



PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

Projecte de rehabilitació de l'adoberia del Gremi

Barri de les Adoberies de Vic — Bé Cultural d'Interès Nacional (BCIN), aprovada per la Generalitat de Catalunya el dia 17 de febrer de 2019 i publicada al DOGC el dia 19 de febrer de 2009.



Elisenda
Foradada
Vilarrasa - DNI
[REDACTED]
(TCAT)

Firmado digitalmente por
Elisenda Foradada Vilarrasa - DNI
[REDACTED]
Nombre de reconocimiento (DN):
c=ES, o=Ajuntament de Vic,
2.5.4.97=VATES-P08299001,
ou=Empleat públic de nivell mig,
sn=Foradada Vilarrasa - DNI
[REDACTED]
cn=Elisenda Foradada Vilarrasa -
[REDACTED]
Fecha: 2025.12.23 09:25:47 +01'00'

Llistat de plànols – Projecte executiu

ARQUITECTURA

- A01 Situació i emplaçament
- A02.1 Estat Actual_Planta Semisoterrani
- A02.2 Estat Actual_Planta Baixa
- A02.3 Estat Actual_Planta Primera
- A02.4 Estat Actual_Estructura
- A02.5 Estat Actual_Alçats i Seccions
- A03.1 Enderroc i obra nova_Planta Semisoterrani
- A03.2 Enderroc i obra nova_Planta Baixa
- A03.3 Enderroc i obra nova_Planta Primera
- A04.1 Estat Reformat_Planta Semisoterrani
- A04.2 Estat Reformat_Planta Baixa
- A04.3 Estat Reformat_Planta Primera
- A04.4 Estat Reformat_Planta Coberta
- A04.5 Estat Reformat_Secció 1
- A04.6 Estat Reformat_Secció 2
- A04.7 Estat Reformat_Secció 3
- A04.8 Estat Reformat_Secció 4
- A04.9 Estat Reformat_Secció 5
- A04.10 Estat Reformat_Secció 6
- A04.11 Estat Reformat_Alçat oest
- A04.12 Estat Reformat_Alçat sud
- A05.1 Acabats_Planta Soterrani
- A05.2 Acabats_Planta Baixa
- A05.3 Acabats_Planta Primera
- A06 Plànol fusteries
- A07 Serralleria
- A08.1 Detalls Planta Semisoterrani
- A08.2 Detalls Bany Planta Primera i Coberta

ESTRUCTURA

- E01 Estructura_Planta Semisoterrani
- E02 Estructura_Planta Semisoterrani (despecejament cavití)
- E03 Estructura_Planta Baixa
- E04 Estructura_Planta Primera
- E05 Estructura_Planta Coberta
- E06 Estructura_Detall escala
- E07 Estructura_Detall Ascensor
- E08 Estructura_Detall Ascensor

INSTAL·LACIONS

- I01 Electricitat planta semisoterrani
- I02 Electricitat planta Baixa
- I03 Electricitat planta primera
- I04 Esquema unifilar elèctric
- I05 Armaris CGP i TMF-1
- I06 Aigua i Sanejament planta semisoterrani
- I07 Aigua i Sanejament planta baixa
- I08 Aigua i Sanejament planta primera
- I09 Ventilació planta semisoterrani
- I10 Ventilació planta baixa
- I11 Ventilació planta primera
- I12 Climatització planta semisoterrani
- I13 Climatització planta baixa
- I14 Climatització planta primera
- I15 Esquema tèrmic
- I16 Detalls geotèrmia
- I17 Incendis planta semisoterrani
- I18 Incendis planta baixa
- I19 Incendis planta primera
- I20 Evacuació planta semisoterrani
- I21 Evacuació planta baixa
- I12 Evacuació planta primera

