

Projecte de la remodelació de la Sala d'actes de l'Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès (ETSAV) de la UPC a Sant Cugat.

Contracte basat en l'acord marc SE102000AM2020029. Lot 2.

Executiu

Març 2026

I – MEMORIA

II – PRESUPSOT

III – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

IV – DOCUMENTS ANNEXOS



DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

ÍNDEX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

	PLANÒLS	ESCALA	DOCUMENT
DG O	EMPLAÇAMENT		
	EMPLAÇAMENT		
	0-01	Info previa, Antecedents, Situació i Emplaçament	1/4000 0-01-UPC-ETSAV-EXEC_emp.pdf
DG A	ARQUITECTURA		
	ESTAT ACTUAL		
	A-01	Plantes i seccions de l'estat actual	1/200 A-01-UPC-ETSAV-EXEC_ea.pdf
	ENDERROC I OBRA NOVA		
	A-02	Planta soterrani enderroc	1/100 A-02-UPC-ETSAV-EXEC_en_ps.pdf
	A-03	Planta baixa enderroc	1/100 A-03-UPC-ETSAV-EXEC_en_pb.pdf
	A-04	Planta soterrani obranova	1/100 A-04-UPC-ETSAV-EXEC_on_ps.pdf
	A-05	Planta baixa obranova	1/100 A-05-UPC-ETSAV-EXEC_on_pb.pdf
	DISTRIBUCIÓ I SUPERFÍCIES		
	A-06	Planta soterrani de la proposta	1/100 A-06-UPC-ETSAV-EXEC_pr_ps.pdf
	A-07	Planta baixa de la proposta	1/100 A-07-UPC-ETSAV-EXEC_pr_pb.pdf
	A-08	Seccions de la proposta	1/100 A-08-UPC-ETSAV-EXEC_pr_s.pdf
	A-09	Seccions de la proposta	1/100 A-09-UPC-ETSAV-EXEC_pr_s.pdf
A-10	Polivalència i multiplicitat d'usos	1/200 A-10-UPC-ETSAV-EXEC_pr_usos.pdf	
A-11	Imatges	- A-11-UPC-ETSAV-EXEC_pr_img.pdf	
A-12	Imatges	- A-12-UPC-ETSAV-EXEC_pr_img.pdf	
A-13	Imatges	- A-13-UPC-ETSAV-EXEC_pr_img.pdf	
DG M	MATERIALS		
	PROPOSTA MATERIALS		
	M-01	Planta soterrani proposta	1/100 M-01-UPC-ETSAV-EXEC_pr_ps.pdf
	M-02	Planta baixa proposta	1/100 M-02-UPC-ETSAV-EXEC_pr_pb.pdf
	M-03	Seccio i alçat	1/100 M-03-UPC-ETSAV-EXEC_pr_s.pdf
	M-04	Seccions	1/100 M-04-UPC-ETSAV-EXEC_pr_s.pdf
	M-05	Seccions	1/100 M-05-UPC-ETSAV-EXEC_pr_s.pdf
	M-06	Fitxa materials	- M-06-UPC-ETSAV-EXEC_pr_mat.pdf
M-07	Detalls materials	1/50 M-07-UPC-ETSAV-EXEC_pr_mat.pdf	
DG D	DETALLS		
	PROPOSTA MATERIALS		
	D-01	Quadre de fusteries	1/100 D-01-UPC-ETSAV-EXEC_pr_fust.pdf
	D-02	Quadre de mobiliari	1/50 D-02-UPC-ETSAV-EXEC_pr_mob.pdf
D-03	Detalls revestiments	1/100 D-03-UPC-ETSAV-EXEC_pr_rev.pdf	

DG E ESTRUCTURA

PROPOSTA ESTRUCTURA			
E-01	Intervenció estructural IE1 i IE2	1/50	E-01-UPC-ETSAV-EXEC_ie1_ie2.pdf
E-02	Intervenció estructural IE1 i IE2	1/20	E-02-UPC-ETSAV-EXEC_ie1_ie2.pdf
E-03	Intervenció estructural IE1 i IE2	1/20	E-03-UPC-ETSAV-EXEC_ie1_ie2.pdf
E-04	Intervenció estructural IE1 i IE2	1/20	E-04-UPC-ETSAV-EXEC_ie1_ie2.pdf
E-05	Intervenció estructural IE1 i IE2	1/20	E-05-UPC-ETSAV-EXEC_ie1_ie2.pdf
E-06	Intervenció estructural IE3	1/20	E-06-UPC-ETSAV-EXEC_ie3.pdf
E-07	Intervenció estructural IE4	1/25	E-07-UPC-ETSAV-EXEC_ie4.pdf
E-08	Intervenció estructural IE5	1/10	E-08-UPC-ETSAV-EXEC_ie5.pdf

DG I INSTAL·LACIONS

PROPOSTA INSTAL·LACIONS			
EL-01	Electricitat planta soterrani	1/100	EL-01-UPC-ETSAV-EXEC_pr_ps.pdf
EL-02	Electricitat planta baixa	1/100	EL-02-UPC-ETSAV-EXEC_pr_pb.pdf
EL-03	Electricitat fals sostre	1/100	EL-03-UPC-ETSAV-EXEC_pr_fs.pdf
U-01	Esquemes unifilars	-	U-01-UPC-ETSAV-EXEC_pr.pdf
U-02	Esquemes unifilars	-	U-02-UPC-ETSAV-EXEC_pr.pdf
U-03	Esquemes unifilars	-	U-03-UPC-ETSAV-EXEC_pr.pdf
IL-01	Il·luminació planta soterrani	1/100	IL-01-UPC-ETSAV-EXEC_pr_ps.pdf
IL-02	Il·luminació planta baixa	1/100	IL-02-UPC-ETSAV-EXEC_pr_pb.pdf
CL-01	Instal·lació climatització planta soterrani	1/100	CL-01-UPC-ETSAV-EXEC_pr_ps.pdf
CL-02	Instal·lació climatització planta baixa	1/100	CL-02-UPC-ETSAV-EXEC_pr_pb.pdf
CL-03	Instal·lació climatització coberta	1/100	CL-03-UPC-ETSAV-EXEC_pr_pcob.pdf
CI-01	Instal·lació contra incendis planta soterrani	1/100	CI-01-UPC-ETSAV-EXEC_pr_ps.pdf
CI-02	Instal·lació contra incendis planta baixa	1/100	CI-02-UPC-ETSAV-EXEC_pr_pb.pdf

Barcelona, 25 de març de 2026.

L'ARQUITECTE

Carles Gelpí i Arroyo

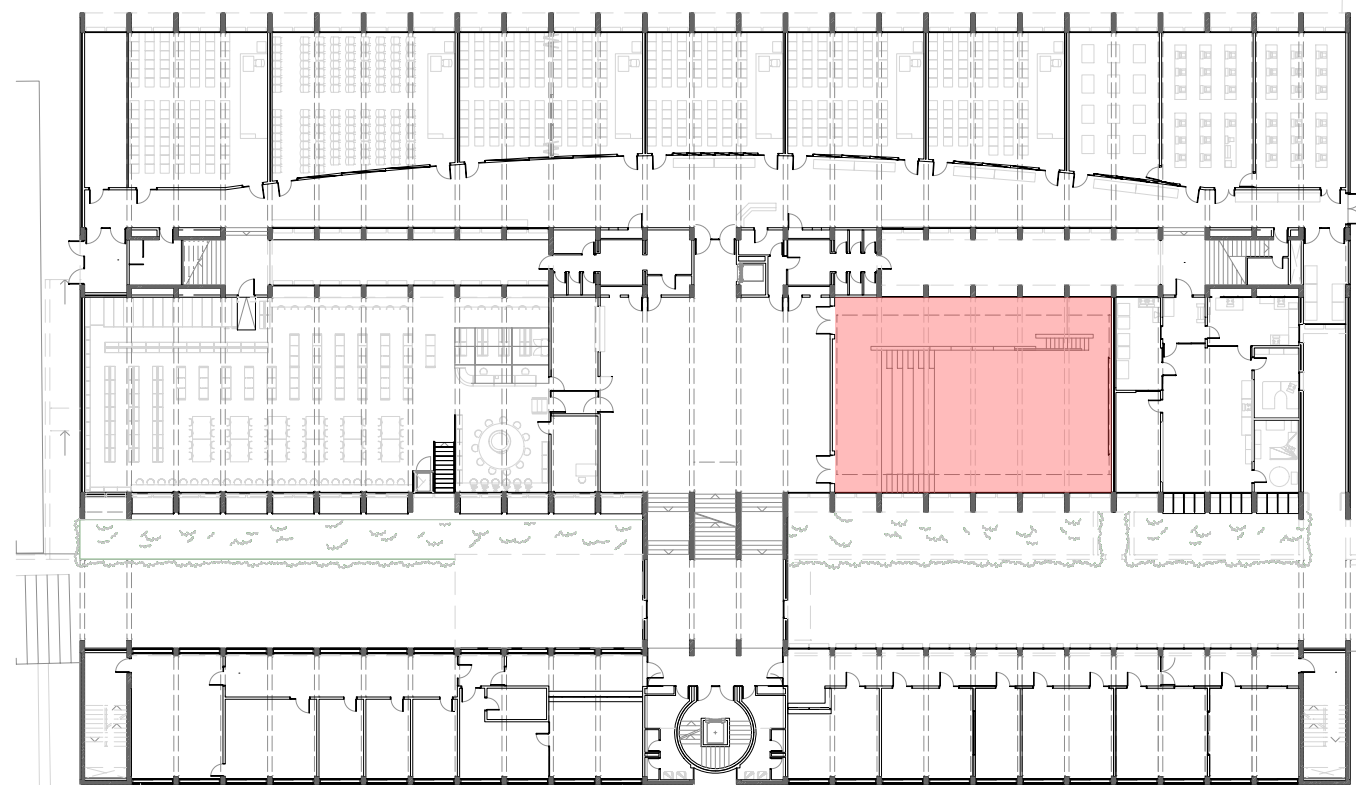
En representació de 2BMFG ARQUITECTES SLP.



EMPLAÇAMENT
Esc: 1/4000



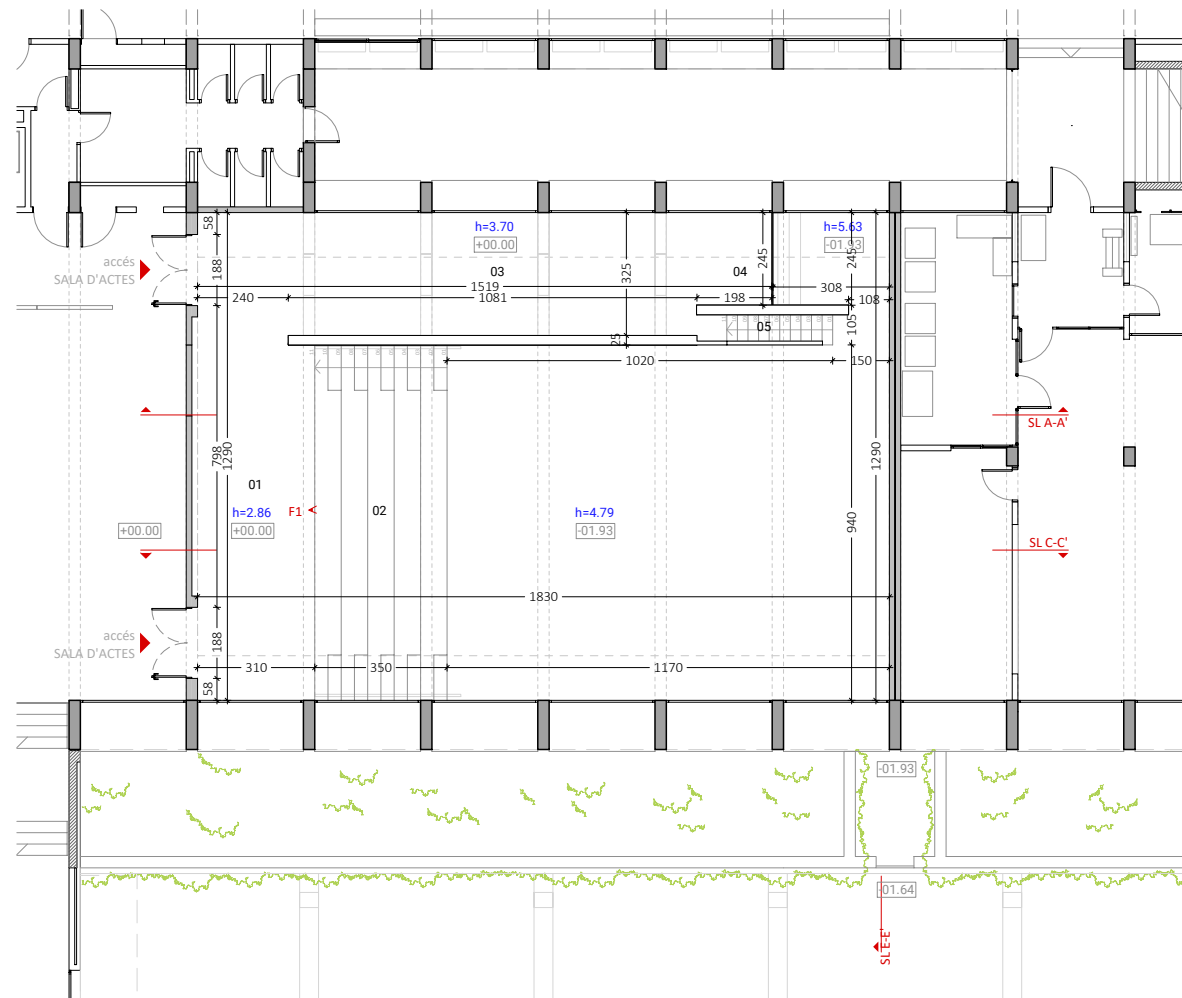
ORTOFOTO
Esc: 1/4000



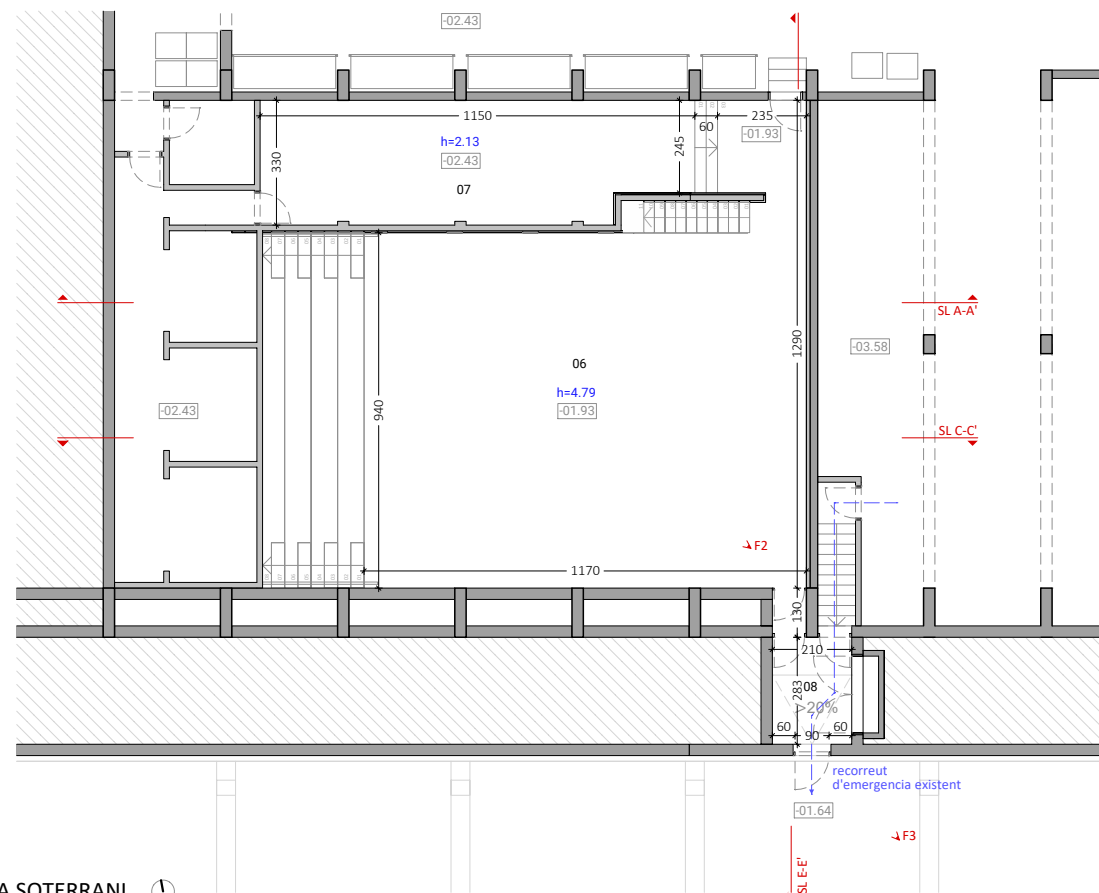
PLANTA BAIXA ETSAV
Esc: 1/500

ÀREA D'ACTUACIÓ Superfície: 238.00 m²





PLANTA BAIXA



PLANTA SOTERRANI

QUADRE DE SUPERFÍCIES ÚTILS

PLANTA BAIXA		Estat Actual
01	Zona d'accés	37.54 m ²
02	Grades	32.90 m ²
03	Tribuna lateral	35.13 m ²
04	Zona cabina de control	4.85 m ²
05	Escales	2.51 m ²
		112.93 m ²
PLANTA SOTERRANI		
06	Platea polivalent	117.24 m ²
07	Magatzem	37.59 m ²
08	Cancell exterior	7.11 m ²
		161.94 m ²
		TOTAL: 274.87 m ²

- A ALÇADA LLIURE
- +00.00 COTA DE PAVIMENT ACABAT
- INTERVENCIÓ A FALS SOSTRE

IMATGES ESTAT ACTUAL



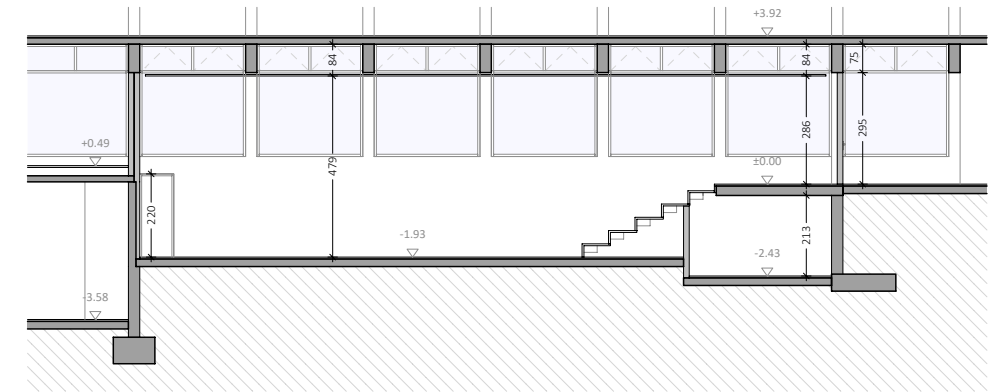
F1



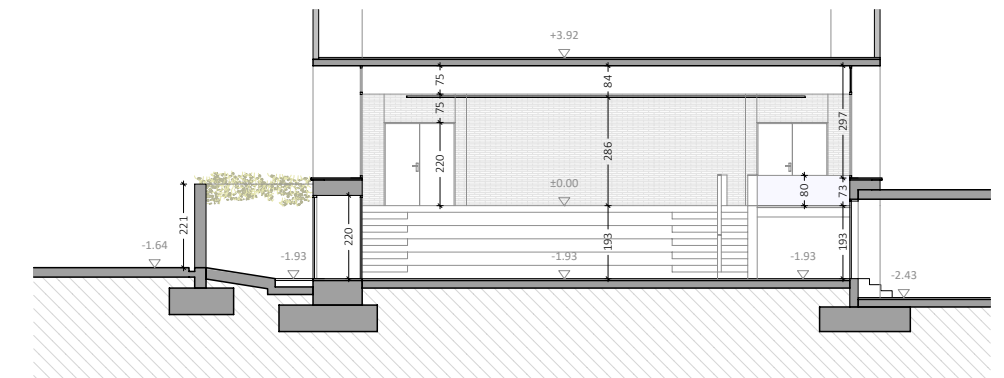
F2



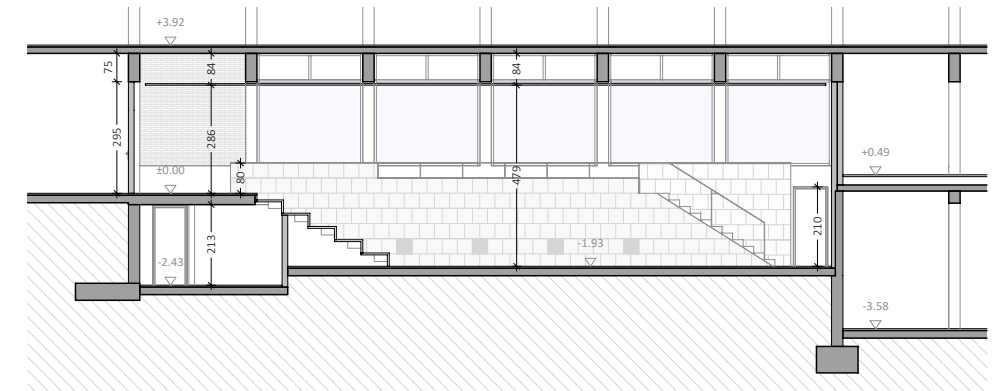
F3



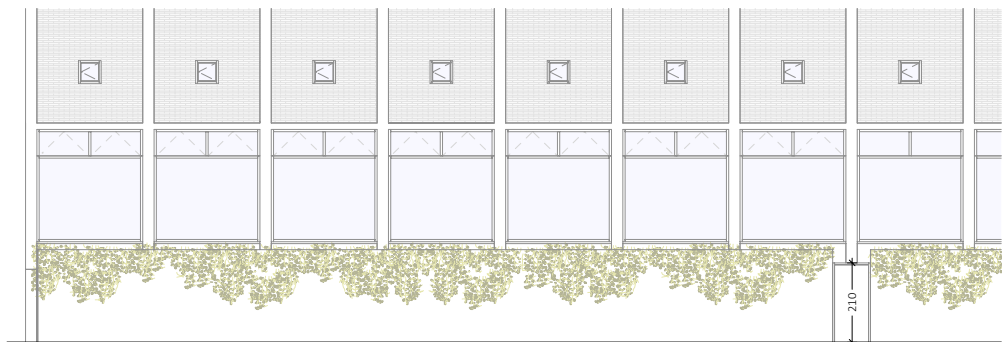
SECCIÓ LONGITUDINAL SL C-C'



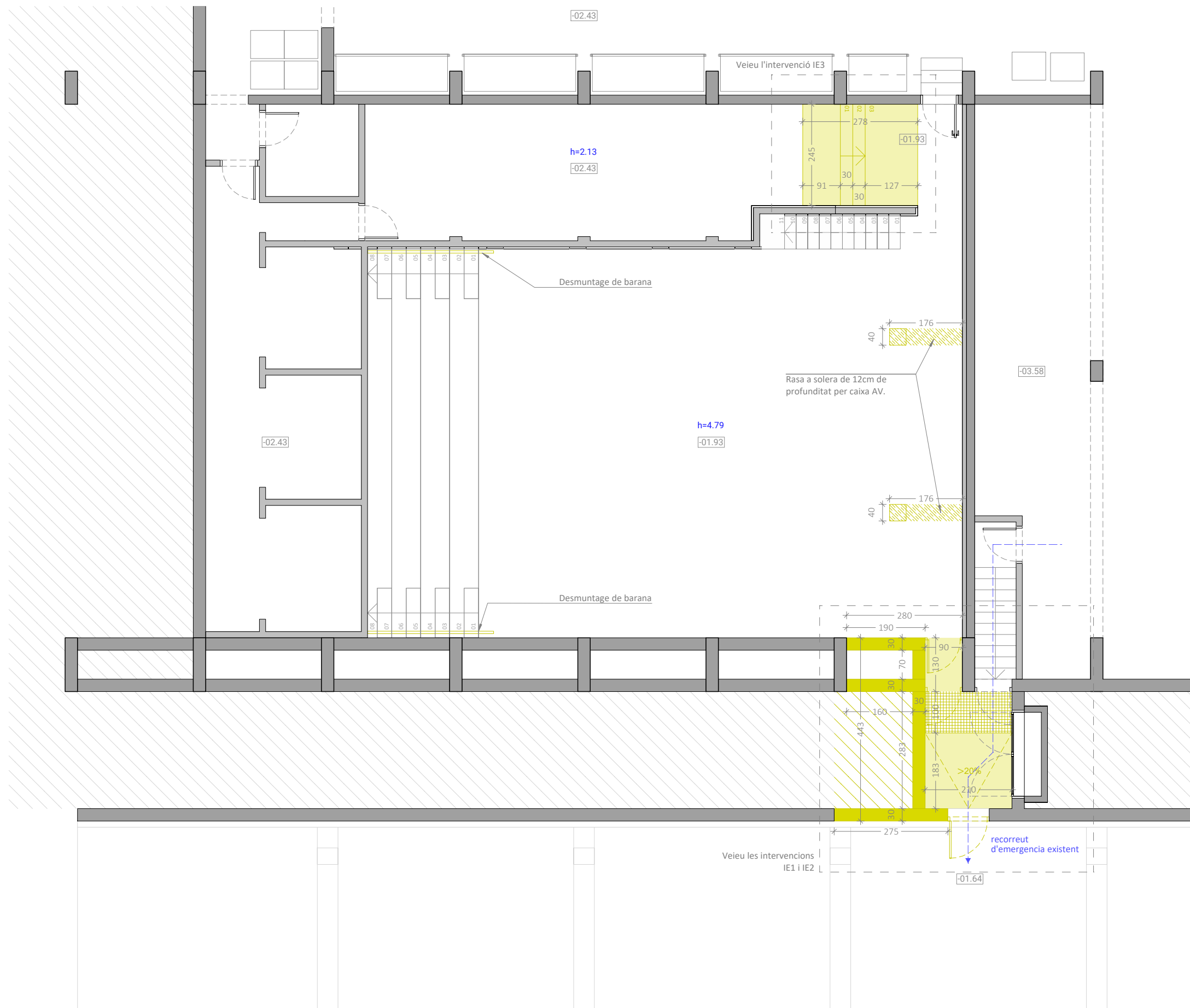
SECCIÓ TRANSVERSAL ST E-E'



SECCIÓ LONGITUDINAL SL A-A'

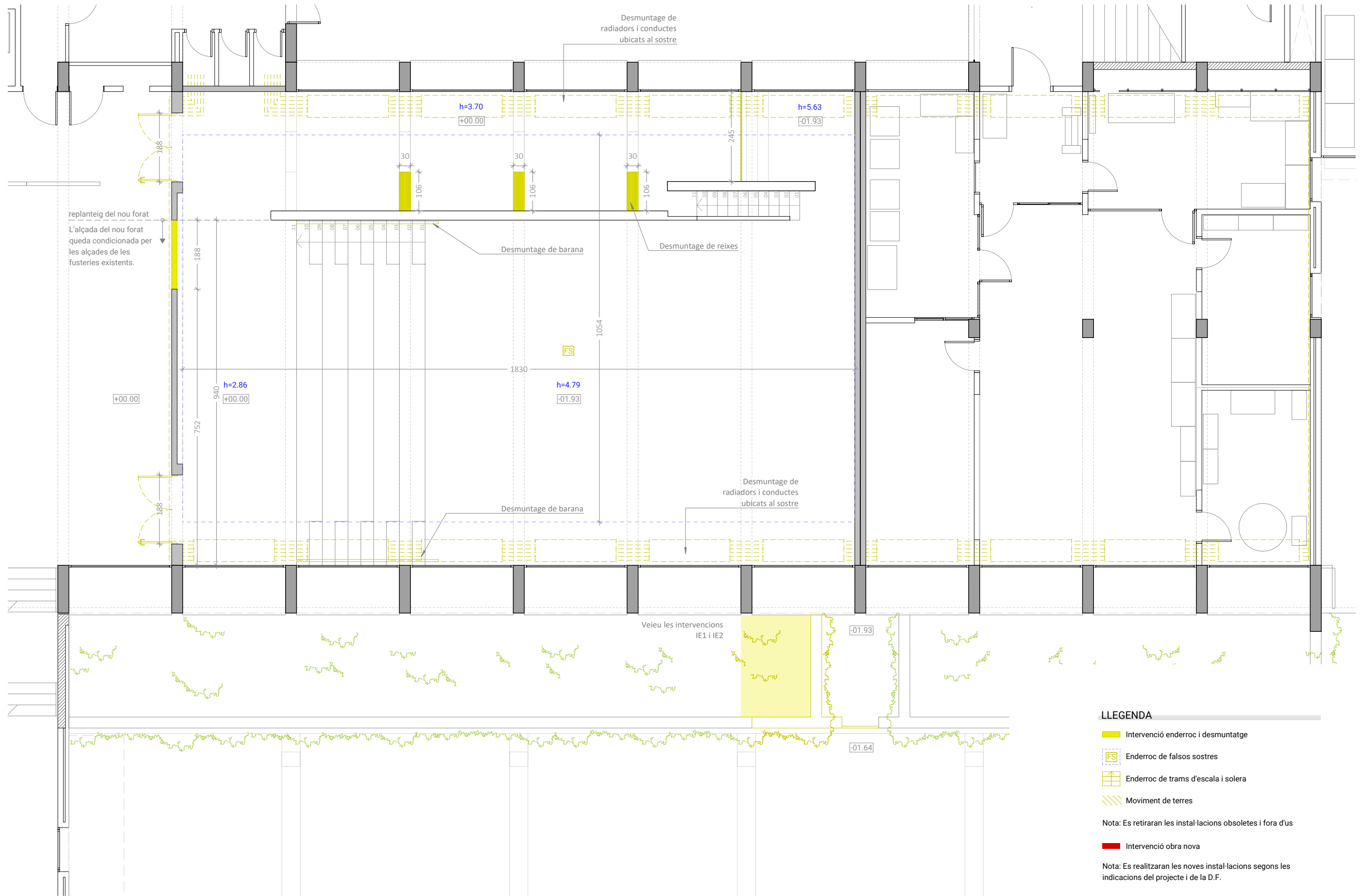


ALÇAT FAÇANA



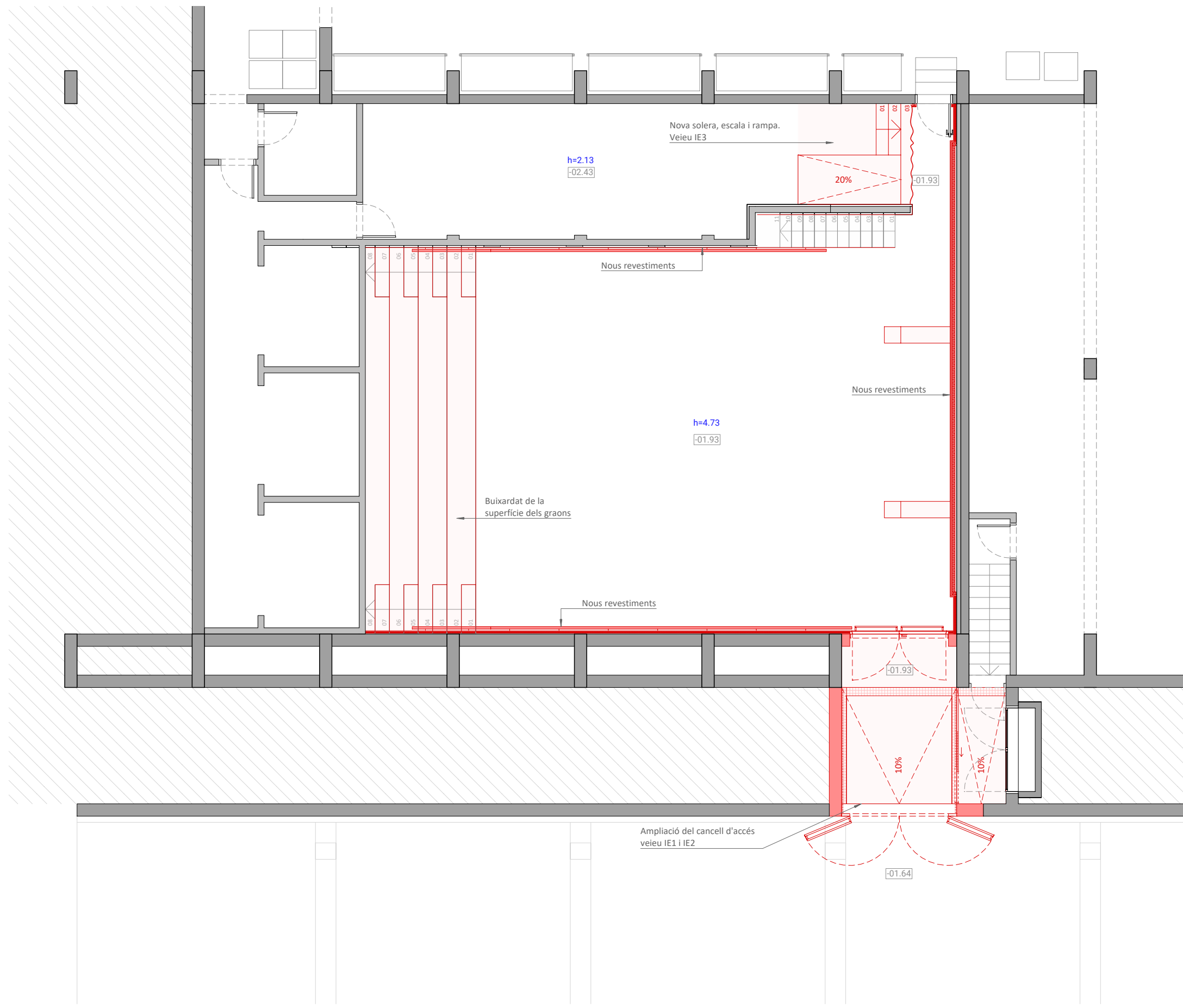
- LLEGENDA**
- Intervenció enderroc i desmuntatge
 - Enderroc de falsos sostres
 - Enderroc de trams d'escala i solera
 - Moviment de terres
- Nota: Es retiraran les instal·lacions obsoletes i fora d'us
- Intervenció obra nova
- Nota: Es realitzaran les noves instal·lacions segons les indicacions del projecte i de la D.F.

