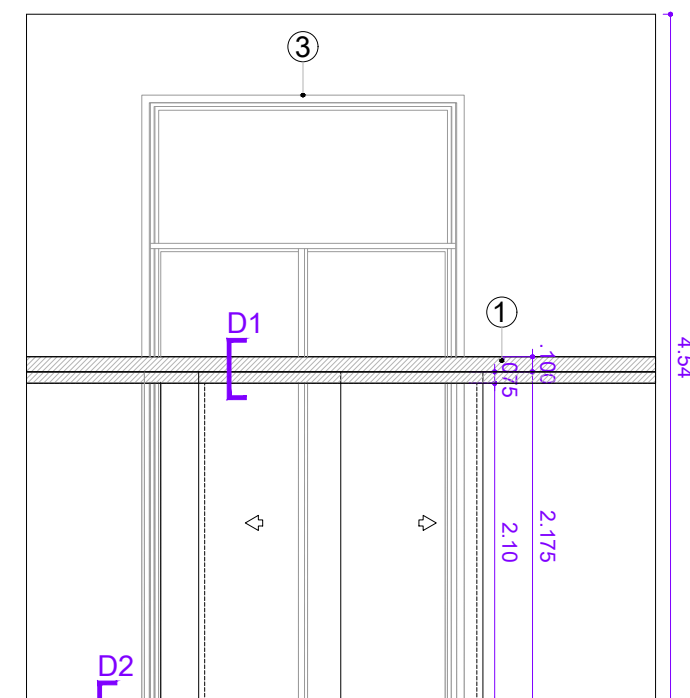
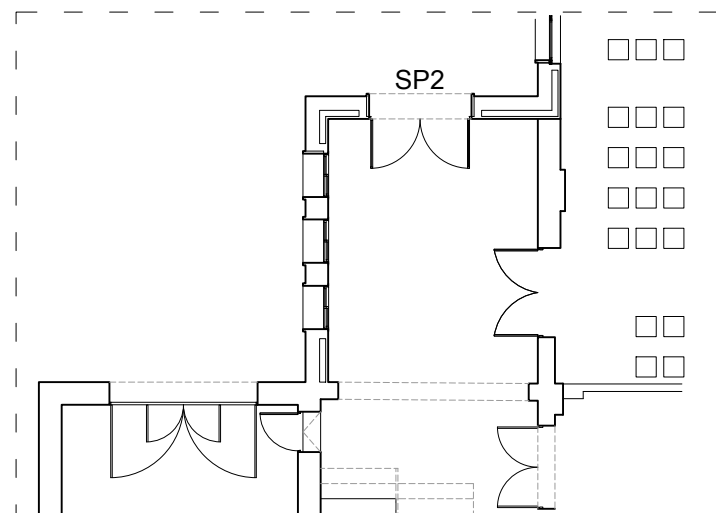
Planol
ISS4 - **VESTIBUL INDEPENDENCIA CUINA**
Planta SEMISOTERRANI PENYAFORT _ FASE 1

Referencia del plànol
19.008-Detalls Ex.dwg

<p>Escala A3-1/75</p>

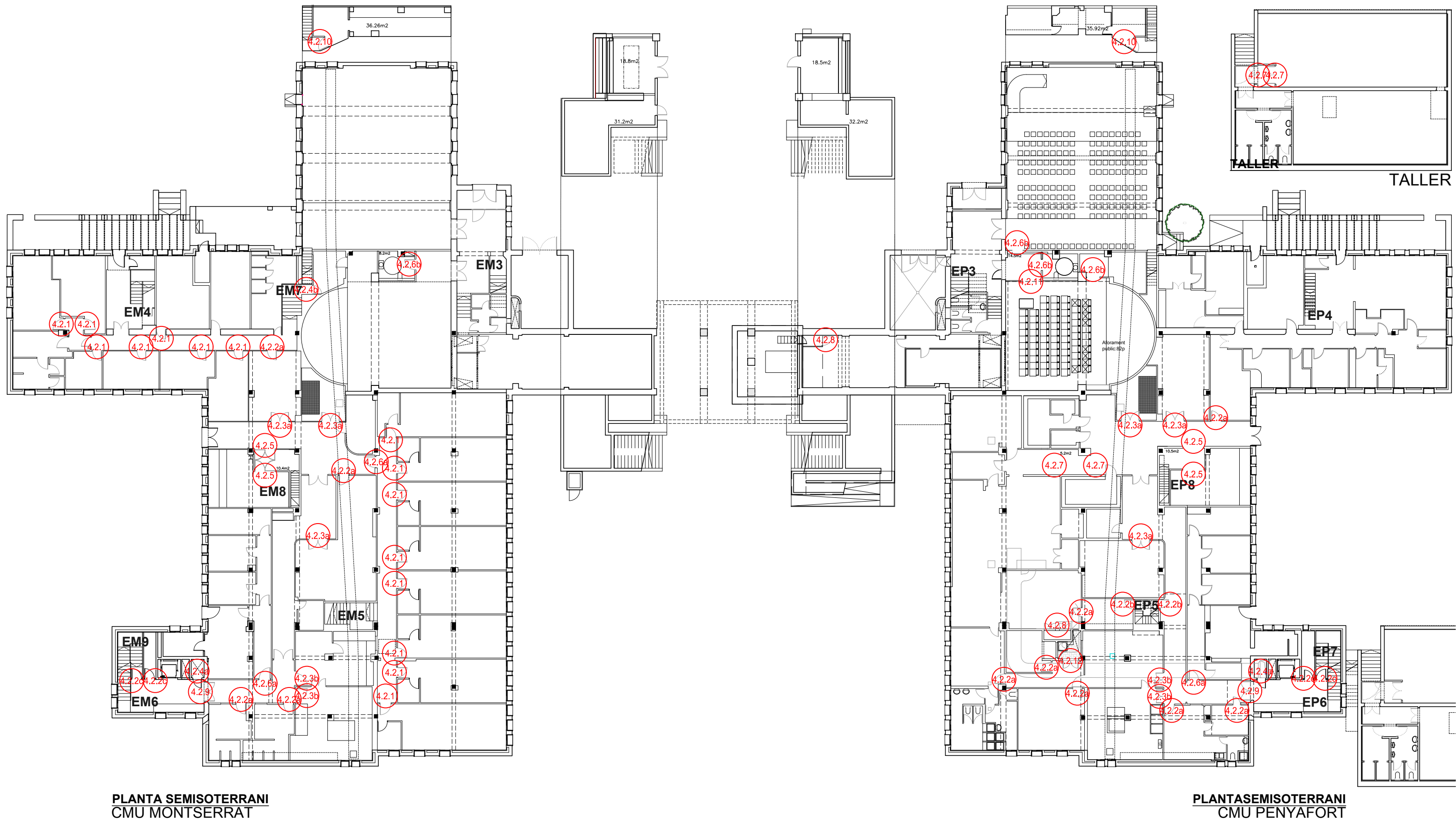
Data d'impressió
2023-6-1





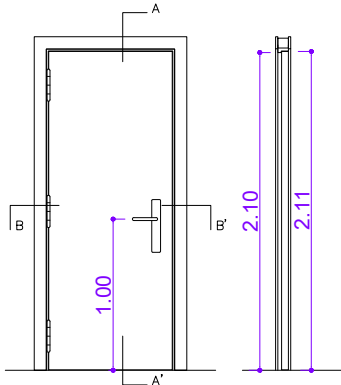
Descripcio

1. Porta automatica corredissa doble full amb tarjes laterals fixes - vidre laminat 10mm. Carril autoportant
Clau de superfície als dos costats
Fusteria d'alumini de 20mm de secció
Obertura automatica en cas de tall de suministre o senyal d'alarma
3. Portade patrimonial SP2
Modificacio de pany amb obertura amb clau per l'exterior i lliure amb maneta per l'interior.
Modificació del pom existent

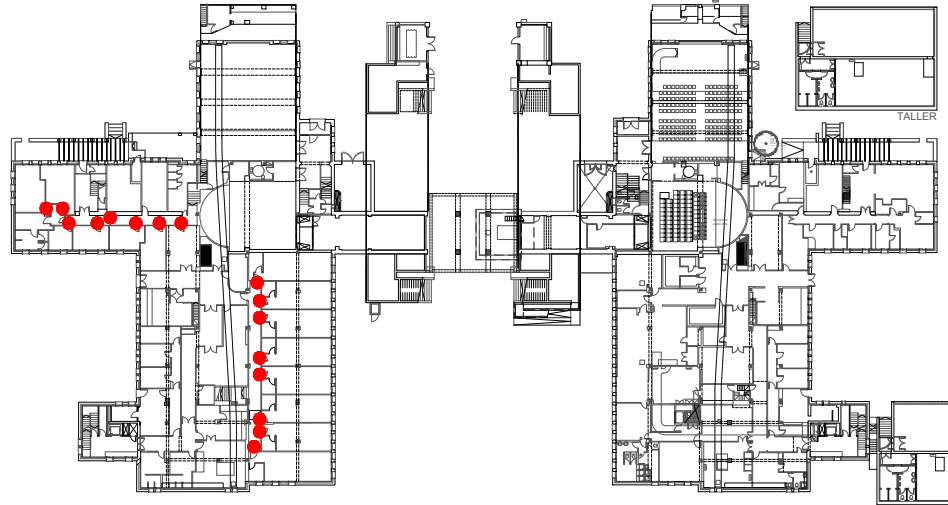
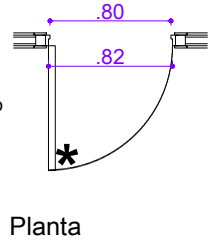


PT- SS 4.2.1^E

AMPLE (ms.)	0.80
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	- MONTSERRAT Apartaments
CANTITAT	15
RESISTENCIA FOC	SI

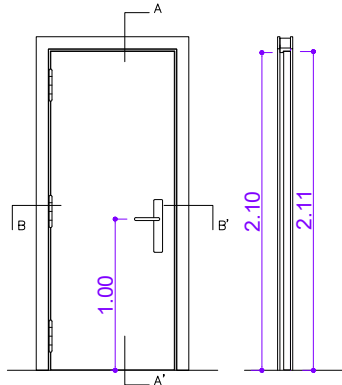


- Descripcio
- EI2 - 30 C5
 - Fulla 2110x820
 - Acabat HPL color Roure
 - Frontissa inox
 - Pany mecanitzat electrònic (propiedad cliente, sistema ONITY, amb piles, model ht24w) *
 - Maneta manual inox
 - Cercol i tapajuntes
 - Moll aèri Dorma TS 68
 - Cantell PVC

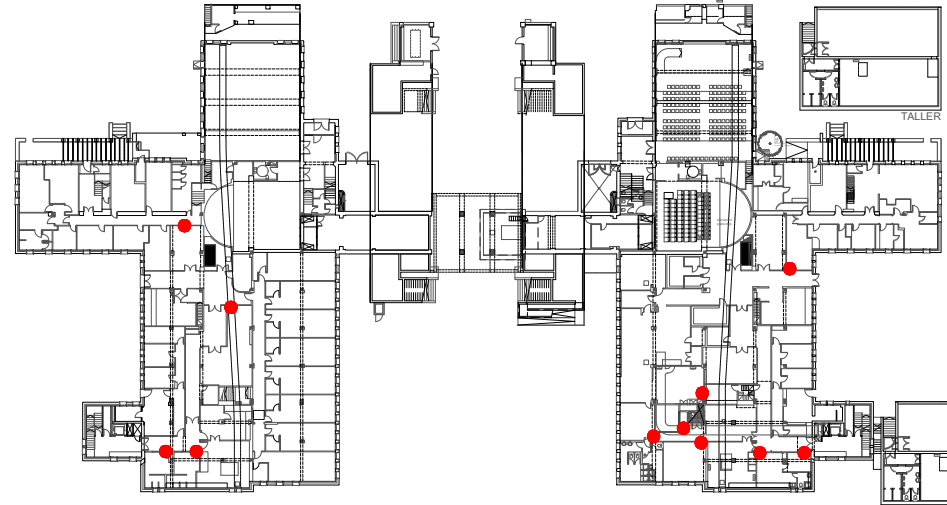
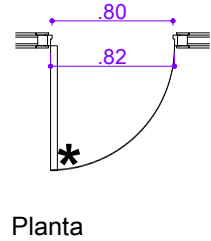