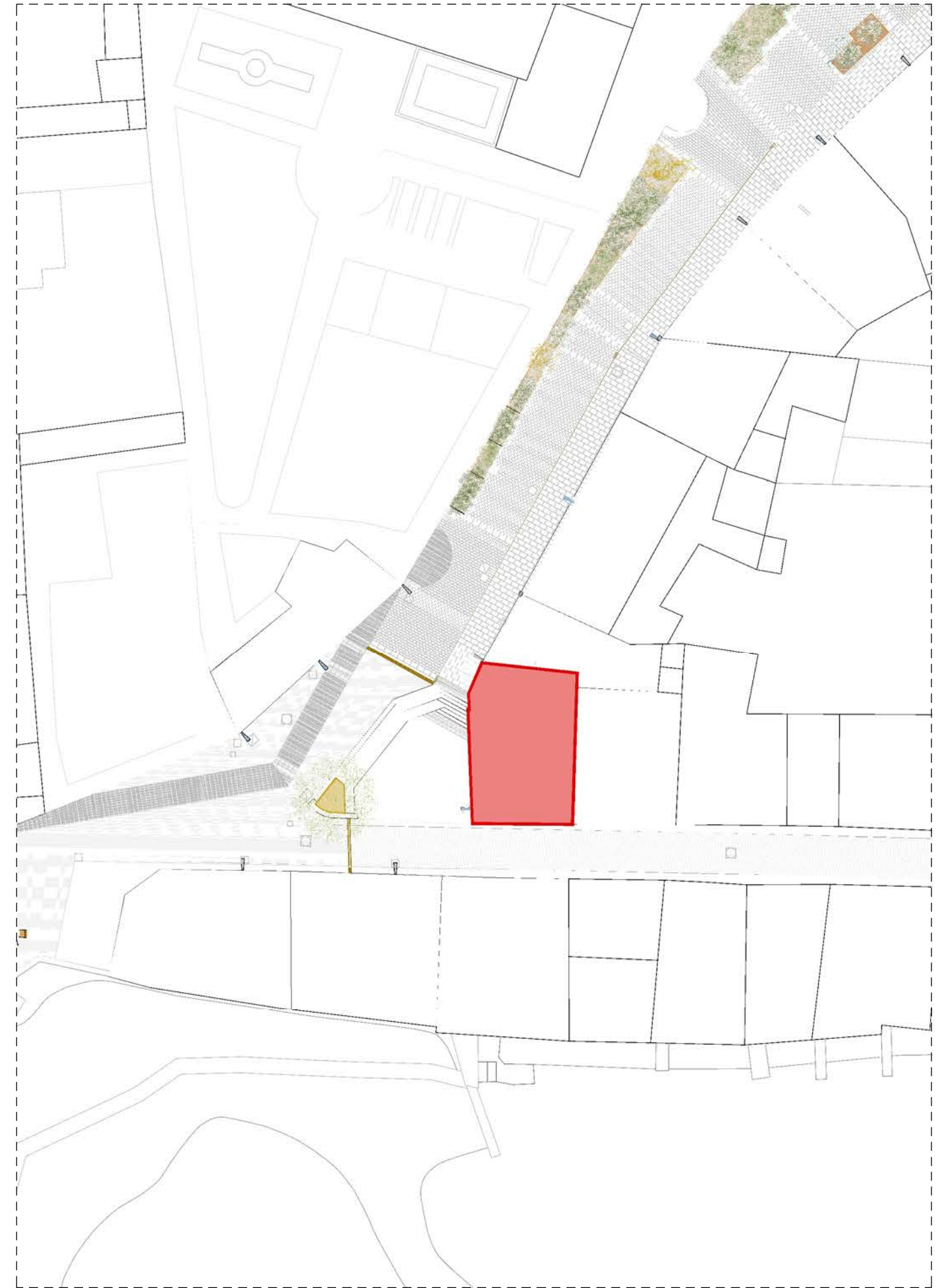
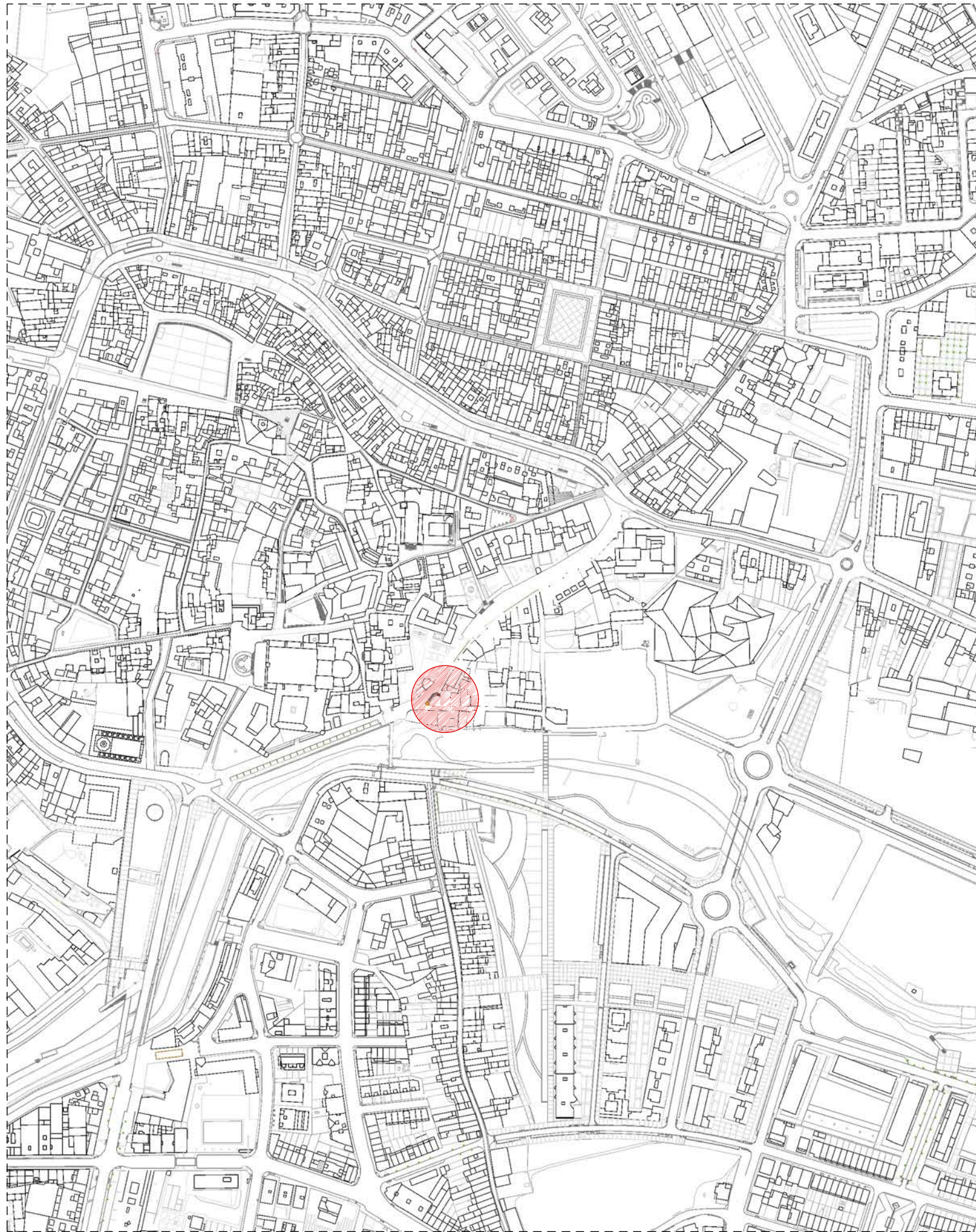
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