PLANTA SOTERRANI ENDERROC



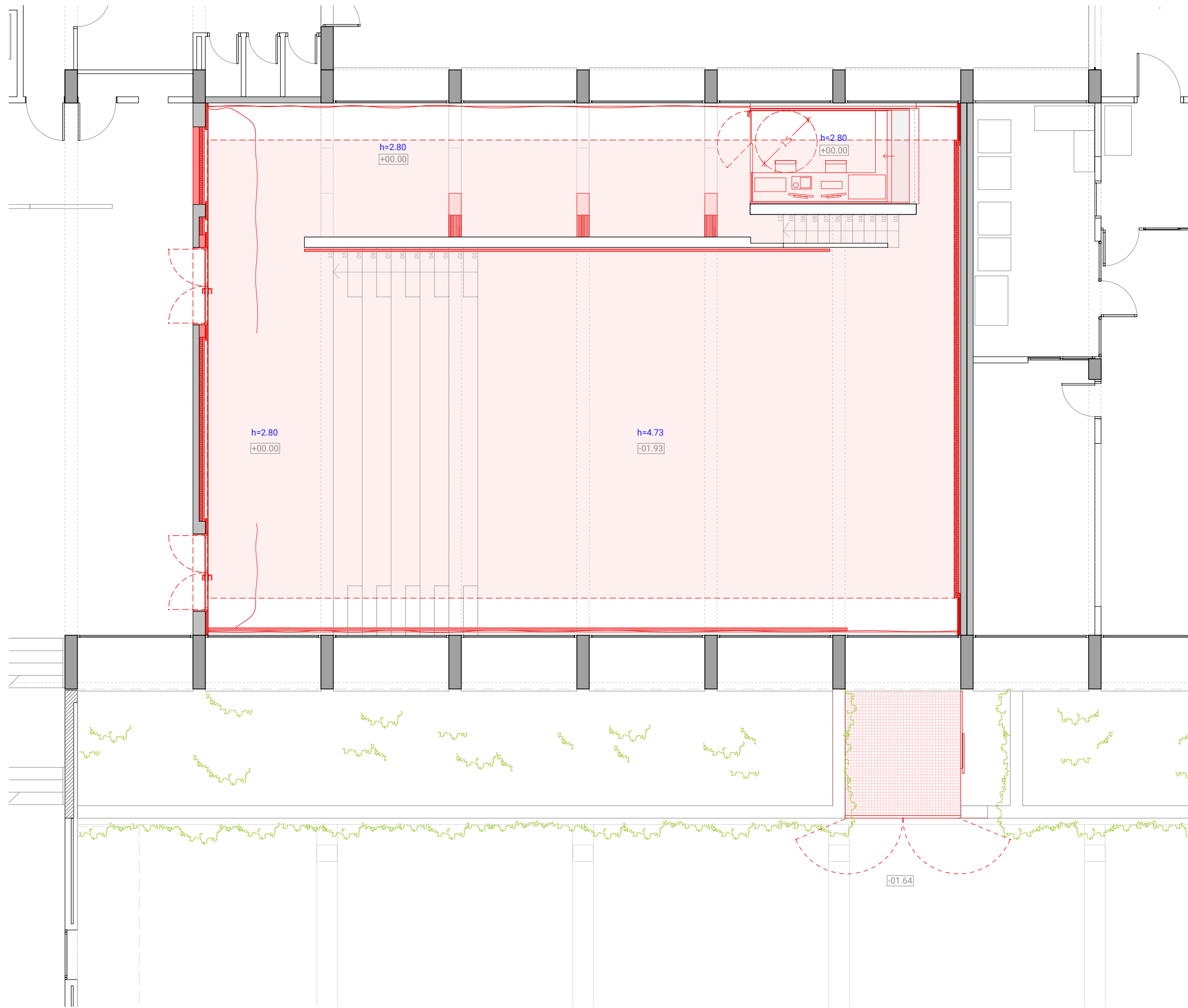
PLANTA BAIXA

- LLEGENDA**
- Intervenció enderroc i desmuntatge
 - Enderroc de falsos sostres
 - Enderroc de trams d'escala i solera
 - Moviment de terres
 - Intervenció obra nova
- Nota: Es retiraran les instal·lacions obsoletes i fora d'us
- Nota: Es realitzaran les noves instal·lacions segons les indicacions del projecte i de la D.F.



- LLEGENDA**
- Intervenció enderroc i desmuntatge
 - Enderroc de falsos sostres
 - Enderroc de trams d'escala i solera
 - Moviment de terres
- Nota: Es retiraran les instal·lacions obsoletes i fora d'us
- Intervenció obra nova
- Nota: Es realitzaran les noves instal·lacions segons les indicacions del projecte i de la D.F.

PLANTA SOTERRANI OBRA NOVA



LLEGENDA

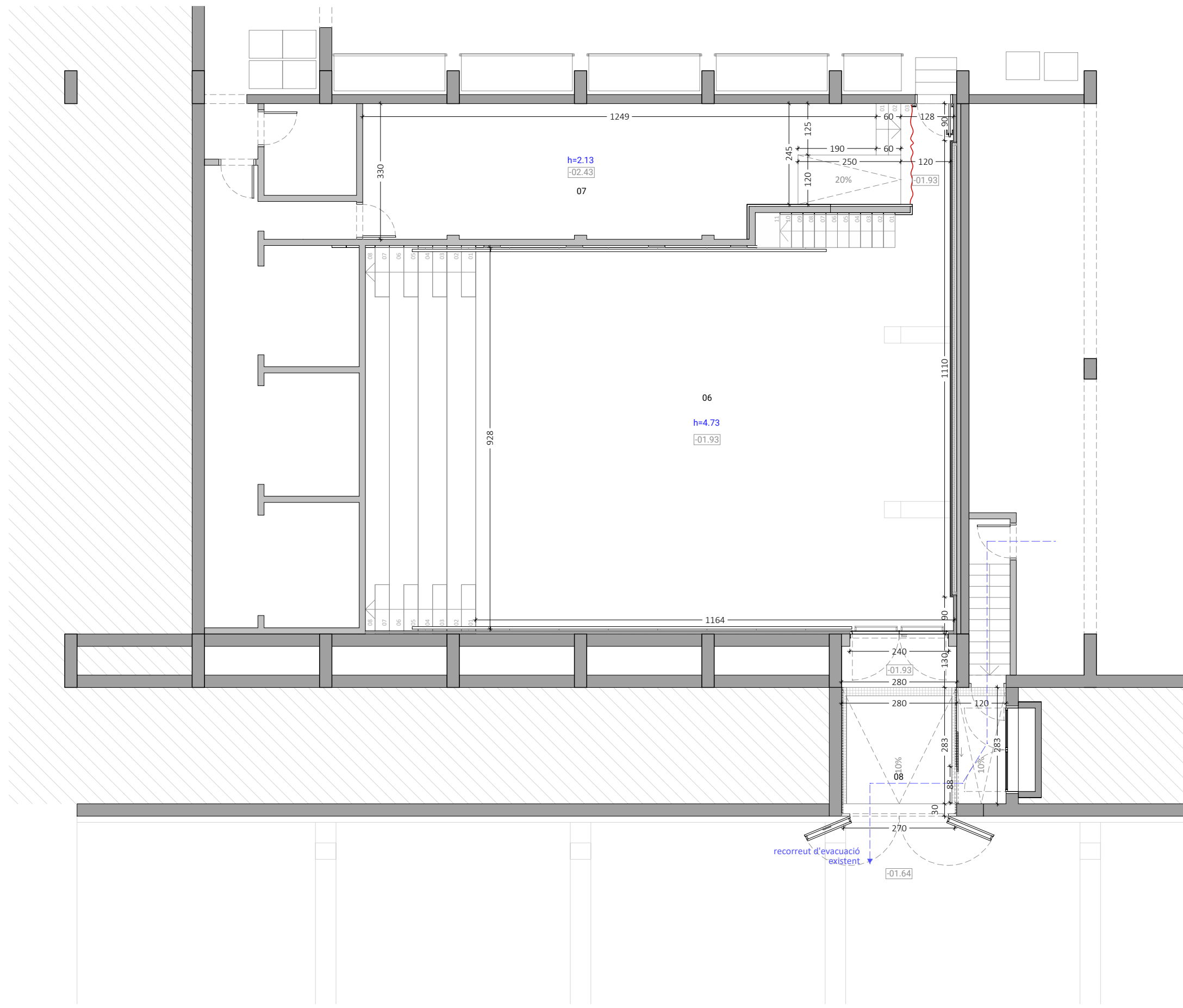
- Intervenció enderroc i desmuntatge
- Enderroc de falsos sostres
- Enderroc de trams d'escala i solera
- Moviment de terres

Nota: Es retiraran les instal·lacions obsoletes i fora d'us

Intervenció obra nova

Nota: Es realitzaran les noves instal·lacions segons les indicacions del projecte i de la D.F.

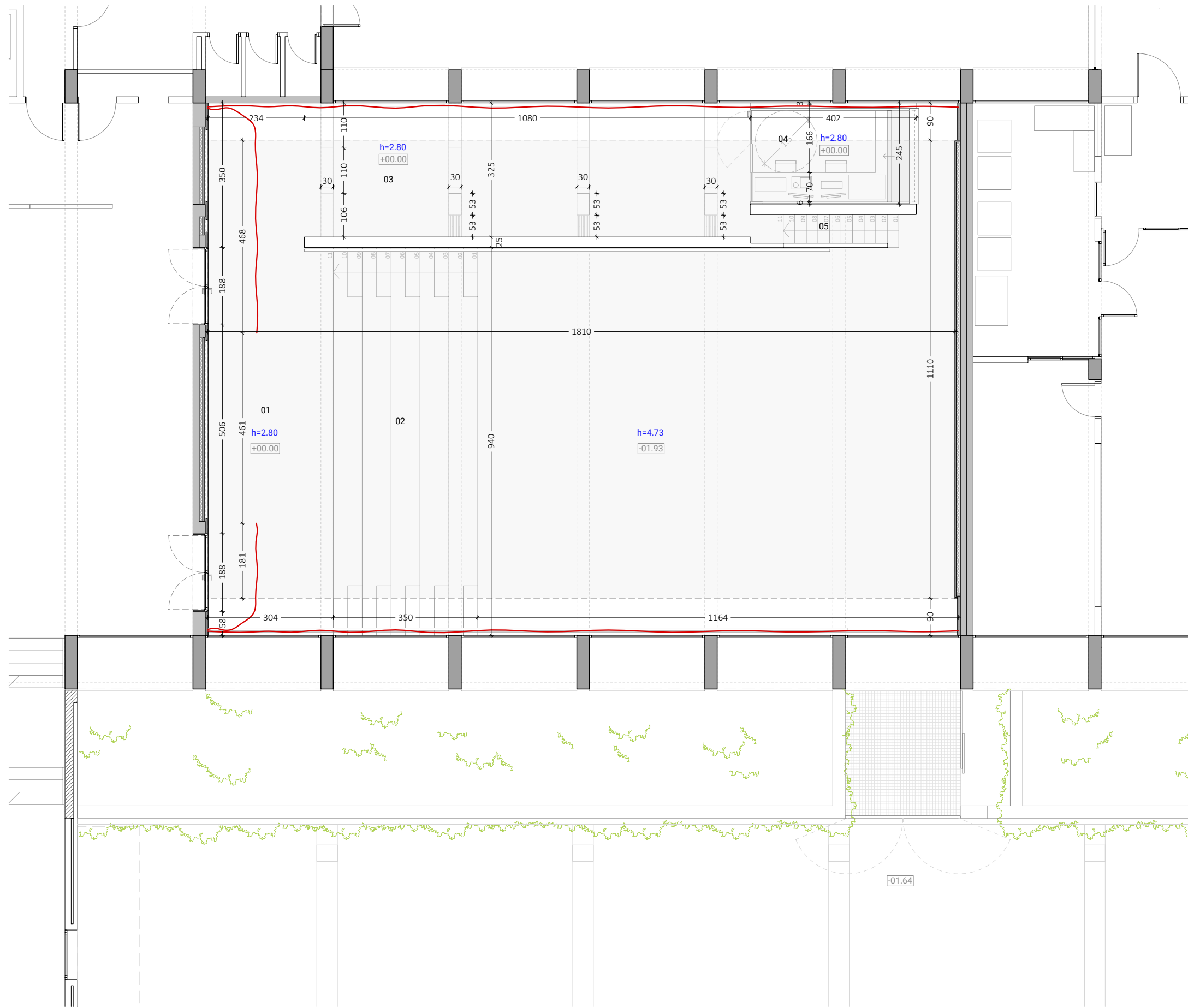
PLANTA BAIXA OBRA NOVA



QUADRE DE SUPERFÍCIES ÚTILS

PLANTA BAIXA		Estat Actual	Proposta
01	Zona d'accés	37.54 m ²	36.64 m ²
02	Grades	32.90 m ²	32.90 m ²
03	Tribuna lateral	35.13 m ²	35.10 m ²
04	Zona cabina de control	4.85 m ²	9.85 m ²
05	Escales	2.51 m ²	2.52 m ²
		112.93 m ²	117.14 m ²
PLANTA SOTERRANI			
06	Platea polivalent	117.24 m ²	114.78 m ²
07	Magatzem	37.59 m ²	39.93 m ²
08	Cancel·l exterior	7.11 m ²	14.96 m ²
		161.94 m ²	169.67 m ²
		TOTAL: 274.87 m ²	TOTAL: 286.81 m ²

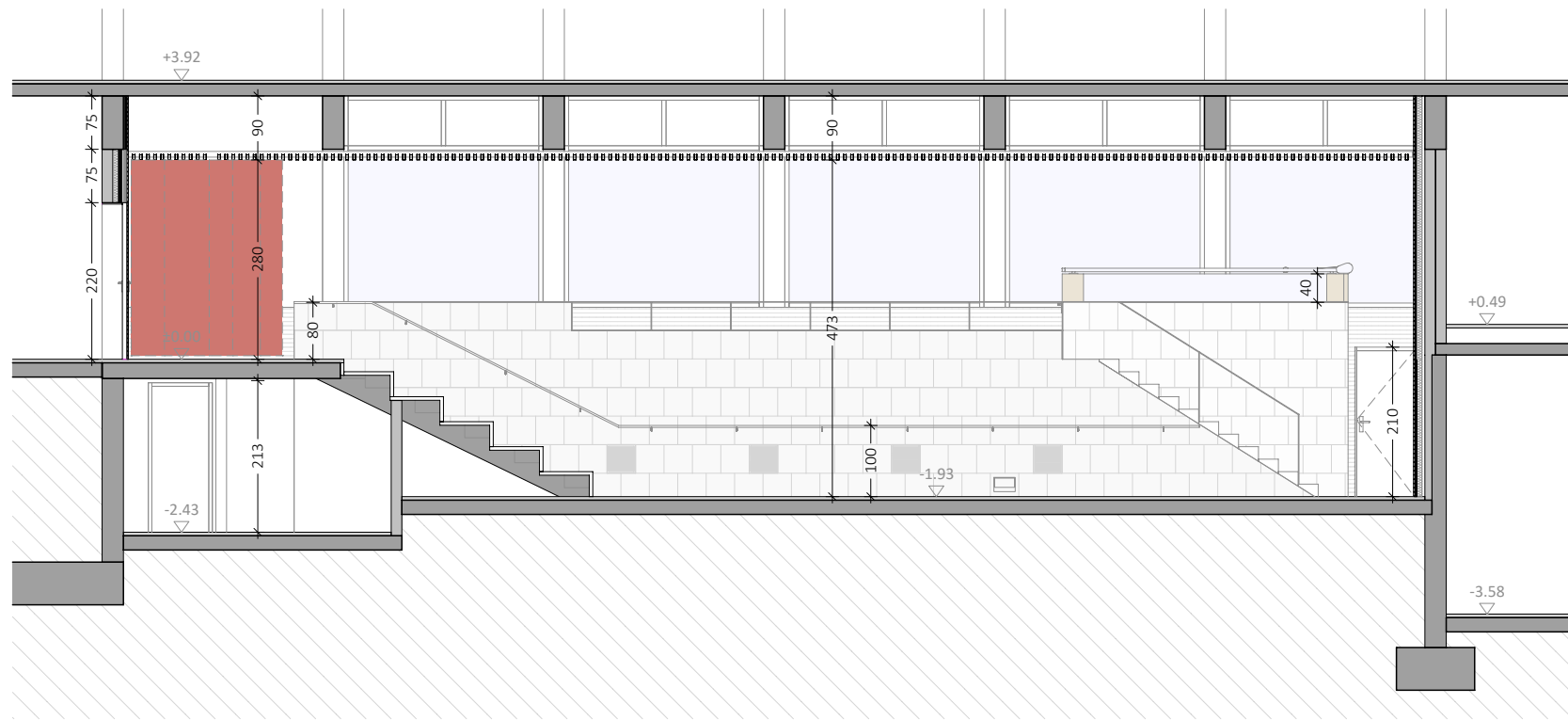
PLANTA SOTERRANI



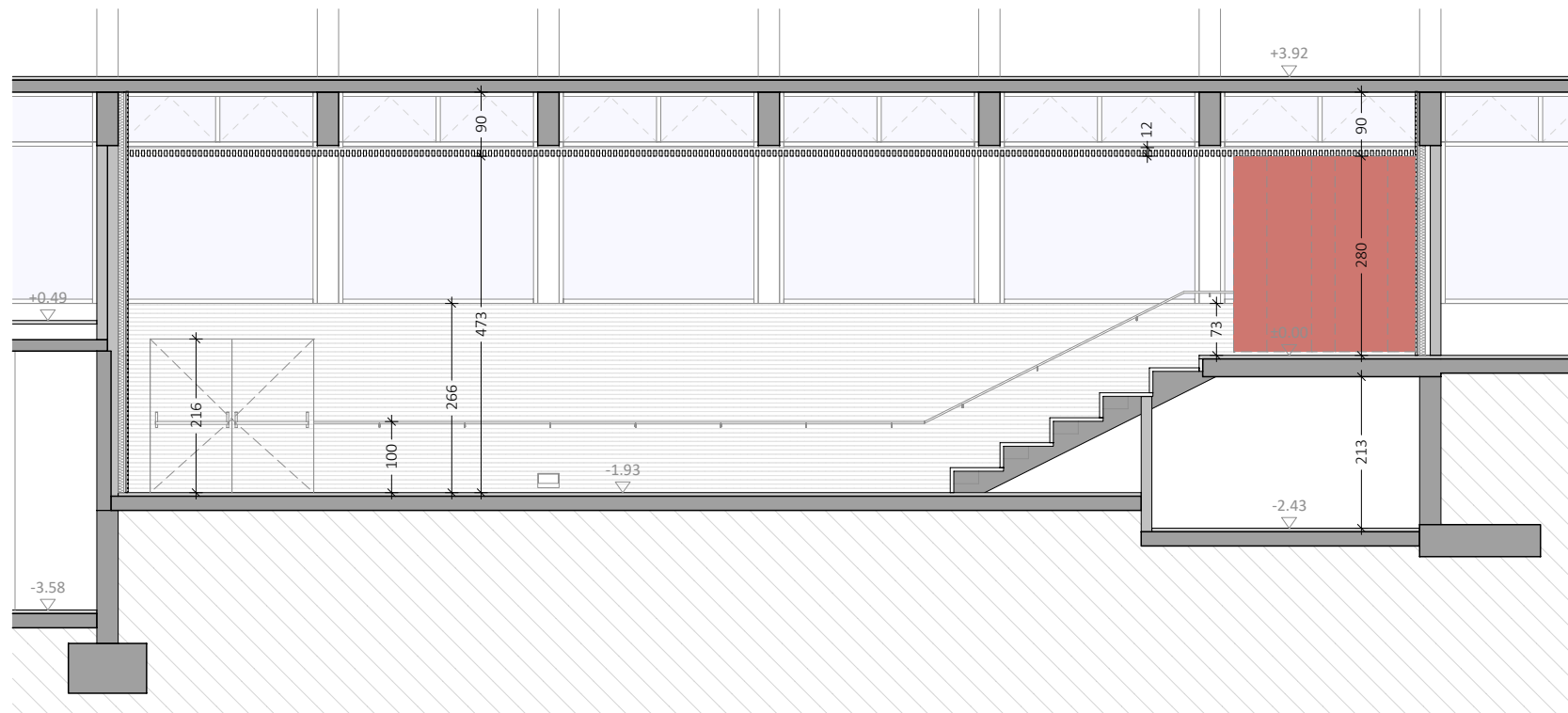
QUADRE DE SUPERFÍCIES ÚTILS

PLANTA BAIXA		Estat Actual	Proposta
01	Zona d'accés	37.54 m ²	36.64 m ²
02	Grades	32.90 m ²	32.90 m ²
03	Tribuna lateral	35.13 m ²	35.10 m ²
04	Zona cabina de control	4.85 m ²	9.85 m ²
05	Escales	2.51 m ²	2.52 m ²
		112.93 m ²	117.14 m ²
PLANTA SOTERRANI			
06	Platea polivalent	117.24 m ²	114.78 m ²
07	Magatzem	37.59 m ²	39.93 m ²
08	Cancell exterior	7.11 m ²	14.96 m ²
		161.94 m ²	169.67 m ²
		TOTAL: 274.87 m ²	TOTAL: 286.81 m ²

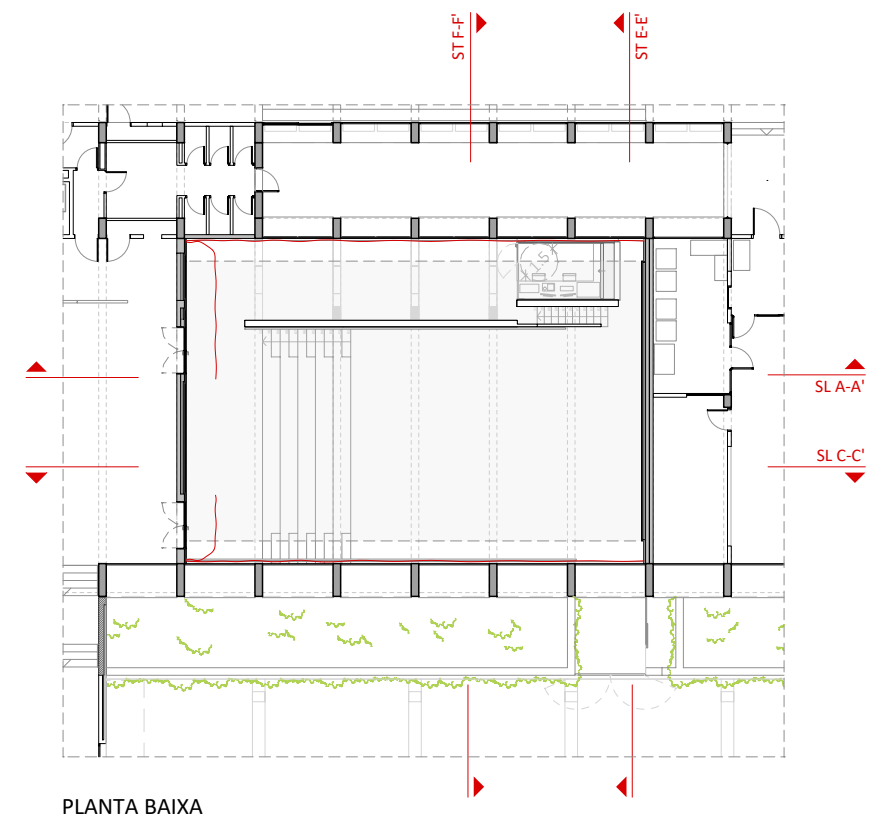
PLANTA BAIXA



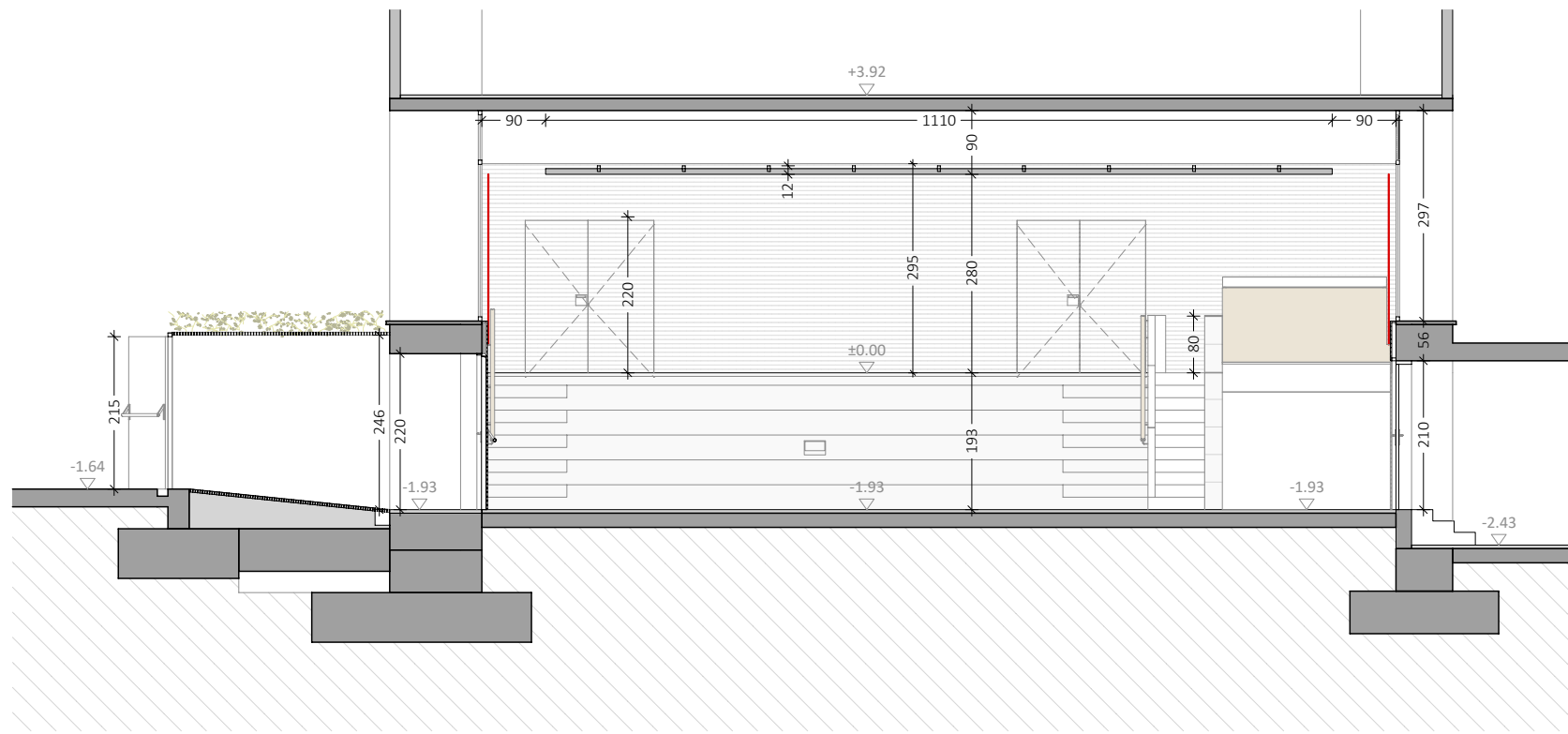
SECCIÓ LONGITUDINAL SL A-A'



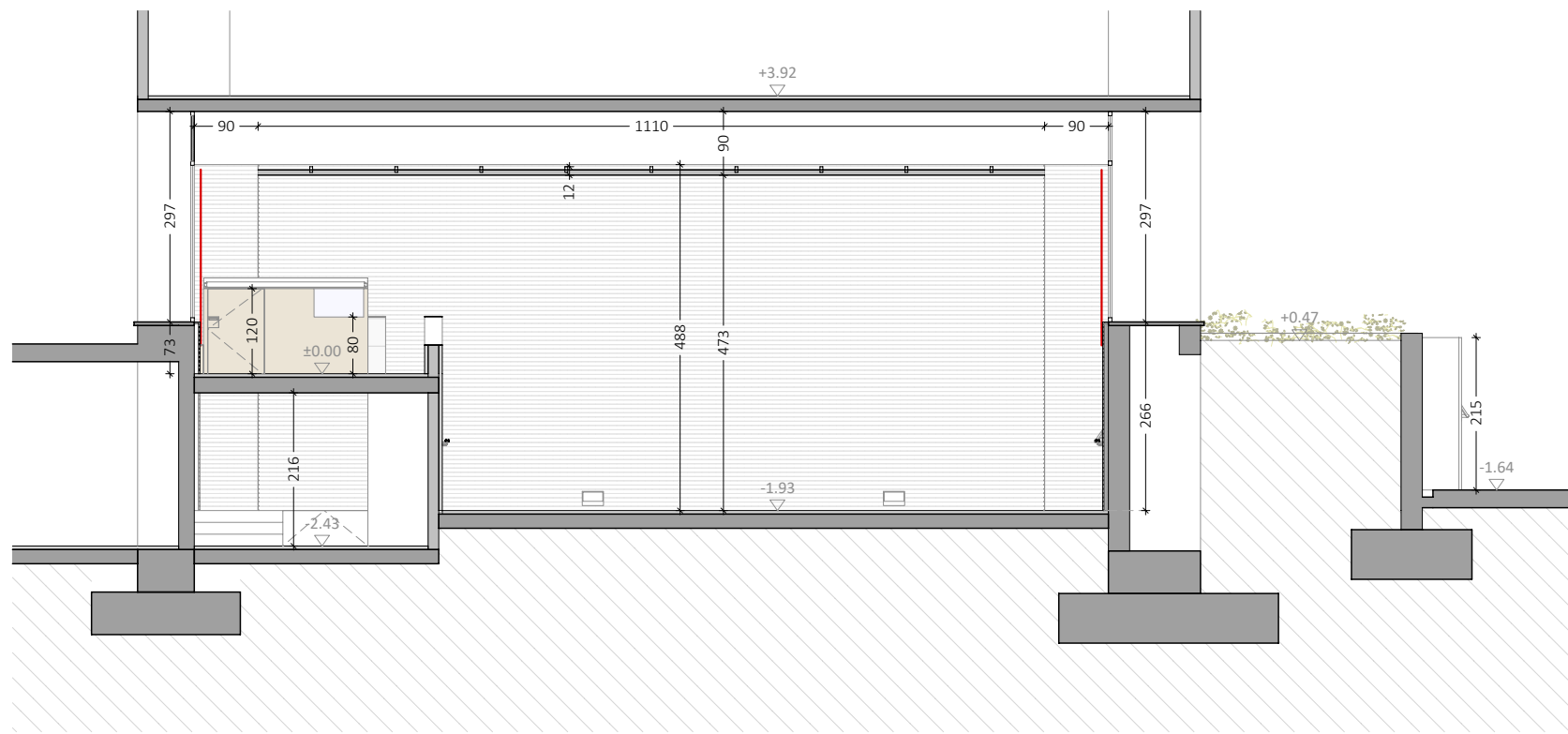
SECCIÓ LONGITUDINAL SL C-C'



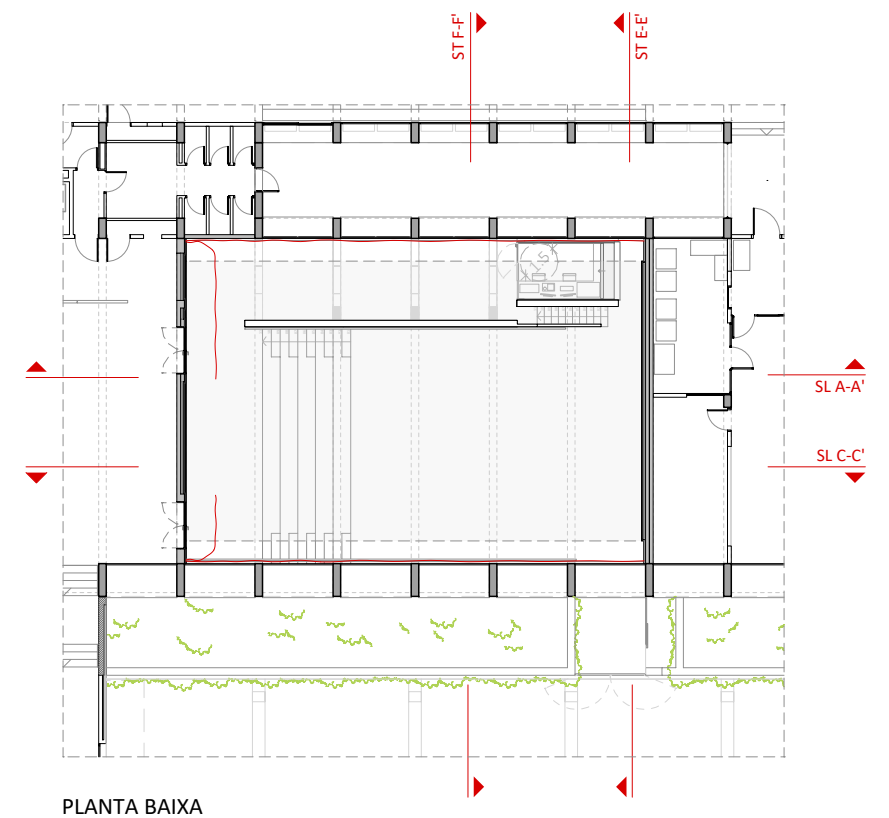
PLANTA BAIXA



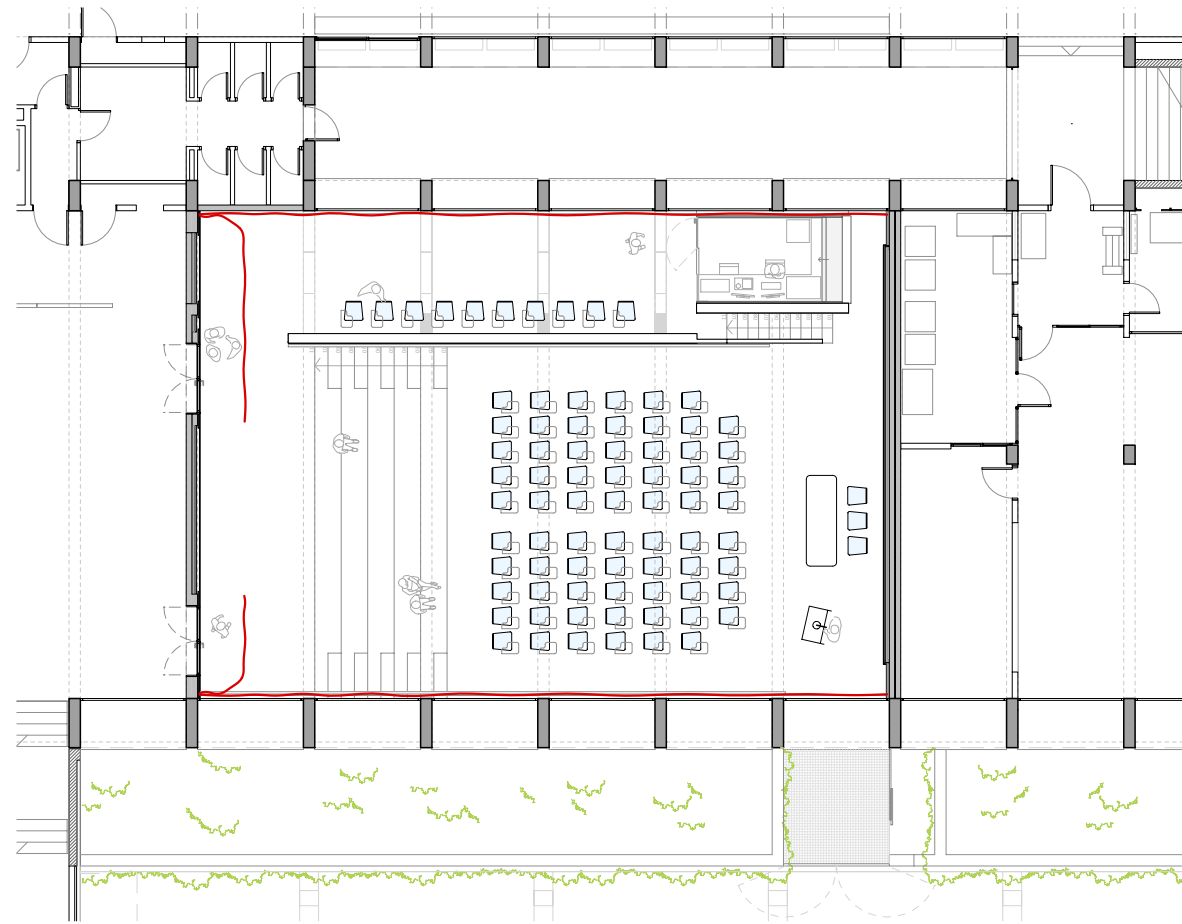
SECCIÓ TRANSVERSAL ST E-E'