PT- SS 4.2.2a^E

AMPLE (ms.)	0.80
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	- MONTSERRAT Mag SS3 / SS10 Vestuari - PENYAFORT: Mag SS12 / Mag Mant. Vestuari / Viv direcció
CANTITAT	11
RESISTENCIA FOC	SI

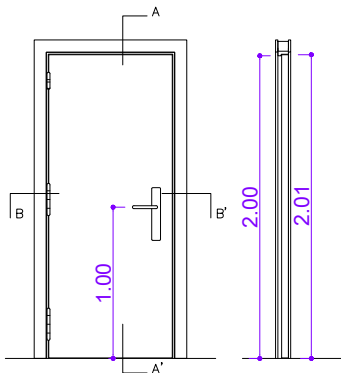


- Descripcio
- EI2 - 60 C5
 - Fulla 2110x820
 - Acabat HPL color Roure
 - Frontissa inox
 - Pany mecanitzat electrònic (propiedad cliente, sistema ONITY, amb piles, model ht24w) *
 - Maneta manual inox
 - Cercol i tapajuntes
 - Moll aèri Dorma TS 68
 - Cantell PVC

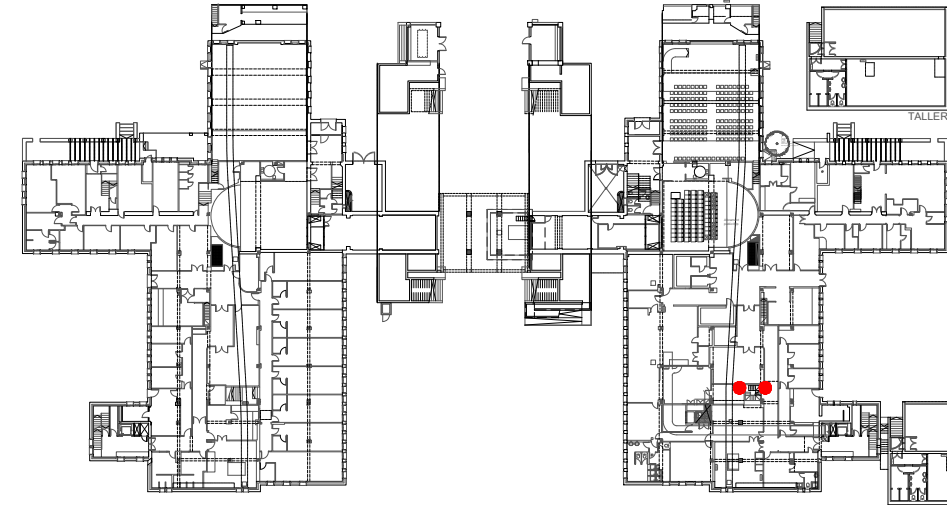
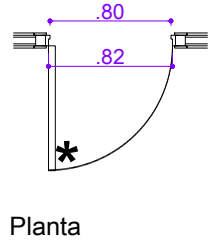


PT- SS 4.2.2b^E

AMPLE (ms.)	0.78
ALÇADA (ms.)	2.00
LOCALITZACIO	- PENYAFORT: V.Indep. Cuina Passadis Access EP5
CANTITAT	2
RESISTENCIA FOC	SI



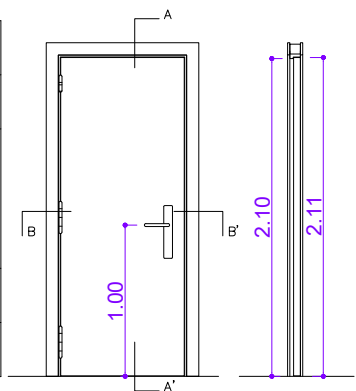
- Descripcio
- EI2 - 60 C5
 - Fulla 2010x820
 - Acabat HPL color Roure
 - Bisagras inox
 - Pany mecanitzat electrònic (propiedad cliente, sistema ONITY, amb piles, model ht24w) *
 - Maneta manual inox
 - Cercol i tapajuntes
 - Moll aèri Dorma TS 68
 - Cantell PVC



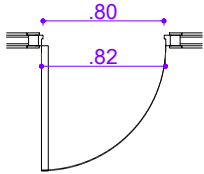
N : nou tancament
E : substitucio porta existent

PT- SS 4.2.2c^N

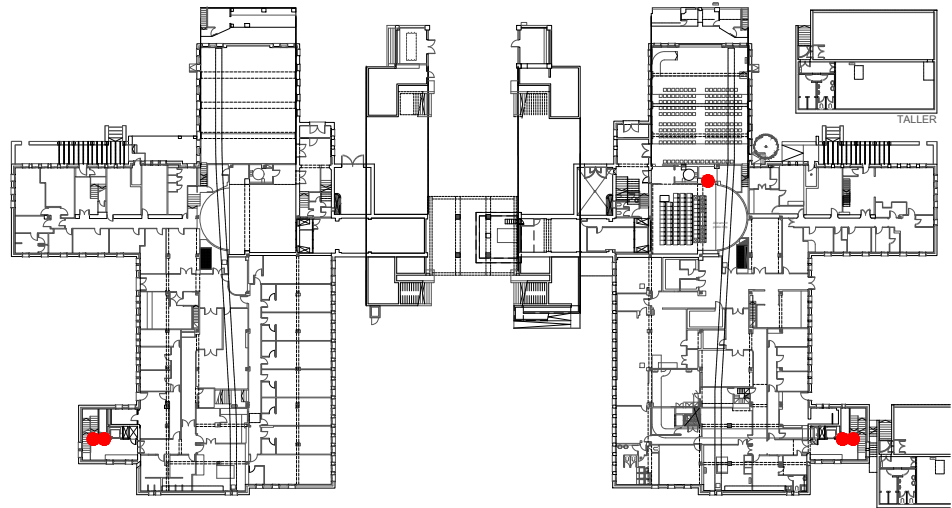
AMPLE (ms.)	0.80
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	- MONTSERRAT: Access EM9 - PENYAFORT Acces EP7 Mg.Sala d'actes
CANTITAT	5
RESISTENCIA FOC	NO



- Descripcio
- Fulla 2210x820
 - Acabat HPL color Roure
 - Bisagras inox
 - Pany mestrejat amb clau
 - Maneta manual inox
 - Cercol i tapajuntes
 - Cantell PVC

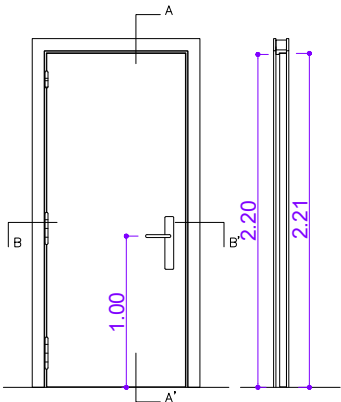


Planta

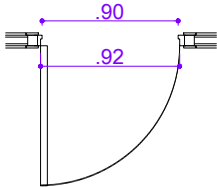


PT- SS 4.2.6a^E

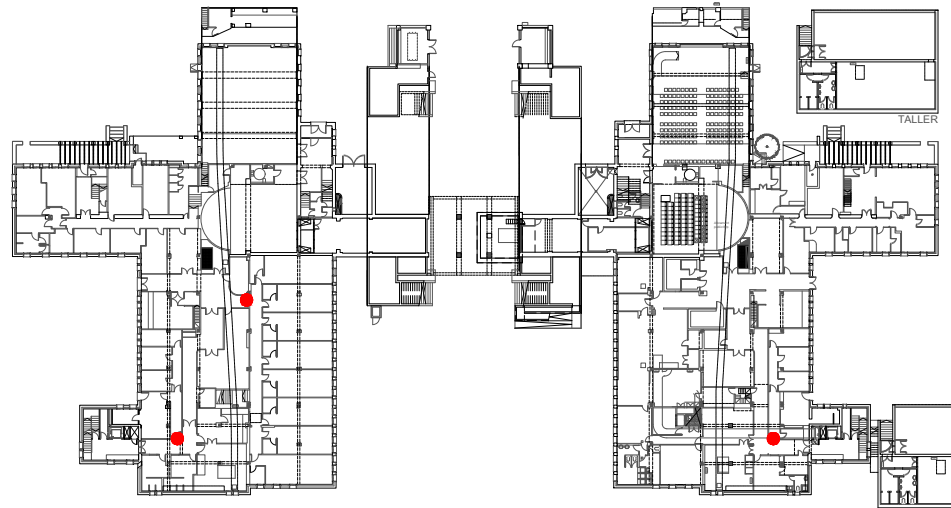
AMPLE (ms.)	0.90
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	- MONTSERRAT: Acces Habitatge - PENYAFORT: Acces Habitatge
CANTITAT	3
RESISTENCIA FOC	SI



- Descripcio
- EI2 - 60 C5
 - Fulla 2110x920
 - Acabat HPL color Roure
 - Frontissa inox
 - Pany mestrejat amb clau
 - Maneta manual inox
 - Cercol i tapajuntes
 - Moll aèri Dorma TS 68
 - Cantell PVC

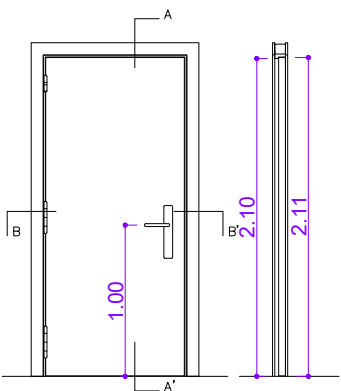


Planta

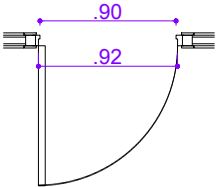


PT- SS 4.2.6b^N

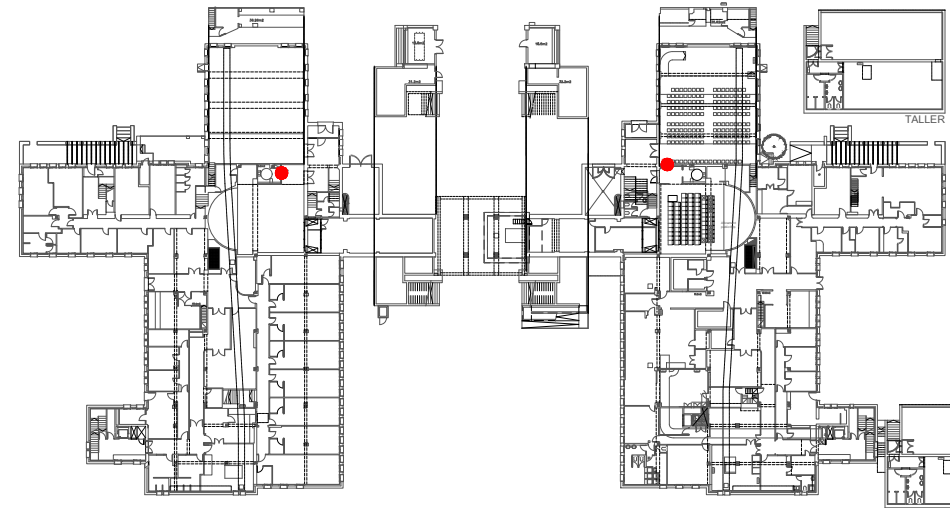
AMPLE (ms.)	0.90
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	- MONTSERRAT: Lavabo Gimnàs - PENYAFORT: Acces a a V.Sala d'actes
CANTITAT	2
RESISTENCIA FOC	NO



- Descripcio
- Fulla 2110x920
 - Acabat HPL color Blanc
 - Frontissa inox
 - Pany mestrejat amb clau
 - Maneta manual inox
 - Cercol i tapajuntes
 - Moll aèri Dorma TS 68
 - Cantell PVC