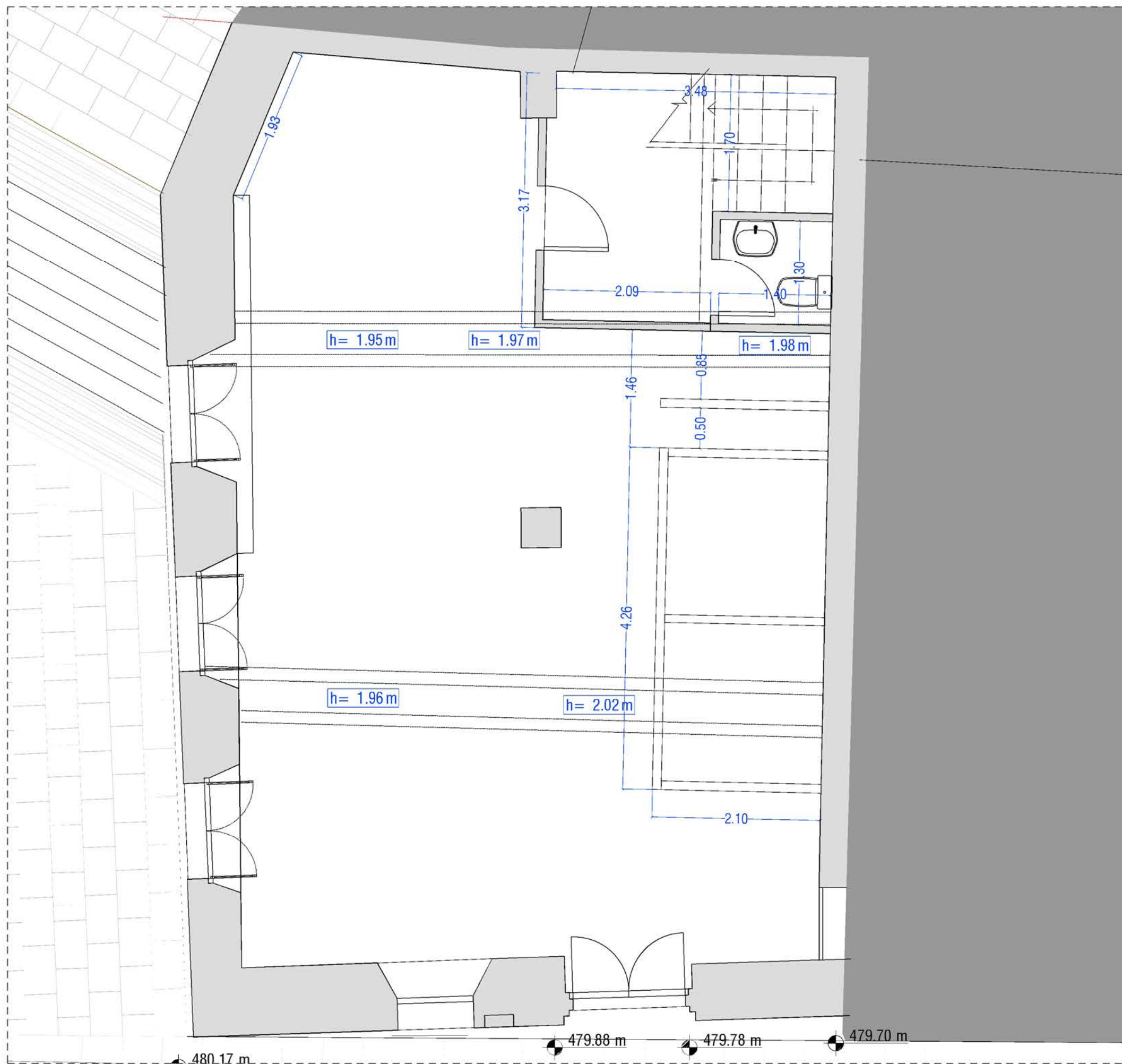
Projecte de rehabilitació de l'adoberia del Gremi