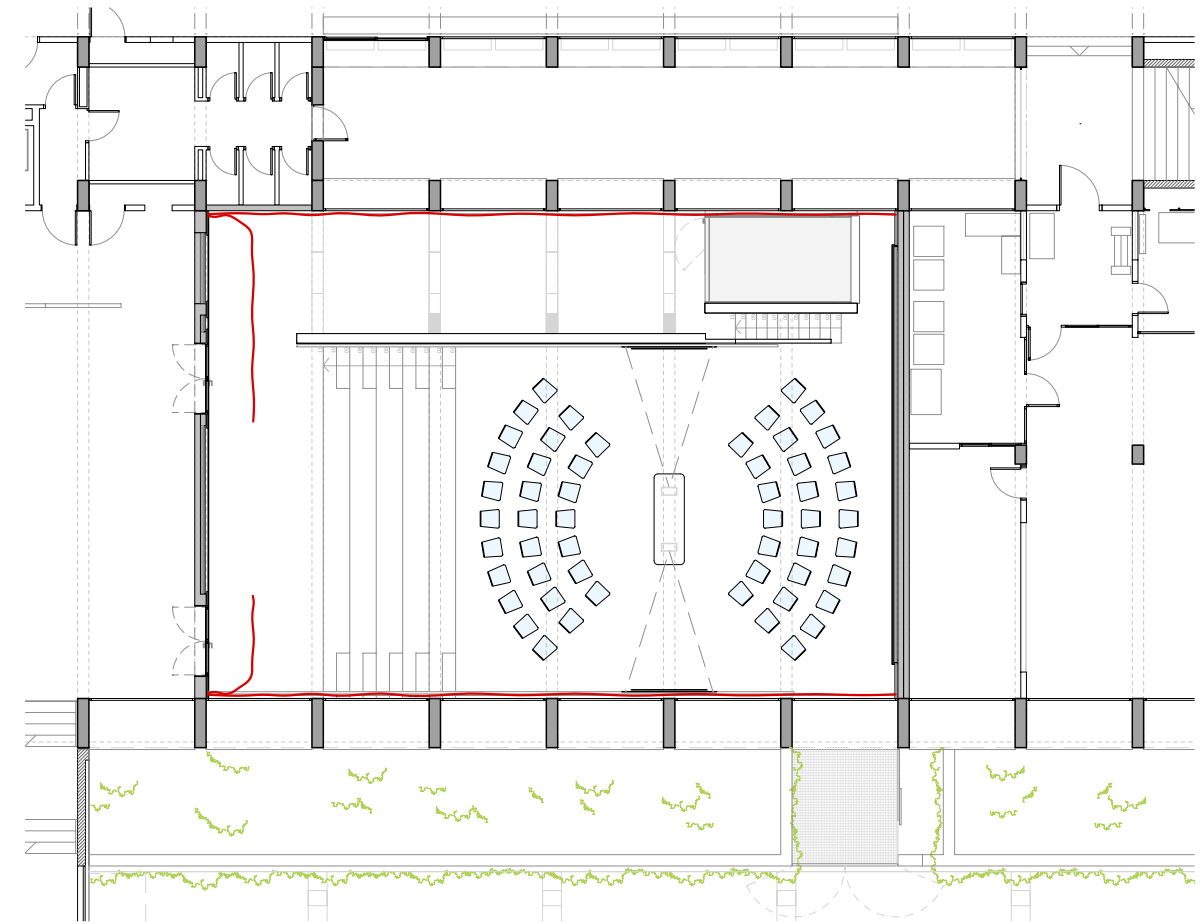
SECCIÓ TRANSVERSAL ST F-F'



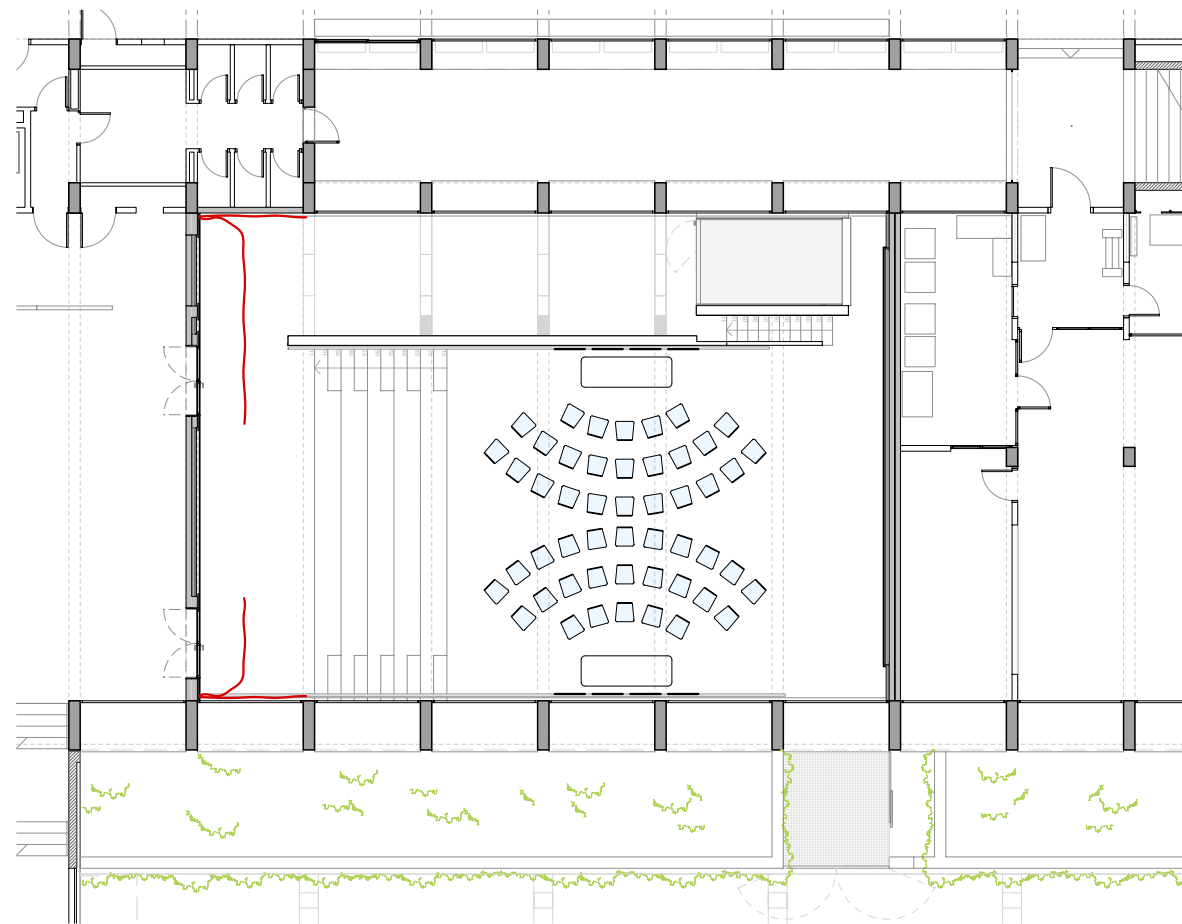
PLANTA BAIXA



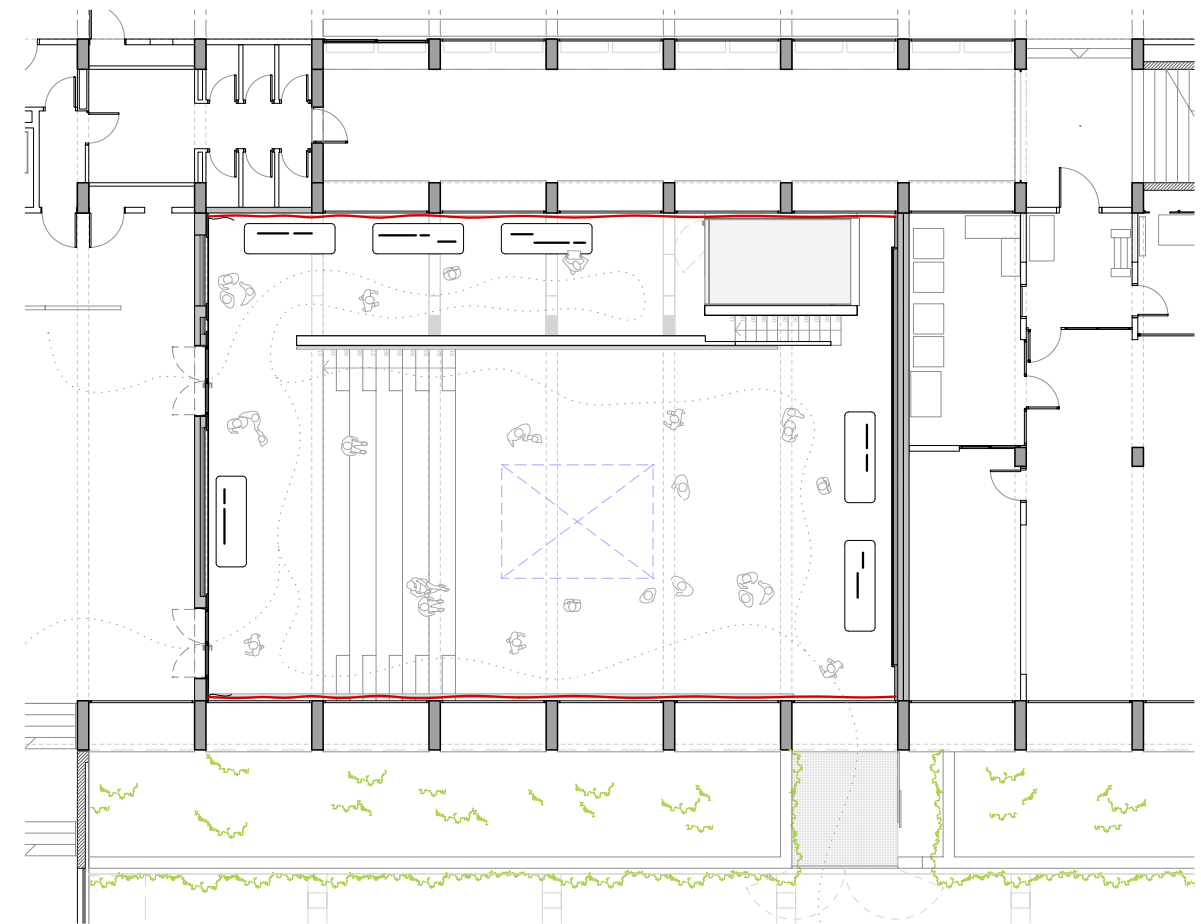
OPCIÓ A - CLASSE TEÒRICA | CONFERÈNCIA ⌚



OPCIÓ B - CLASSE DEBAT | POLIVALENT ⌚



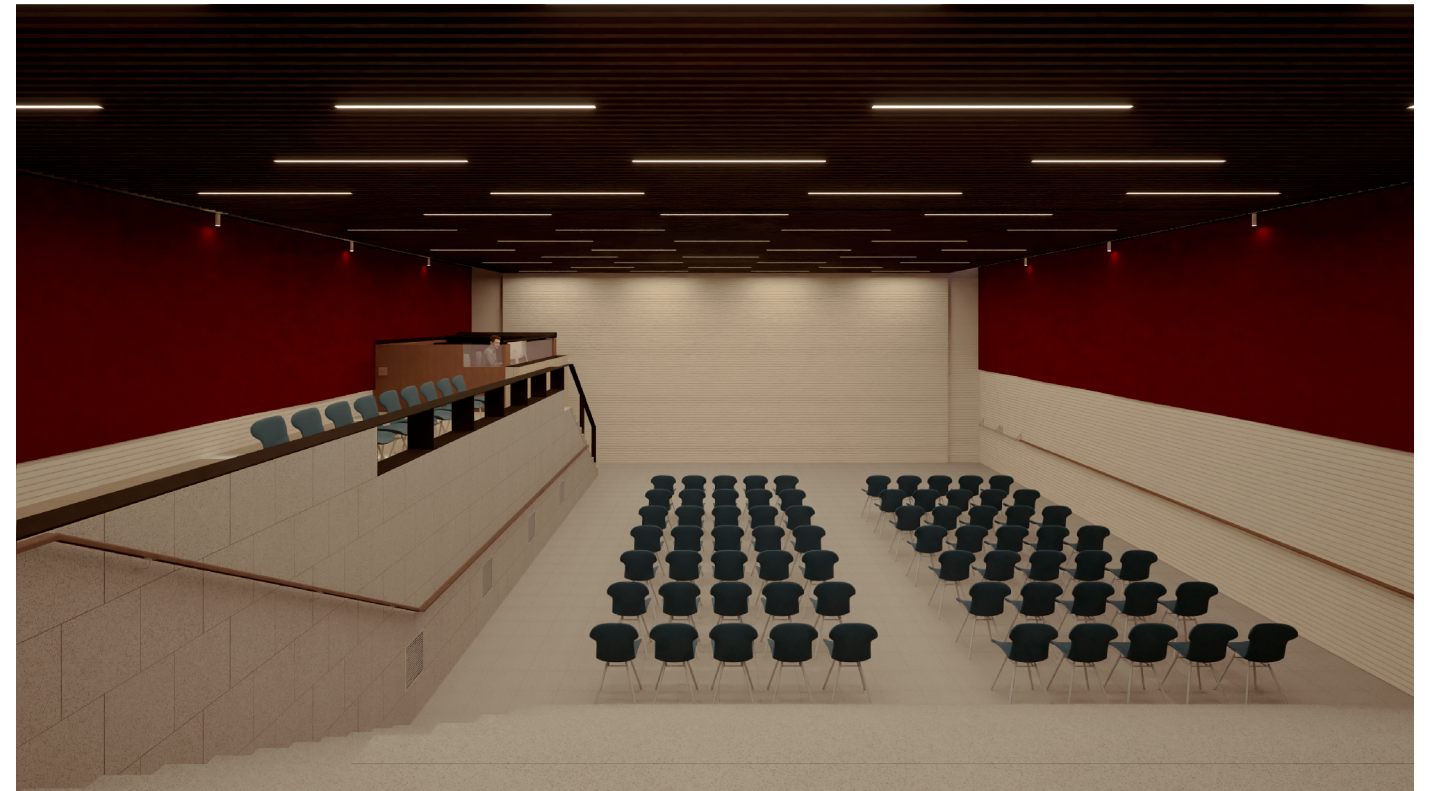
OPCIÓ C - CLASSE PRESENTACIONS | ENTREGUES ⌚



OPCIÓ D - EXPOSICIONS | PROJECCIÓ ZENITAL ⌚



VISTA 01



VISTA 03



VISTA 02



VISTA 04



VISTA 05



VISTA 07



VISTA 06



VISTA 08



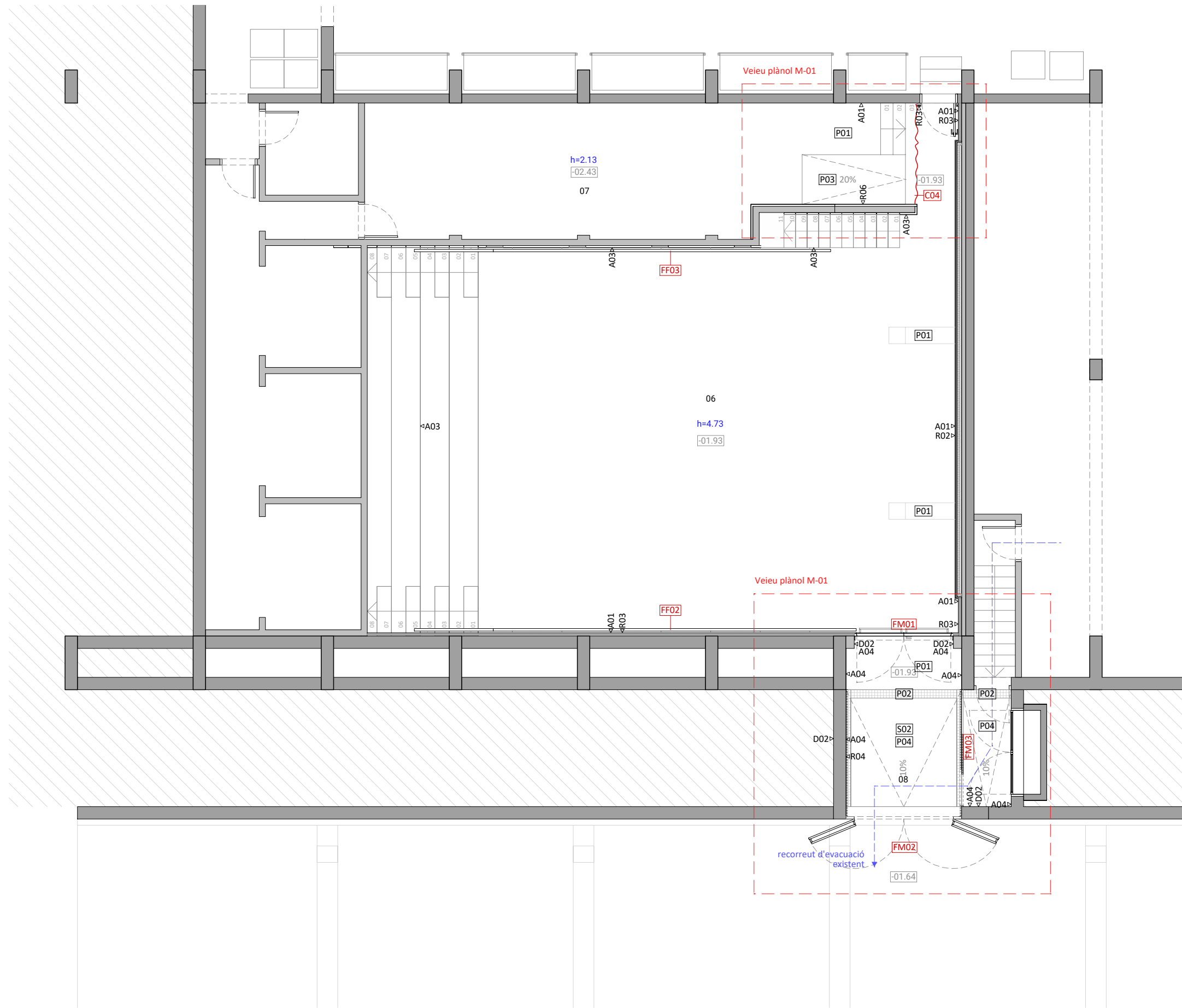
VISTA 09



VISTA 10



VISTA 11



LLEGGENDA MATERIALS

DIVISORIES

- D01 ▷ Mur de fàbrica maó massís ceràmic e=15cm
- D02 ▷ Mur de contenció formigó armat e=30cm

REVESTIMENTS

- R01 ▷ Extradossat fusta e=220mm
20+75+15+15+15+80 revestiment + perfil·eria
- R02 ▷ Extradossat fusta e=160mm
20+15+15+110 revestiment + perfil·eria
- R03 ▷ Extradossat fusta e=80mm
20+60 revestiment + perfil·eria
- R04 ▷ Reixa tipo TRAMEX acabat blanc
- R05 ▷ Revestiment aïllament fusteries
- R06 ▷ Terratzo similar existent

ACABATS

- A01 ▷ Pintura acrílica color a definir per la D.F.
- A02 ▷ Pintura plàstica color a definir per la D.F.
- A03 ▷ Buixardat del terratzo existent
- A04 ▷ Pintura al silicat

PAVIMENTS

- P01 ▷ Terratzo similar existent
- P02 ▷ Reixa tipo TRAMEX pintat blanc
- P03 ▷ Formigó vist acabat escumbrat antilliscant
- P04 ▷ Formigó vist acabat impres TRAMEX antilliscant
- P05 ▷ Peça de vidre catedral
- P06 ▷ Linòleum dissipatiu en rotlle

FALS SOSTRES

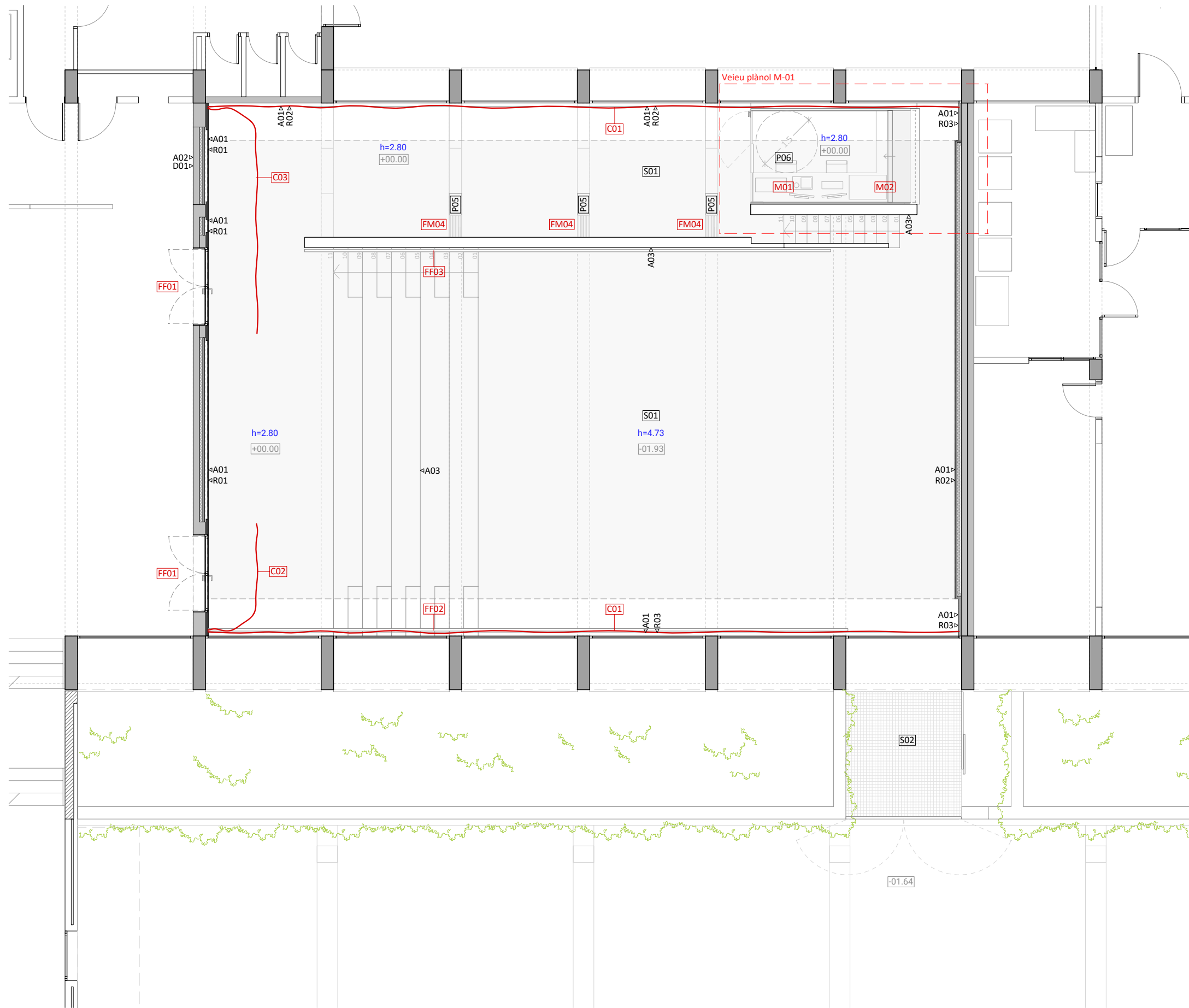
- S01 ▷ Fals sostre acústic de lames de feltre
- S02 ▷ Reixa tipo TRAMEX acabat blanc

FUSTERIES I MOBILIARI

- FF FUSTERIA FUSTA
- FM FUSTERIA METÀL·LICA
- M01 CABINA TÈCNICA FUSTA
- C01 DOBLE CORTINATGE MOT. GUIA RECTA
- C02 CORTINA MOT. GUIA CORBA
- C03 CORTINA MOT. GUIA CORBA
- C04 CORTINA SIMPLE SOTA CABINA

- A ALÇADA LLIURE
- +00.00 COTA DE PAVIMENT ACABAT
- INTERVENCIÓ A FALS SOSTRE

PLANTA SOTERRANI



LLEGGENDA MATERIALS

DIVISORIES

- D01 ▷ Mur de fàbrica maó massís ceràmic e=15cm
- D02 ▷ Mur de contenció formigó armat e=30cm

REVESTIMENTS

- R01 ▷ Extradossat fusta e=220mm
20+75+15+15+15+80 revestiment + perfil·leria
- R02 ▷ Extradossat fusta e=160mm
20+15+15+110 revestiment + perfil·leria
- R03 ▷ Extradossat fusta e=80mm
20+60 revestiment + perfil·leria
- R04 ▷ Reixa tipo TRAMEX acabat blanc
- R05 ▷ Revestiment aïllament fusteries
- R06 ▷ Terratzo similar existent

ACABATS

- A01 ▷ Pintura acrílica color a definir per la D.F.
- A02 ▷ Pintura plàstica color a definir per la D.F.
- A03 ▷ Buixardat del terratzo existent
- A04 ▷ Pintura al silicat

PAVIMENTS

- P01 ▷ Terratzo similar existent
- P02 ▷ Reixa tipo TRAMEX pintat blanc
- P03 ▷ Formigo vist acabat escumbrat antilliscant
- P04 ▷ Formigo vist acabat impres TRAMEX antilliscant
- P05 ▷ Peça de vidre catedral
- P06 ▷ Linòleum dissipatiu en rotlle

FALS SOSTRES

- S01 ▷ Fals sostre acústic de lames de feltre
- S02 ▷ Reixa tipo TRAMEX acabat blanc

FUSTERIES I MOBILIARI

- FF FUSTERIA FUSTA
- FM FUSTERIA METÀL·LICA
- M01 CABINA TÈCNICA FUSTA
- C01 DOBLE CORTINATGE MOT. GUIA RECTA
- C02 CORTINA MOT. GUIA CORBA
- C03 CORTINA MOT. GUIA CORBA
- C04 CORTINA SIMPLE SOTA CABINA

- A ALÇADA LLIURE
- +00.00 COTA DE PAVIMENT ACABAT
- INTERVENCIÓ A FALS SOSTRE

PLANTA BAIXA

LLEGENDA MATERIALS

DIVISORIES

- D01 ▷ Mur de fàbrica maó massís ceràmic e=15cm
- D02 ▷ Mur de contenció formigó armat e=30cm

REVESTIMENTS

- R01 ▷ Extradossat fusta e=220mm
20+75+15+15+15+80 revestiment + perfil·leria
- R02 ▷ Extradossat fusta e=160mm
20+15+15+110 revestiment + perfil·leria
- R03 ▷ Extradossat fusta e=80mm
20+60 revestiment + perfil·leria
- R04 ▷ Reixa tipo TRAMEX acabat blanc
- R05 ▷ Revestiment aïllament fusteries
- R06 ▷ Terratzo similar existent

ACABATS

- A01 ▷ Pintura acrílica color a definir per la D.F.
- A02 ▷ Pintura plàstica color a definir per la D.F.
- A03 ▷ Buixardat del terratzo existent
- A04 ▷ Pintura al silicat

PAVIMENTS

- P01 ▷ Terratzo similar existent
- P02 ▷ Reixa tipo TRAMEX pintat blanc
- P03 ▷ Formigó vist acabat escombrat antilliscant
- P04 ▷ Formigó vist acabat impres TRAMEX antilliscant
- P05 ▷ Peça de vidre catedral
- P06 ▷ Linòleum dissipatiu en rotlle

FALS SOSTRES

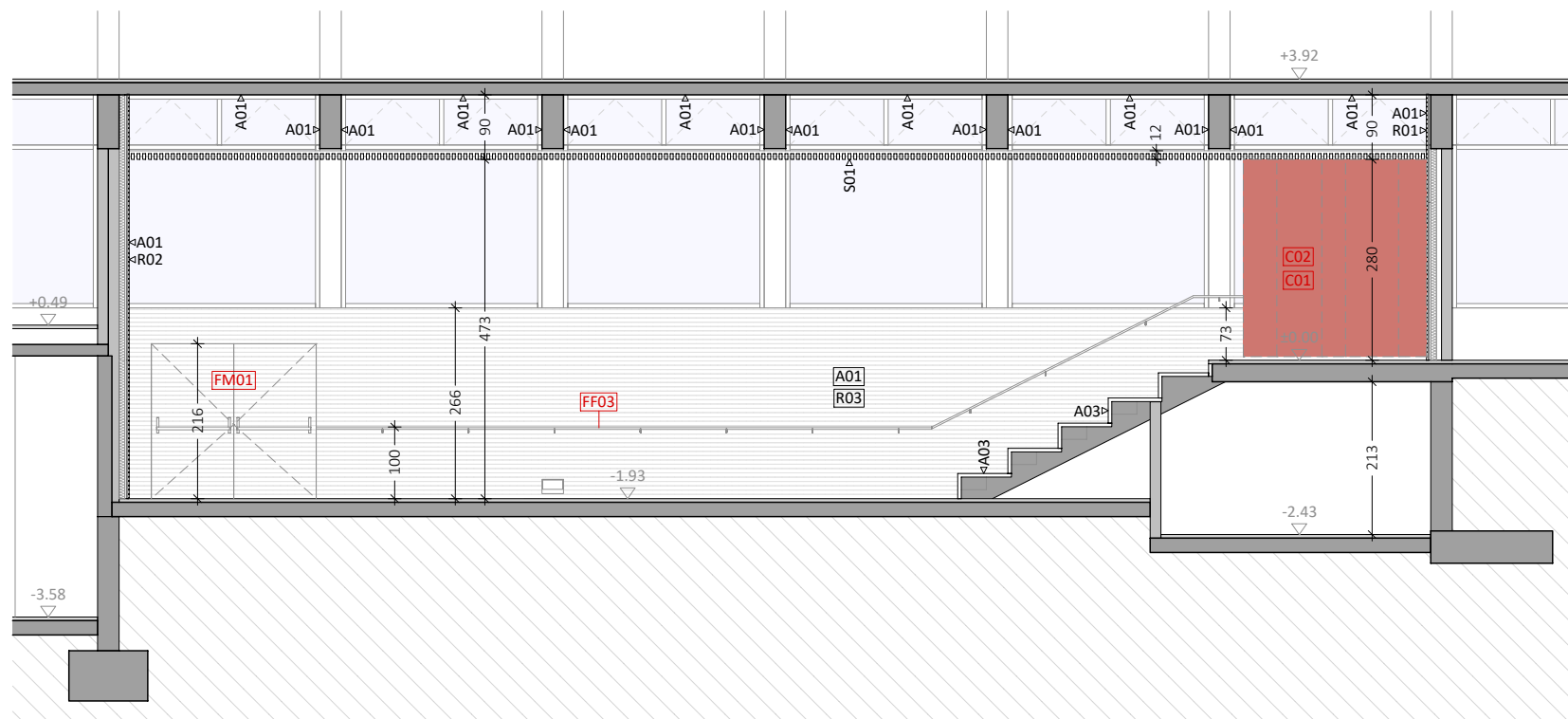
- S01 ▷ Fals sostre acústic de lames de feltre
- S02 ▷ Reixa tipo TRAMEX acabat blanc

FUSTERIES I MOBILIARI

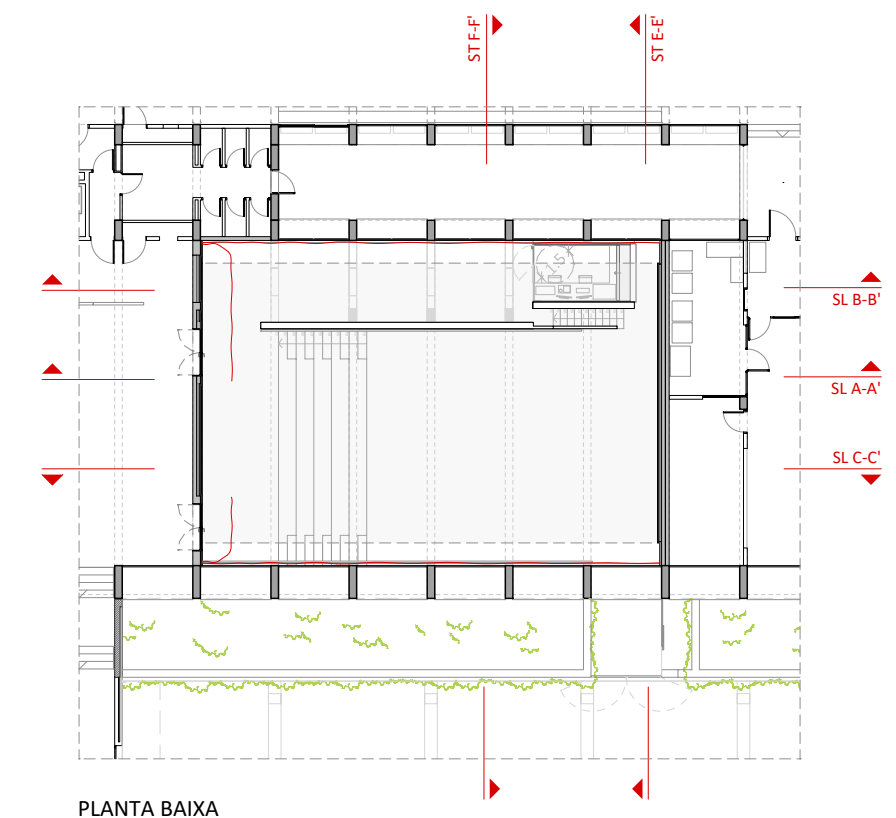
- FF FUSTERIA FUSTA
- FM FUSTERIA METÀL·LICA
- M01 CABINA TÈCNICA FUSTA
- C01 DOBLE CORTINATGE MOT. GUIA RECTA
- C02 CORTINA MOT. GUIA CORBA
- C03 CORTINA MOT. GUIA CORBA
- C04 CORTINA SIMPLE SOTA CABINA