Planta

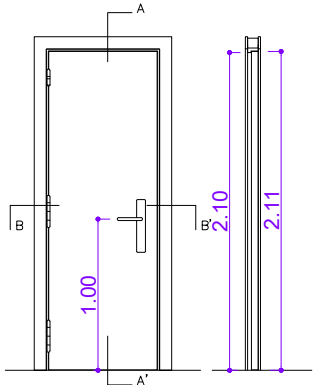


FUSTERIA - FASE 1

N : nou tancament
E : substitucio porta existent

PT- SS 4.2.4a^E

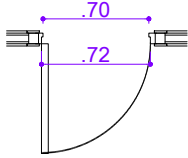
AMPLE (ms.)	0.70
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	- MONTSERRAT Pati Instal·lacions EM2 - PENYAFORT: Pati Instal·lacions EP2
CANTITAT	2
RESISTENCIA FOC	SI



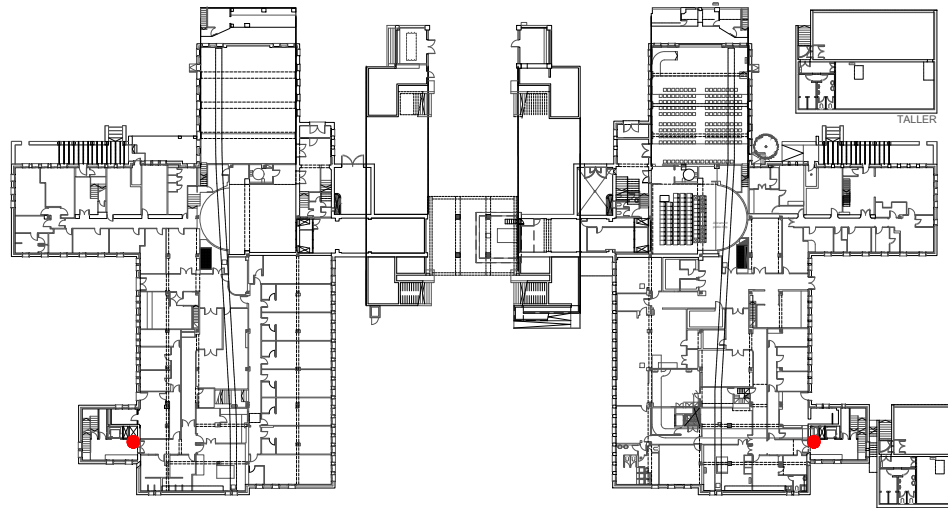
Alçat

Descripcio

- EI2 - 60 C5
- Fulla 2110x720
- Acabat HPL color Roure
- Frontissa inox
- Pany mestrejat amb clau
- Cercol i tapajuntes
- Cantell PVC

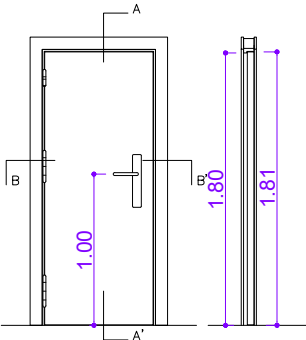


Planta



PT- SS 4.2.4b^E

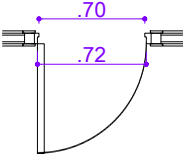
AMPLE (ms.)	0.70
ALÇADA (ms.)	1.80
LOCALITZACIO	- MONTSERRAT Access EM7
CANTITAT	1
RESISTENCIA FOC	SI



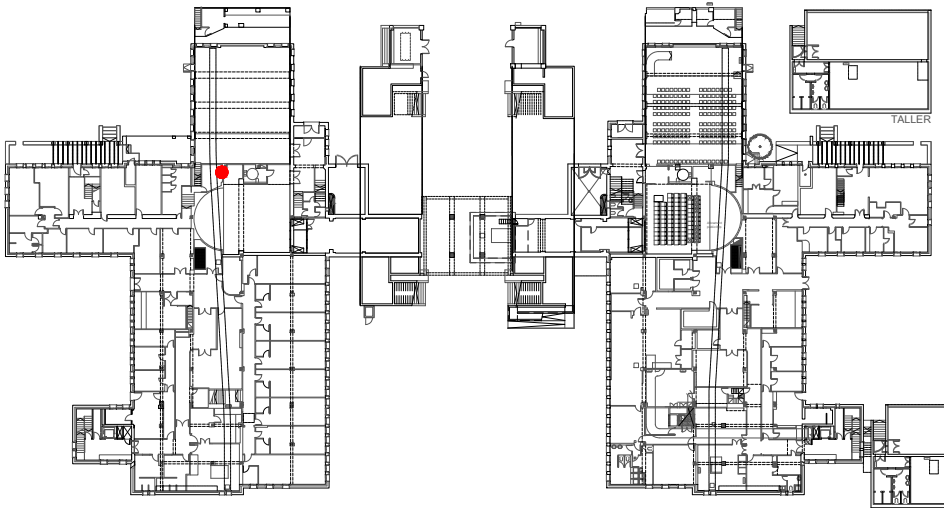
Alçat

Descripcio

- EI2 - 60 C5
- Fulla 1810x720
- Acabat HPL color Blanc
- Frontissa inox
- Pany mestrejat amb clau
- Cercol i tapajuntes
- Cantell PVC

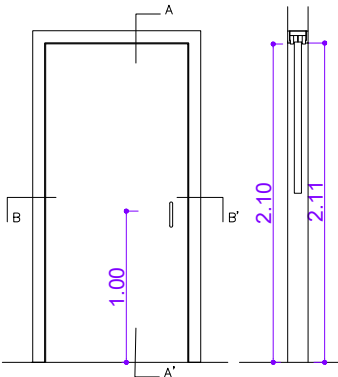


Planta



PT- SS 4.2.2d

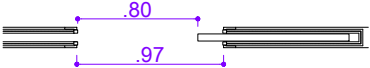
AMPLE (ms.)	0.90
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	- PENYAFORT Lavabo sala actes
CANTITAT	1
RESISTENCIA FOC	No



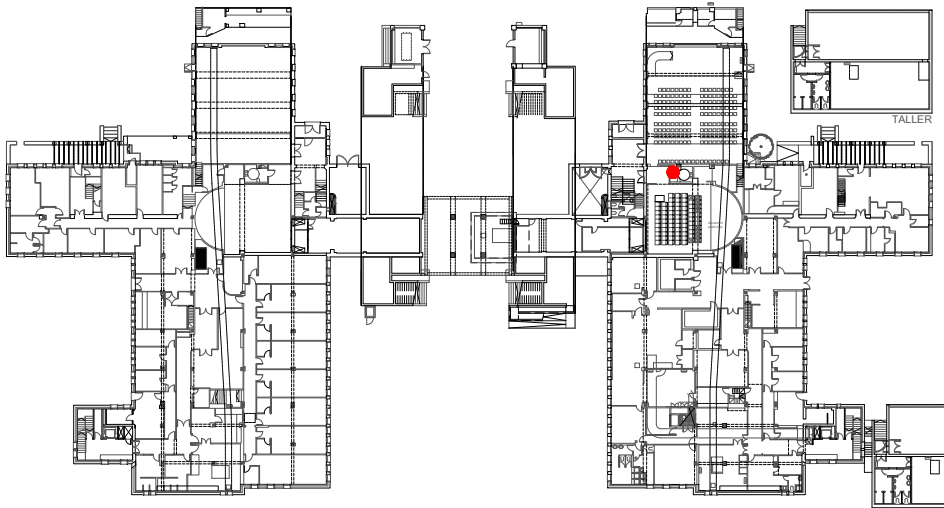
Alçat

Descripcio

- Fulla 2110x1010
- Acabat HPL color Blanc
- Frontissa inox
- Pany mestrejat amb clau
- Cercol i tapajuntes
- Cantell PVC



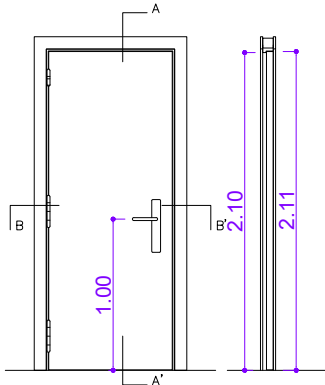
Planta



N : nou tancament
E : substitucio porta existent

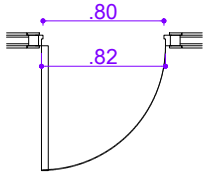
PT- SS 4.2.8 **E**

AMPLE (ms.)	0.80
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	- PENYAFORT: de V.I E.T. a Sala assaig
CANTITAT	1
RESISTENCIA FOC	SI

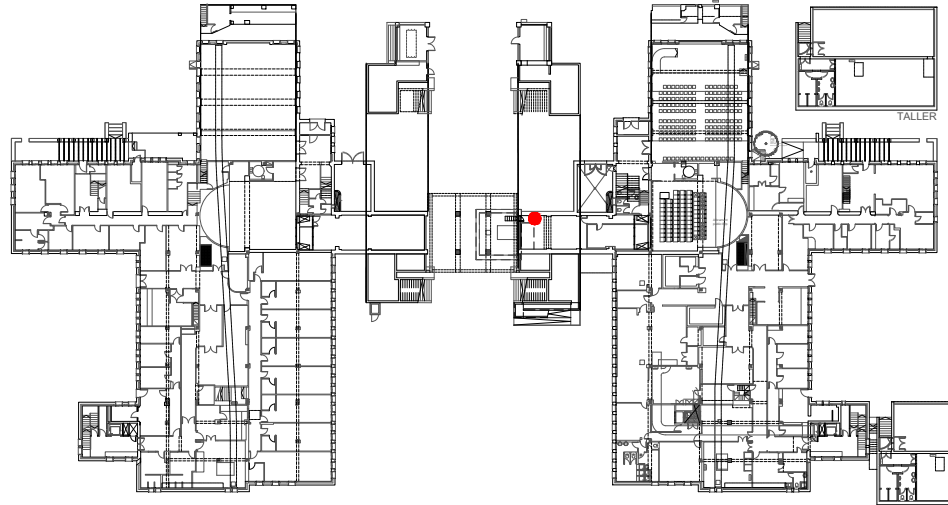


Alçat

- Descripcio
- EI2 - 60 C5
 - Fulla 2110x820
 - Metal·lic lacat blanc
 - Bisagras inox
 - Pany mestrejat amb clau i joc de manetes

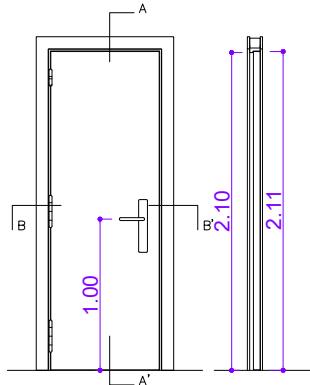


Planta



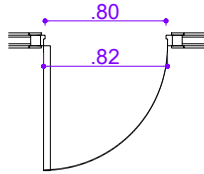
PT- SS 4.2.10 **N**

AMPLE (ms.)	0.80
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	-MONTSERRAT Altell Gimnàs - PENYAFORT: Altell Sala d'actes
CANTITAT	2
RESISTENCIA FOC	NO