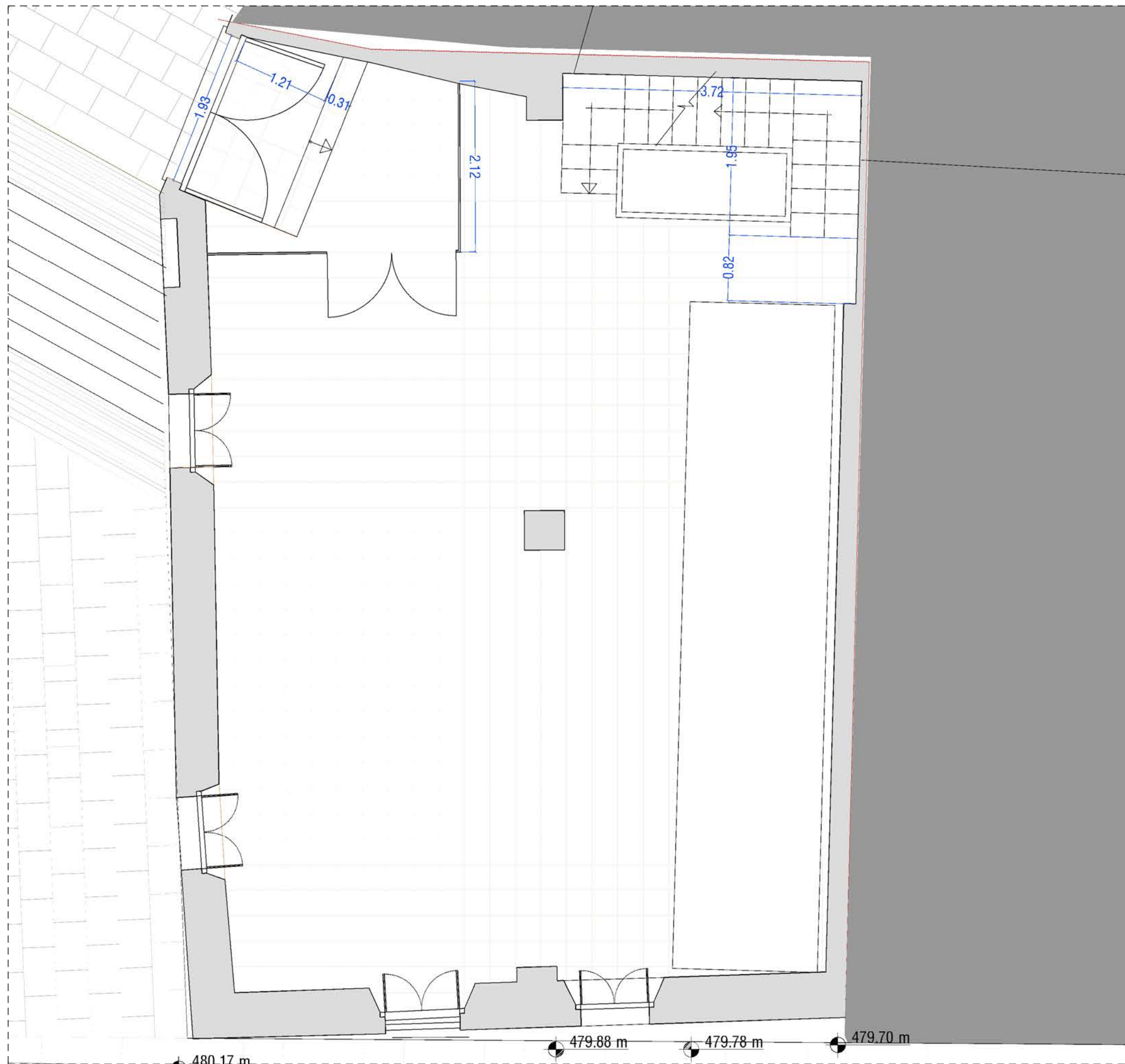
Barri de les Adoberies de Vic — Bé Cultural d'Interès Nacional (BCIN), aprovada per la Generalitat de Catalunya el dia 17 de febrer de 2019 i publicada al DOGC el dia 19 de febrer de 2009.