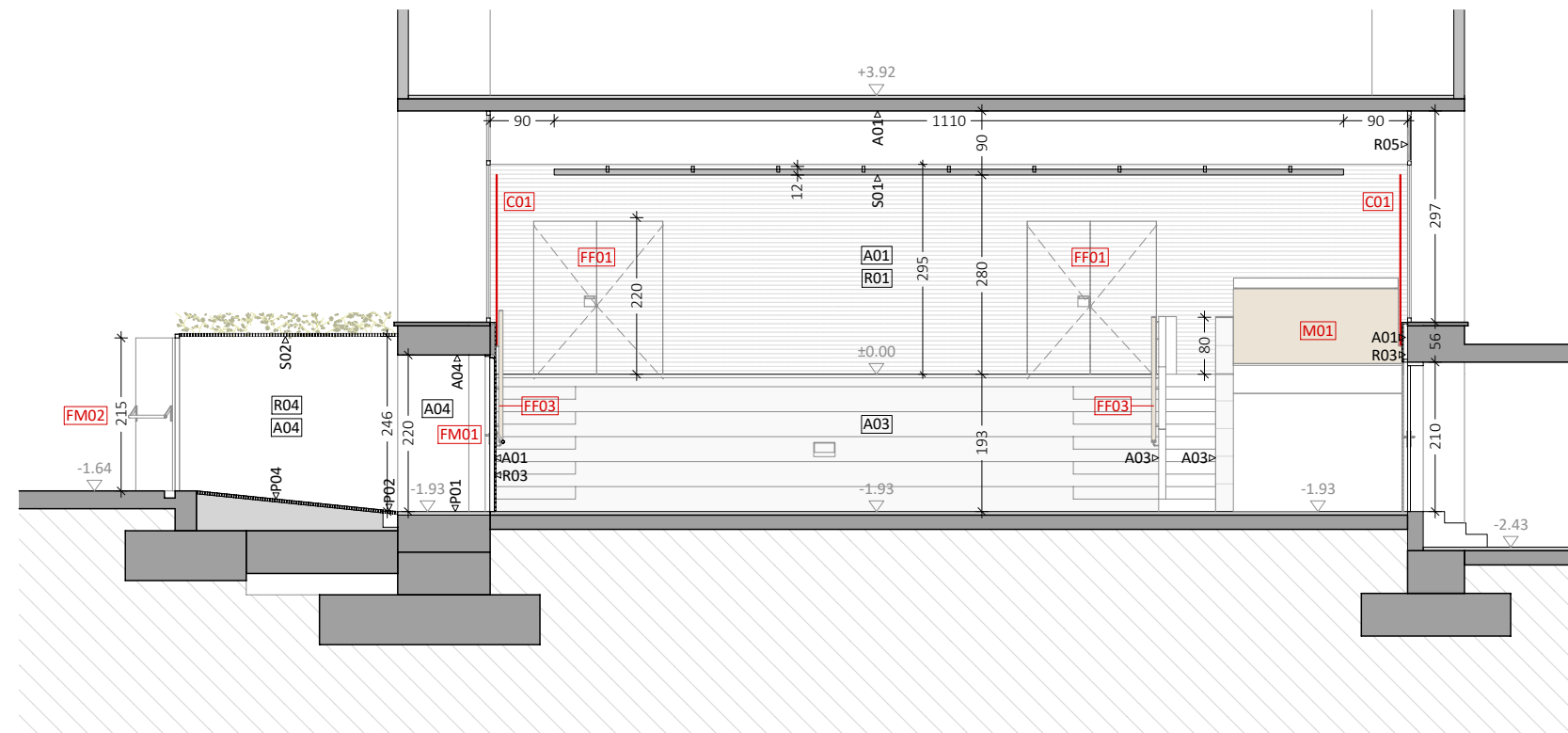
ALÇAT FRONTAL FAÇANA



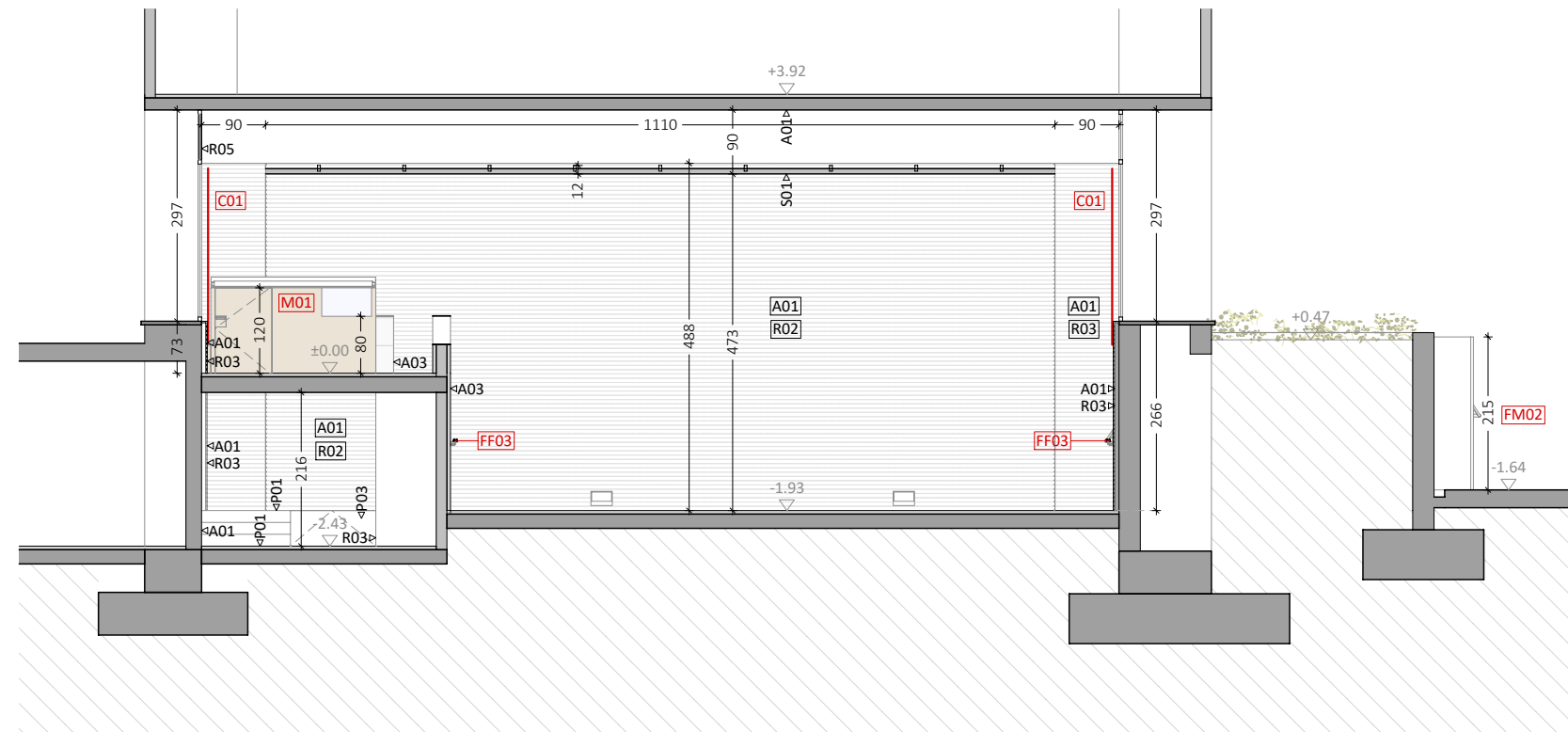
SECCIÓ LONGITUDINAL SL B-B'



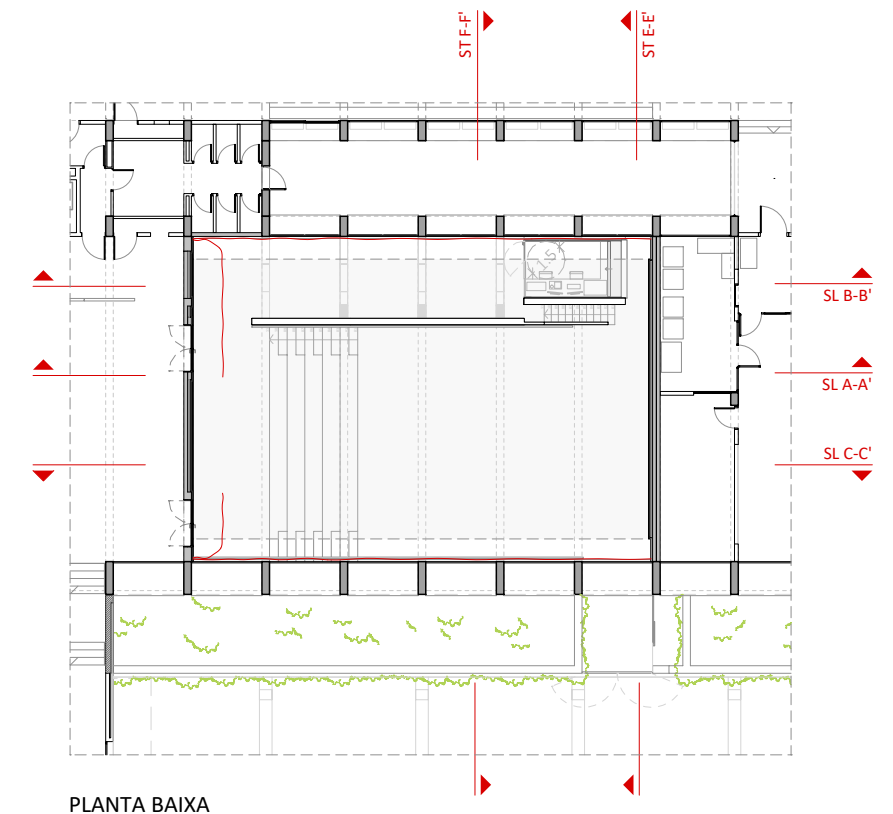
PLANTA BAIXA



SECCIÓ TRANSVERSAL ST E-E'



SECCIÓ TRANSVERSAL ST F-F'



PLANTA BAIXA

LLEGENDA MATERIALS

DIVISORIES

- D01 ▷ Mur de fàbrica maó massís ceràmic e=15cm
- D02 ▷ Mur de contenció formigó armat e=30cm

REVESTIMENTS

- R01 ▷ Extradossat fusta e=220mm
20+75+15+15+15+80 revestiment + perfil·leria
- R02 ▷ Extradossat fusta e=160mm
20+15+15+110 revestiment + perfil·leria
- R03 ▷ Extradossat fusta e=80mm
20+60 revestiment + perfil·leria
- R04 ▷ Reixa tipo TRAMEX acabat blanc
- R05 ▷ Revestiment aïllament fusteries
- R06 ▷ Terratzo similar existent

ACABATS

- A01 ▷ Pintura acrílica color a definir per la D.F.
- A02 ▷ Pintura plàstica color a definir per la D.F.
- A03 ▷ Buixardat del terratzo existent
- A04 ▷ Pintura al silicat

PAVIMENTS

- P01 ▷ Terratzo similar existent
- P02 ▷ Reixa tipo TRAMEX pintat blanc
- P03 ▷ Formigó vist acabat escombrat antilliscant
- P04 ▷ Formigó vist acabat impres TRAMEX antilliscant
- P05 ▷ Peça de vidre catedral
- P06 ▷ Linòleum dissipatiu en rotlle

FALS SOSTRES

- S01 ▷ Fals sostre acústic de lames de feltre
- S02 ▷ Reixa tipo TRAMEX acabat blanc

FUSTERIES I MOBILIARI

- FF FUSTERIA FUSTA
- FM FUSTERIA METÀL·LICA
- M01 CABINA TÈCNICA FUSTA
- C01 DOBLE CORTINATGE MOT. GUIA RECTA
- C02 CORTINA MOT. GUIA CORBA
- C03 CORTINA MOT. GUIA CORBA
- C04 CORTINA SIMPLE SOTA CABINA



P05 – PEÇA DE VIDRE CATEDRAL

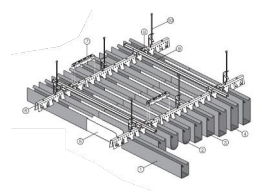
Peça de vidre catedral similar a l'existent.

UBICACIÓ: tribuna lateral

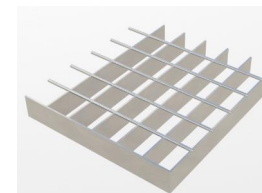


S01 – FALS SOSTRE ACÚSTIC DE LAMES DE FELTRE

Fals sostre enregistrable conformat per lames acústiques suspès. Lames conformades per fibres de polièster termoconformades no teixides. Dimensions del lama 40x80mm amb junta de separació de 60mm. Guies de suport d'acer galvanitzat, amb fixació per mitja de tac metàl·lic i vareta roscada galvanitzada. El parament portant es trobarà aproximadament a 78cm de la posició de les lames. Comportament davant el foc: B-s1,d0 EN 13501-1



UBICACIÓ: Fals sostre de la sala



S02 – REIXA TIPO TRAMEX ACABAT BLANC

Revestiment de reixeta electrosoldada tipo TRAMEX, de 34x38 mm de pas de malla, acabat galvanitzat en calent, realitzada amb platines portants d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil pla laminat en calent, de 40x4 mm, separades 34 mm entre si, separadors de vareta quadrada retorçada, d'acer amb baix contingut en carboni UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 5 mm de costat, separats 38 mm entre si i marc d'acer laminat UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminat en calenta, de 40x4 mm. Acabat color blanc, RAL a definir per D.F.

UBICACIÓ: Cancell exterior



VISTA INTERIOR SALA



VISTA EXTERIOR NOU CANCELL D'ACCES



A03 – BUIXARDAT DEL TERRATZO EXITENT

Buixardat de parament de superfície plana de terratzo, amb mitjans mecànics i acabat amb una capa de pintura de làtex transparent.

UBICACIÓ: Parament central



R01 – EXTRADOSSAT FUSTA e=220mm

R02 – EXTRADOSSAT FUSTA e=160mm

R03 – EXTRADOSSAT FUSTA e=80mm

Revestiment continu de fusta conformat per: Capa exterior de tauler de contraplacat marí Okoumé microperforat, de 20mm de guix, amb un acanalat de 10x10mm cada 60mm que evoca el record del mur d'obra de fabrica original. Microperforat de Ø3mm cada 8mm. Cambra, estructura portant i aïllament de llana mineral densitat de fibra 40kg/m3, dimensions segons ubicació. Comportament davant el foc: C-s2,d0 EN 13501-1

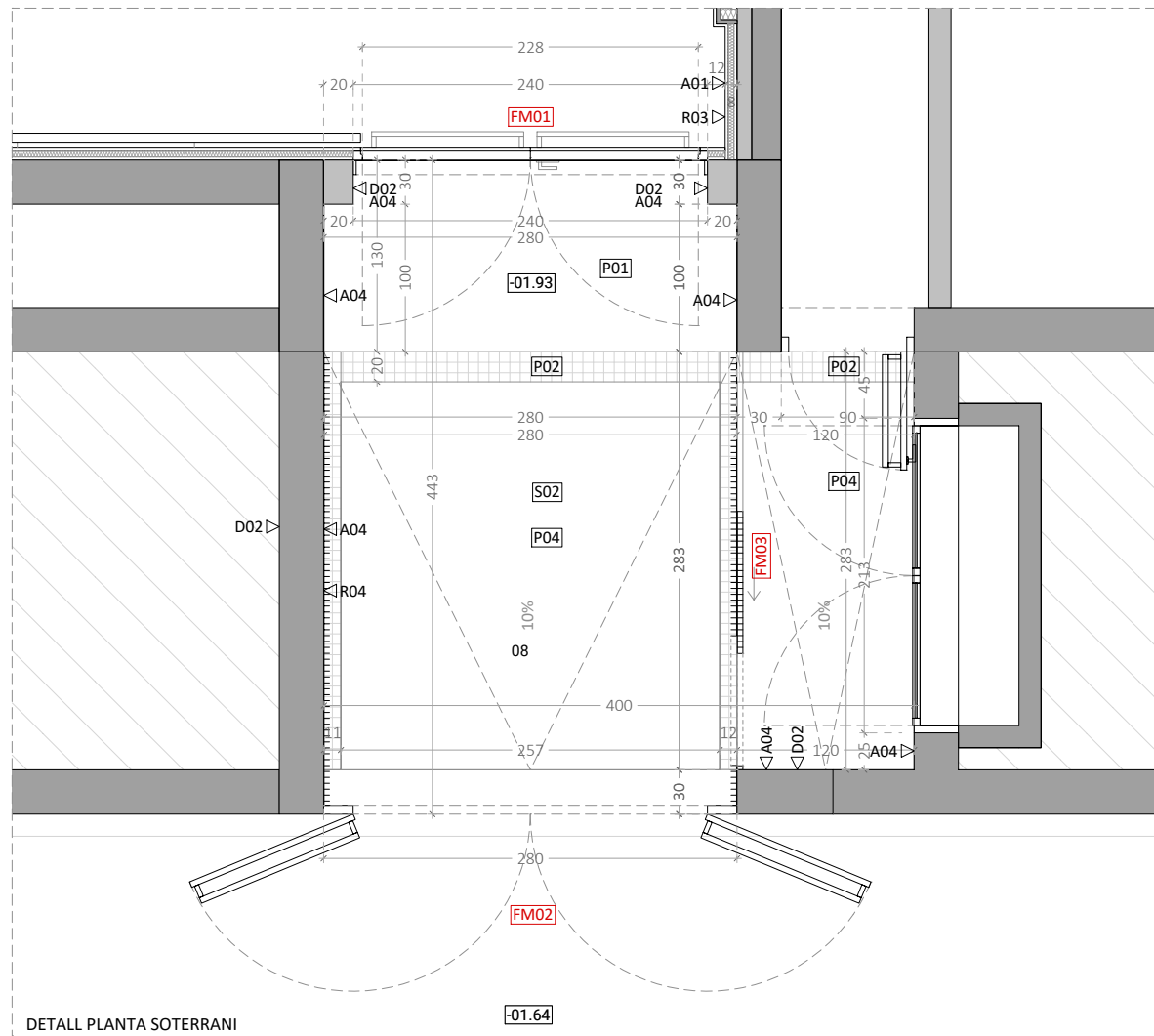
UBICACIÓ: Paraments perimetrals sala



P01 – Terratzo similar a l'existent
Paviment de terratzo de dimensions i color similar a l'existent.

UBICACIÓ: Cancell exterior i zona nova rampa interior

PROPOSTA MATERIAL- DETALL DE L'INTERVENCIÓ IE1



DETALL PLANTA SOTERRANI

-01.64

LLEGGENDA MATERIALS

DIVISORIES

- D01 ▷ Mur de fàbrica maó massís ceràmic e=15cm
- D02 ▷ Mur de conteció formigó armat e=30cm

REVESTIMENTS

- R01 ▷ Extradossat fusta e=220mm
20+75+15+15+15+80 revestiment + perfil·eria
- R02 ▷ Extradossat fusta e=160mm
20+15+15+110 revestiment + perfil·eria
- R03 ▷ Extradossat fusta e=80mm
20+60 revestiment + perfil·eria
- R04 ▷ Reixa tipo TRAMEX acabat blanc
- R05 ▷ Revestiment aïllament fusteries
- R06 ▷ Terratzo similar existent

ACABATS

- A01 ▷ Pintura acrílica color a definir per la D.F.
- A02 ▷ Pintura plàstica color a definir per la D.F.
- A03 ▷ Buixardat del terratzo existent
- A04 ▷ Pintura al silicat

PAVIMENTS

- P01 ▷ Terratzo similar existent
- P02 ▷ Reixa tipo TRAMEX pintat blanc
- P03 ▷ Formigo vist acabat escombrat antilliscant
- P04 ▷ Formigo vist acabat impres TRAMEX antilliscant
- P05 ▷ Peça de vidre catedral
- P06 ▷ Linòleum dissipatiu en rotlle

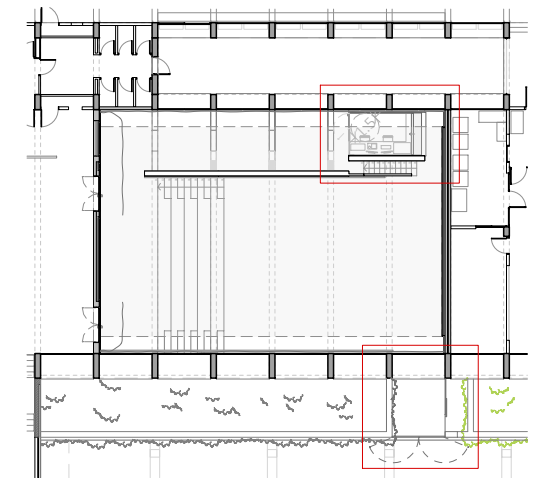
FALS SOSTRES

- S01 ▷ Fals sostre acústic de lames de feltre
- S02 ▷ Reixa tipo TRAMEX acabat blanc

FUSTERIES I MOBILIARI

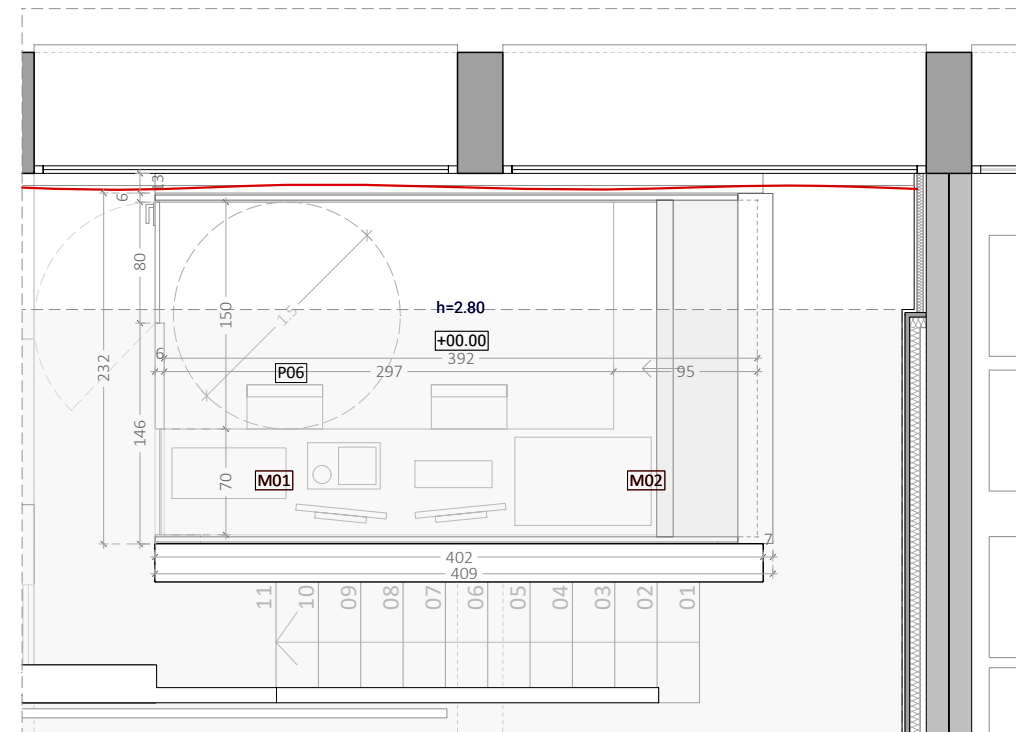
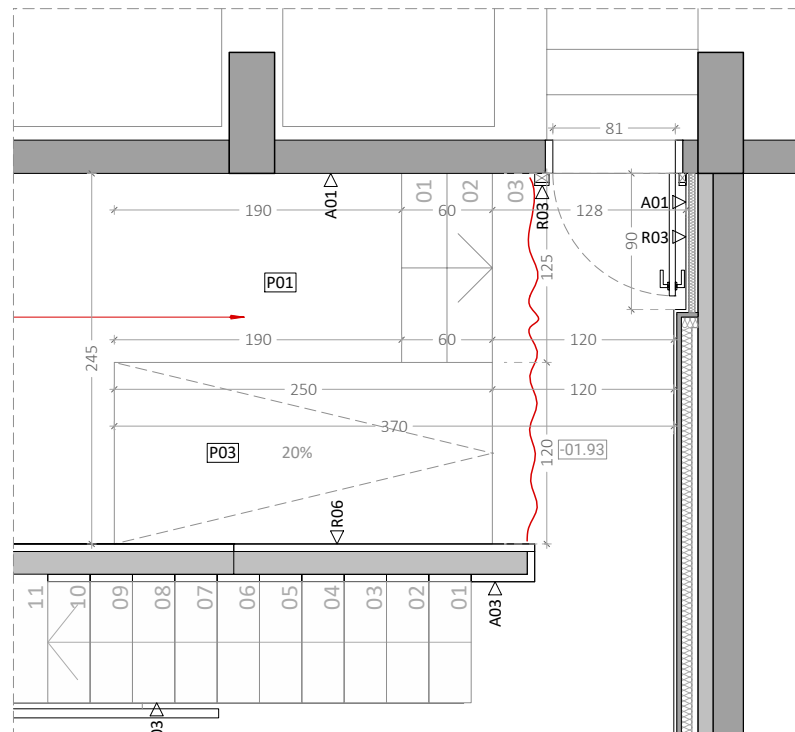
- FF FUSTERIA FUSTA
- FM FUSTERIA METÀL·LICA
- M01 CABINA TÈCNICA FUSTA
- C01 DOBLE CORTINATGE MOT. GUIA RECTA
- C02 CORTINA MOT. GUIA CORBA
- C03 CORTINA MOT. GUIA CORBA
- C04 CORTINA SIMPLE SOTA CABINA

- A ALÇADA LLIURE
- +00.00 COTA DE PAVIMENT ACABAT
- INTERVENCIÓ A FALS SOSTRE

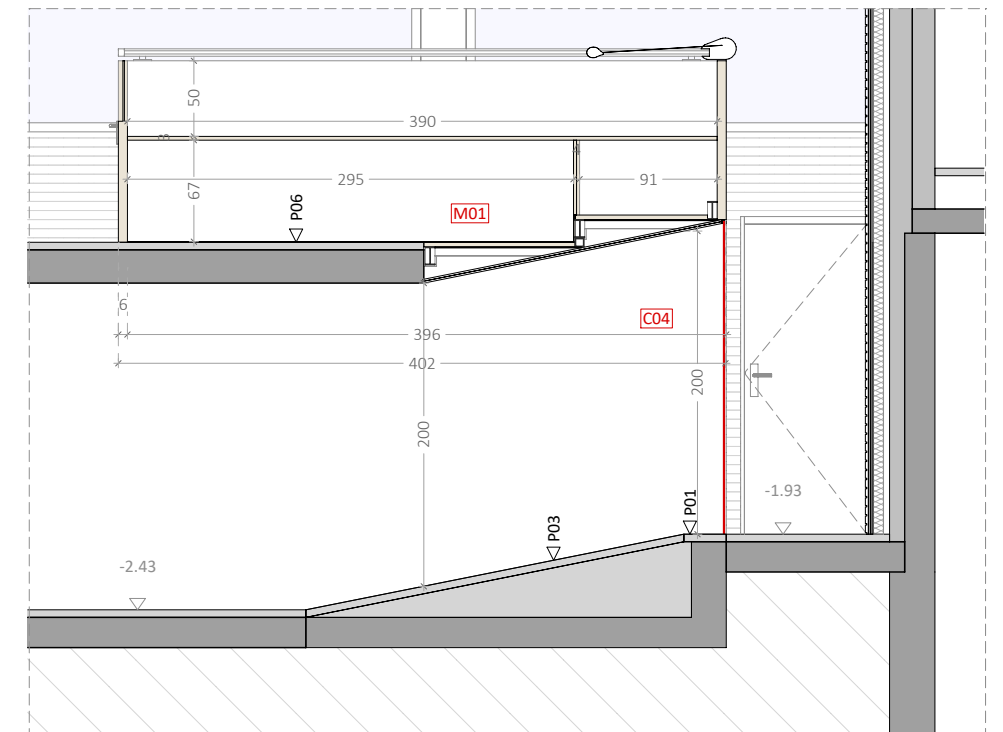


PLANTA SOTERRANI

PROPOSTA MATERIAL- DETALL DE L'INTERVENCIÓ IE1

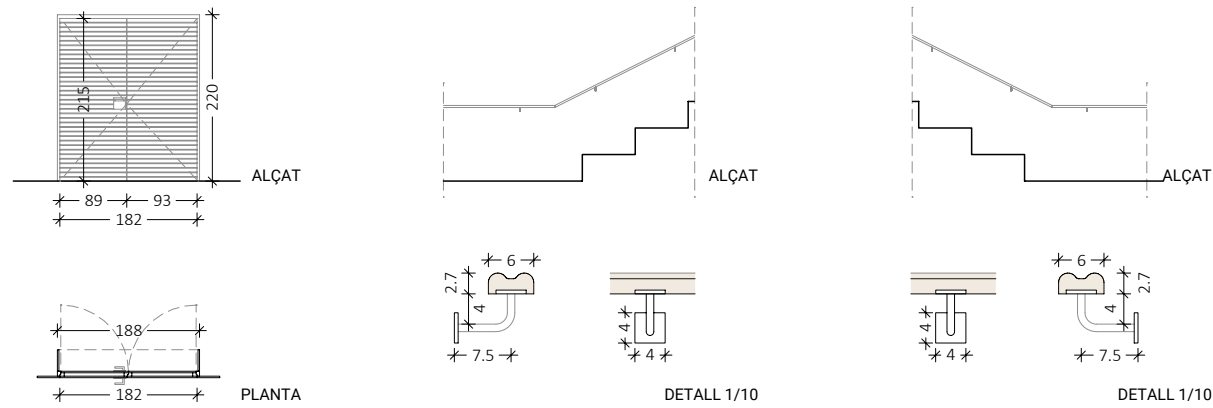


DETALL PLANTA BAIXA



DETALL SECCIÓ

FUSTERIES FUSTA



2 Ut/s FF01 PORTA DOBLE ACÚSTICA FUSTA

Compartimentació exterior: No
 Ubicació: Paret d'accés entre vestíbul i sala
 Fulla/es: Dues fulles batents de fusta lacada color blanc, RAL a definir per la D.F.
 Ferratges: Les frontisses, pany amb clau mestre i manetes d'acer inoxidable.
 Premarc: De fusta
 Marc: Porta i marc de fusta amb triple galze per a mantenir un bon grau d'aïllament acústic (aïllament mínim 50dBA).
 Proteccions: EI60
 Altres: Cara interior de taulers de contraplacat marí Okumé, de 20mm de guix, amb un acanalat de 10x10mm cada 60mm, igual al del revestiment R01 i enrasada al mateix. Cara exterior llisa.

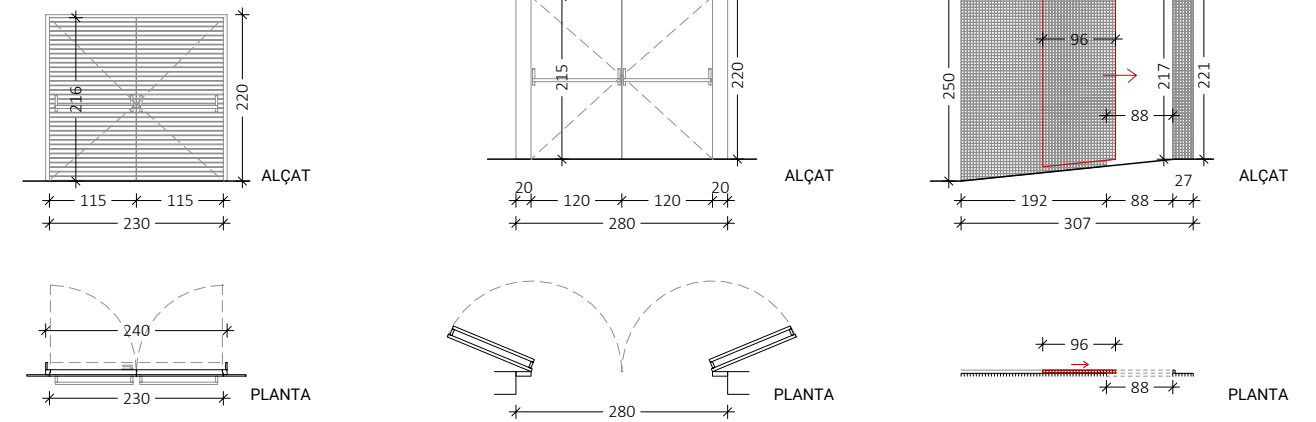
16 ml FF02 PASSAMA DE FUSTA

Ubicació: Paret lateral façana
 Nou passamà de 16m de longitud, fusta a definir per la D.F. La secció del passamà presenta dos volums corbs superposats en forma de B, una superfície ergonòmica que permet col·locar elements d'exposició en la concavitat interior.
 Suport del passamà amb pipetes d'acer inoxidable Ø10mm cada 100cm. Fixació a paret i/o terra segons documentació gràfica.

13.2 ml FF03 PASSAMA DE FUSTA

Ubicació: Paret central
 Nou passamà de 13.2m de longitud, fusta a definir per la D.F. La secció del passamà presenta dos volums corbs superposats en forma de B, una superfície ergonòmica que permet col·locar elements d'exposició en la concavitat interior.
 Suport del passamà amb pipetes d'acer inoxidable Ø10mm cada 100cm. Fixació a paret.