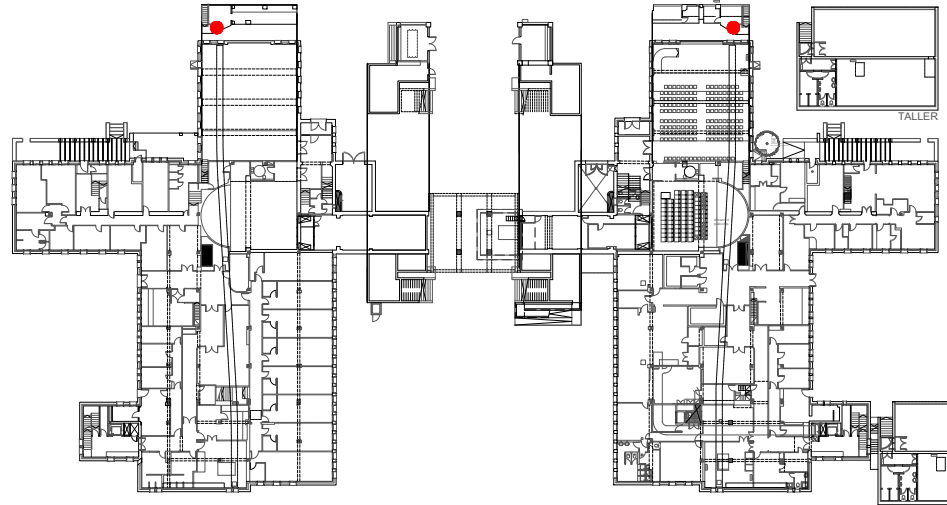


Alçat

- Descripcio
- Fulla 2110x820
 - Acabat HPL color blanc mate
 - Bisagras inox
 - Pany mestrejat amb clau
 - Maneta manual Inox
 - Cercol i tapajuntes
 - Cantell PVC

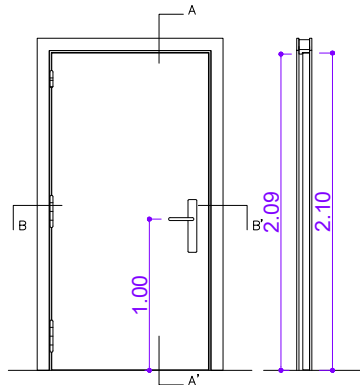


Planta



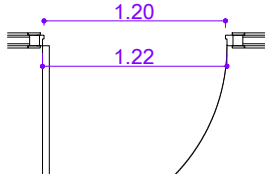
PT- SS 4.2.12 **N**

AMPLE (ms.)	1.20
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	- PENYAFORT: Magatzem a Pati
CANTITAT	1
RESISTENCIA FOC	

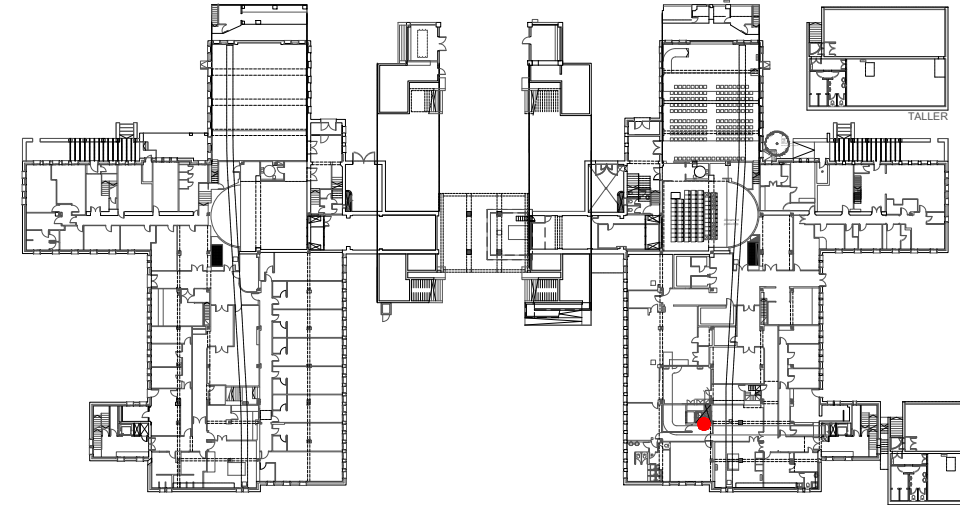


Alçat

- Descripcio
- Fulla 2110x1200
 - Acabat HPL color Roure
 - Bisagras inox
 - Pany mestrejat amb clau
 - Maneta manual Inox
 - Cercol i tapajuntes
 - Cantell PVC



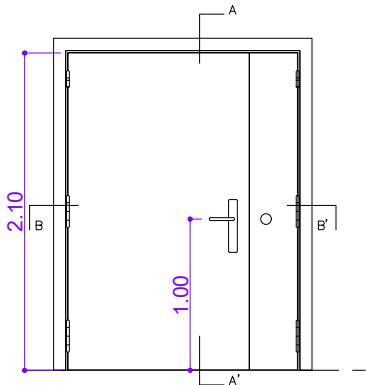
Planta



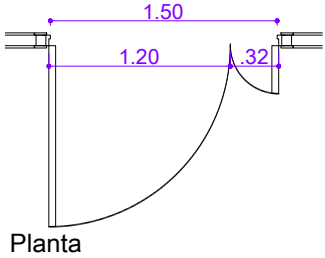
N : nou tancament
E : substitucio porta existent

PT- SS 4.2.3a^N

AMPLE (ms.)	1.50
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	-MONTSERRAT MAG SS3 / SS9 / QGBT - PENYAFORT: MAG SS9 / SS10 / QGBT
CANTITAT	6
RESISTENCIA FOC	SI

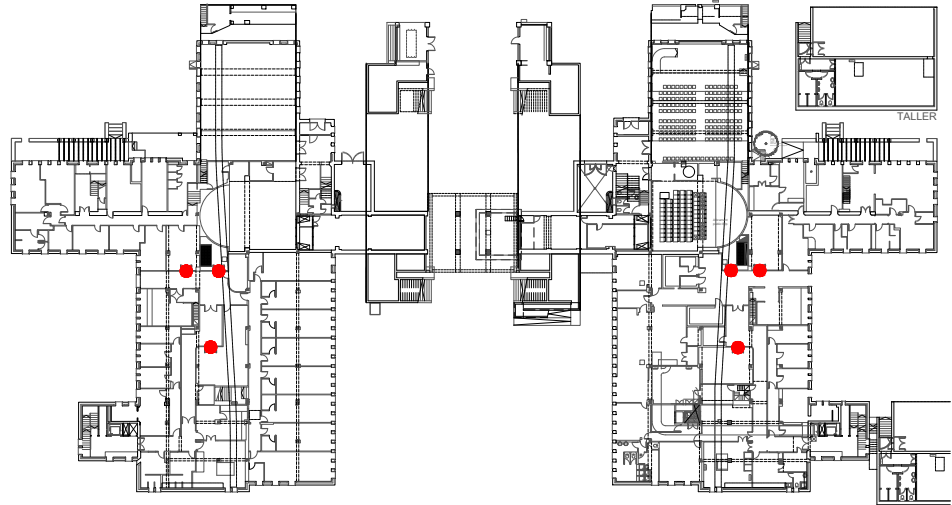


Alçat



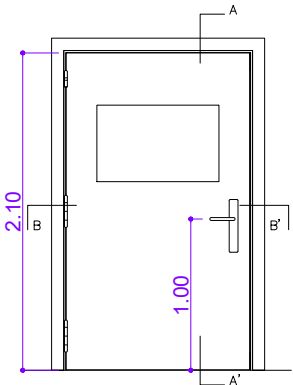
Planta

- Descripcio
- EI2 - 60 C5
 - Fulla 2110x[1200 + 320]
 - Acabat HPL color Roure
 - Frontissa inox
 - Pany mestrejat amb clau
 - Cercol i tapajuntes
 - Moll aèri Dorma TS 68 2uds
 - Cantells de PVC

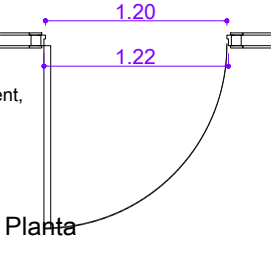


PT- SS 4.2.3b^N

AMPLE (ms.)	1.20
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	-MONTSERRAT Bugaderia SS7 - PENYAFORT: Bugaderia
CANTITAT	4
RESISTENCIA FOC	SI

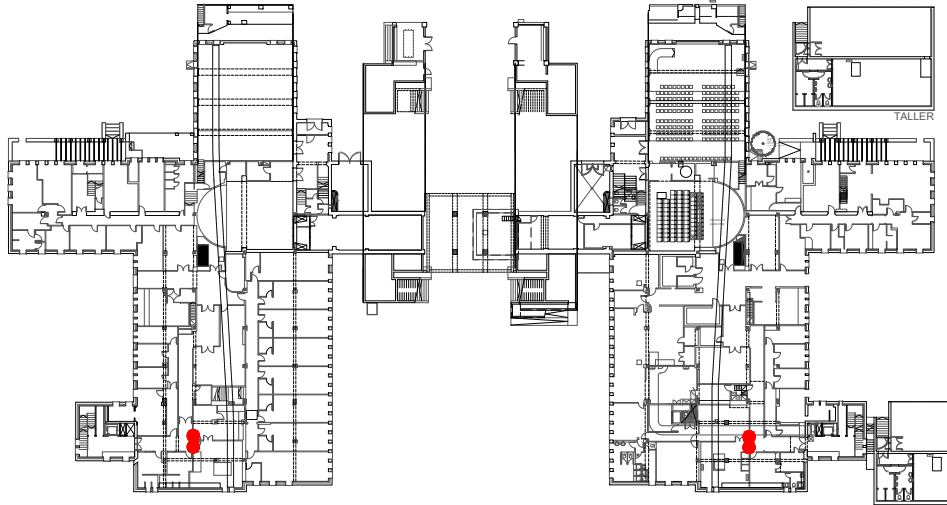


Alçat



Planta

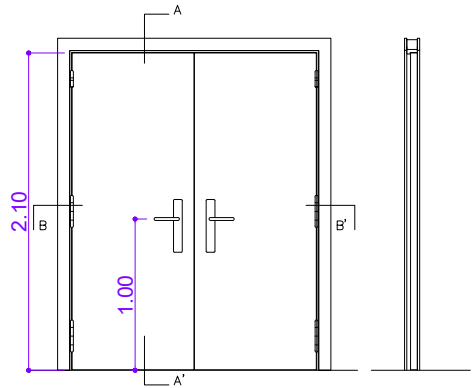
- Descripcio
- EI2 - 60 C5
 - Hoja 2110x1220
 - Acabat HPL color Roure
 - Frontissa inox
 - Pany mecanitzat electrònic (propietat client, sistema ONITY, amb piles, model ht24w)
 - Cercol i tapajuntes
 - Moll aèri Dorma TS 68 2uds + selector aèri
 - Cantells de PVC



N : nou tancament
E : substitucio porta existent

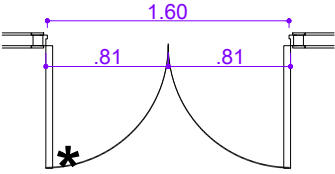
PT- SS 4.2.9 **N**

AMPLE (ms.)	1.60
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	-MONTSERRAT ACCESS EM6 - PENYAFORT: ACCESS EP6
CANTITAT	2
RESISTENCIA FOC	SI

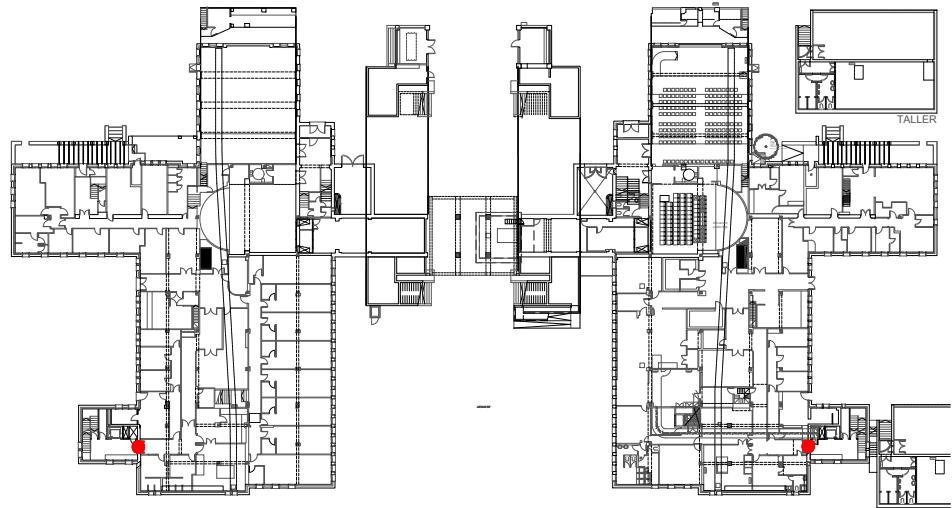


Descripcio

- EI2 - 60 C5
- Fulla 2110x[810 + 810]
- Acabat HPL color Roure
- Frontissa inox
- Pany 1 punt inox
- Cercol i tapajunes
- Moll a eri Dorma TS 68
- 2uds + selector a ero
- Cantells de PVC