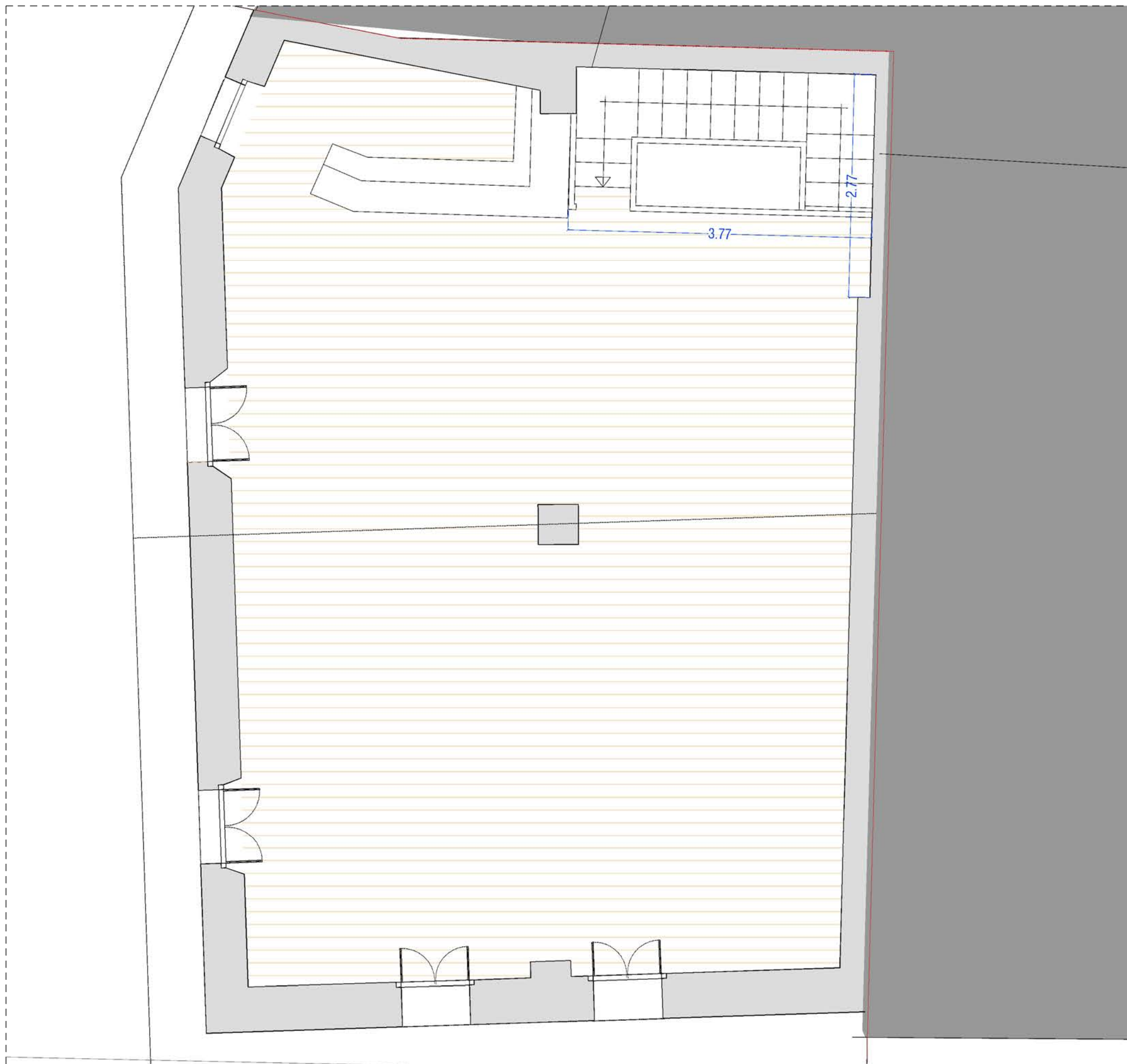


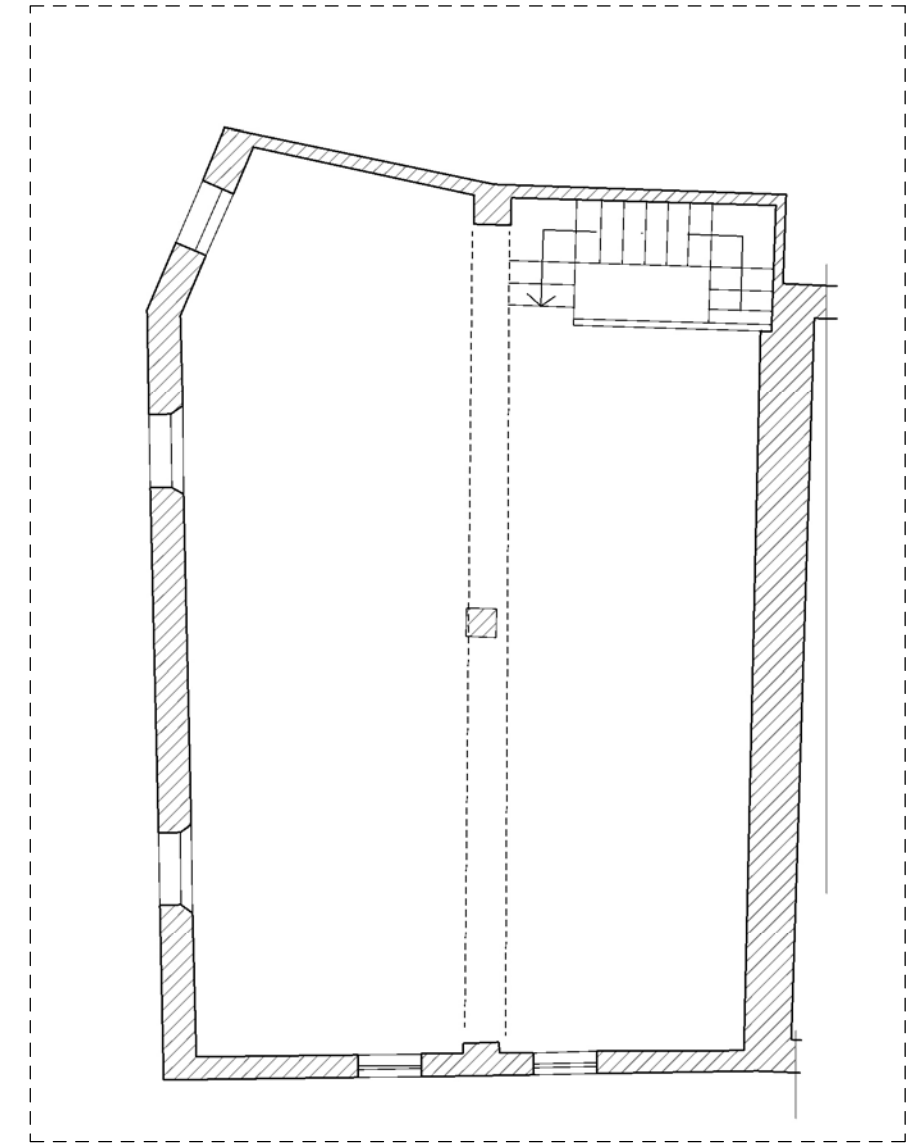
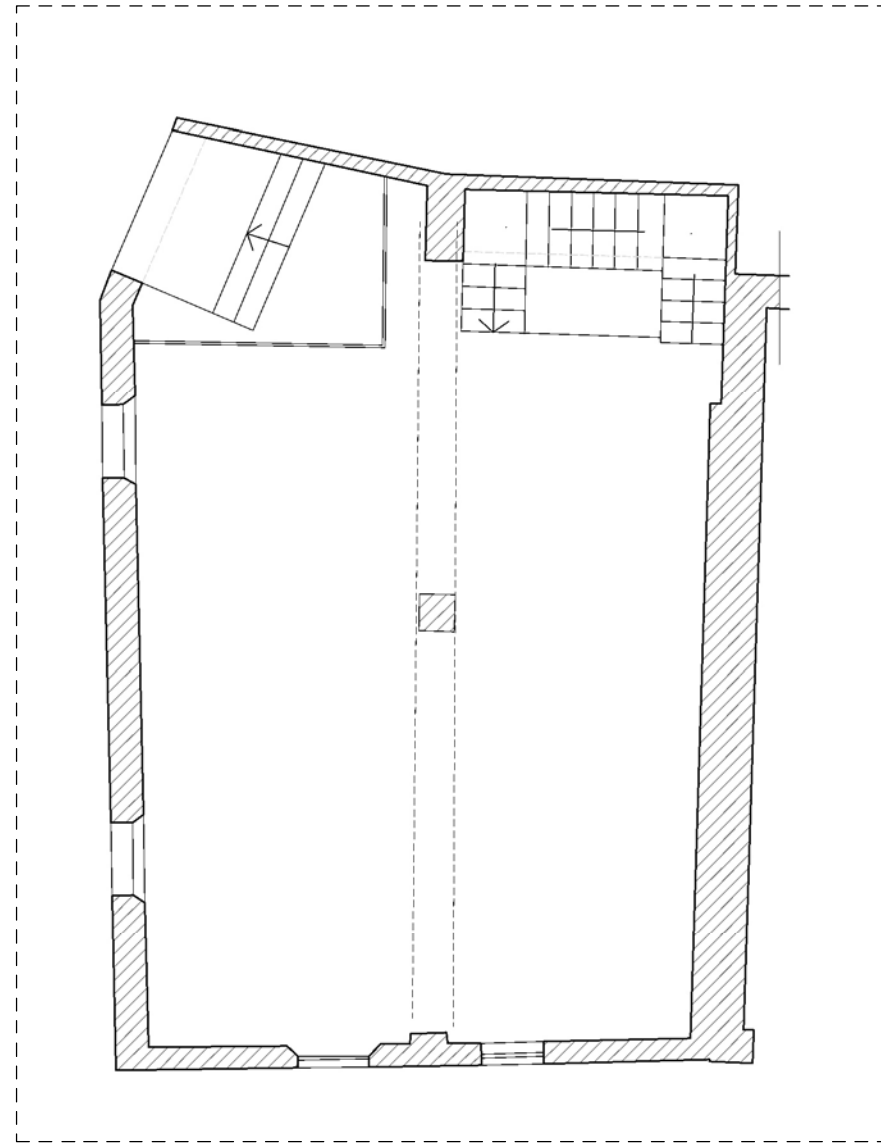