FUSTERIES METAL·LIQUES



1 Ut/s FM01 PORTA DOBLE ACÚSTICA METAL·LICA

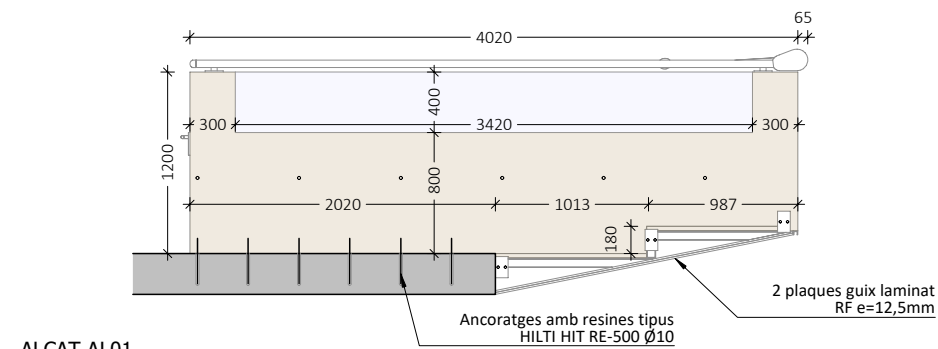
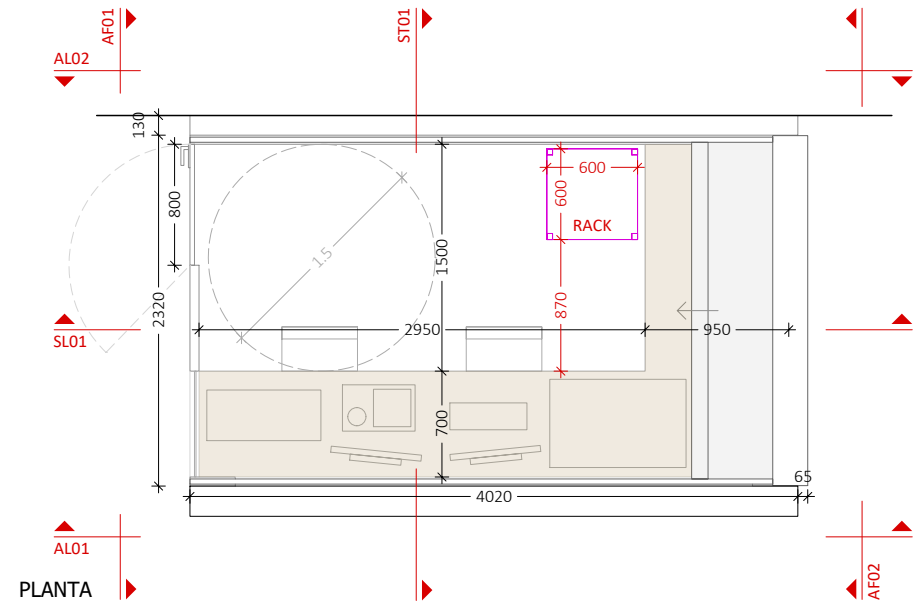
Compartimentació exterior: Si
 Ubicació: Accés des del nou cancell exterior
 Fulla/es: Dues fulles batents metalliques lacada color blanc, RAL a definir per la D.F.
 Ferratges: Frontisses, pany amb clau mestre i manetes d'acer inoxidable. Incorpora barra antipànic i retenidors.
 Premarc: Metàl·lic
 Marc: Porta i marc metal·lic amb aïllament acústic mínim de 50dBA.
 Proteccions: EI60
 Altres: Revestimtn cara interior de taulers de contraplacat marí Okoumé, de 20mm de guix, amb un acanalat de 10x10mm cada 60mm, igual al del revestiment R01 i enrasat al mateix. Els mecanismes s'instal·laran a la cara indicada per la D.F., per poder garantir una correcta evacuació i seguretat anti intrusió de la sala.

1 Ut/s FM02 PORTA DOBLE METAL·LICA EXTERIOR

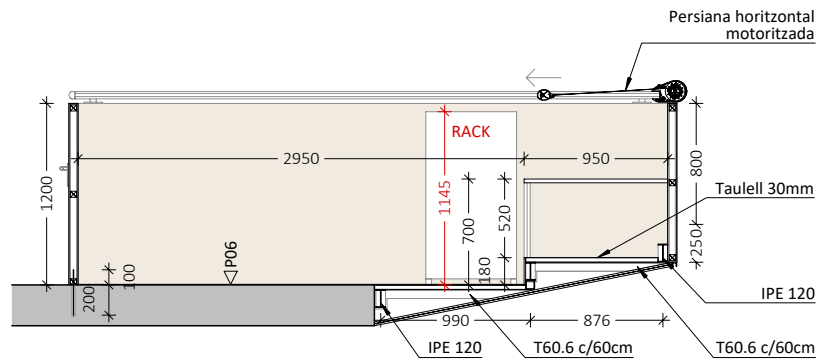
Compartimentació exterior: Si
 Ubicació: Nou cancell exterior
 Fulla/es: Dues fulles batents metalliques lacada color blanc, RAL a definir per la D.F.
 Ferratges: Frontisses, pany amb clau mestre i manetes d'acer inoxidable. Incorpora barra antipànic i retenidors.
 Premarc: Metàl·lic
 Marc: Metàl·lic
 Altres: Cara exterior amb nom i/o imatge gravada o retallada en positiu en xapa d'alumini a definir per la D.F. Els mecanismes s'instal·laran a la cara indicada per la D.F., per poder garantir una correcta evacuació i seguretat anti intrusió de la sala.

1 Ut/s FM03 PORTA I REIXA METAL·LICA EXTERIOR

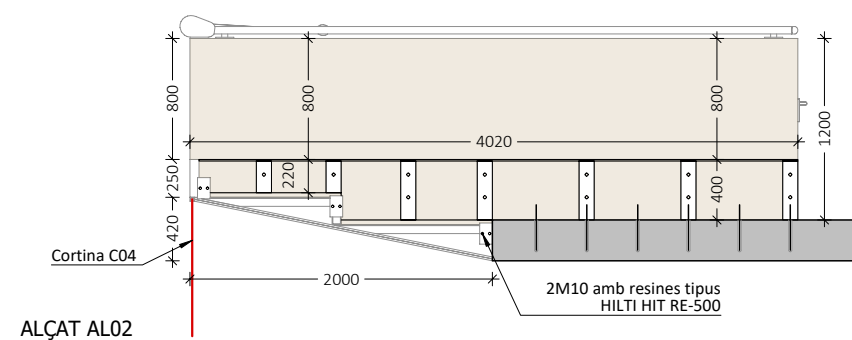
Compartimentació exterior: Si
 Ubicació: Nou cancell exterior
 Fulla/es: Fulla corredissa de reixa tipo TRAMEX pintat blanc, RAL a definir per la D.F.
 Ferratges: Guies, pany i manetes d'acer inoxidable.
 Premarc: Marc superior de perfil en L metàl·lic i reixa lateral tipo TRAMEX descrita en revestiment R04
 Marc: Marc superior de perfil en L metàl·lic i reixa lateral tipo TRAMEX descrita en revestiment R04
 Altres: Connectada a la central d'incendis. Inclou mecanisme d'obertura automatica davant una emergència.



ALÇAT AL01



SECCIÓ SL01



ALÇAT AL02

1 Ut/s

MOBLE FUSTA CABINA TÈCNICA

M01

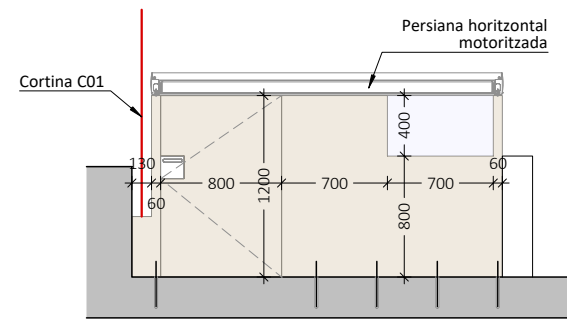
Ubicació: Zona cabina tècnica

Nova cabina tècnica de fusta amb estructura autoportant. Fusta i color a definir per la D.F. Subestructura autoportant del paviment conformada per taulel de contraplacat marí de 30mm de gruix, sobre biguetes secundàries transversals en T60.6 cada 600mm soldades a 3 IPE 120 principals amb engridors. Els perfils IPE 120 s'ancoraran als murs laterals de suport amb xapes metàl·liques de 140x84 e=10mm cada una amb neoprè tou de 2mm i 2M10 amb resines tipus HILTI HIT RE-500. Perfil central IPE120 amb tub inferior de 60.60.5. Segons descripció de la documentació gràfica.

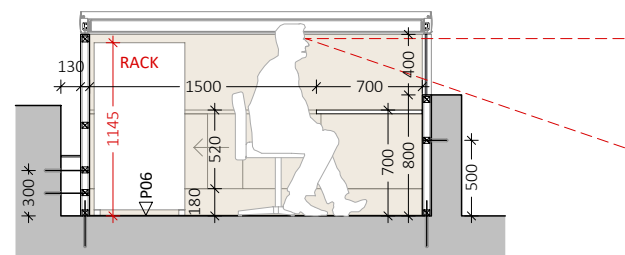
Acabat superior amb paviment P06. Cara inferior amb revestiment de dues plaques de guix laminat RF de gruix 12,5mm pintades color blanc RAL a definir per la D.F.

Moble de fusta conformat per estructura autoportant amb rastells de fusta de 40x40mm i panells exteriors de contraplacat marí de 10mm de gruix. Fixació del tram del moble que es troba sobre forjat existent, amb ancoratges verticals a forjat i horitzontals a mur amb resines tipus HILTI HIT RE-500 Ø10. Incorpora taulell de contraplacat marí de taula en L de 700 a 927mm d'ample i 30mm de gruix amb suports metàl·lics en L, així com portes d'armari, corredisses sota taula. Incorpora també, una fulla batent d'accés de 1200x800mm amb frontisses, pany amb clau i manetes d'acer inoxidable. Tot segons documentació gràfica.

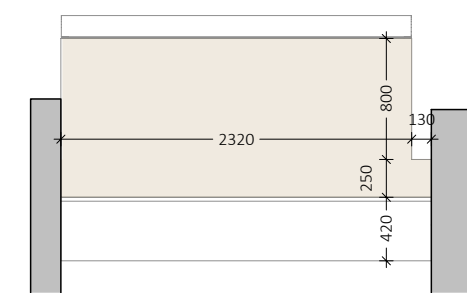
Dues fulles de vidre de seguretat laminat 3+3 de dimensions 40x70cm i 40x342cm amb perfilaria metàl·lica de subjecció inferior i lateral de 4cm embegudes dins del moble de fusta, color negre mate RAL a definir per la D.F.



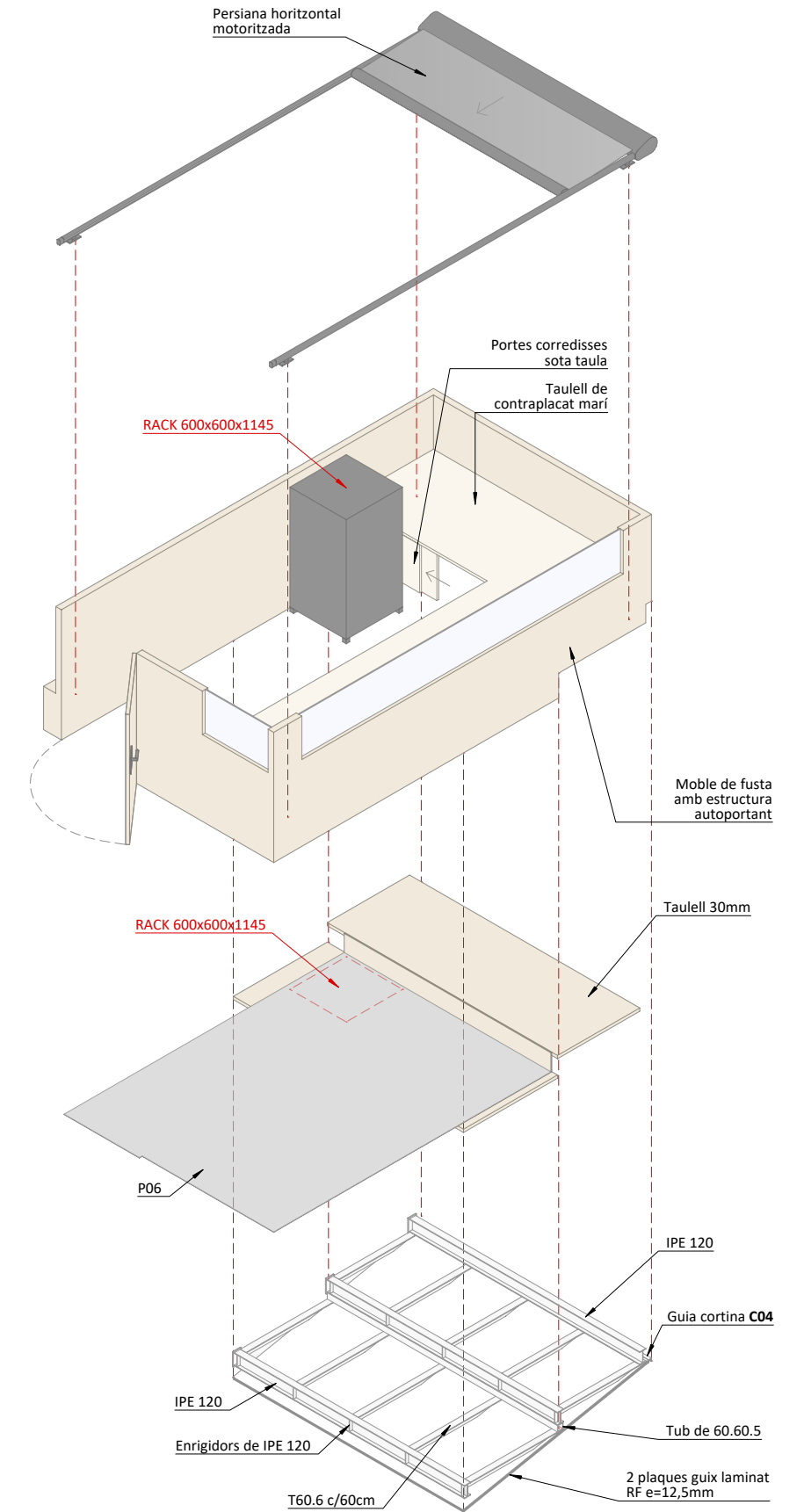
ALÇAT AF01

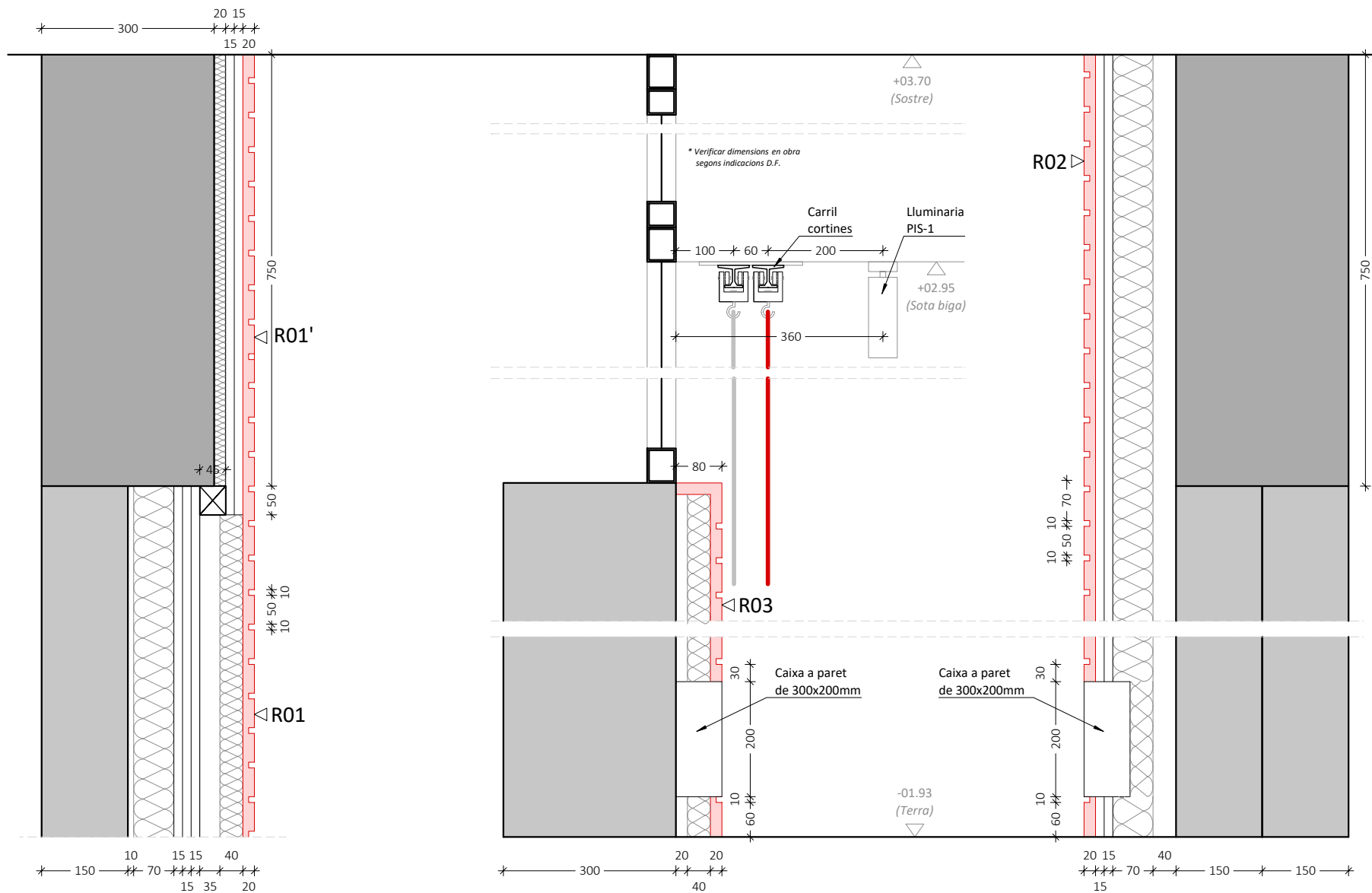


SECCIÓ ST01



ALÇAT AF02

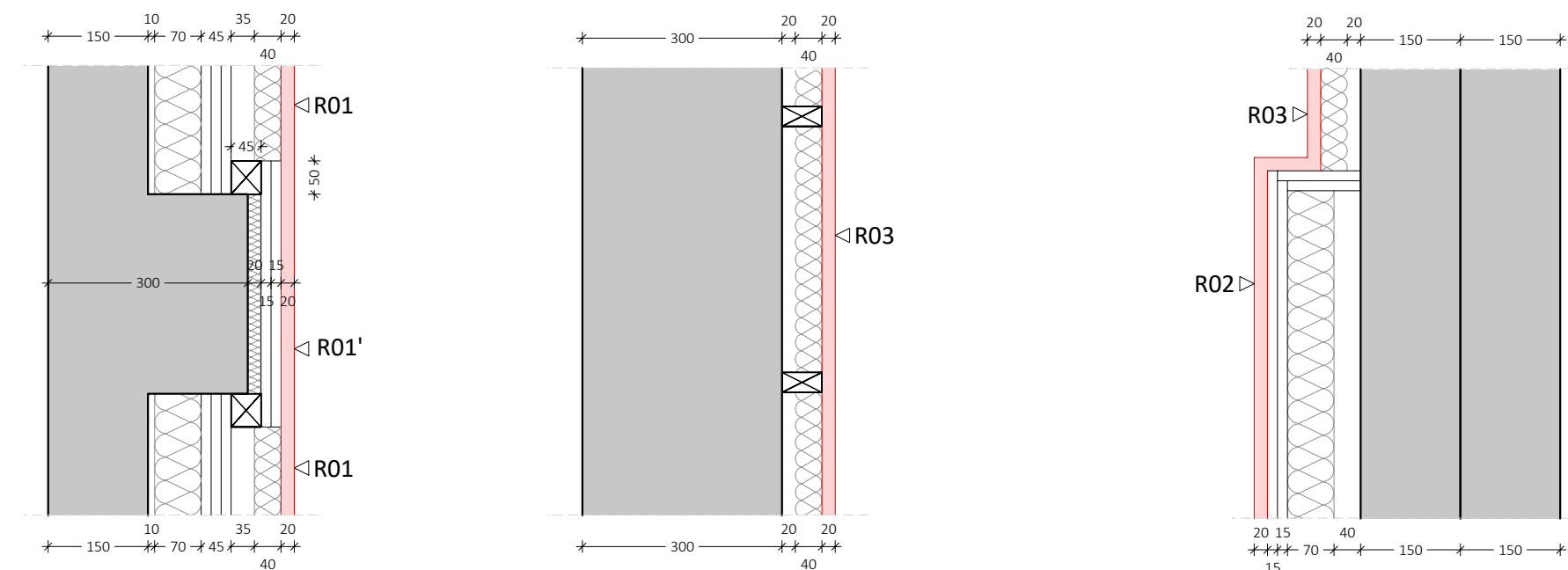




D01 - DETALL SECCIÓ REVESTIMENT ACCÉS

D02 - DETALL SECCIÓ REVESTIMENT LATERAL

D03 - DETALL SECCIÓ REVESTIMENT ESCENARI

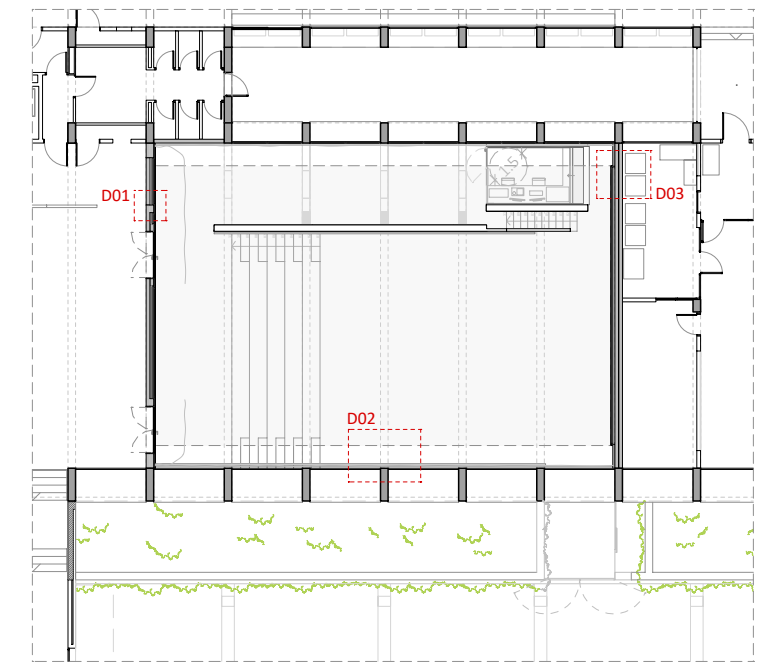


D01 - DETALL PLANTA REVESTIMENT ACCÉS

D02 - DETALL PLANTA REVESTIMENT LATERAL

D03 - DETALL PLANTA REVESTIMENT ESCENARI

PLANTA BAIXA



R01 – EXTRADOSSAT FUSTA e=220mm

Revestiment continu de fusta amb gruix total de 220mm, conformat per:
 Capa exterior conformada per de tauler de contraplacat marí Okoumé microperforat, de 20mm de guix, amb un acanalat de 10x10mm cada 60mm que evoca el record del mur d'obra de fabrica original. Microperforat de Ø3mm cada 8mm. Cambra de 75mm amb estructura portant i aïllament de llana mineral gruix 40mm, densitat de fibra 40kg/m³. Previsió de sòcol continuu.
 Capa interior conformada per 3 plaques de guix laminat, de densitat mínima 850kg/m³ i gruix de 15mm i cambra de 80mm amb estructura de rastells portants i aïllament de llana mineral gruix 70mm, densitat de fibra 40kg/m³.
 L'estructura de suport del guix laminat haurà de ser autoportant i incorporar les làmines elàstiques que proporciona el fabricant en el seu perímetre. Si no poguessin ser autoportants, s'hauran de collar al mur amb antivibrators de paret. En els trams on el revestiment passa per davant de la biga de formigó o les columnes d'obra de 300mm, es col·locarà la capa exterior de contraplacat marí Okoumé microperforat, de 20mm de guix, amb un acanalat de 10x10mm cada 60mm. Microperforat de Ø3mm cada 8mm. Capa interior conformada per 2 plaques de guix laminat, de densitat mínima 850kg/m³ i gruix de 15mm amb estructura de rastells portants de fusta 50x50mm i densitat 700kg/m³. Cambra d'aire amb un material absorbent al interior tipus fibra mineral o poliuretà aglomerat de 20 mm. Segons documentació gràfica.

R02 – EXTRADOSSAT FUSTA e=160mm

Revestiment continu de fusta amb gruix total de 160mm, conformat per:
 Capa exterior de tauler de contraplacat marí Okoumé microperforat, de 20mm de guix, amb un acanalat de 10x10mm cada 60mm que evoca el record del mur d'obra de fabrica original. Microperforat de Ø3mm cada 8mm. 2 plaques interiors de guix laminat, de densitat mínima 850kg/m³ i gruix de 15mm. Cambra de 110mm amb estructura portant i llana mineral de 70mm separades 40mm del mur existent, densitat de fibra 40kg/m³. Previsió de sòcol continuu.

R03 – EXTRADOSSAT FUSTA e=80mm

Revestiment continu de fusta amb gruix total de 80mm, conformat per:
 Capa exterior de tauler de contraplacat marí Okoumé microperforat, de 20mm de guix, amb un acanalat de 10x10mm cada 60mm que evoca el record del mur d'obra de fabrica original. Microperforat de Ø3mm cada 8mm. Cambra de 60mm amb estructura portant i aïllament de llana mineral de gruix 40mm, densitat de fibra 40kg/m³. Previsió de sòcol continuu i remat superior.

IE1 – AMPLIACIÓ DEL CANCELL D'ACCÉS/EVACUACIÓ EXTERIOR

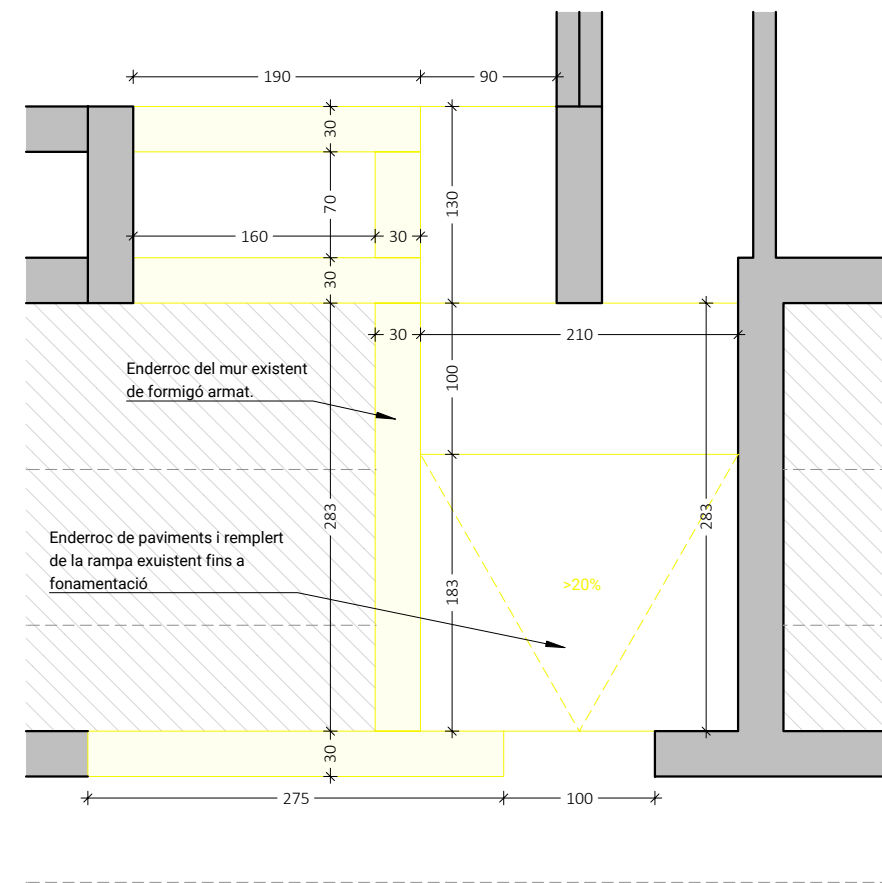
El present projecte preveu l'ampliació de l'actual cancell d'evacuació de la sala d'actes i del soterrani annex, amb l'objectiu de millorar l'accés d'aquests espais i de dotar la sala d'actes d'un accés exterior digne, proporcionat i adequat a la seva funció.

Per a l'execució d'aquesta ampliació es preveu l'enderroc del mur existent de contenció de la jardinera, que no forma part de l'estructura principal de l'edifici. Un cop realitzat l'enderroc i els corresponents moviments de terres, s'executarà un nou mur de contenció D02, que quedarà alineat amb l'estructura de pilars portants de l'edifici.

La nova sabata d'aquest mur s'ancorarà a la fonamentació existent a cada banda del nou cancell, amb la finalitat de garantir el comportament conjunt i la continuïtat estructural, configurant una fonamentació de caràcter monolític.

El procés constructiu és el següent:

- Excavació i moviment de terres amb la formació d'un talús.
 - Enderroc del mur existent de contenció.
 - Retirada del mur existent amb tall amb fil de diamant per formar la nova entrada d'accés, deixant les armadures vistes que es passivaran i s'hi aplicarà una imprimació anticorrosió.
 - Repicat dels extrems del mur amb mitjans mecànics per deixar vista l'armadura existent i plegar-la per ancorar-la.
 - Execució de la nova sabata de formigó armat de 90 cm de cantell, connectada en tot el seu perímetre a la sabata i l'estructura existent. Prèvia col·locació d'una capa de formigó de neteja de 10 cm de cantell.
 - Execució dels murs perimetral de formigó armat de les noves entrades, ancorant-los a l'estructura existent.
- Previ repicat i sanejat de mur i aplicació d'un pont d'unió per la connexió amb la nova estructura. Incorporació de làmina nodular amb geotèxtil per drenatge en tram de mur en contacte amb el terreny.
- Formació del reblert amb formigó lleuger en massa per formar els pendents de la rampa, deixant el traç de les canals de recollida d'aigua segons el projecte d'arquitectura. En els darrers 5 cm s'aplicarà un paviment a base de morter P04.



ESQUEMA ENDERROC PLANTA e: 1/50

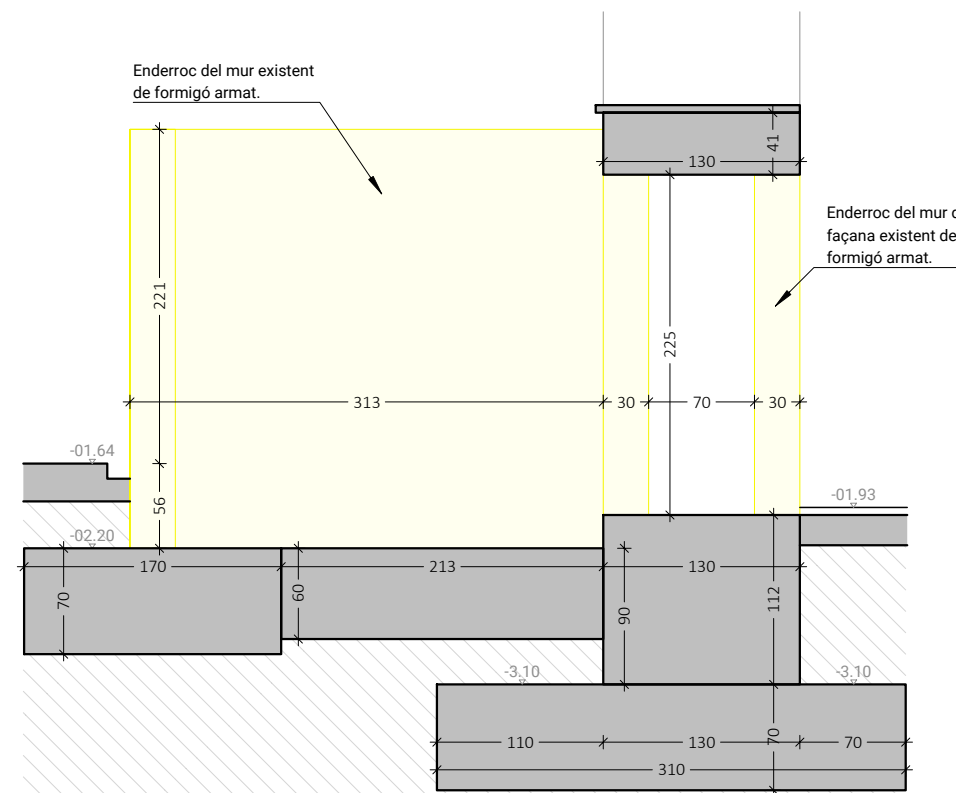
IE2 – AMPLIACIÓ DE L'OBERTURA AL MUR DE FAÇANA

El present projecte preveu l'ampliació de l'obertura existent al mur de façana, amb la finalitat d'adaptar-la a les dimensions del nou cancell d'accés.

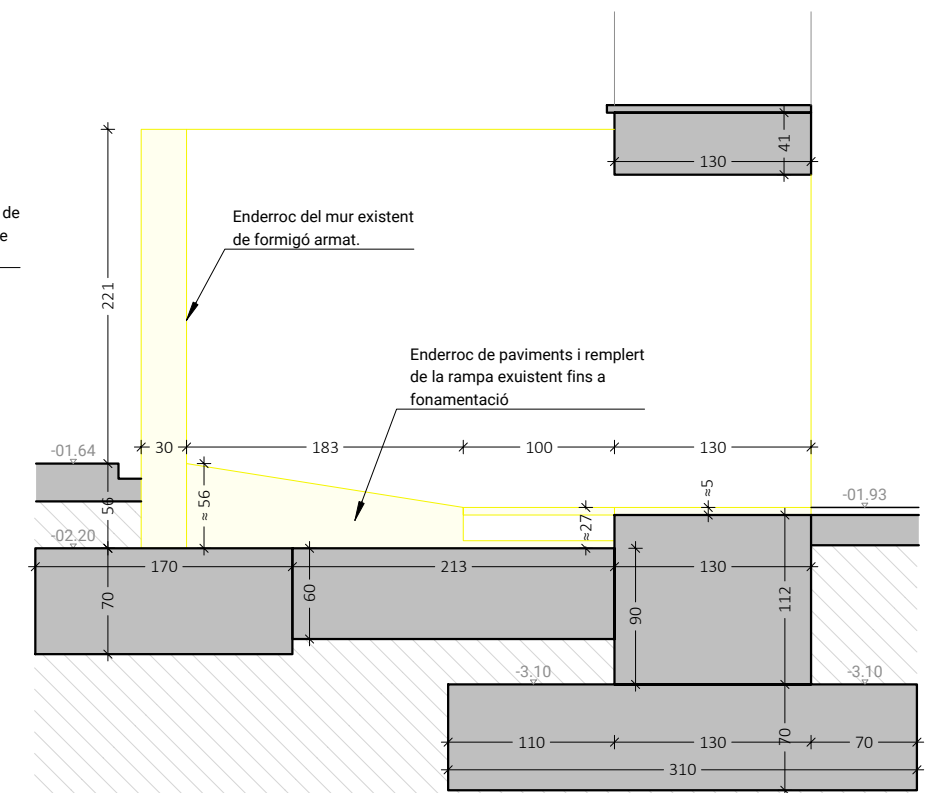
Caldrà comprovar la seguretat estructural de la llinda existent i la posició respecte l'obertura final. En cas necessari, es plantejarà el seu reforç i, potser, també el dels brancals.