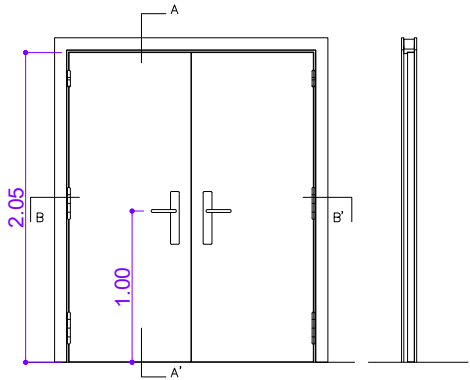


Planta



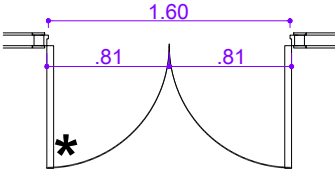
PT- SS 4.2.11 **N**

AMPLE (ms.)	1.60
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	- PENYAFORT: Accés de V. a Sala d'Actes
CANTITAT	1
RESISTENCIA FOC	NO

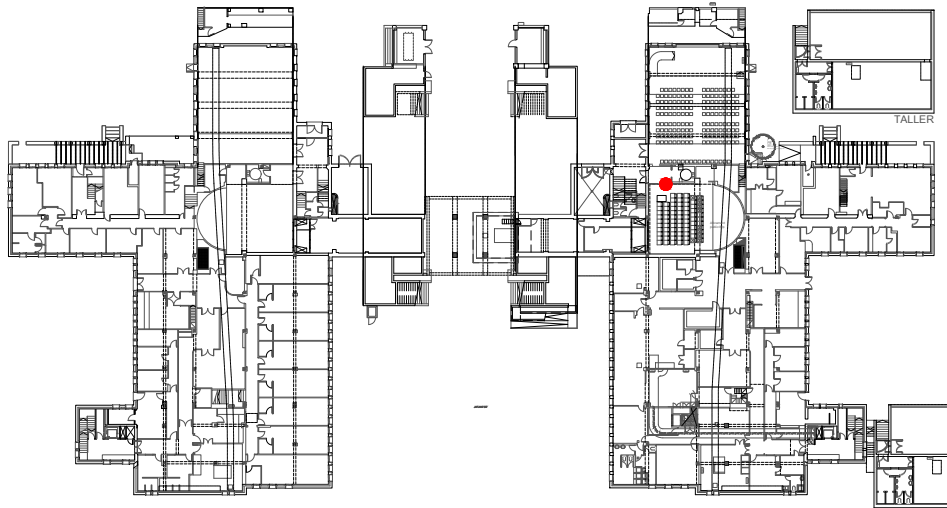


Descripcio

- Hoja 2050x[810 + 810]
- Acabat HPL color Roure
- Frontissa inox
- Pany mecanitzat electronic
(propiedad cliente, sistema ONITY,
amb piles, model ht24w) *
- Cercol i tapajunes
- Moll tipo GEZE
- Cantells de PVC



Planta



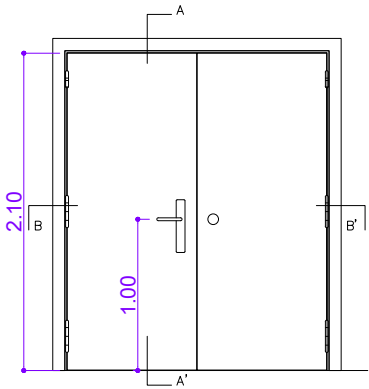
N : nou tancament
E : substitucio porta existent

PT- SS 4.2.5^N

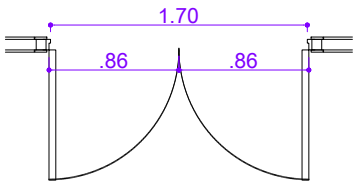
AMPLE (ms.)	1.70
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	-MONTSERRAT V.I Calderes - PENYAFORT: V.I Calderes
CANTITAT	4
RESISTENCIA FOC	SI

Descripcio

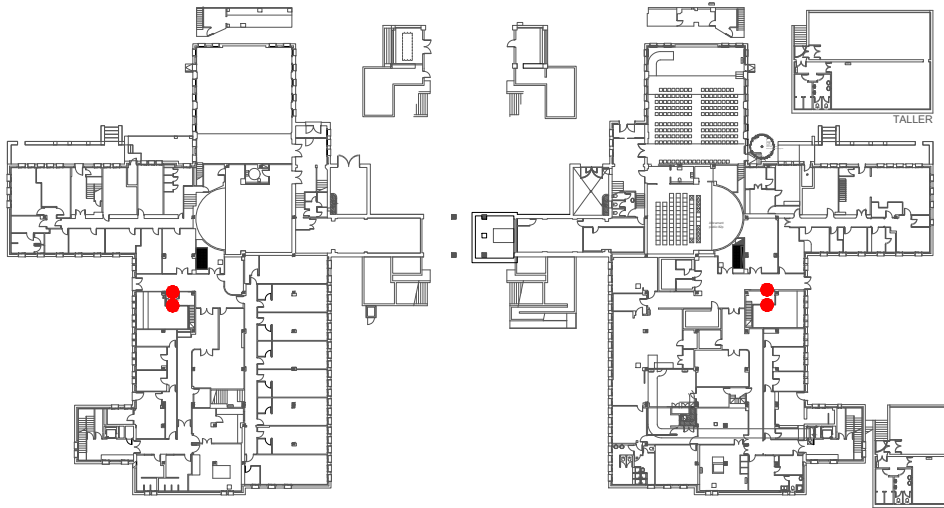
- EI2 - 60 C5
- Fulla 2100x[851 + 851]
- Metàl·lic
- Frontissa inox
- Pany mestrejat amb clau



Alçat



Planta

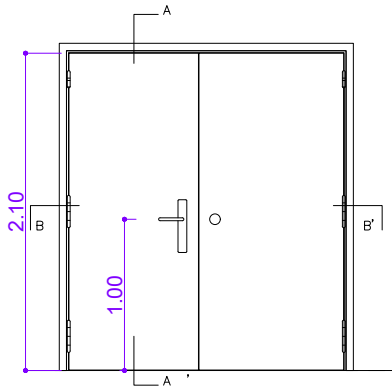


PT- SS 4.2.7^N

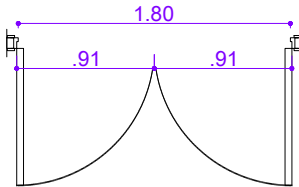
AMPLE (ms.)	1.50
ALÇADA (ms.)	2.10
LOCALITZACIO	-PENYAFORT Cuina -TALLER
CANTITAT	4
RESISTENCIA FOC	SI

Descripcio

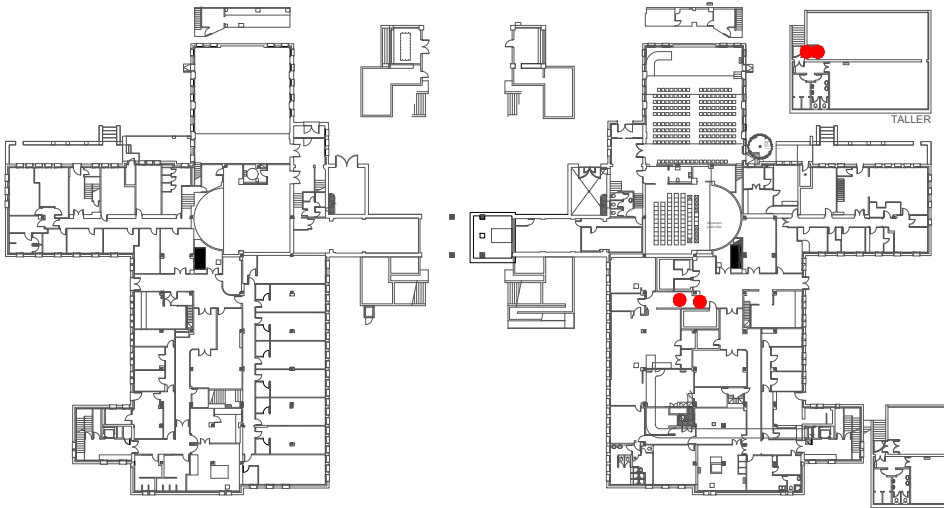
- EI2 - 60 C5
- Fulla 2110x[910 + 910]
- Metàl·lic
- Frontissa inox
- Pany mestrejat amb clau



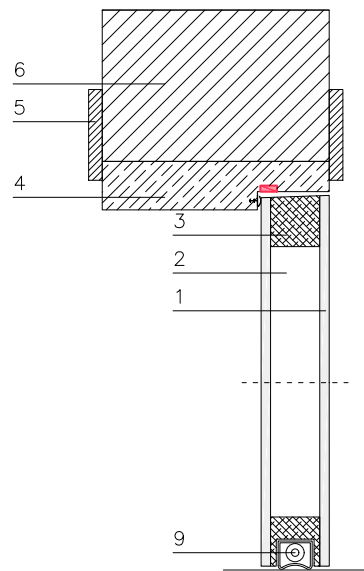
Alçat



Planta



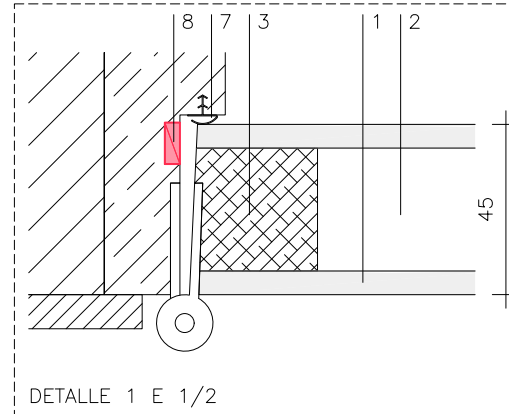
N : nou tancament
E : substitucio porta existent



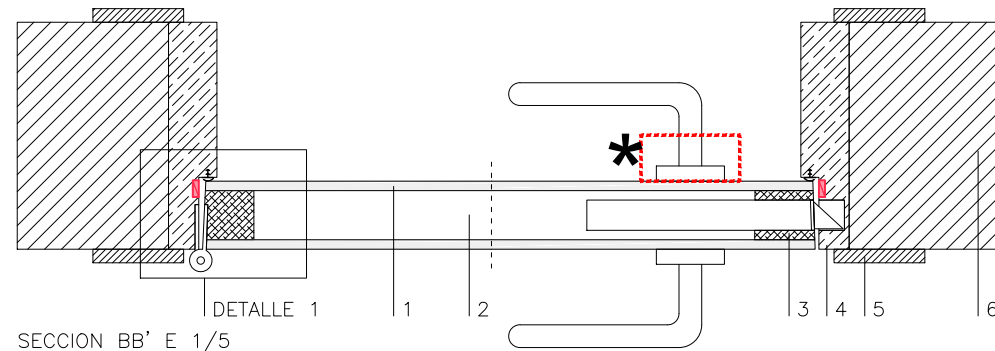
SECCION AA' E 1/5

LLEGENDA

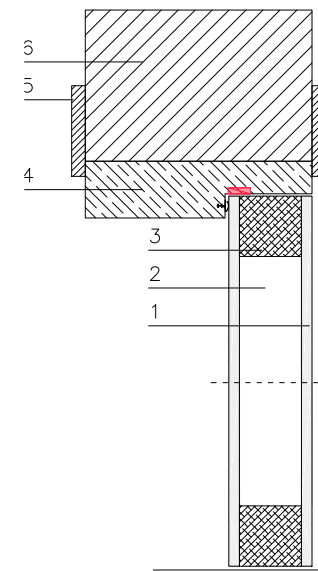
1. taulell MDF
 2. Anima Ignifuga
 3. Perfil perimetral
 4. Marc
 5. Tapeta
 6. Premarc
 7. Rivet de goma
 8. Junta intumescent
 9. Guillotina
- * Cotes en mm