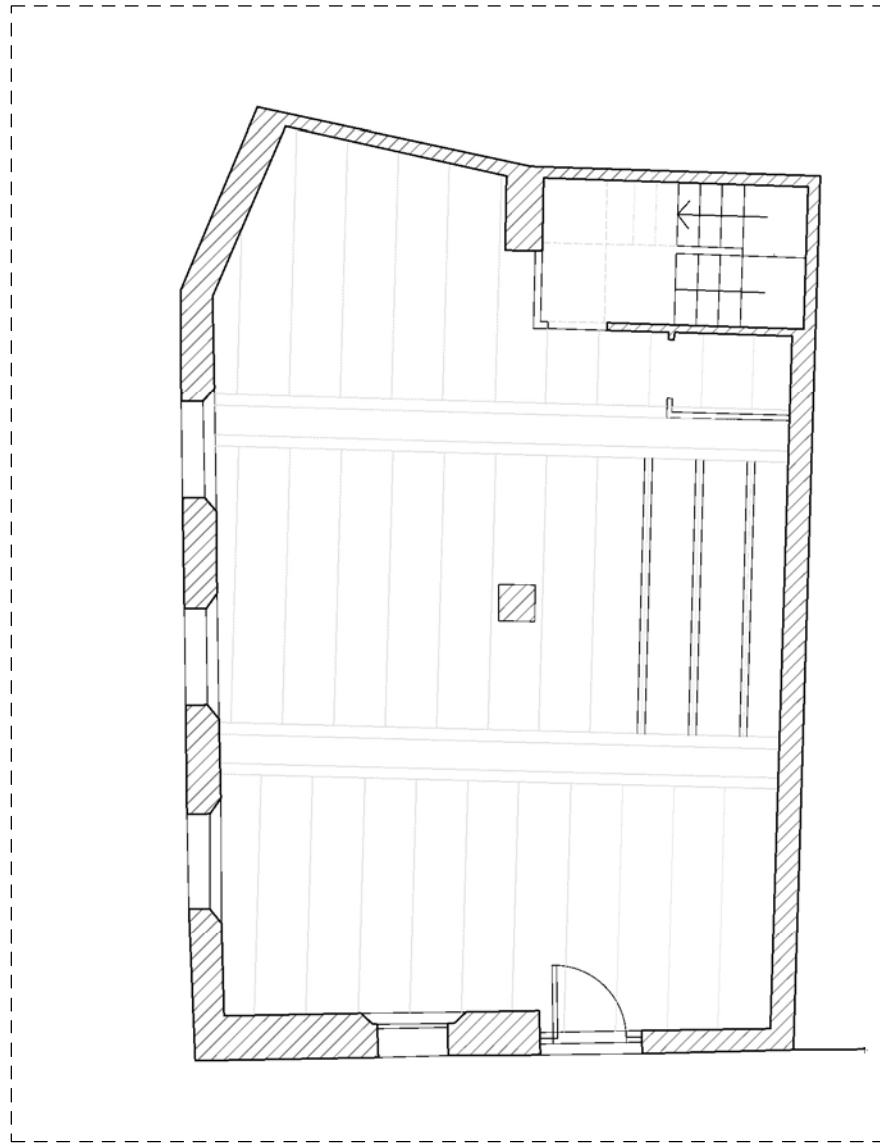
DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: ARQUITECTURA