El procés constructiu és el següent:

- Enderroc del mur existent de formigó amb tall amb fil de diamant per formar la nova entrada d'accés.
- Les armadures que quedin vistes es passivaran i s'hi aplicarà una imprimació anticorrosió.
- Repicat i sanejat dels pilars, llinda i sabata de formigó existent i aplicació d'un pont d'unió per la connexió amb la nova estructura.
- Execució dels nous brancals de formigó de l'obertura de 20x30cm, ancorats a l'estructura existent.

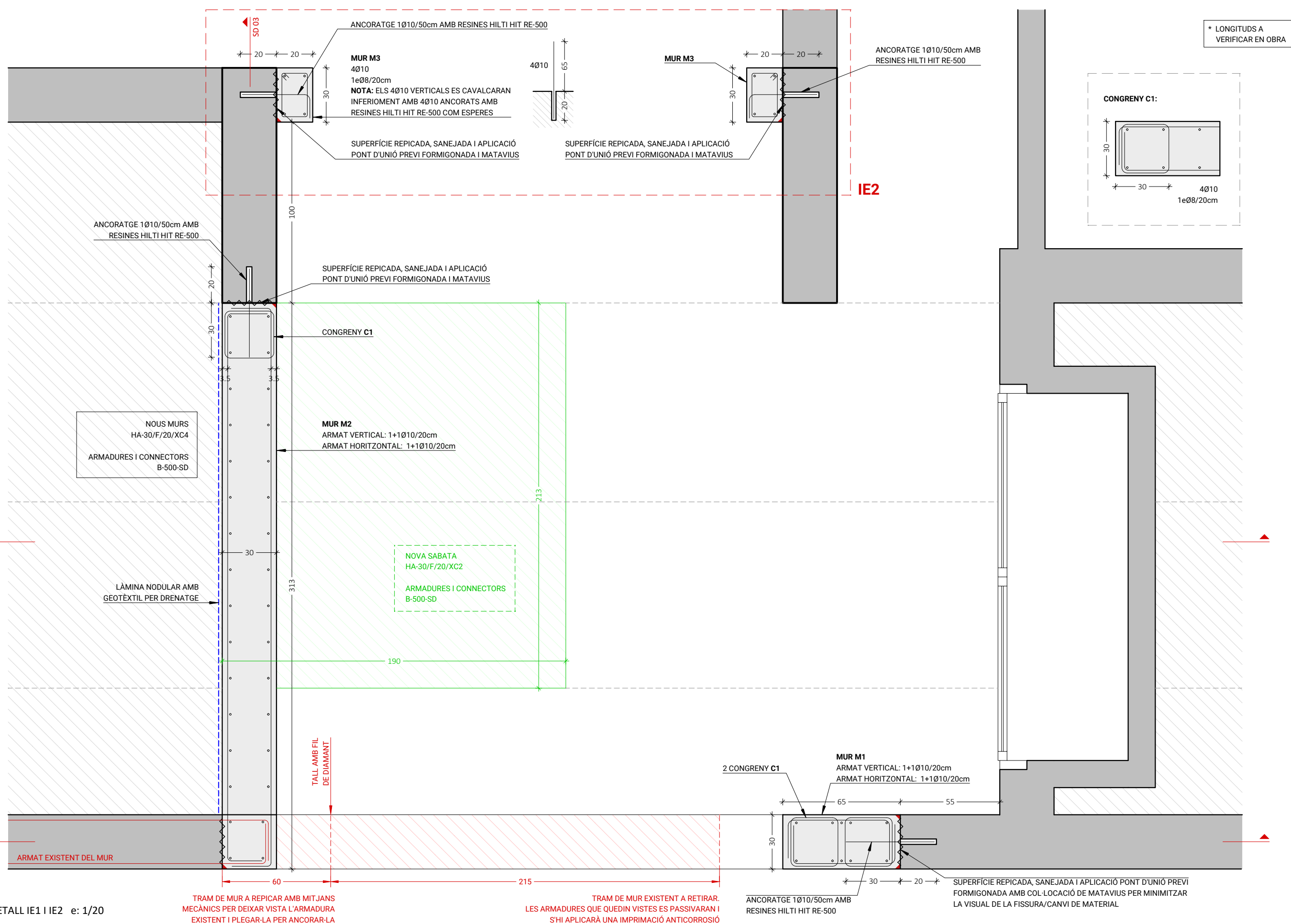


ESQUEMA ENDERROC SECCIÓ LONGITUDINAL 02 e: 1/50

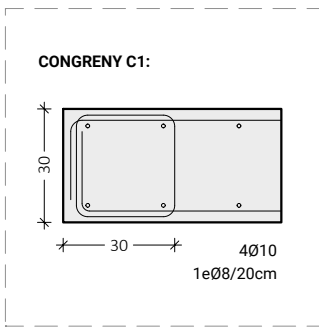


ESQUEMA ENDERROC SECCIÓ LONGITUDINAL 02 e: 1/50

* LONGITUDS A VERIFICAR EN OBRA

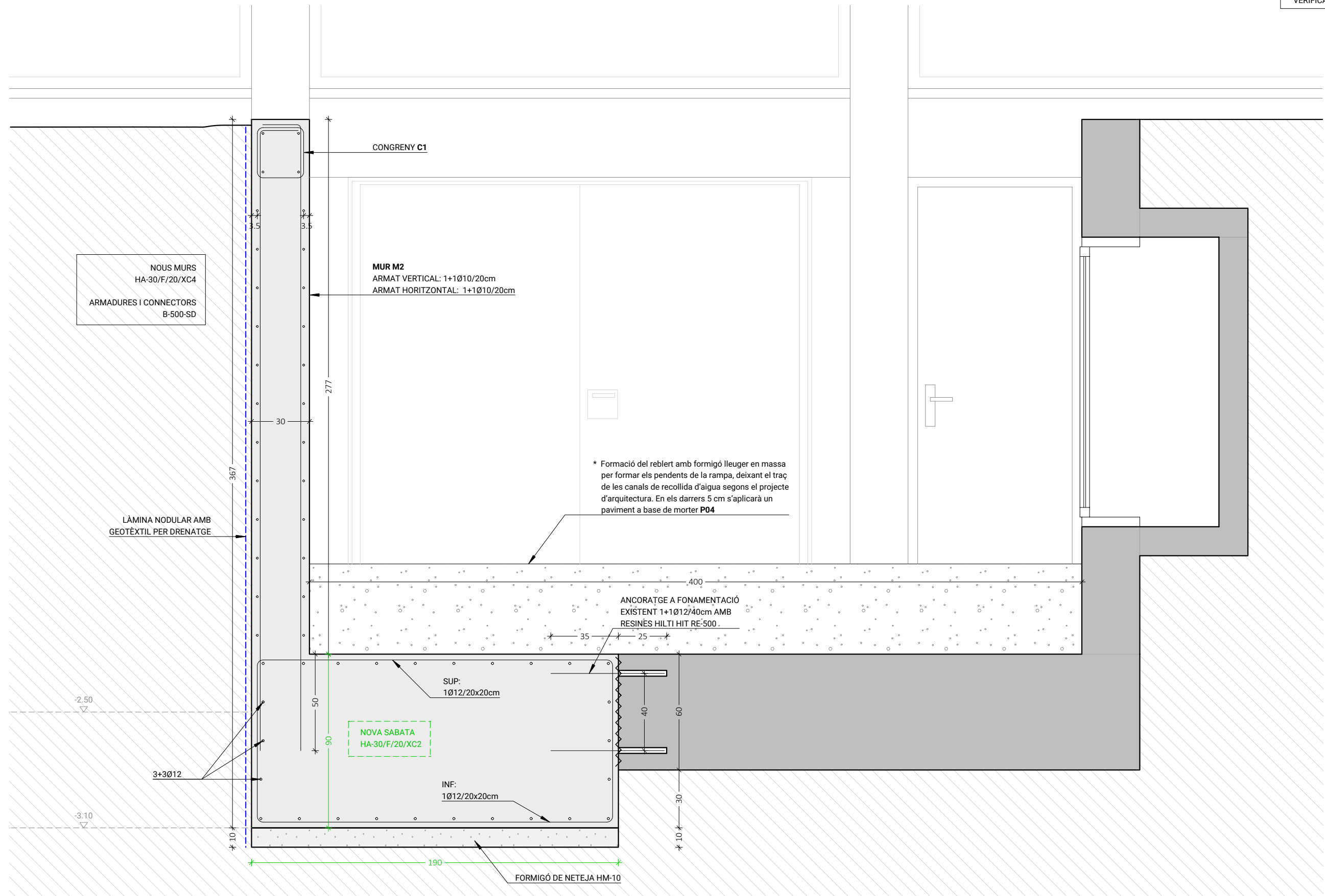


* LONGITUDS A VERIFICAR EN OBRA

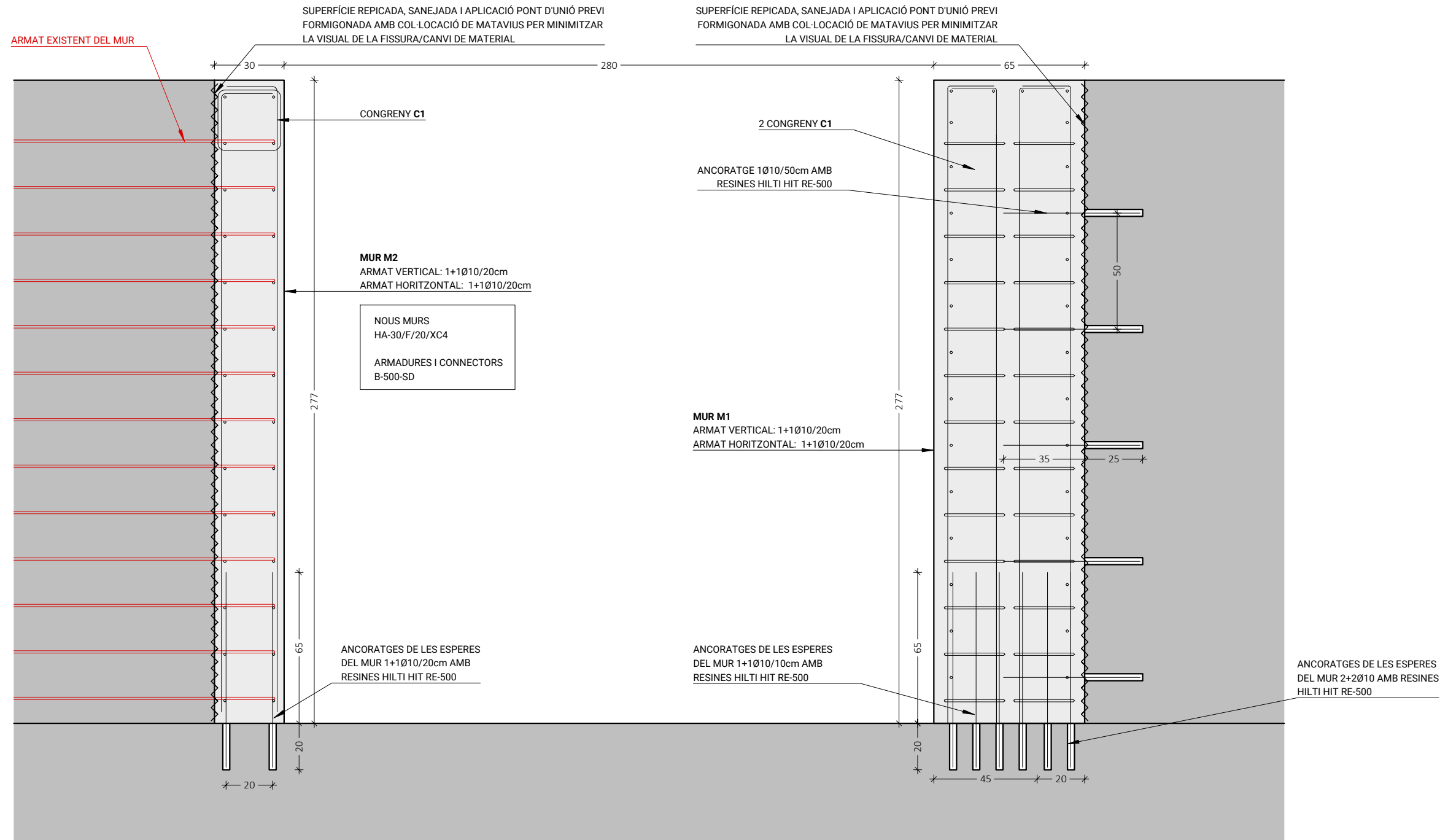


PLANTA DETALL IE1 I IE2 e: 1/20

* LONGITUDS A
VERIFICAR EN OBRA

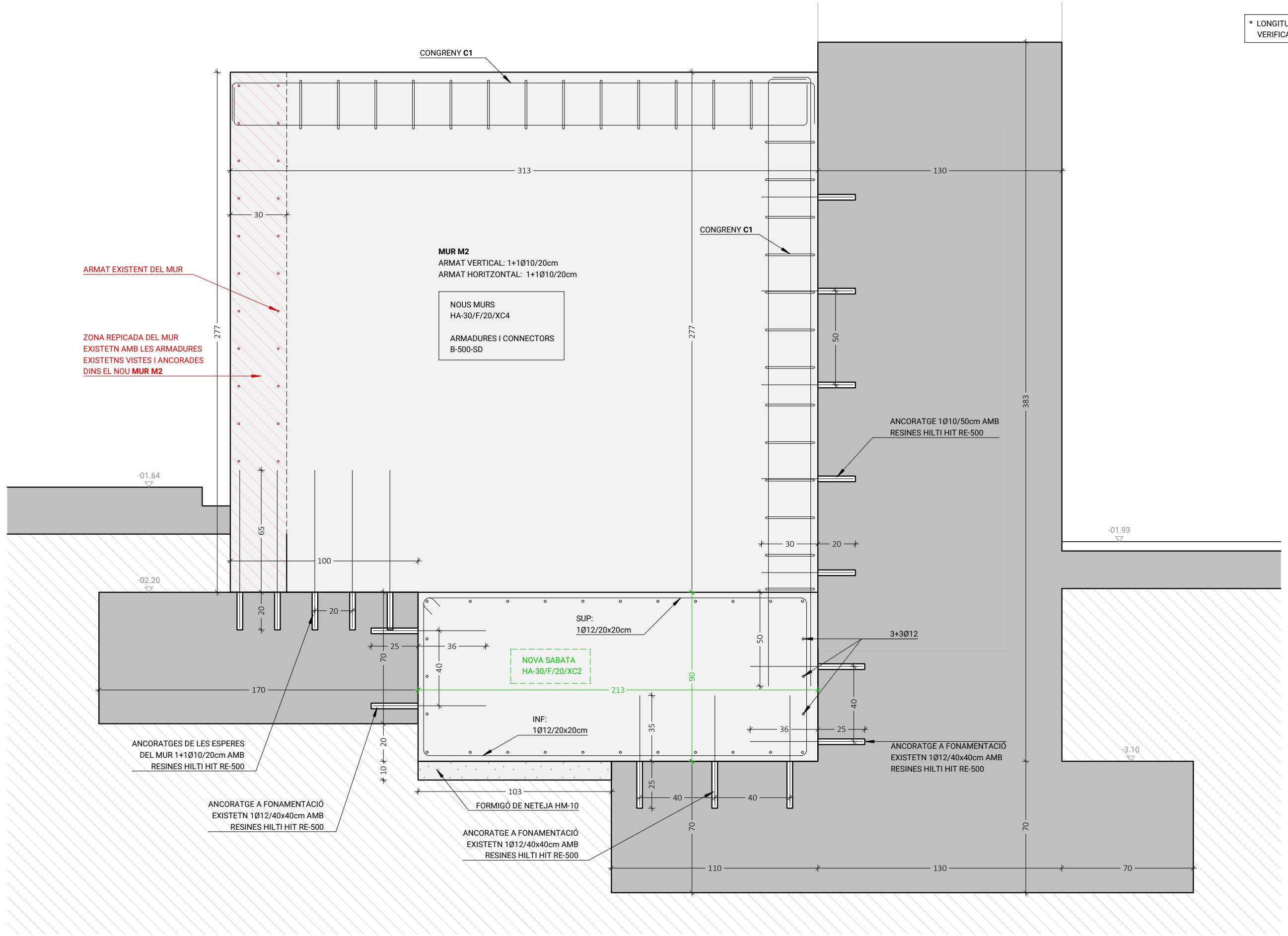


SECCIÓ DETALL IE1 I IE2 - SD01 e: 1/20



SECCIÓ DETALL IE1 I IE2 - SD02 e: 1/20

* LONGITUDS A VERIFICAR EN OBRA



SECCIÓ DETALL IE1 I IE2 - SD03 e: 1/20

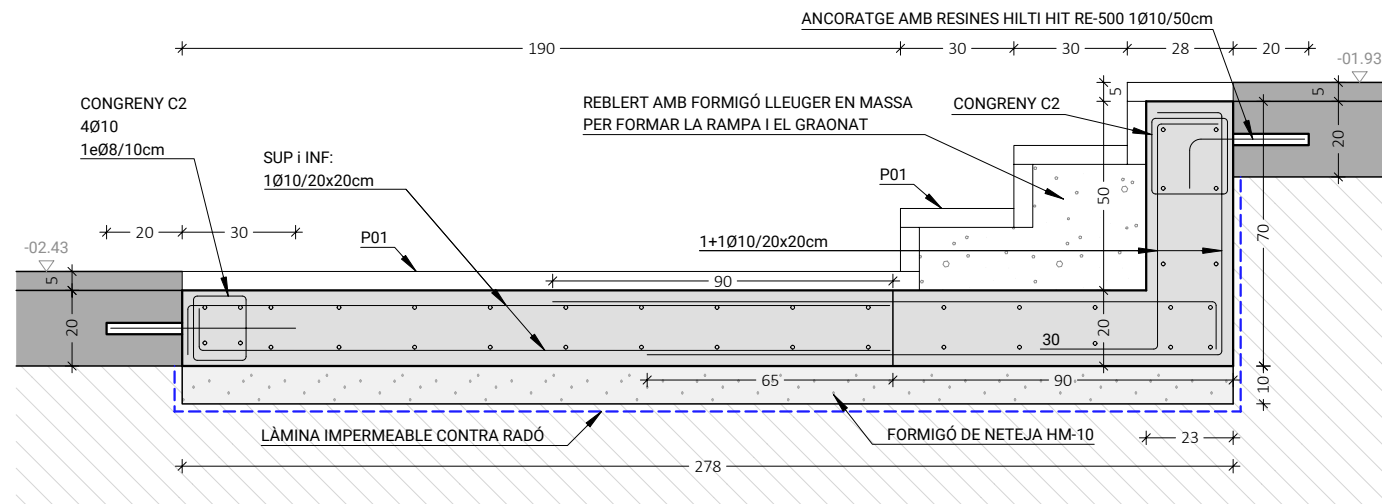
IE3 – NOVA RAMPA INTERIOR I ESCALA

El present projecte preveu l'execució d'una nova rampa i tram d'escala interiors, la rampa amb un pendent del 20%, destinada a facilitar l'accés i les tasques d'emmagatzematge de material.
Per a la seva execució, es preveu l'enderroc de la solera i del tram d'escala existent. Posteriorment, s'executarà una nova solera de formigó en L sobre la que es recreixerà la nova rampa i tram d'escala. Per minimitzar possibles afectacions estructurals d'aquesta zona, es preveu fer aquesta actuació per trams.

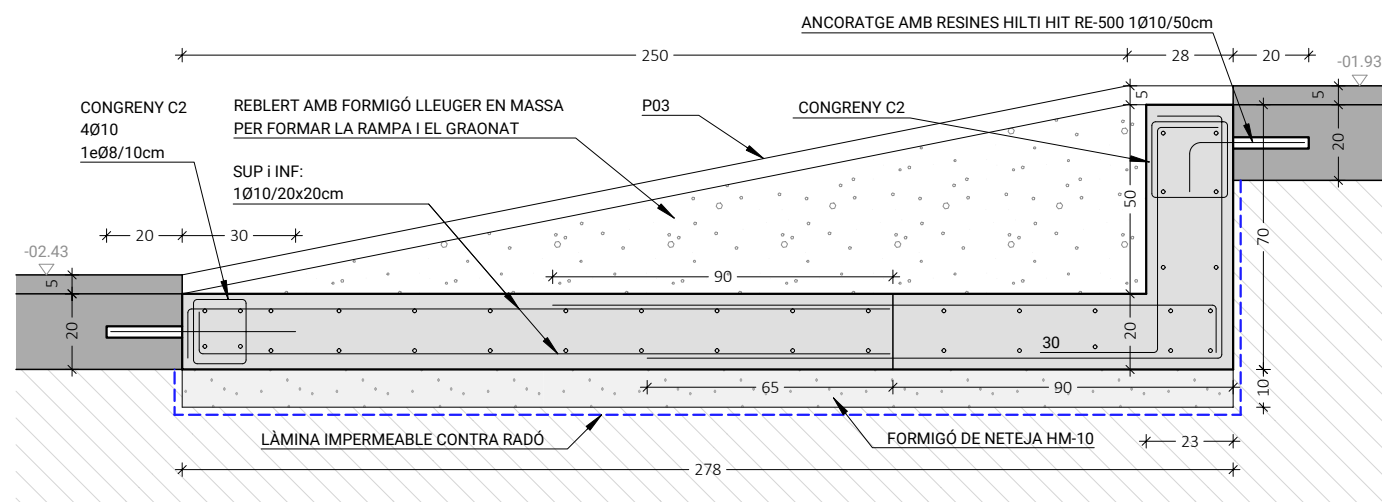
L'acabat de la nova rampa queda definit a la descripció del paviment P03. I l'acabat de la nova solera i graons d'escala queda definit a la descripció del paviment P01.

El procés constructiu és el següent:

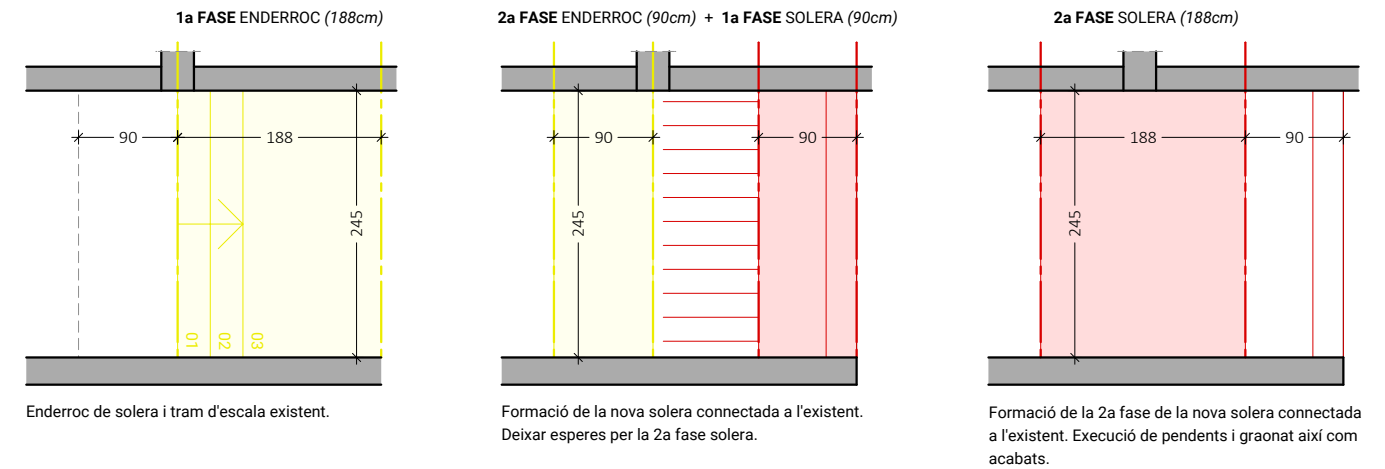
- Primera fase d'enderroc, ample de fase 180cm. Enderroc de la solera existent i tram d'escala.
- Primera fase de formació de la nova solera, ample de fase 90cm. Execució d'una solera de 20 cm de cantell connectada a la solera existent amb ancoratges amb resines tipus HILTI HIT RE-500 Ø10 cada 40cm. Es deixaran les esperes necessàries per l'execució de la segona fase de la solera. Prèvia col·locació d'una capa de formigó de neteja de 10 cm de gruix.
- A sota de la solera es col·locarà una làmina impermeable de protecció contra el radó
- Segona fase d'enderroc, ample de fase 100cm. Enderroc de la solera i tram final d'escala existent.
- Segona fase de formació de la nova solera, ample de fase 190cm. Continuació de la solera de 20 cm de cantell connectada mitjançant les esperes. Ancorada a la solera existent amb resines tipus HILTI HIT RE-500 Ø10 cada 40cm.
- Formació del reblert amb formigó lleuger en massa per formar els pendents i el graonat amb els acabats segons el projecte d'arquitectura.



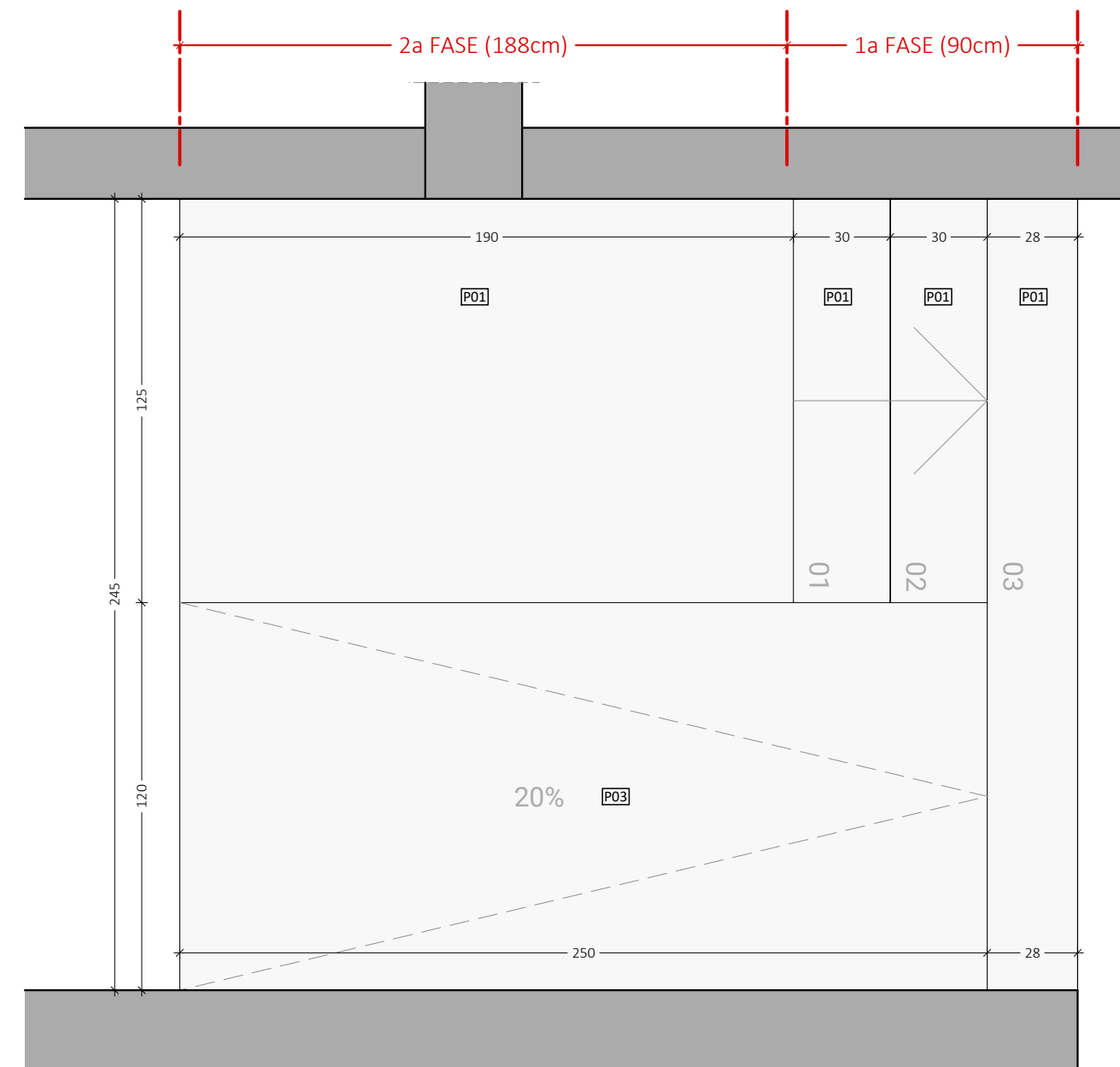
SECCIÓ DETALL TRAM ESCALA e: 1/20



SECCIÓ DETALL TRAM RAMPA e: 1/20



* LONGITUDS A VERIFICAR EN OBRA



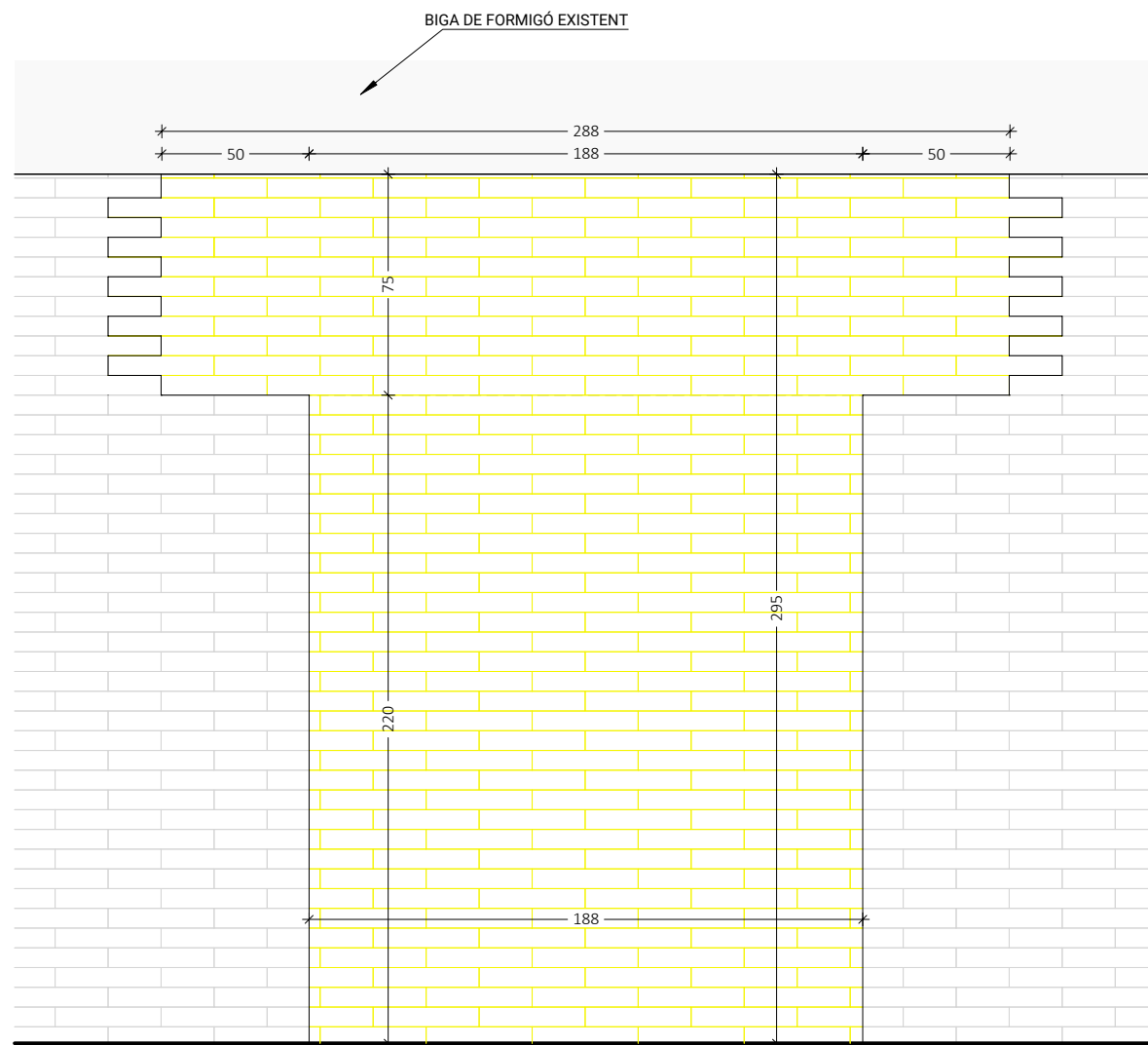
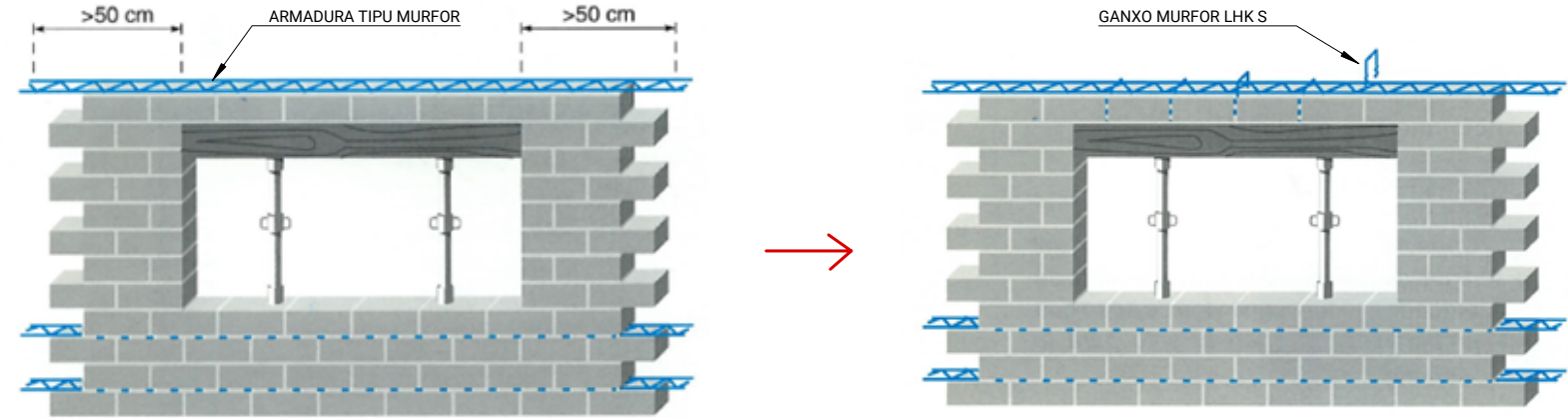
PLANTA DETALL NOVA RAMPA i ESCALA e: 1/20

IE4 – ESTINTOLAMENT NOVA OBERTURA MUR D'OBRA DE FÀBRICA

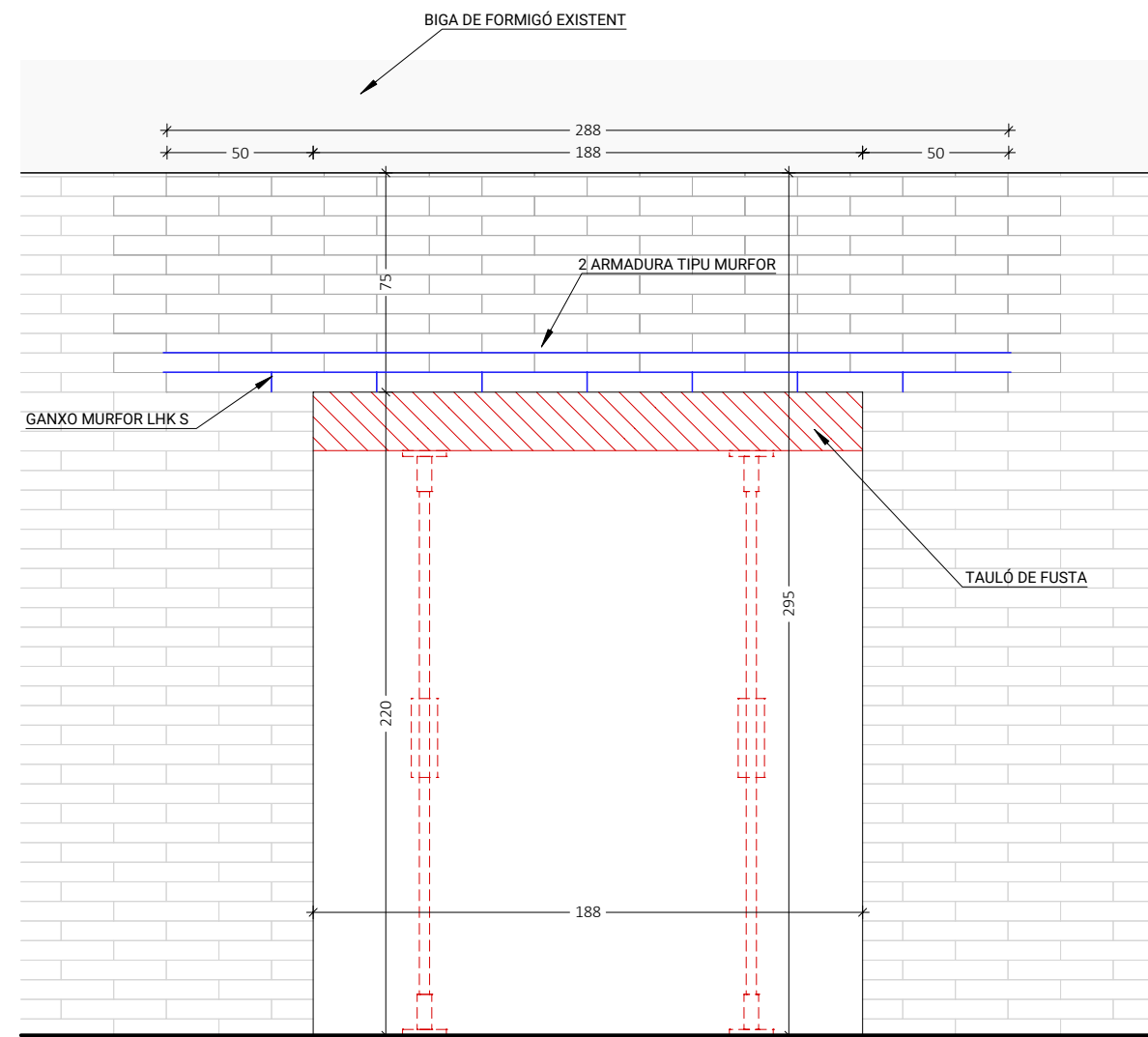
El present projecte preveu l'execució d'una nova obertura, de 220cm d'alçada per 188cm d'amplada, i llinda de fabrica armada de maó massís de 14cm, d'accés a la sala d'actes.