DETALLE 1 E 1/2



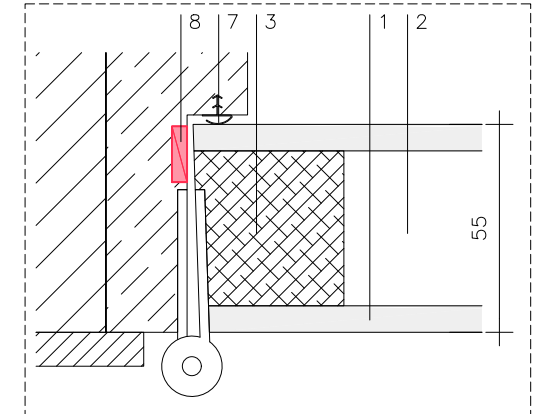
SECCION BB' E 1/5



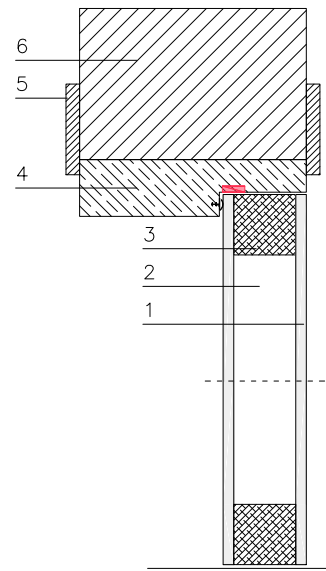
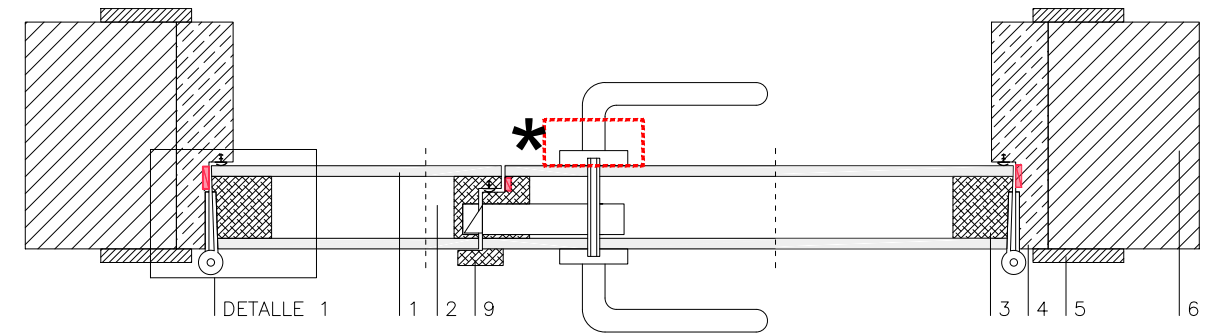
SECCION AA' E 1/5

LLEGENDA

1. taulell MDF
 2. Anima Ignifuga
 3. Perfil perimetral
 4. Marc
 5. Tapeta
 6. Premarc
 7. Rivet de goma
 8. Junta intumescent
 9. Guillotina
- * Cotes en mm

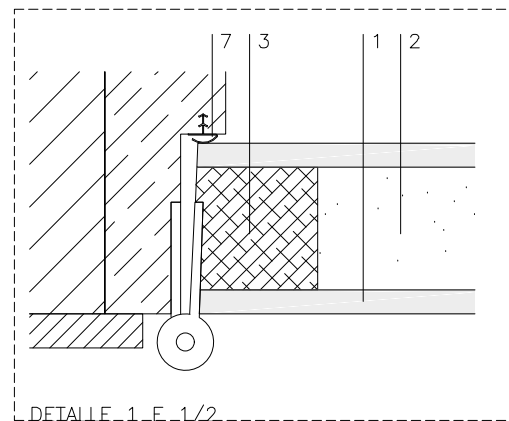


SECCION BB' E 1/5

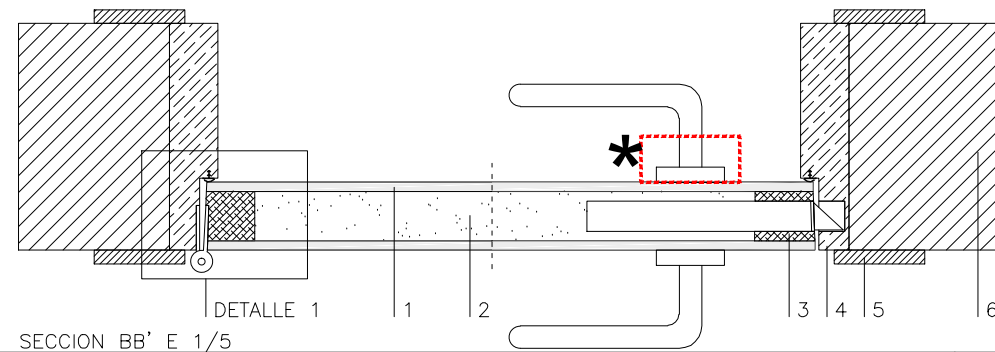


SECCION AA' E 1/5

1. taulell MDF
 2. Anima aglomerat
 3. Perfil perimetral
 4. Marc
 5. Tapeta
 6. Premarc
 7. Rivet de goma
- * Cotes en mm