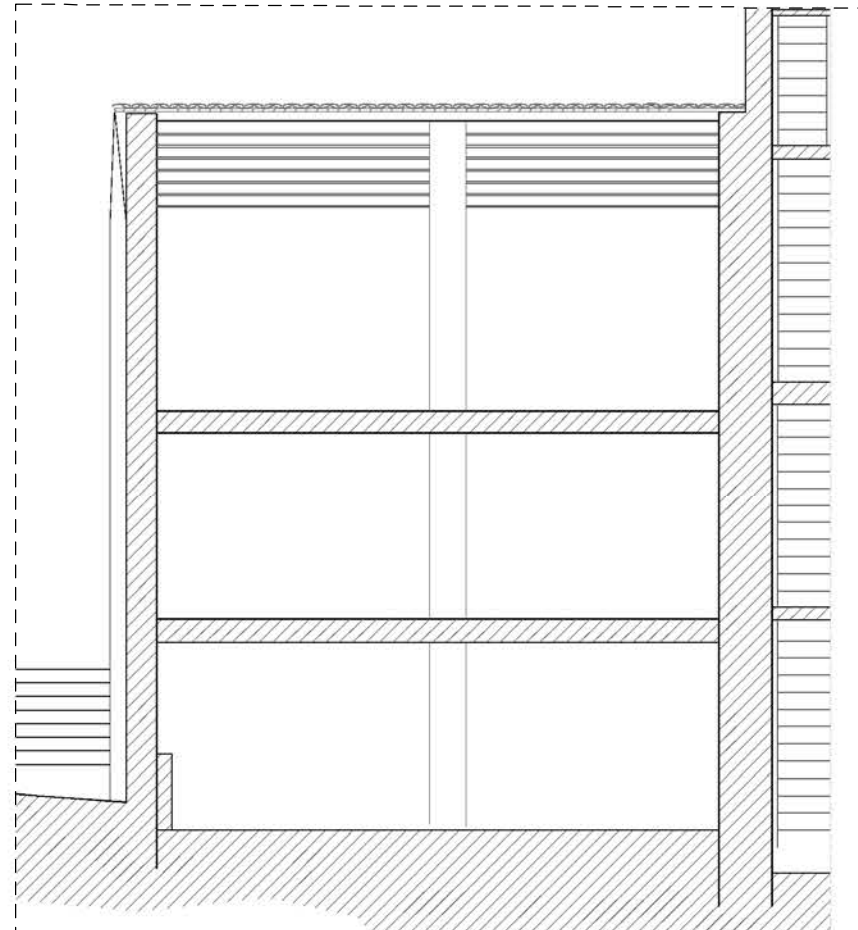
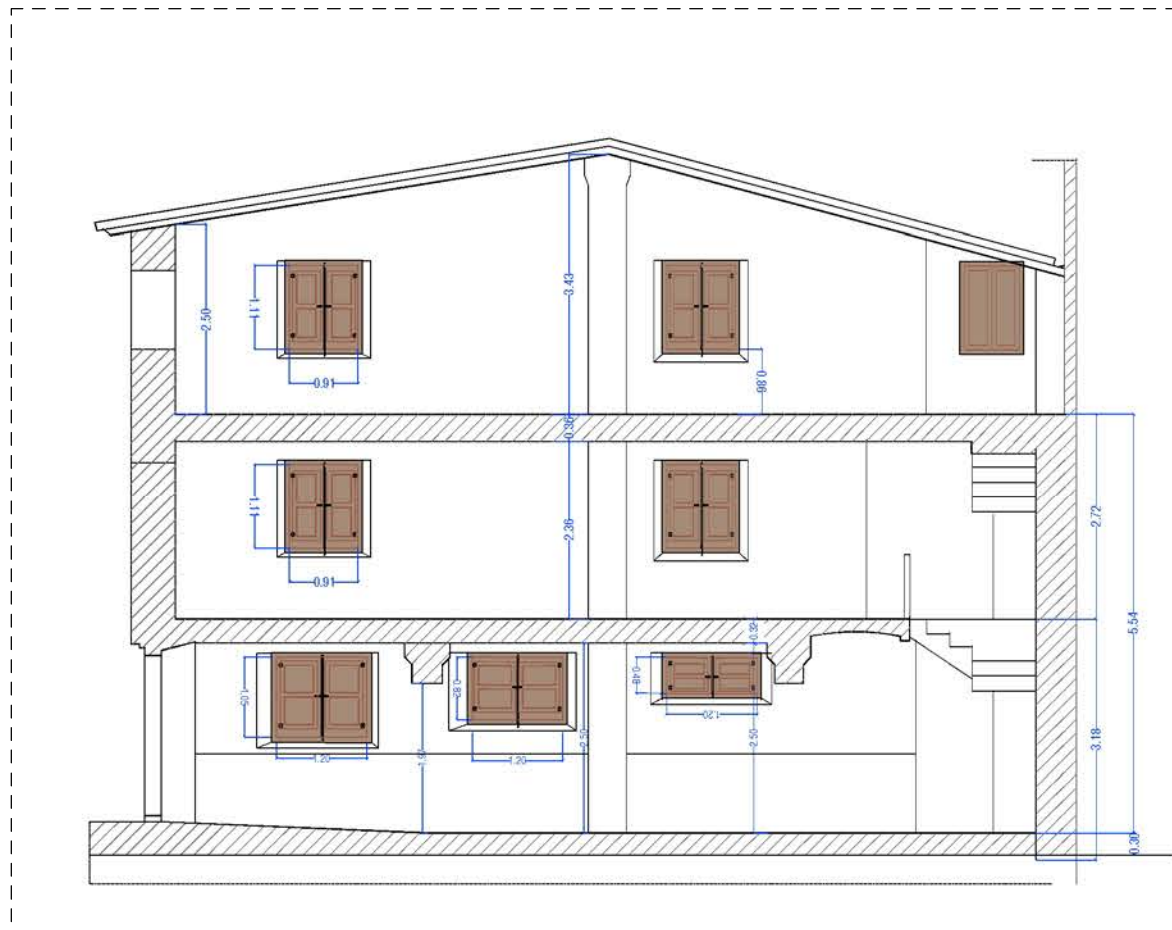
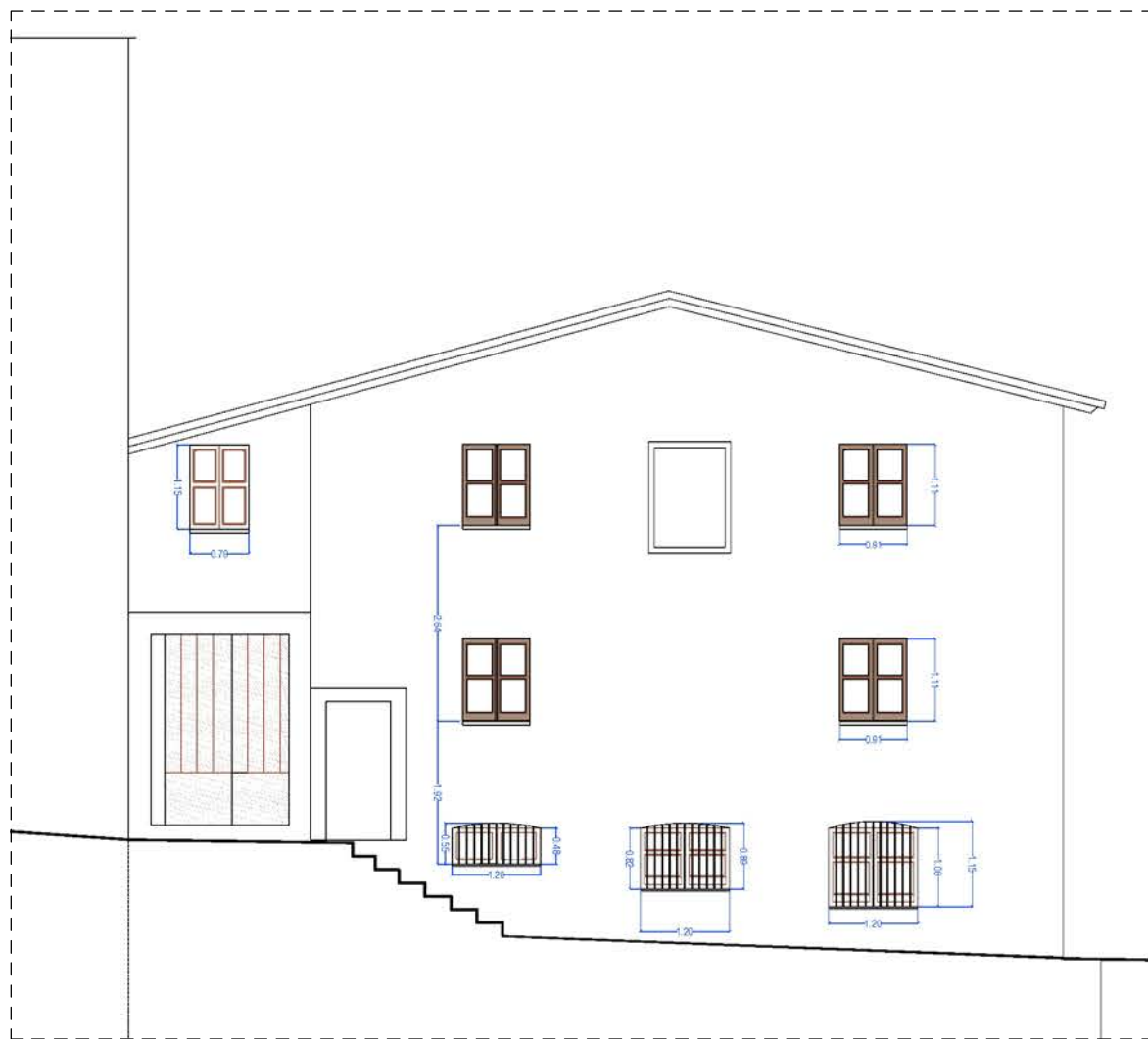