El procés constructiu és el següent:

- Obertura, tall controlat del parament i enderroc de tram de mur existent en forma de T fins a biga, segons documentació gràfica. Dimensions aproximades de 295cm d'alçada per 50cm + 188cm + 50cm d'amplada.
- Col·locació de biga de suport i puntals per a conformació de la llinda de fabrica armada.
- Execució de primera filada de maó, introducció de la armadura tipu MURFOR a la capa de morter que es col·loca sobre primera filada. Aquesta armadura ha de sobrepassar en 50cm per cada banda el forat de la llinda com a mínim. Introducció de ganxo MURFOR LHK S engalzat amb el ferratge diagonal de l'armadura col·locat en les nafres de la llinda cada 40cm.
- Execució de següent filada de maó amb mateix procediment que anterior. Un cop introduïda la segona armadura tipus MURFOR es seguirà executant el mur amb normalitat.



ALÇAT ENDERROC DEL MUR e: 1/25



ALÇAT PROPOSTA OBERTURA DEL MUR e: 1/25

* LONGITUDS A VERIFICAR EN OBRA

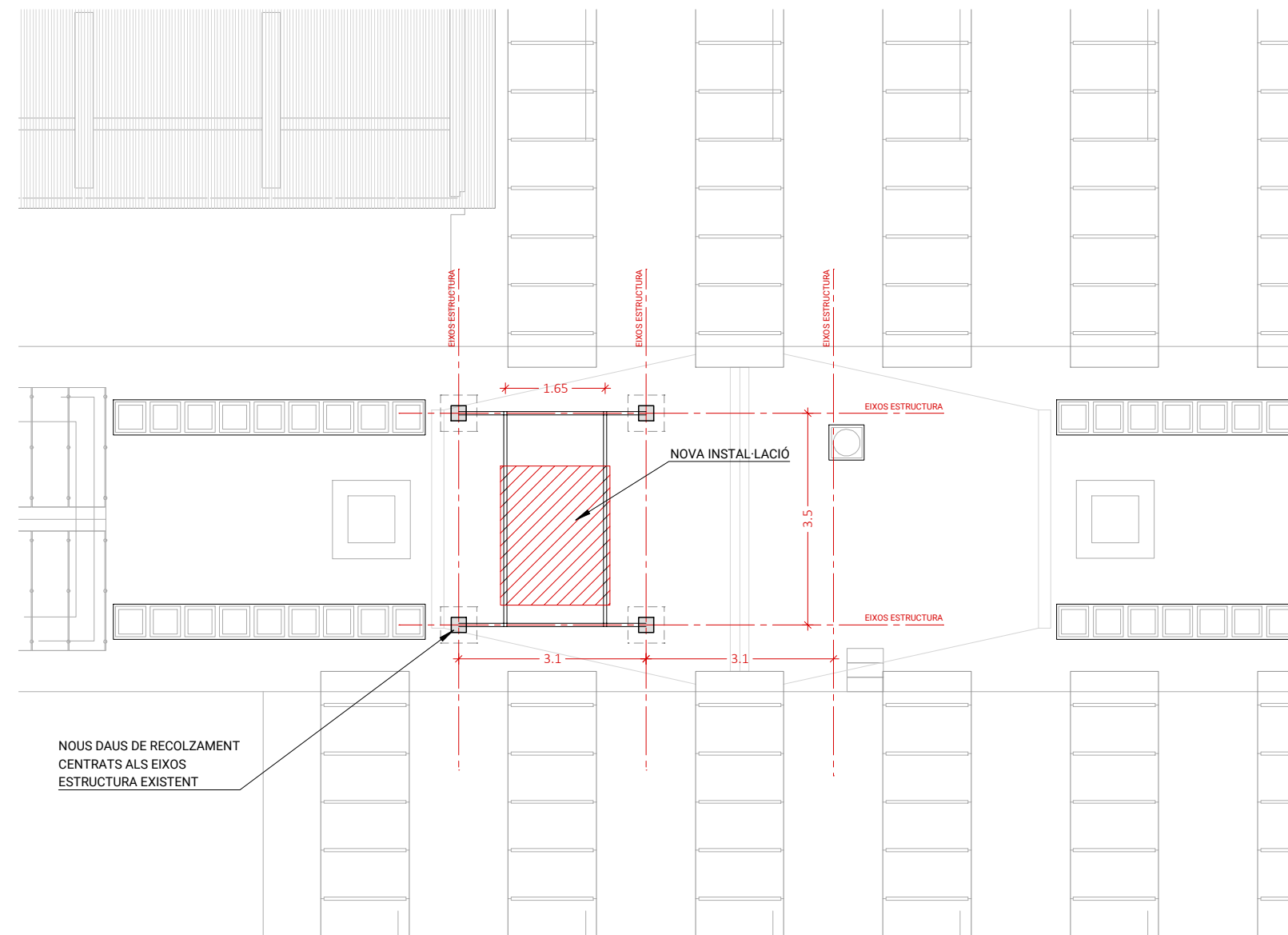
IE5 – ESTRUCTURA MAQUINA CLIMA EXTERIOR

Nova subestructura metàl·lica a coberta per a suport de la nova màquina exterior de clima. Aquesta subestructura es recolzarà sobre els eixos de l'estructura de pilars i bigues de formigó existents. Descripció segons documentació gràfica.

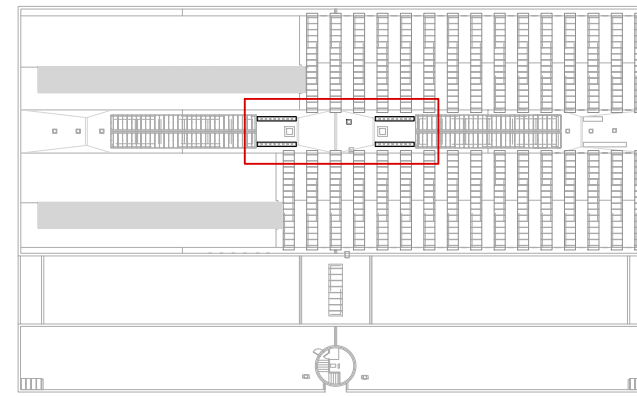
El procés constructiu és el següent:

- Enderroc i retirada de les capes superiors de la coberta fins a la llosa de formigó existent. Àmbit d'actuació 60x60cm per a cada dau.
- Col·locació i fixació d'ancoratges M8 amb resines tipo HILTI HIT RE-500 a la llosa existent, així com col·locació d'estreps i armadura. (4M8 + 3eØ6)
- Formigonat del nou dau de 25x25cm.
- Refer la capa de pendents amb mitja canya al voltant del nou dau.
- Col·locar nova làmina impermeable autoprotegida cavalcada amb l'existent.
- Refer l'enrajolat de la coberta igual a l'existent.
- Anivellat de la xapa superior de 180x180x10mm, ataconada amb morter sense fissuració i retracció compensada.
- Col·locació dels perfils IPE 110 soldats a la xapa que conformen l'estructura portant.

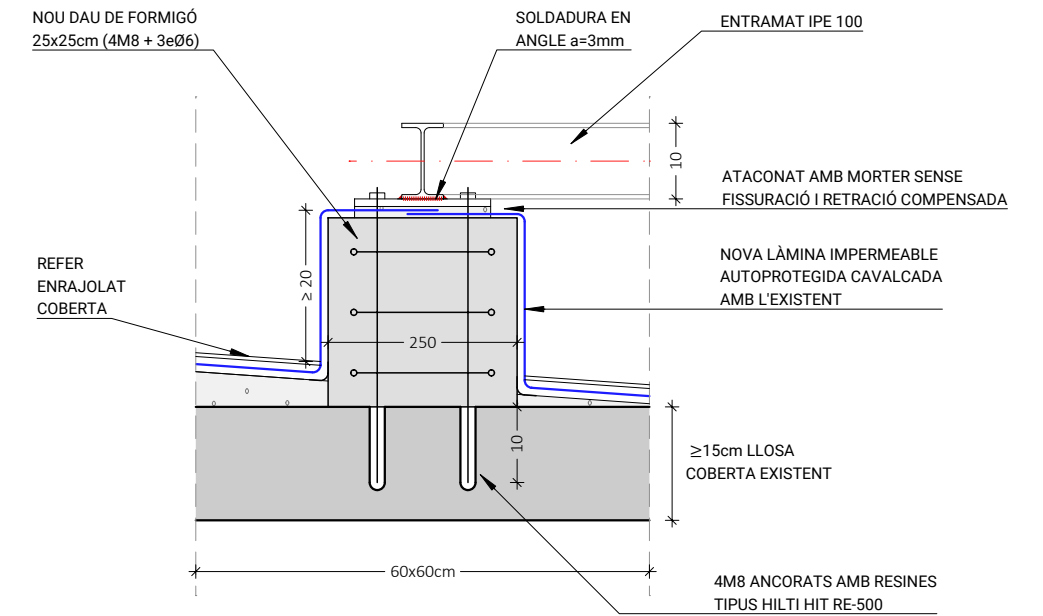
■■■■■ Soldadura



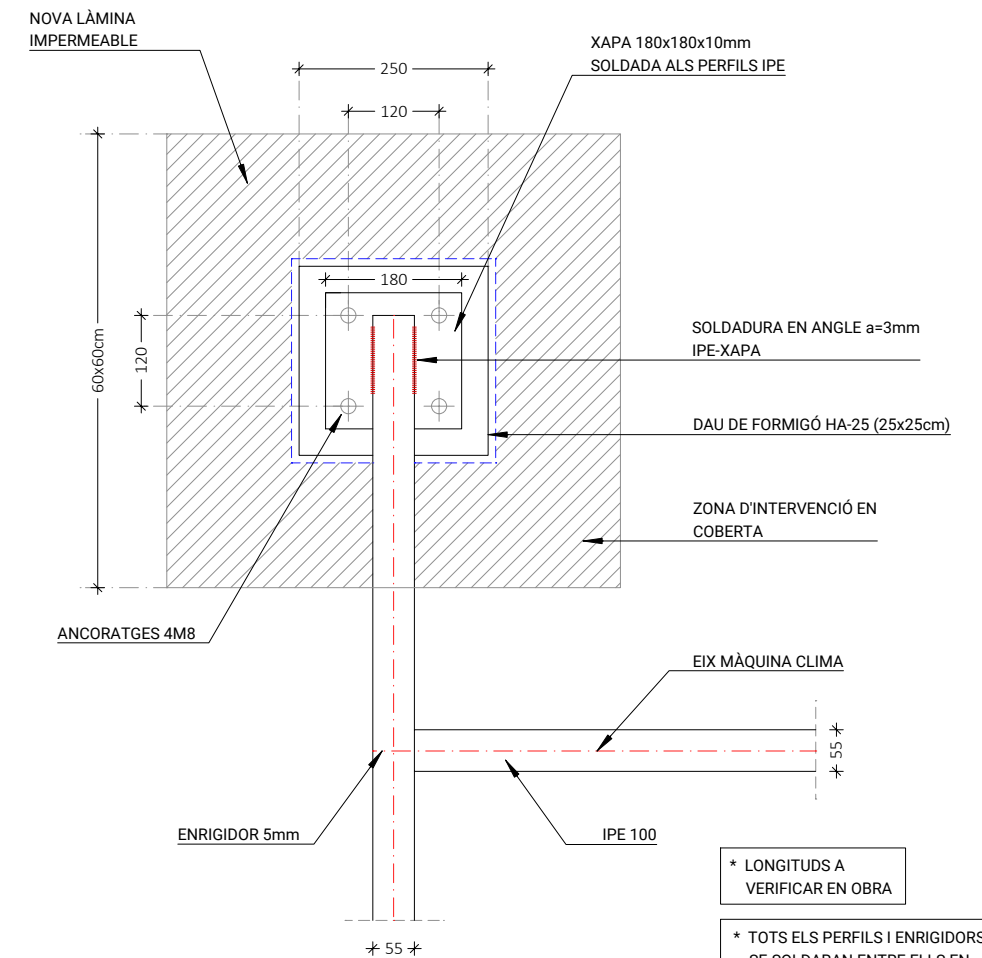
PLANTA COBERTA e: 1/100



MOSCA PLANTA COBERTA Esc: 1/1000



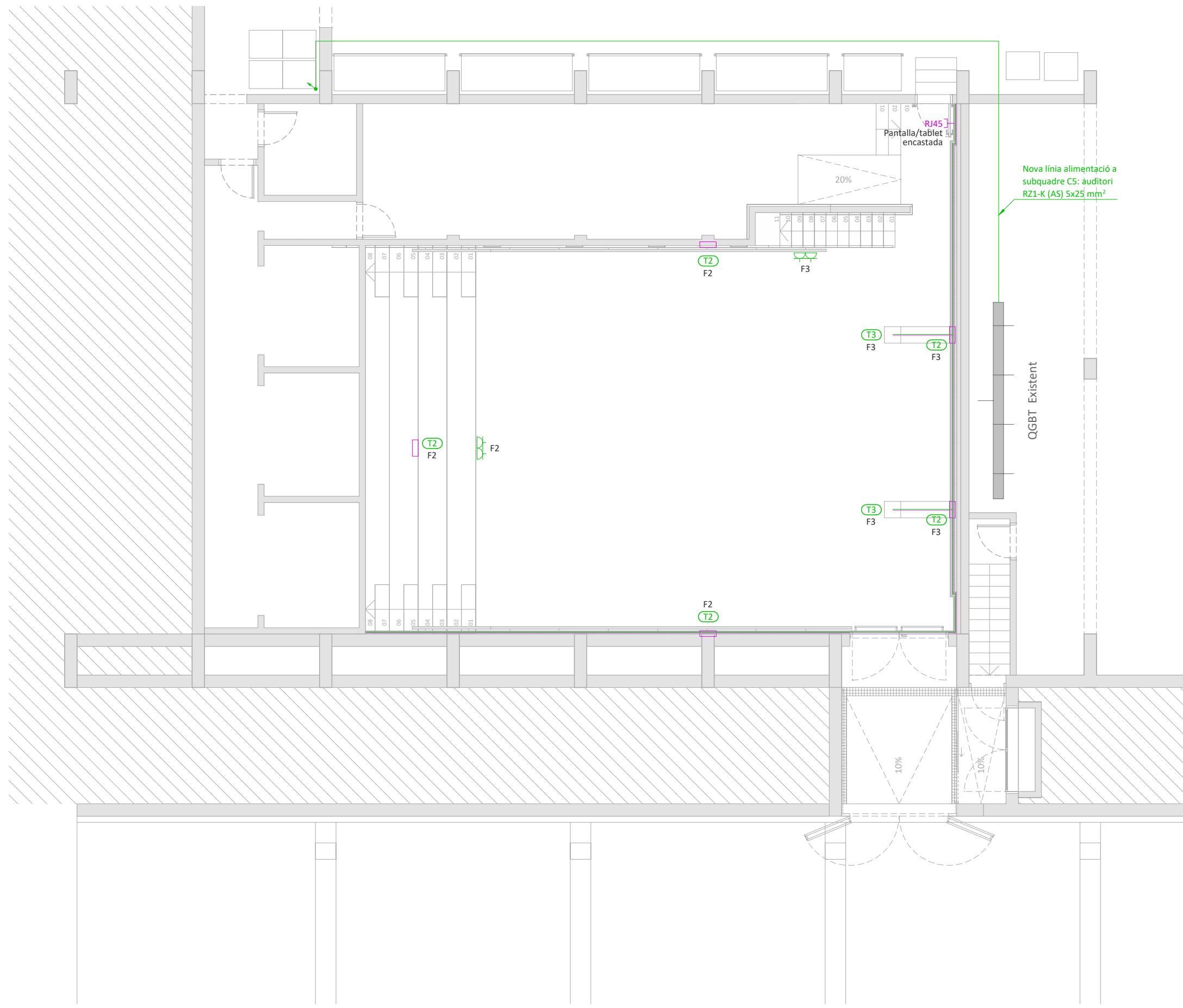
SECCIÓ DETALL e: 1/10



PLANTA DETALL e: 1/10

* LONGITUDS A VERIFICAR EN OBRA

* TOTS ELS PERFILS I ENRIGIDORS SE SOLDARAN ENTRE ELLS EN ANGLE AMB UN COLL DE a=3mm

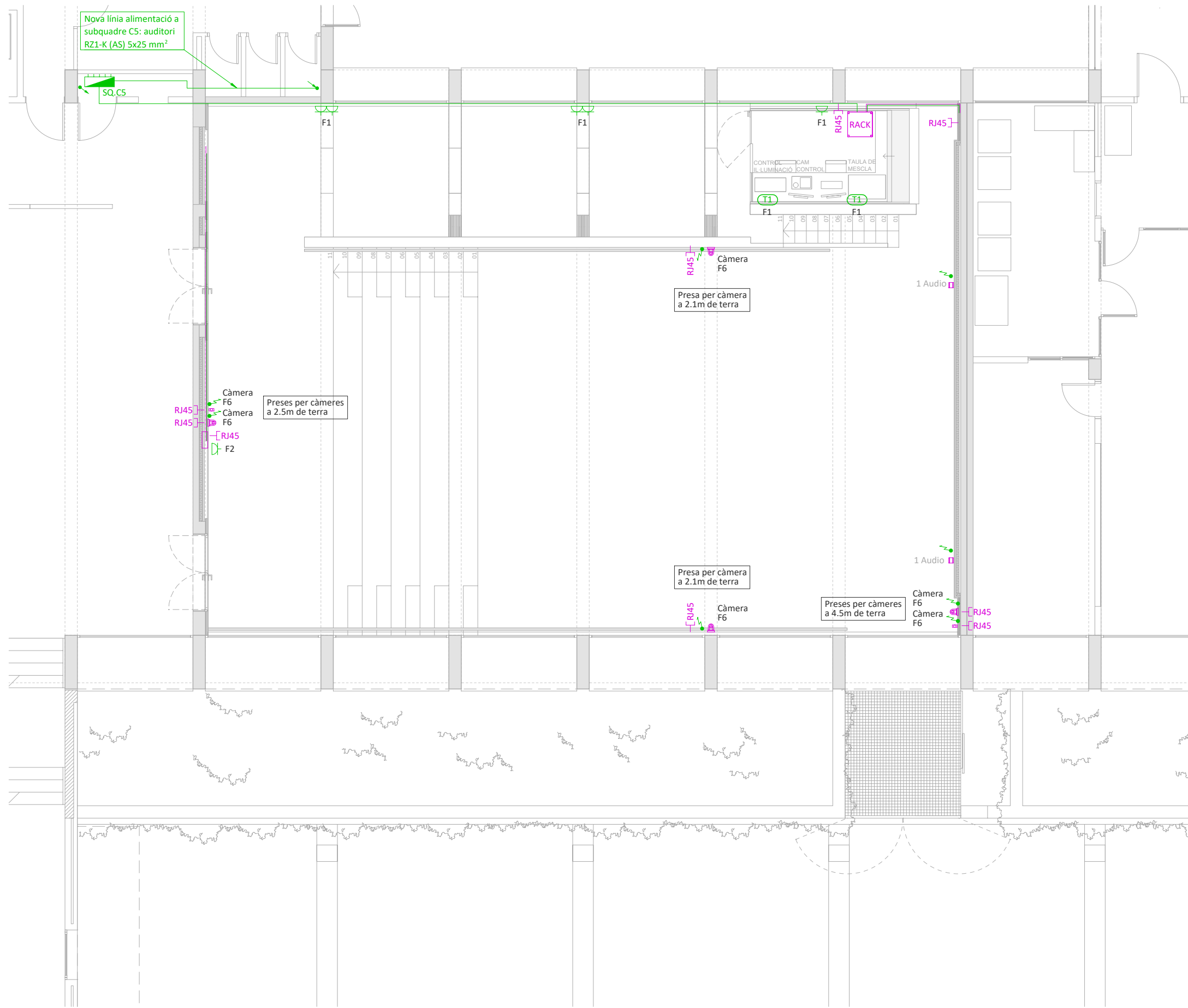


LLEGGENDA INSTAL·LACIONS

FORÇA I SENYALS FEBLES

- Quadre general distribució
- Subquadre general comandament i protecció
- Safata tipus reixa cablejat elèctric
- Punt d'alimentació directa a aparell
- Base endoll
- Caixa 4 endolls a moble M01
- 2 endolls + 6 RJ45 a paret
- 2 endolls + 6 RJ45 a terra
- Safata tipus reixa cablejat senyals febles
- Presa dades RJ45
- Presa DMX
- Barra de focus (Truss)
- Altaveus principals
- Altaveus de reforç
- Projectors vídeo
- Camera IP
- Camera PTZ

PLANTA SOTERRANI



LLEGGENDA INSTAL·LACIONS

- FORÇA I SENYALS FEBLES**
- Quadre general distribució
 - Subquadre general comandament i protecció
 - Safata tipus reixa cablejat elèctric
 - Punt d'alimentació directa a aparell
 - Base endoll
 - Caixa 4 endolls a moble M01
 - 2 endolls + 6 RJ45 a paret
 - 2 endolls + 6 RJ45 a terra
 - Safata tipus reixa cablejat senyals febles
 - Presa dades RJ45
 - Presa DMX
 - Barra de focus (Truss)
 - Altaveus principals
 - Altaveus de reforç
 - Projectors vídeo
 - Camera IP
 - Camera PTZ

PLANTA FALS SOSTRE ①



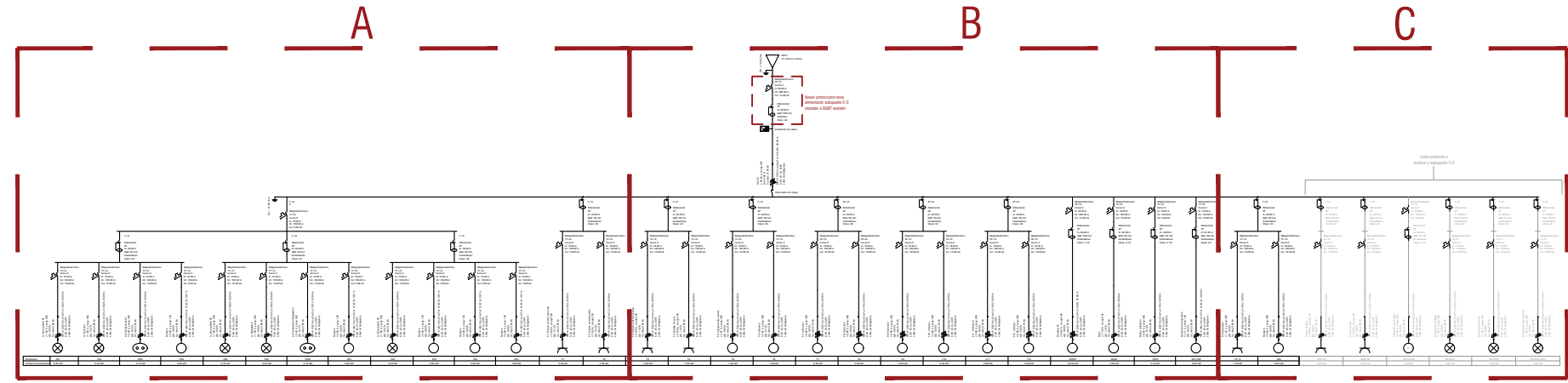
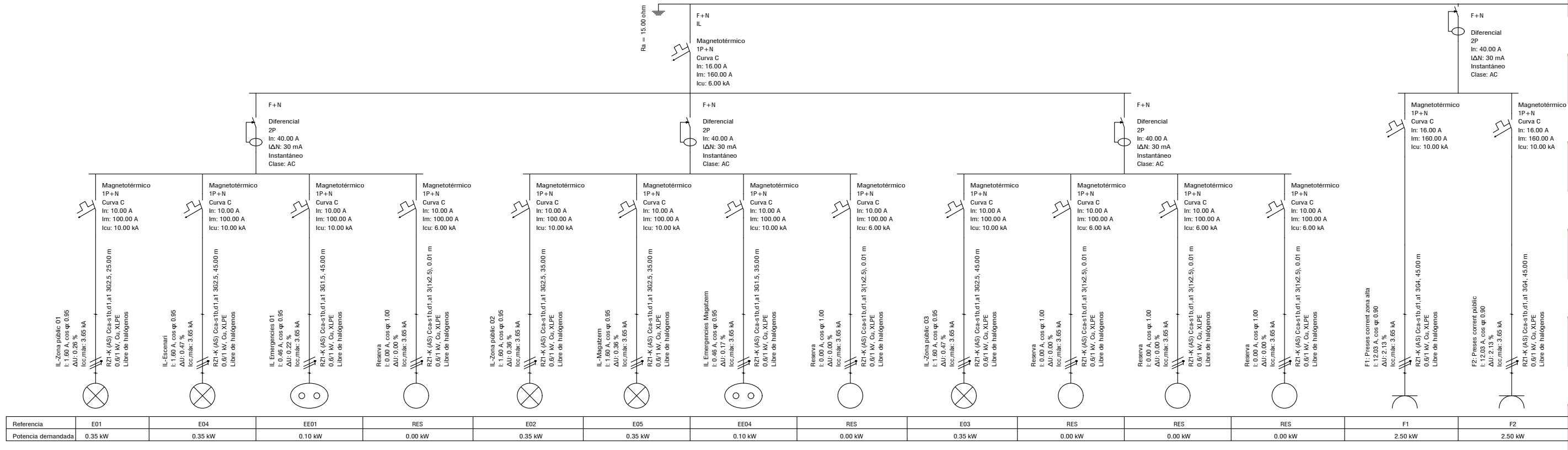
LLEGGENDA INSTAL·LACIONS

FORÇA I SENYALS FEBLES

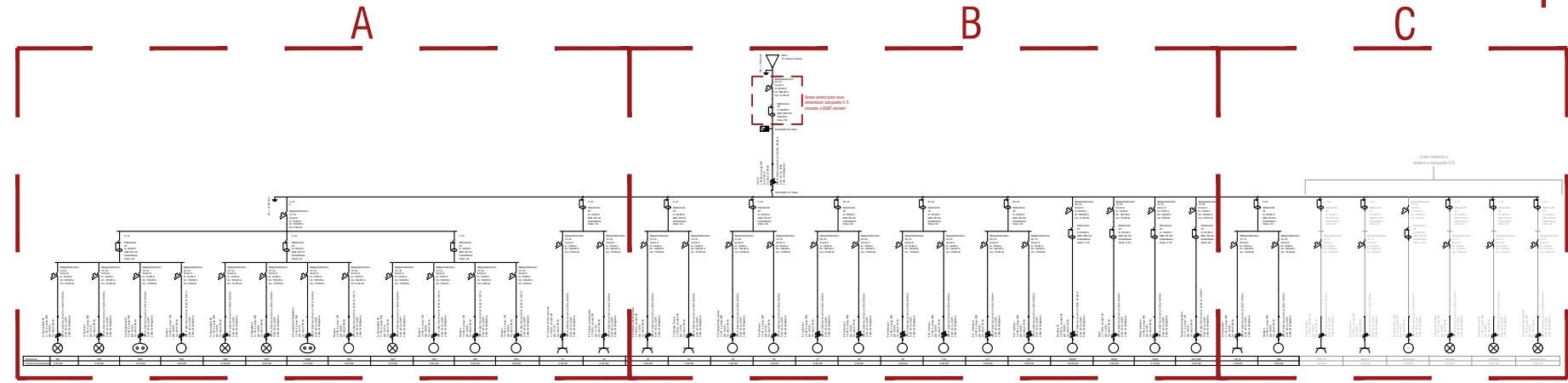
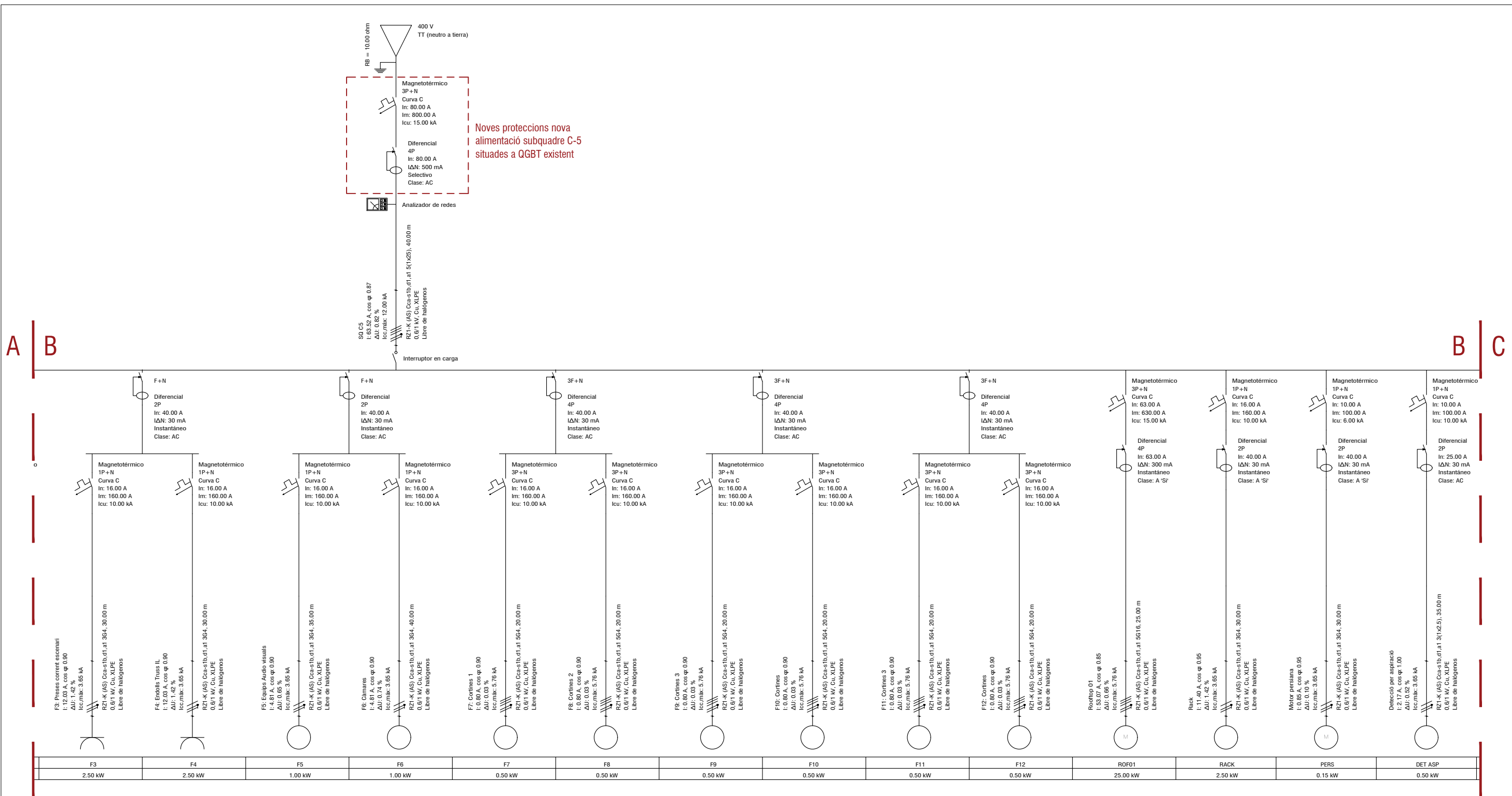
- Quadre general distribució
- Subquadre general comandament i protecció
- Safata tipus reixa cablejat elèctric
- Punt d'alimentació directa a aparell
- Base endoll
- Caixa 4 endolls a moble M01
- 2 endolls + 6 RJ45 a paret
- 2 endolls + 6 RJ45 a terra
- Safata tipus reixa cablejat senyals febles
- Presa dades RJ45
- Presa DMX
- Barra de focus (Truss)
- Altaveus principals
- Altaveus de reforç
- Projectors vídeo
- Camera IP
- Camera PTZ