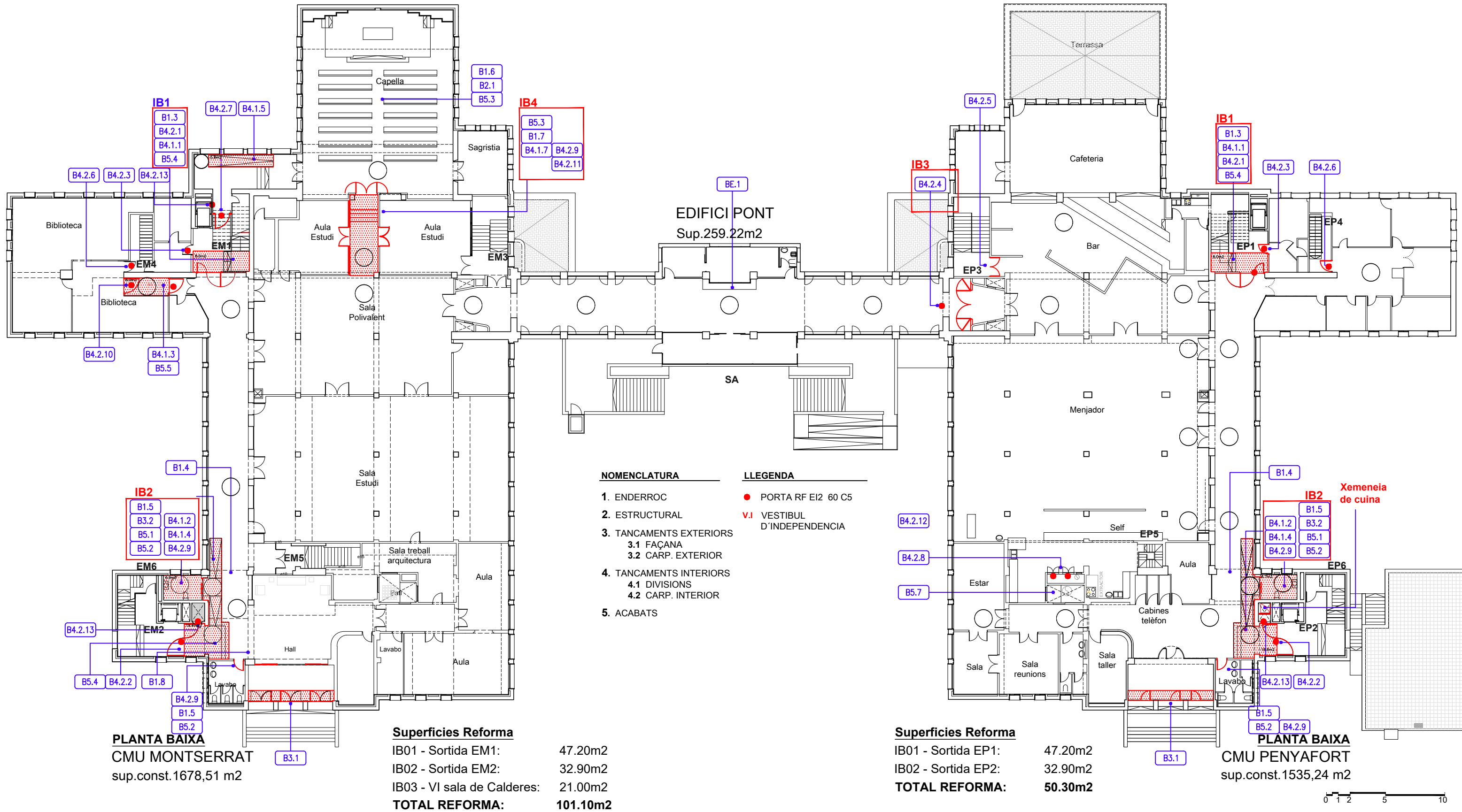
DETALLE 1 E 1/2



SECCION BB' E 1/5

DETALL TIPO PORTA 1 FULLA

* Pany mecanitzat electrònic sistema ONITY,
amb piles, model ht24w

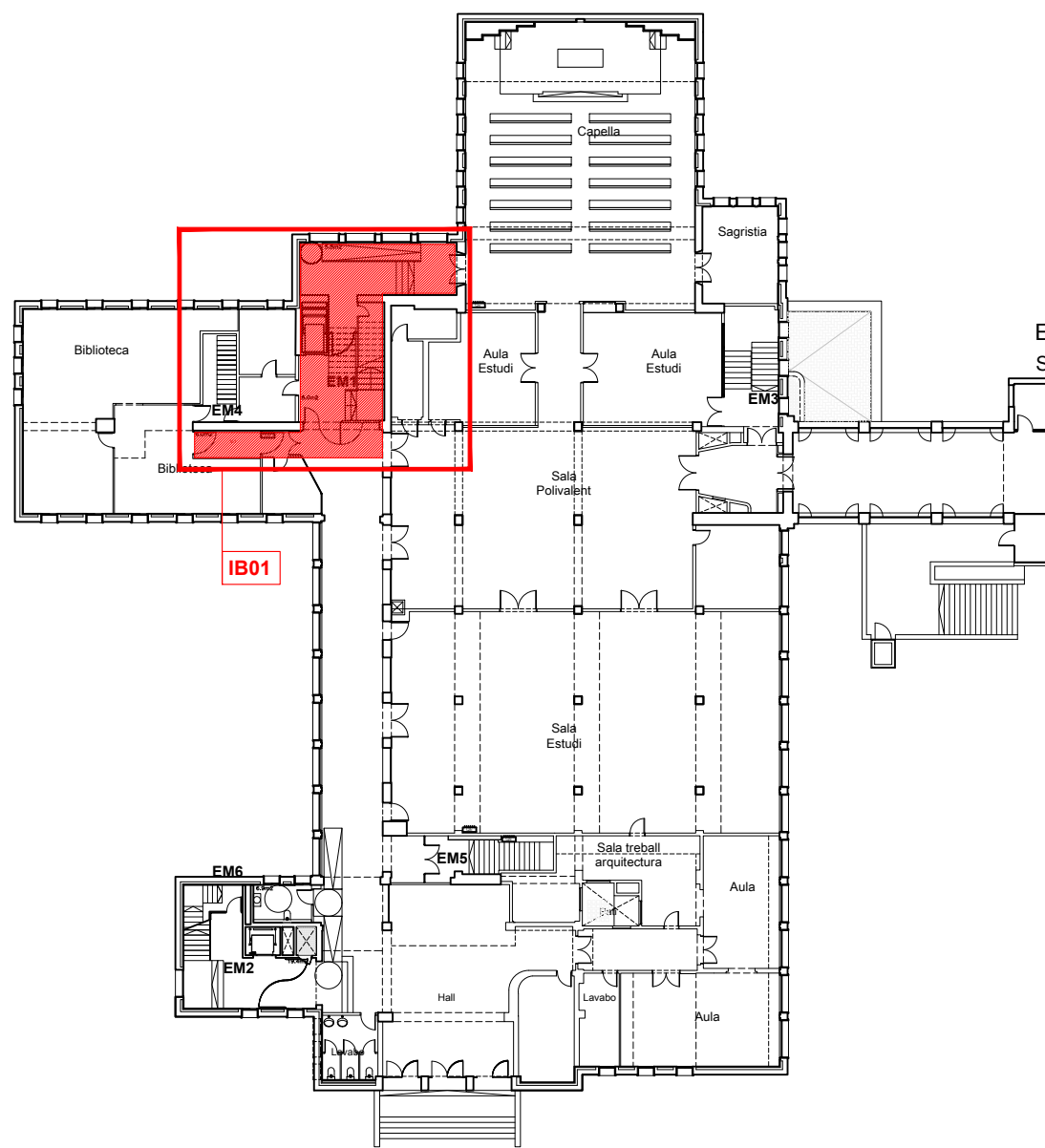


PLANTA BAIXA
CMU MONTSERRAT
sup.const.1678,51 m2

Superfícies Reforma
IB01 - Sortida EM1: 47.20m2
IB02 - Sortida EM2: 32.90m2
IB03 - VI sala de Calderes: 21.00m2
TOTAL REFORMA: 101.10m2

Superfícies Reforma
IB01 - Sortida EP1: 47.20m2
IB02 - Sortida EP2: 32.90m2
TOTAL REFORMA: 50.30m2

PLANTA BAIXA
CMU PENYAFORT
sup.const.1535,24 m2



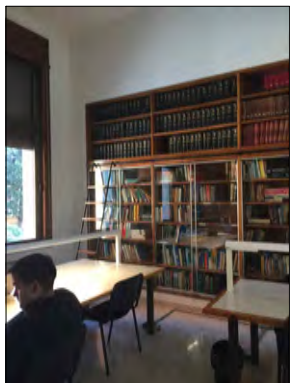
ZONA ACTUACIO IB01



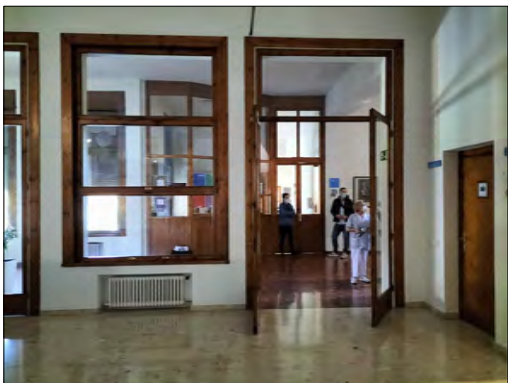
PASSADÍS DIRECCIO VISTA A EM2



ESCALA EM1



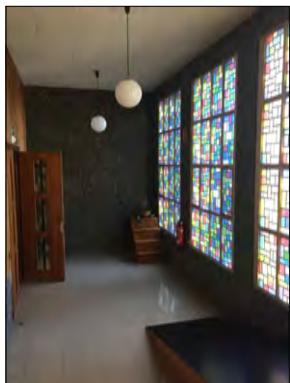
BIBLIOTECA



ENTRADA A BIBLIOTECA



VISTA FRONTAL A EM1

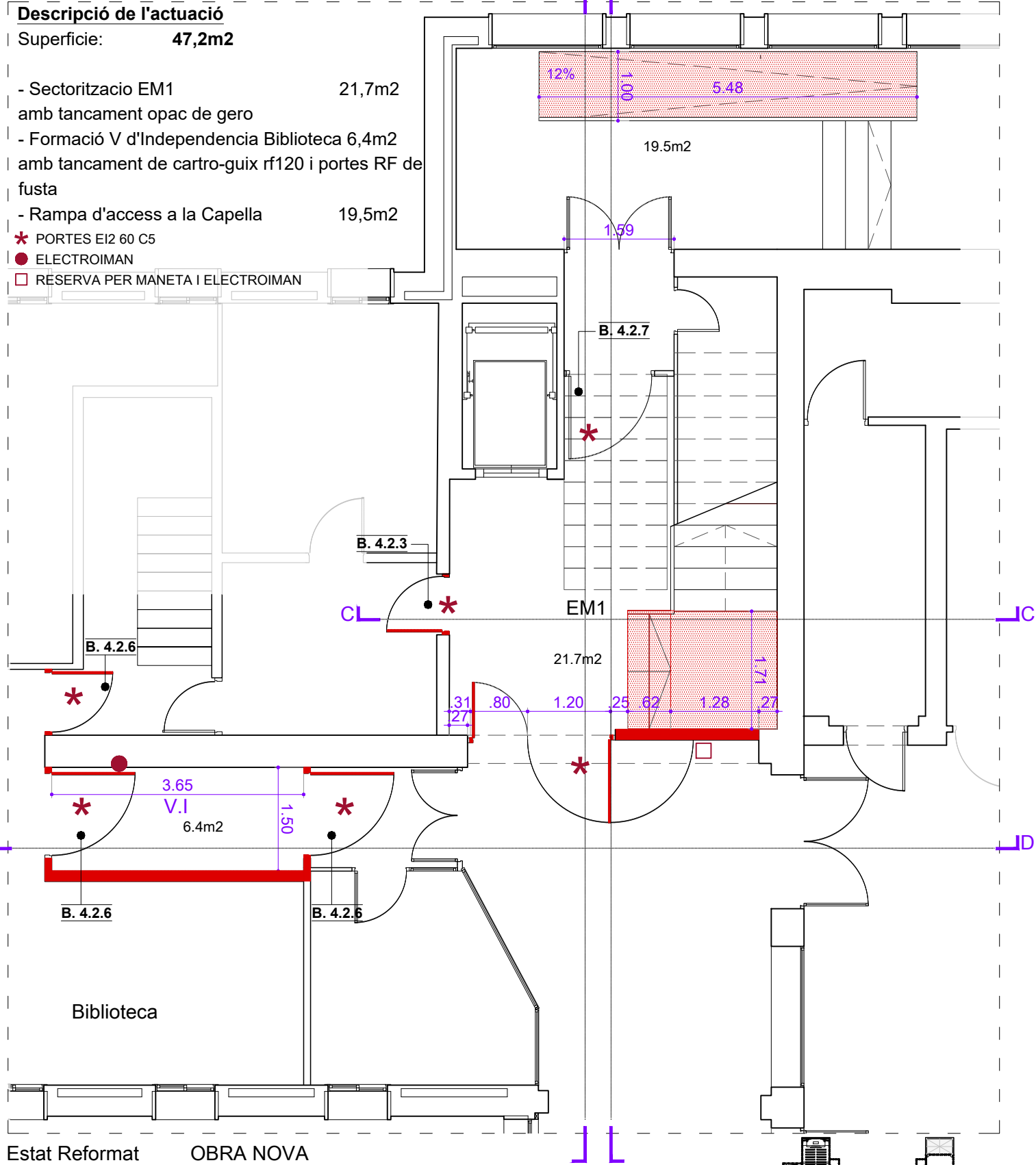
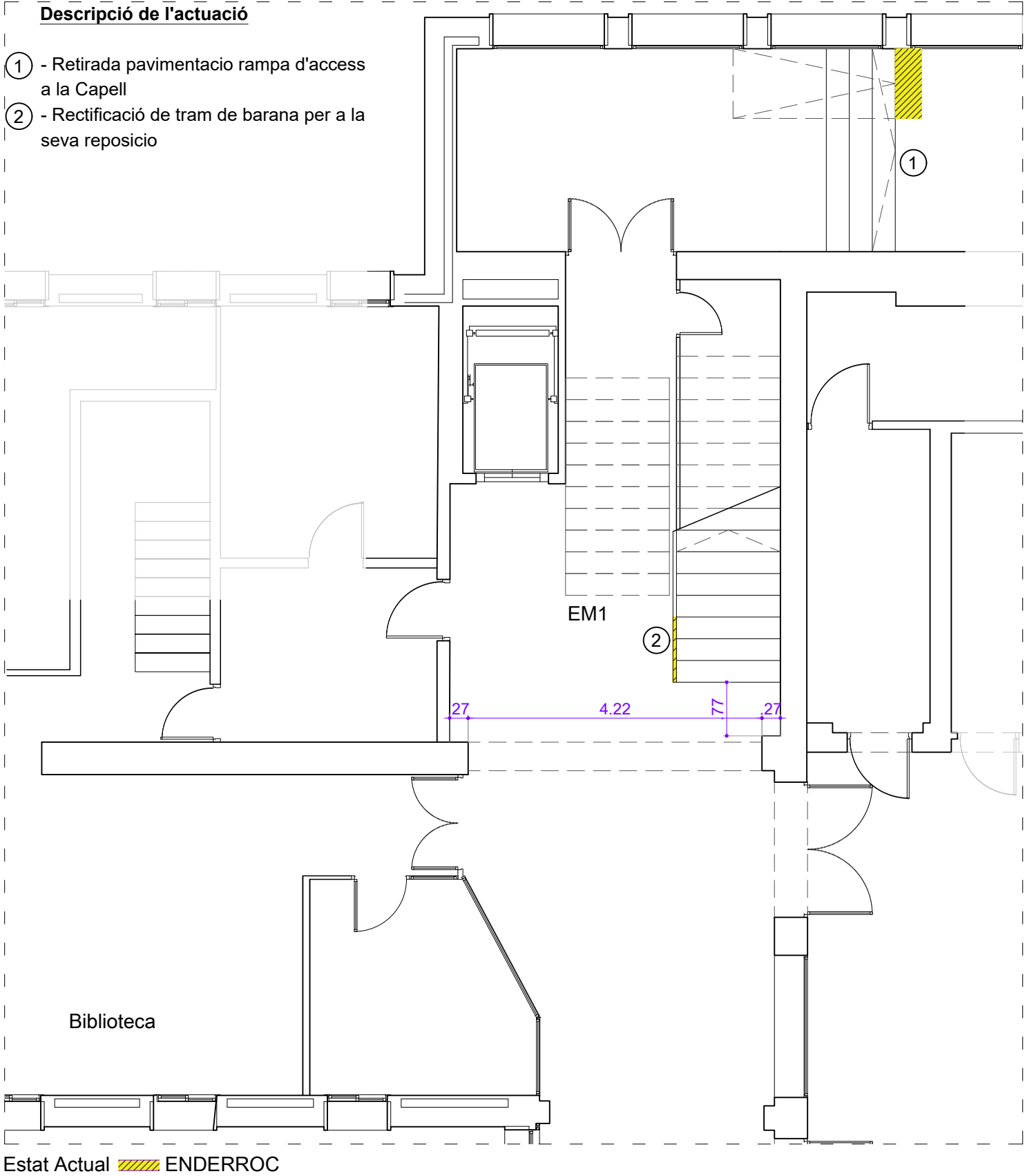