PLANTA FALS SOSTRE ⓘ

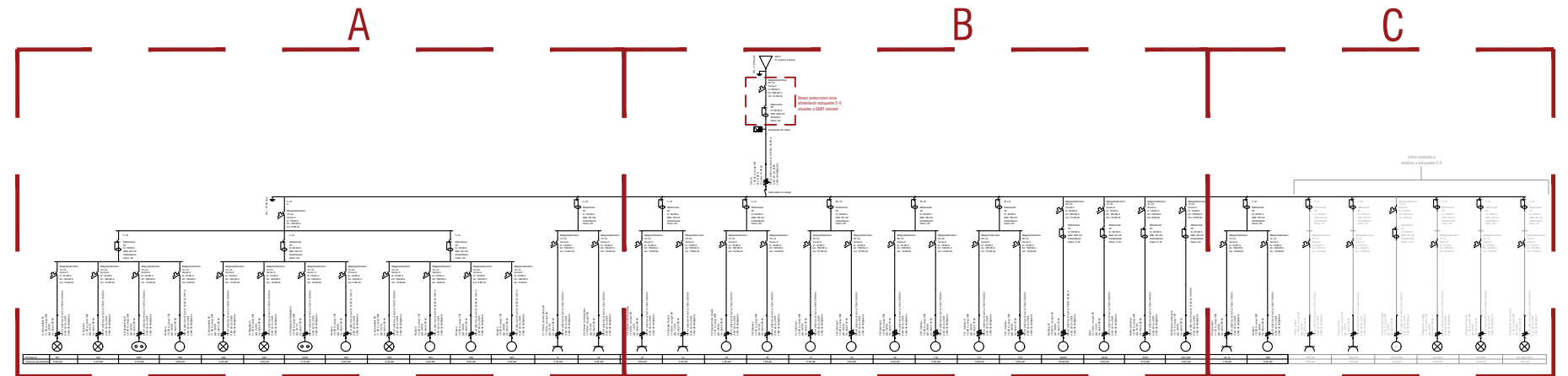
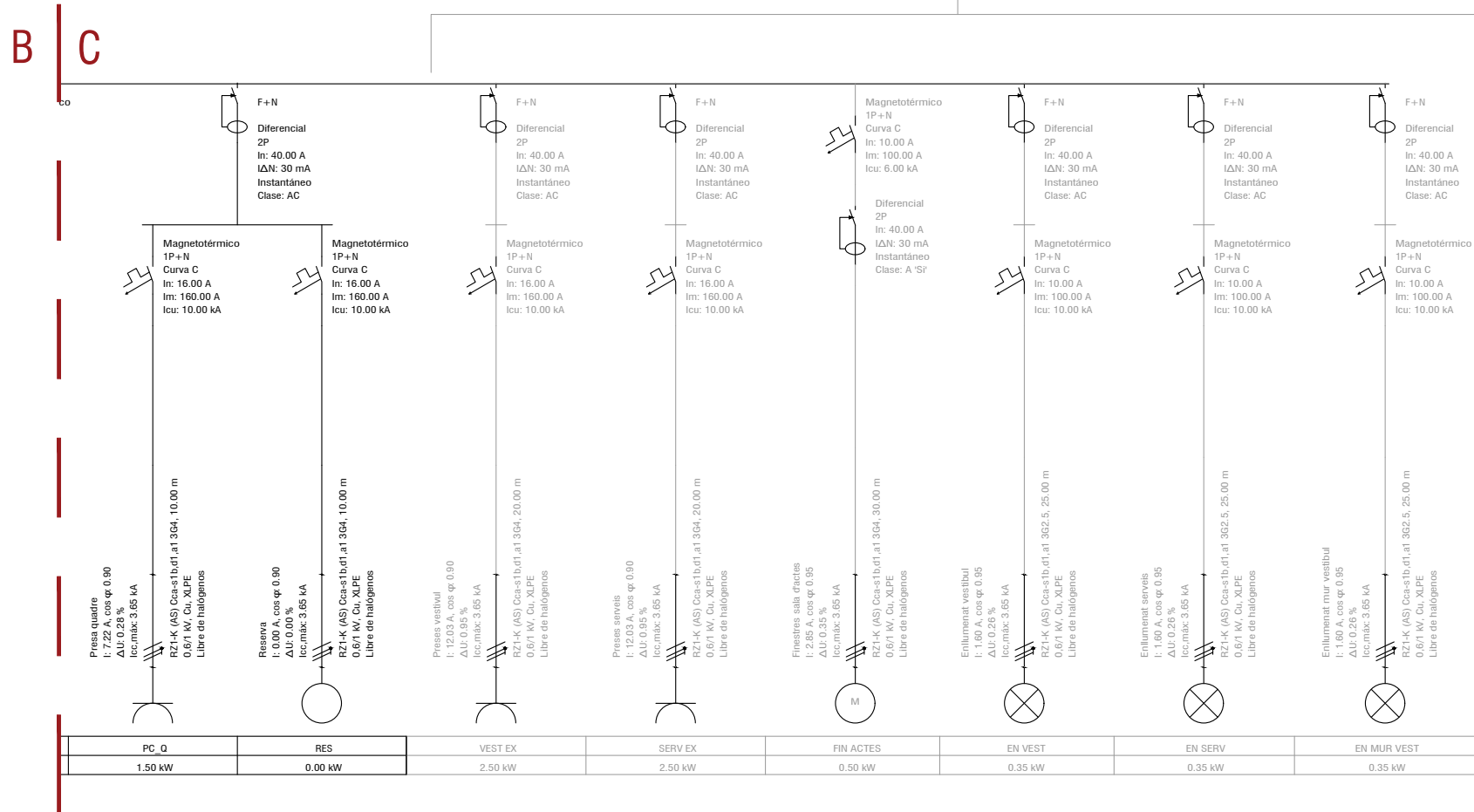
A B

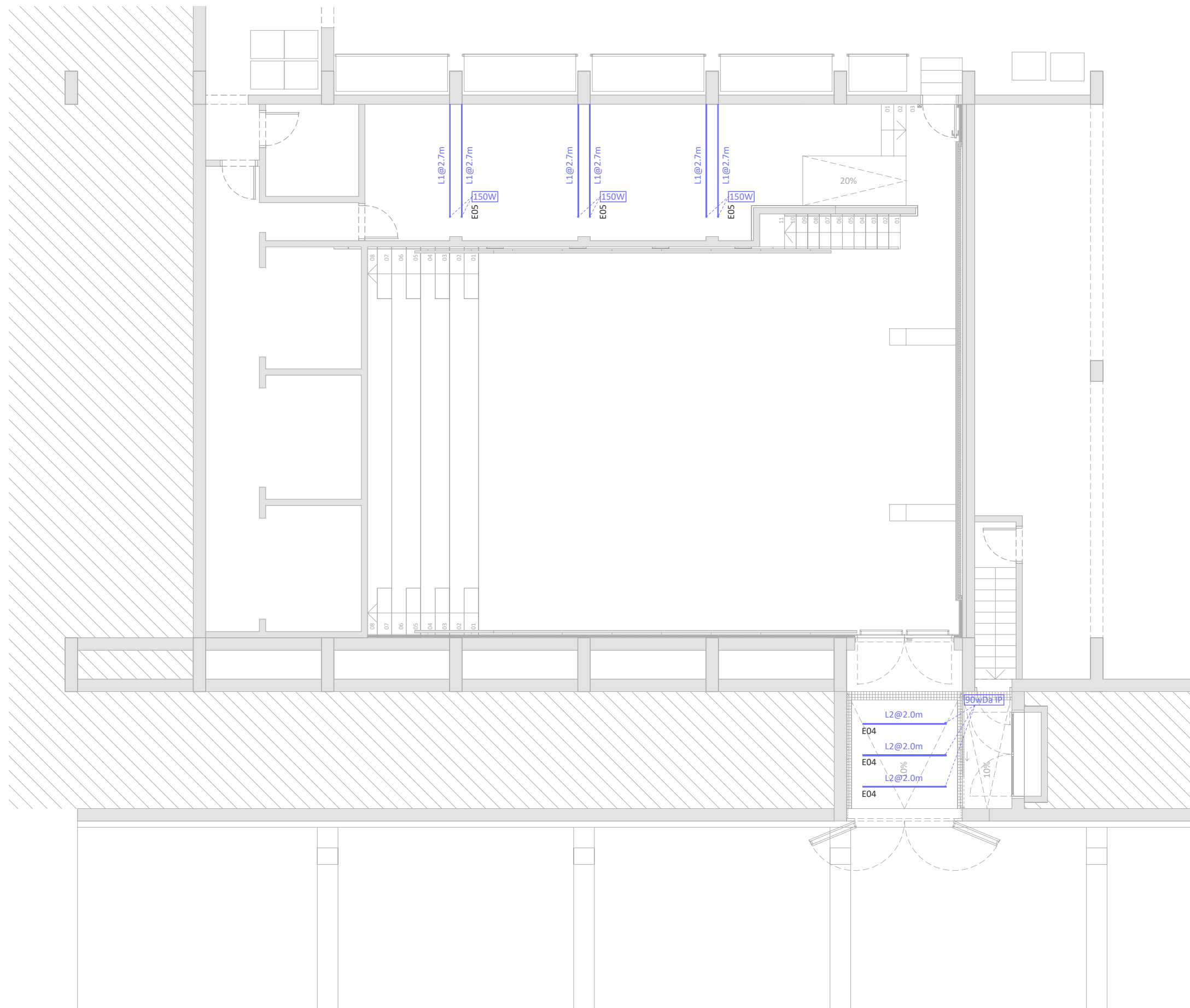


Noves proteccions nova alimentació subquadre C-5 situades a QGBT existent



Línies existents a reubicar a subquadre C-5





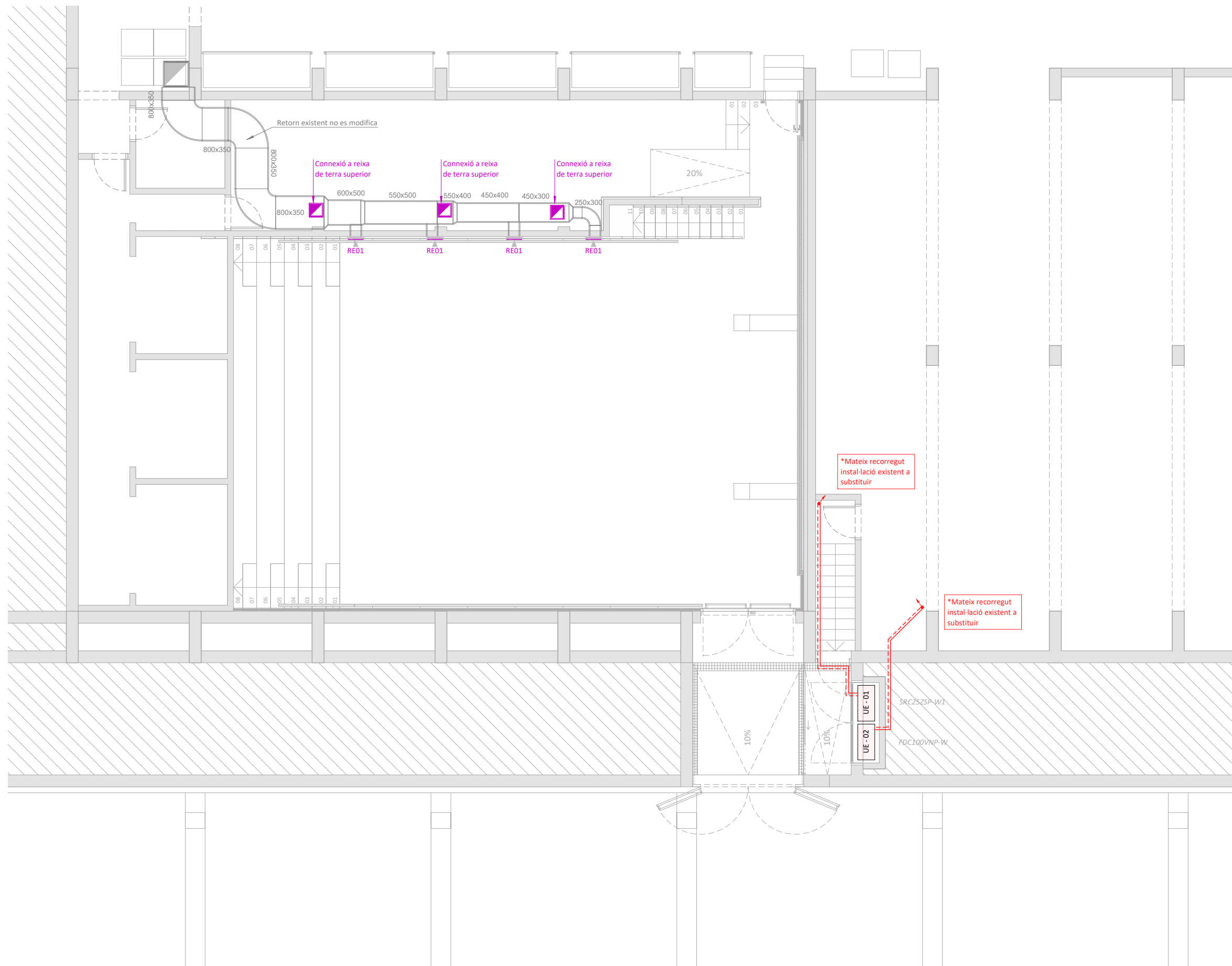
LLEGENDA INSTAL·LACIONS

IL·LUMINACIÓ

Luminàries	XXX-X	Modelo	Tiras LED	LX@Xm	Longitud
	Superficie	Empotrar		Colgante	Circuito Led
Interior	Exterior	Downlight	Aplique	Proyector	Lineal
Uplight	Mesa	Suelo	Perfil Superficie	Perfil empotrar	Neón
			Alimentación	Dirección alimentación	Final Circuito
			Drivers remotos	Drivers remotos IP	

LIC-1 46ut	PIS-1 10ut
DIC-1 05ut	MIE-1 02ut
L1@2.7m 06ut	L2@2.0m 03ut

PLANTA SOTERRANI



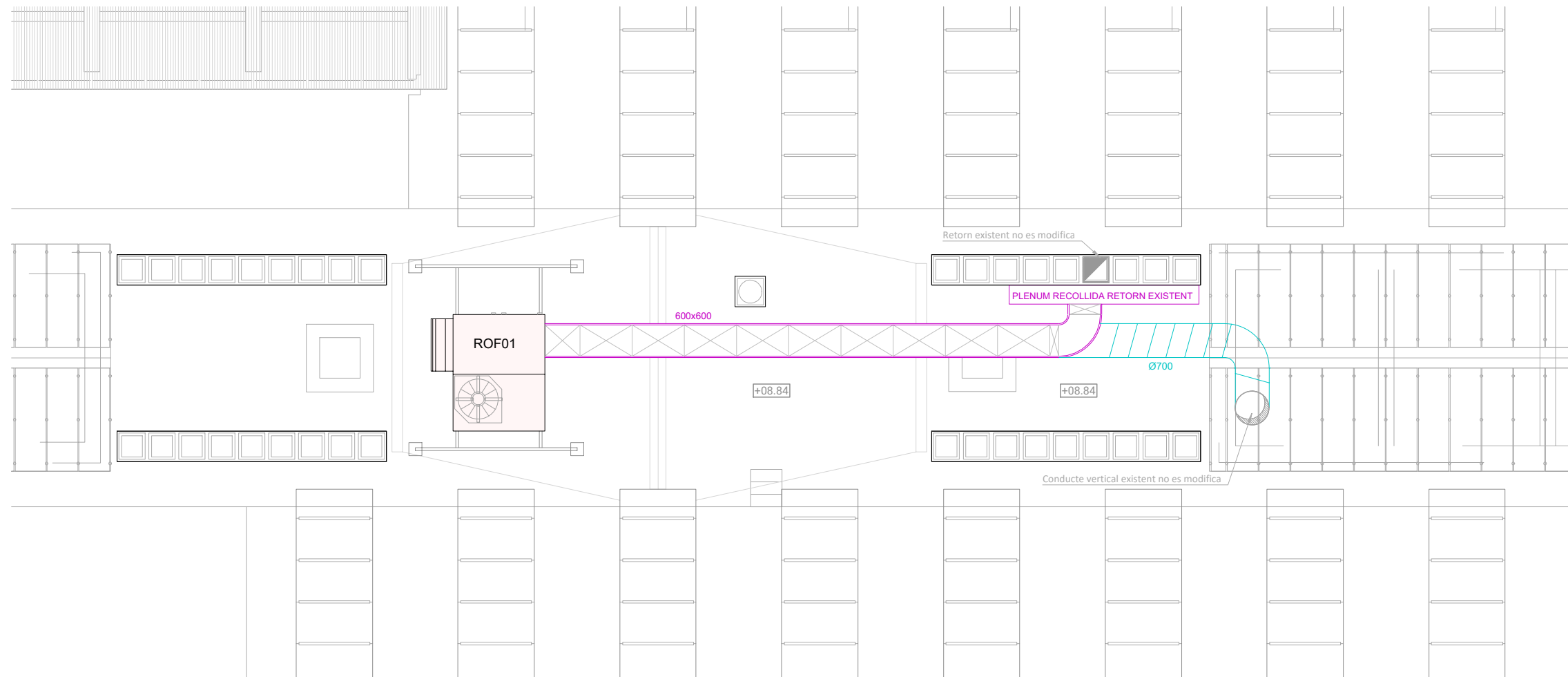
- ### LLEENDA INSTAL·LACIONS
- #### CLIMATITZACIÓ
- Impulsió aire tractat
 - Retorn aire tractat
 - Conducció existent
 - Conducció verticals de secció rectangular
 - Conducció verticals de secció circular
 - Conducció horitzontal rectangular de planxa d'acer galvanitzat
 - Conducció horitzontal rectangular de fibra
 - Conducció horitzontal circular de planxa d'acer galvanitzat
 - Conducció horitzontal circular flexible
 - ↕ Reixa Horitzontal (impulsió/retorn)
 - ↕ Reixa vertical (impulsió/retorn)
 - Difusor lineal microvera
 - Difusor rotacional
 - UI/UE Unitats de clima interior/Exterior
 - Línies i circuits frigorífics

PLANTA SOTERRANI



- ### LLEGGENDA INSTAL·LACIONS
- #### CLIMATITZACIÓ
- Impulsió aire tractat
 - Retorn aire tractat
 - Conducte existent
 - Conducte verticals de secció rectangular
 - Conducte verticals de secció circular
 - Conducte horitzontal rectangular de planxa d'acer galvanitzat
 - Conducte horitzontal rectangular de fibra
 - Conducte horitzontal circular de planxa d'acer galvanitzat
 - Conducte horitzontal circular flexible
 - ⇄ Reixa Horizontal (impulsió/retorn)
 - ⇄ Reixa vertical (impulsió/retorn)
 - Difusor lineal microoverhead
 - ⊙ Difusor rotacional
 - UI/UE Unitats de clima interior/Exterior
 - Línies i circuits frigorífics

PLANTA FALS SOSTRE ⓘ



- ### LLEGGENDA INSTAL·LACIONS
- #### CLIMATITZACIÓ
- Impulsió aire tractat
 - Retorn aire tractat
 - Conducte existent
 - Conducte verticals de secció rectangular
 - Conducte verticals de secció circular
 - Conducte horitzontal rectangular de planxa d'acer galvanitzat
 - Conducte horitzontal rectangular de fibra
 - Conducte horitzontal circular de planxa d'acer galvanitzat
 - Conducte horitzontal circular flexible
 - Reixa Horizontal (impulsió/retorn)
 - Reixa vertical (impulsió/retorn)
 - Difusor lineal microtovera
 - ⊙ Difusor rotacional
 - UI/UE Unitats de clima interior/Exterior
 - Línies i circuits frigorífics

PLANTA COBERTA

CARACTERÍSTQUES UNITAT TRACTAMENT D'AIRE

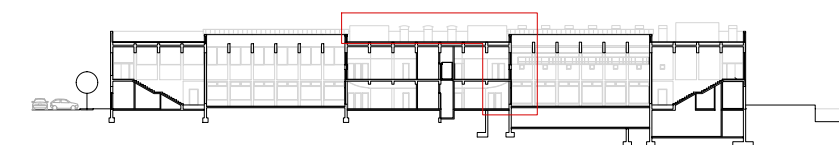
Codi	Marca	Model	Dimensions (LongxAmpxAI) mm	Pes kg	Pot. Fred	Pot. Calor	Caudal aire impulsió (m³/h)	Caudal aire exterior (m³/h)	Pressió imp Pa	Pressió ret Pa	Consum elec. kW	Consum elec. A	Alimentació V	Nivell sonor dB(A)	Filtres
					kW	kW									
ROF01	CIAT	IPJ0140-CT	2230x1760x1975	986,8	46,1	45,6	9000	2538	200	150	25	39,9	3x400/50	82	M6+F7

CARACTERÍSTQUES DIFUSORS, REIXES

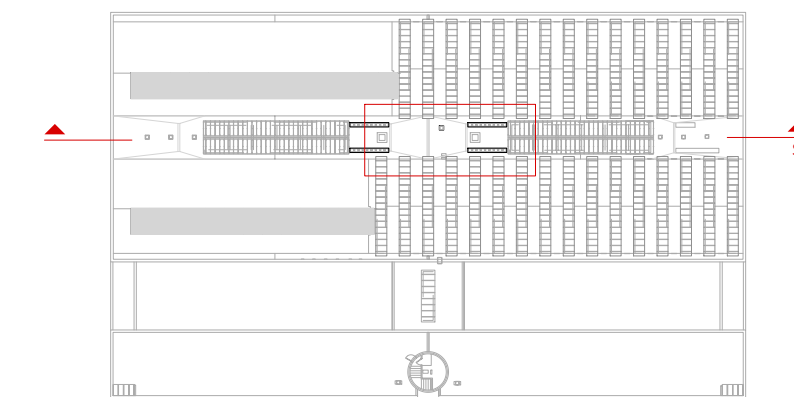
Codi	Unitats	Marca	Model	Tipus	Dimensions mm	Ubicació Reixa
DIO1	10	TROX	VDW-Q-Z-HD-M-L/600x24	DIF. ROTACIONAL FIX	600x24	Sostre
MT01	48	TROX	DUS-1-F52-DK-LD/1000x123/RAL9011	MICROTOVERA	1000x123	Sostre
RE01	4	TROX	X-Grille-Modular-H-F0-H-HS-425x425/AG	REIXA RETORN	425x425	Paret
RE02	3	TROX	AF-0-AG/1025x225	REIXA RETORN	1025x225	Terra

CARACTERÍSTQUES COMPORTES REGULACIÓ

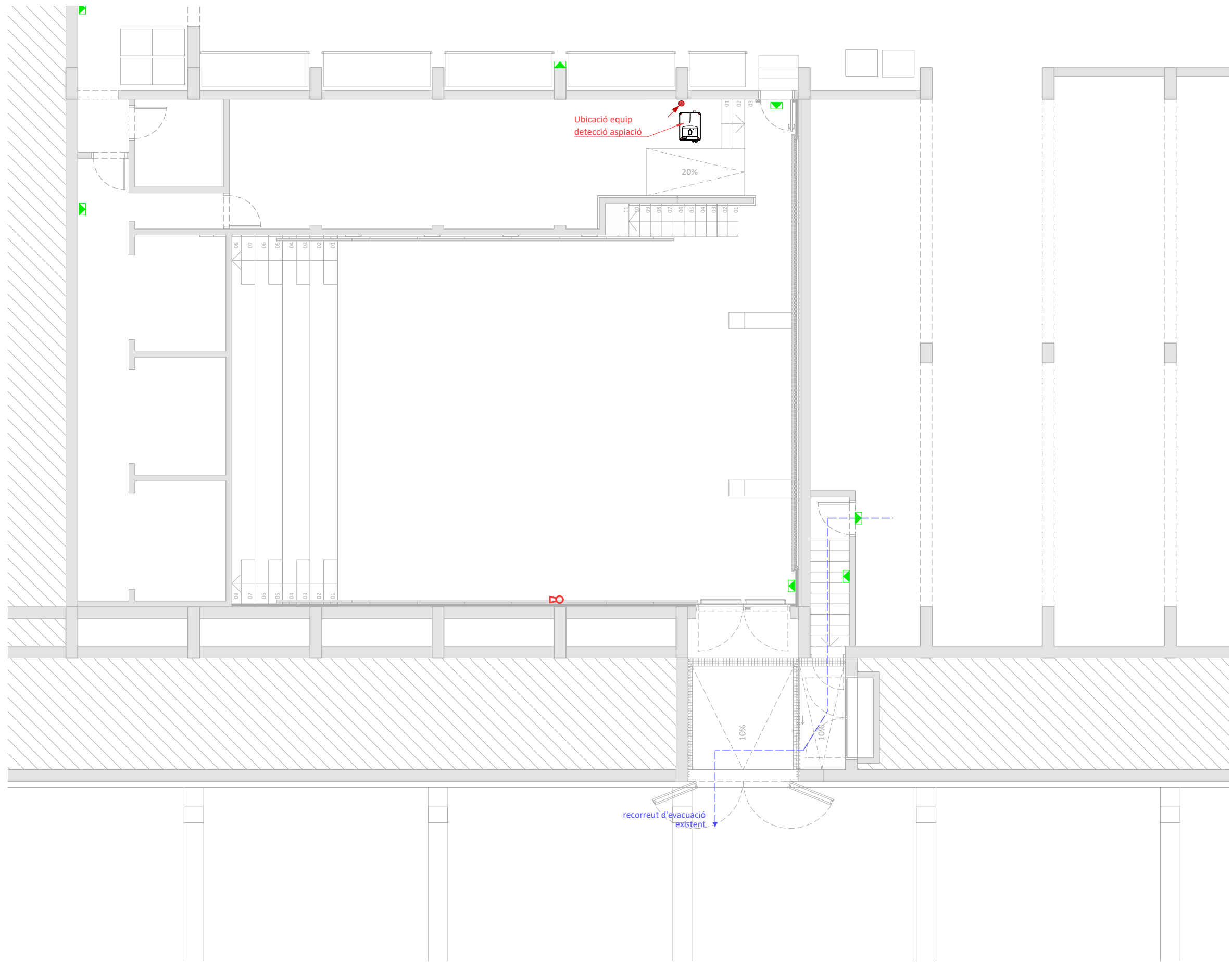
Codi	Unitats	Marca	Model	Tipus	Dimensions mm, Ø x ll
CR01	6	TROX	RN/315/D2	manual	Ø315



SECCIÓ LONGITUDINAL Esc: 1/1000

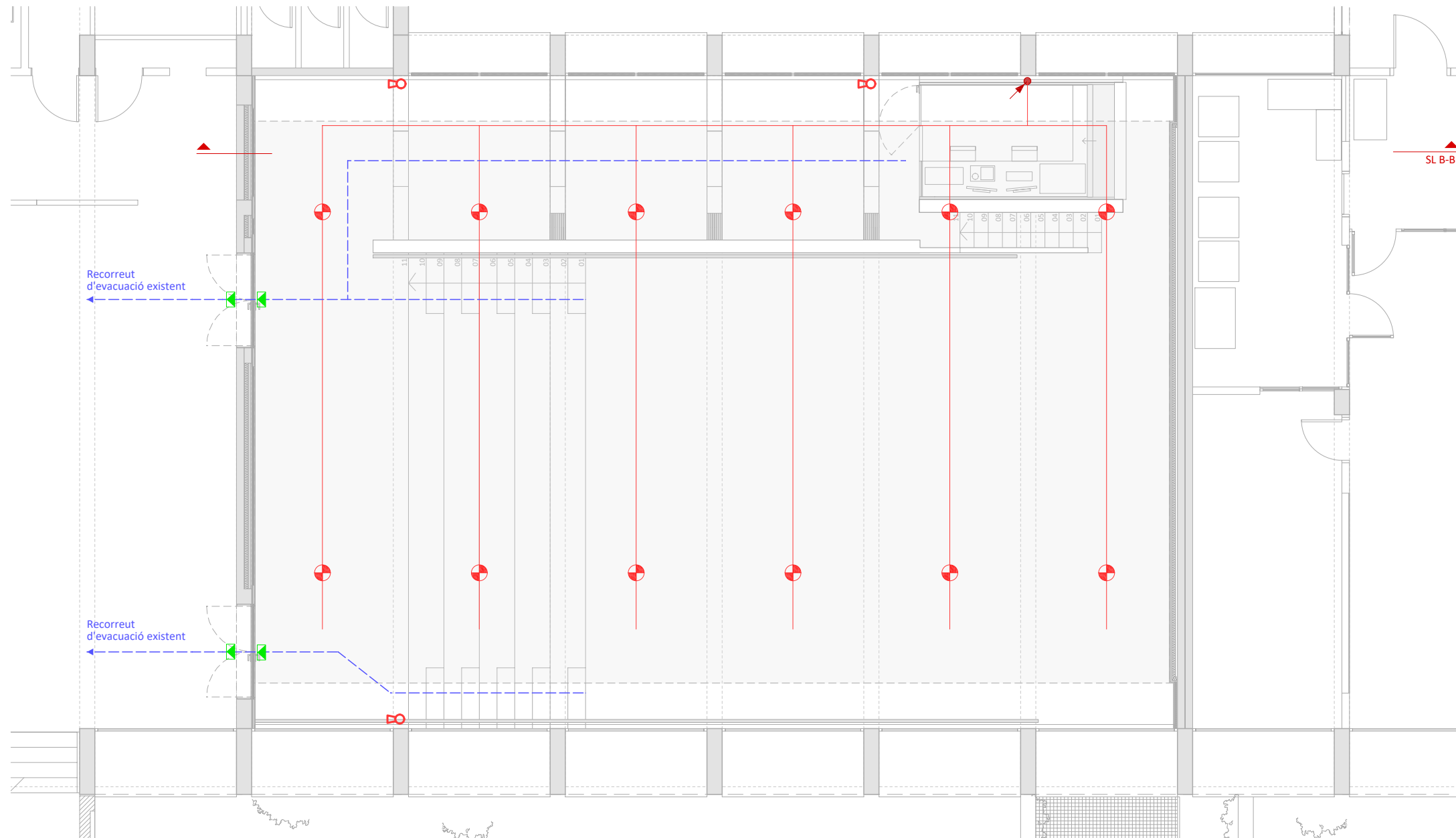


MOSCA PLANTA COBERTA Esc: 1/1000



- LLEGENDA INSTAL·LACIONS**
- CONTRA INCENDIS**
- Tuberia SAD-T25 Ø25mm
 - Detector d'aspiració D1 ASD-533-1 de 1 canal
 - Filtre per a sistema ASD DFU 911
 - Punt de mostreig
 - Muntant ascendent/descendent
 - Enllumenat d'emergència
 - Reubicació extintors pols existents

PLANTA SOTERRANI

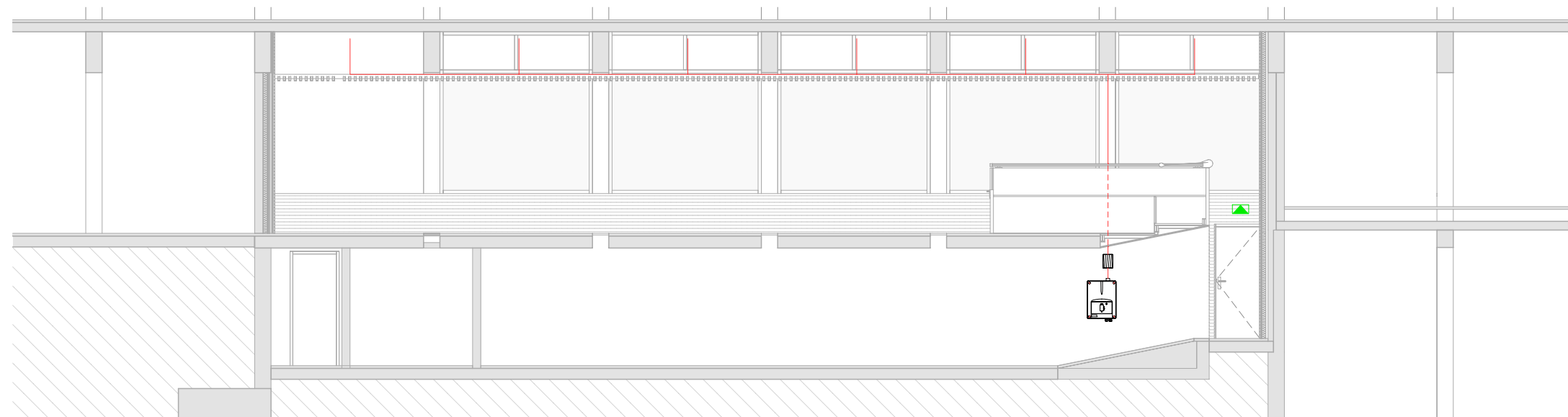


LLEGGENDA INSTAL·LACIONS

CONTRA INCENDIS

- Tuberia SAD-T25 Ø25mm
- Detector d'aspiració D1 ASD-533-1 de 1 canal
- Filtre per a sistema ASD DFU 911
- Punt de mostreig
- Muntant ascendent/descendent
- Enllumenat d'emergència
- Reubicació extintors pols existents

PLANTA BAIXA / FALS SOSTRE



SECCIÓ LONGITUDINAL SL B-B'