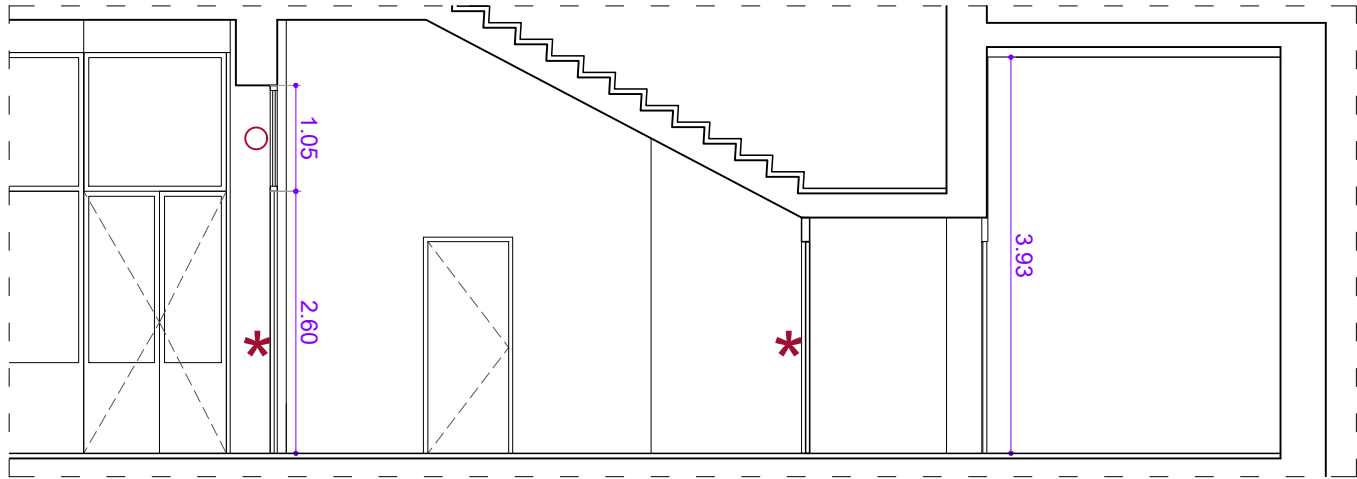
PASSADÍS A CAPELLA

Descripció de l'actuació

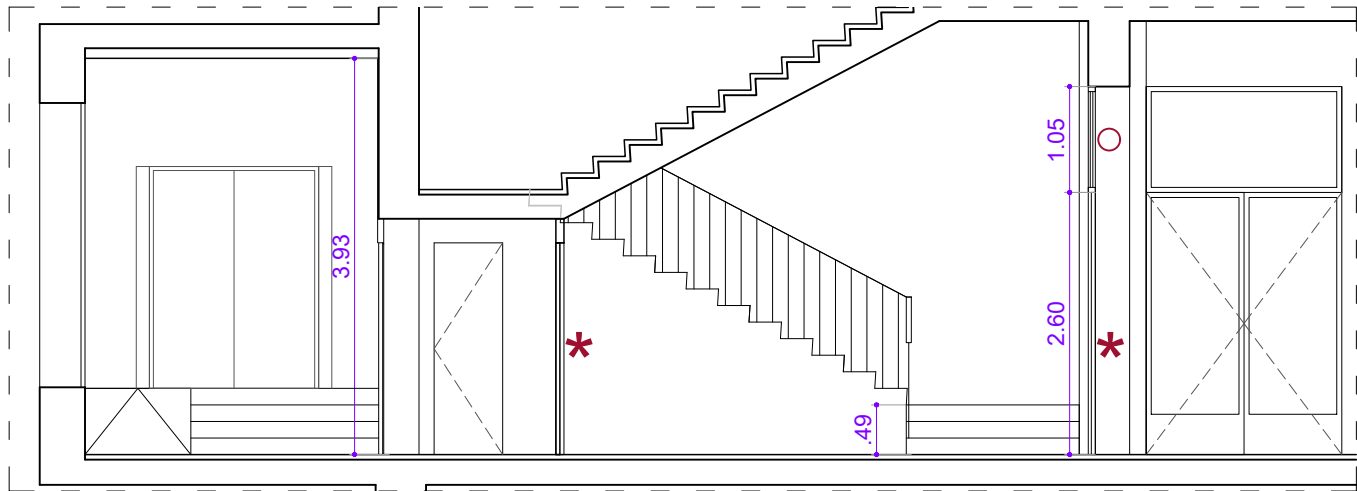
Superfície: **47,20m2**

- Sectoritzacio EM1 21,70m2
- Formació de V d'Independencia Biblioteca 6,00m2
- Rampa d'access a la Capella 19,50m2

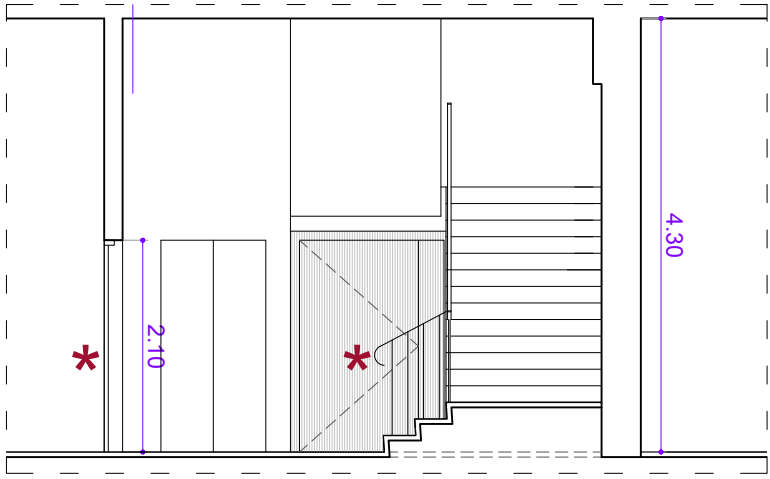




SECCIO AA

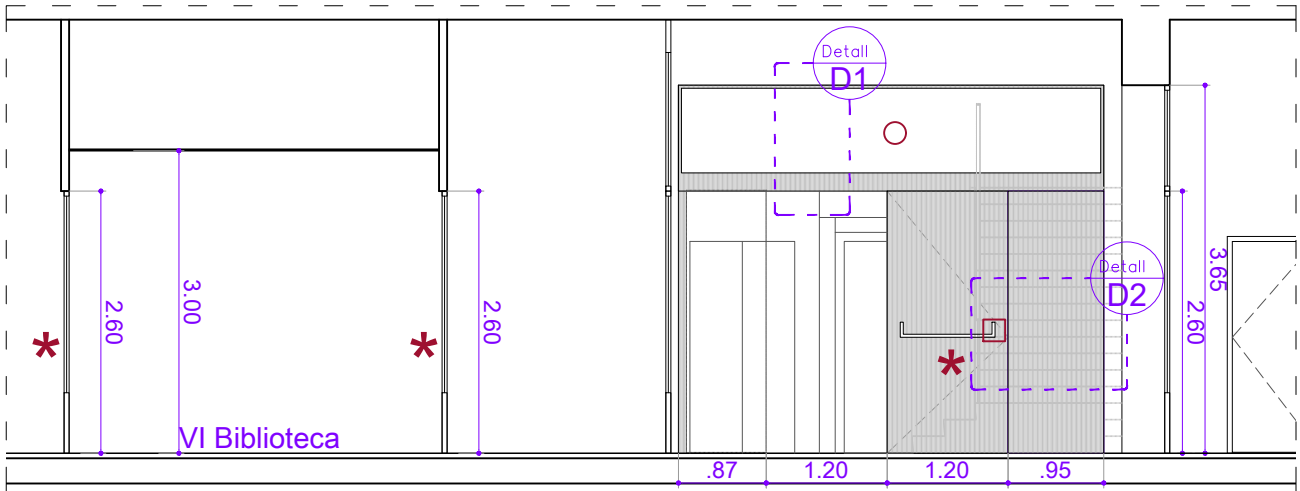


SECCIO BB



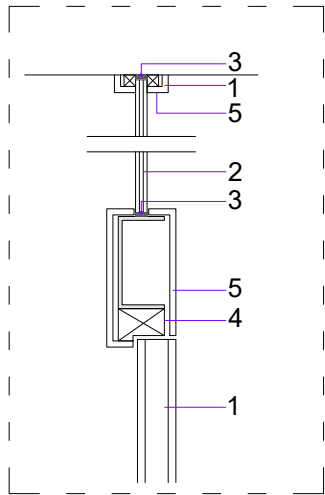
SECCIO CC

EM1



SECCIO DD

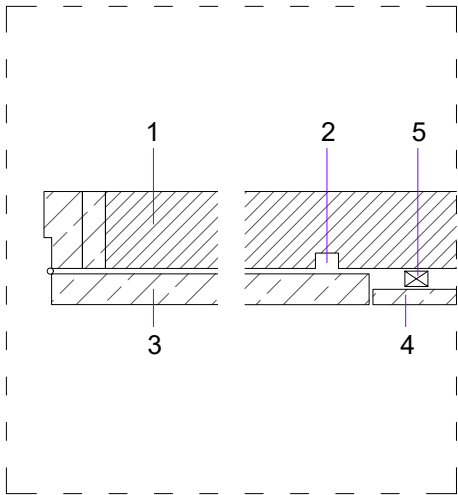
Sortida EM1



Detall 1 E_1:10

D1 Llegend

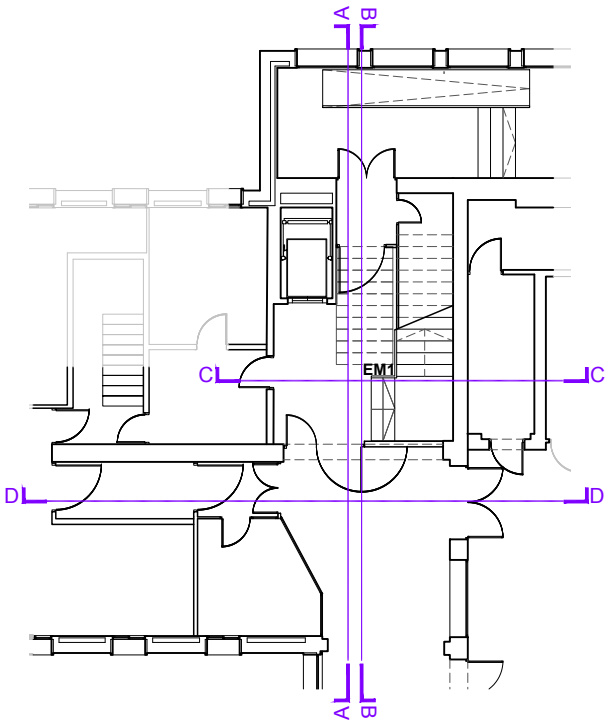
- ① Entapetat laminat roure
- ② Tarja de vidre RF 120
- ③ Siliconat intumescent
- ④ Premar de fusta
- ⑤ Tapeta de laminat roure



Detall 2 E_1:10

D2 Llegend

- ① Tancament escala
- ② Reserva per electroiman
- ③ Porta RF EI269 C5amb acabat HPL - roure
- ④ Panell HPL - roure
- ⑤ Rastrell

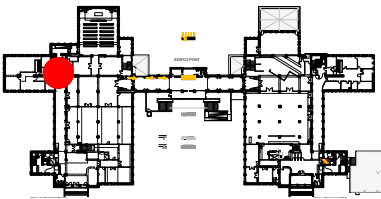


Descripció de l'actuació

Superfície: **47,2m2**

- Sectoritzacio EM1 21,7m2
- Formació de V d'Independencia Biblioteca 6,0m2
- Rampa d'accés a la Capella 19,5m2

- * PORTES EI2 60 C5
- ELECTROIMAN
- TARJA VIDRE EI120
- ENCAIXAT PER MANETA I ELECTROIMAN



Numeracio Planols

A F1 1. 1
tipo - Fase - Planta - #

Escala
A3-1/75

Numero
AF1 3.01.2

Projecte
Projecte Básic /Executiu FASE1
de reforma del CMU Montserrat - Penyafort, Avda Diagonal nº639, Barcelona

Autor
ais arquitectura ingeniería salud

Promotor
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Planol
ACTUACIO B01 - SECCIONS
P. BAIXA MONTSERRAT _ FASE1
Referencia del planol
19.008-Detalls Ex.dwg

Data d'impressió
2023-6-1