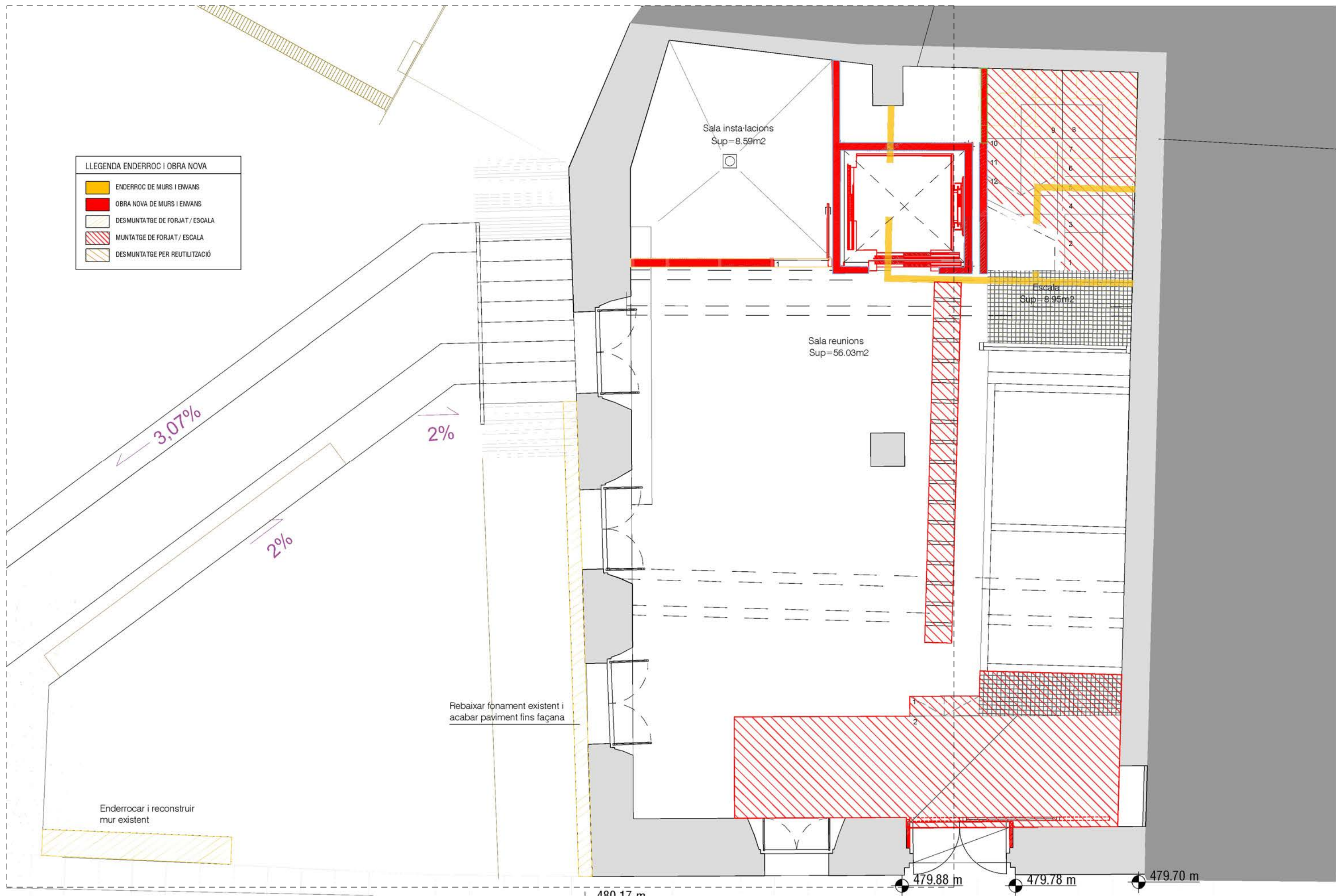


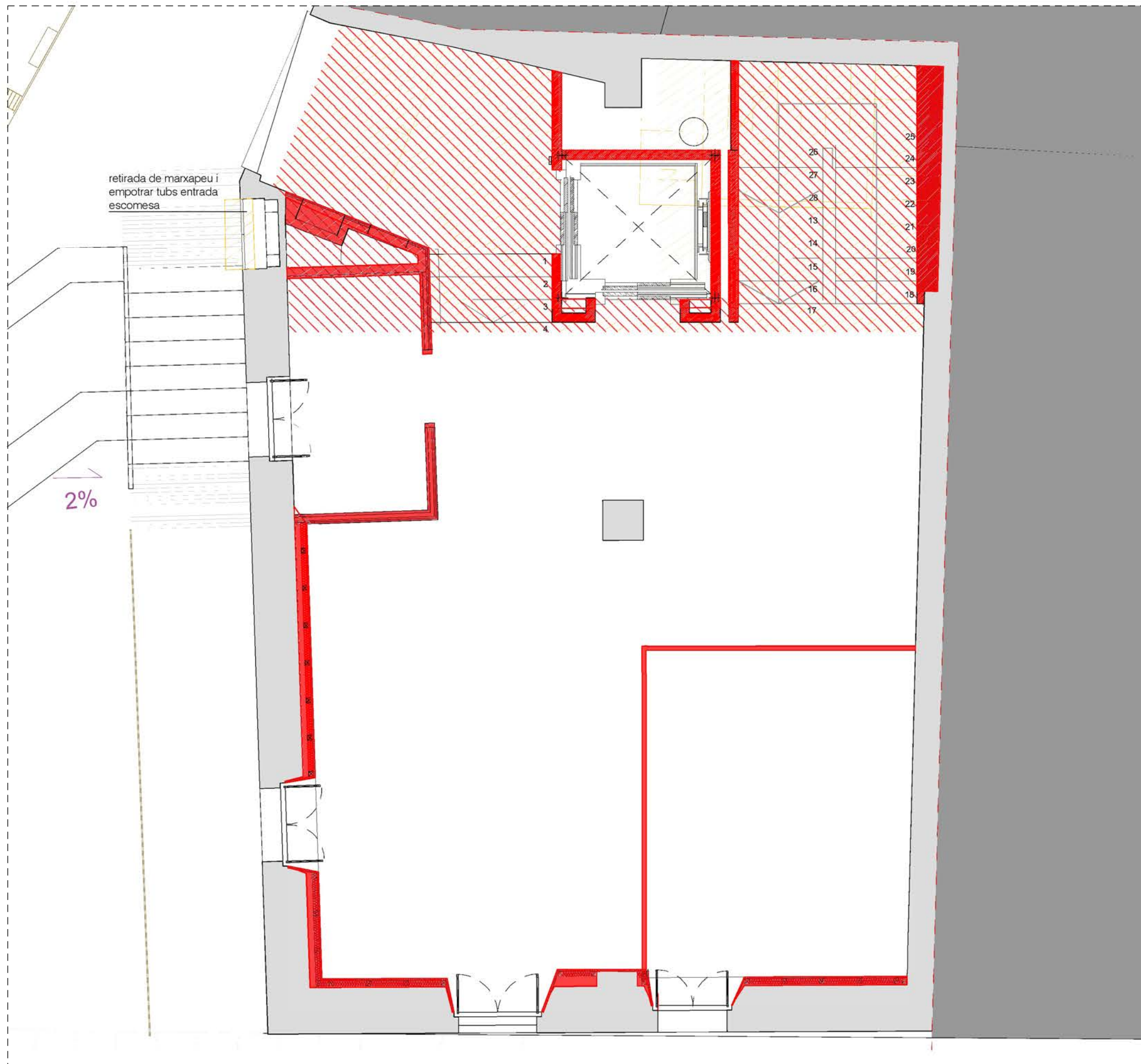








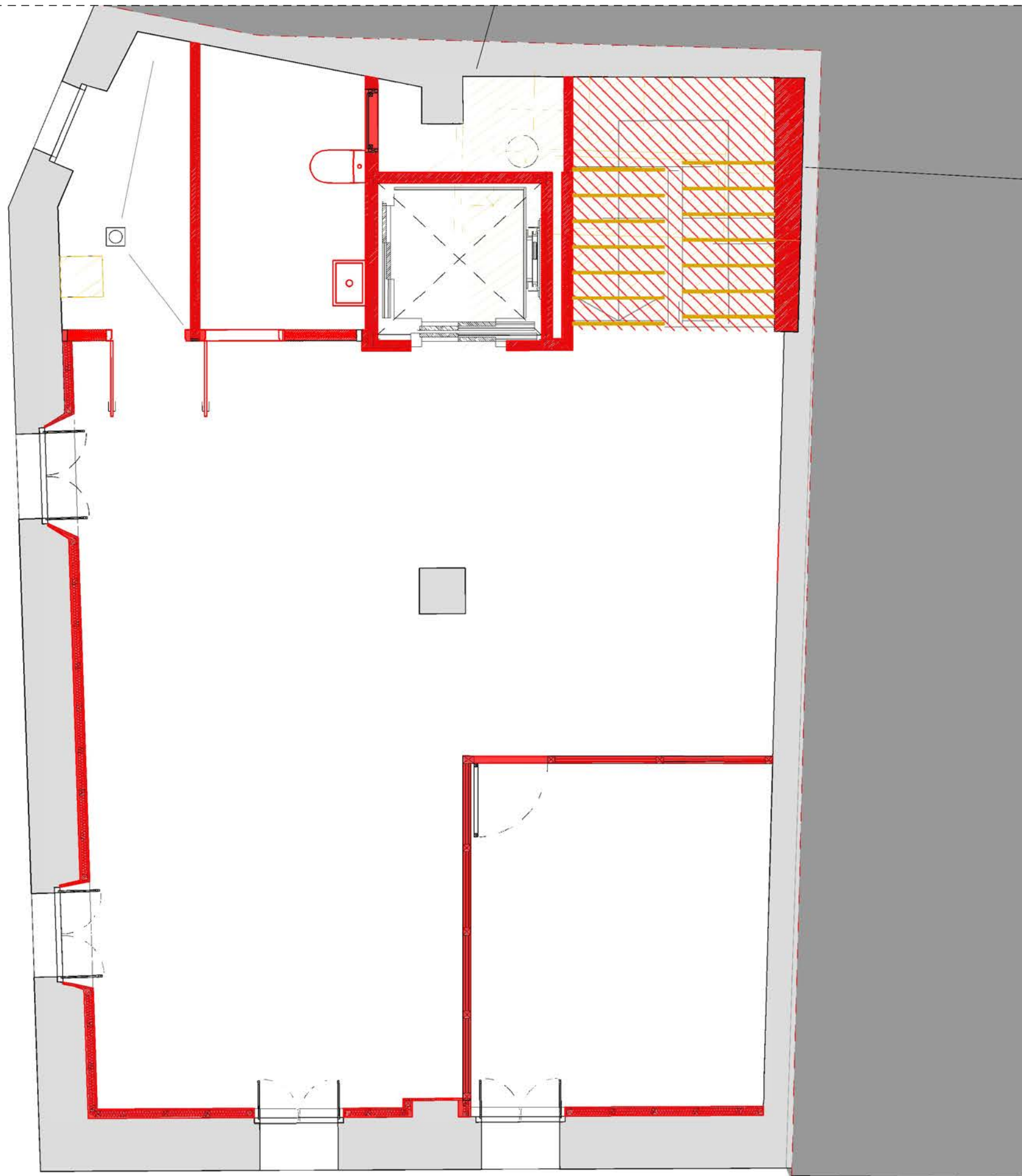




retirada de marxapeu i
empotrar tubs entrada
escomesa

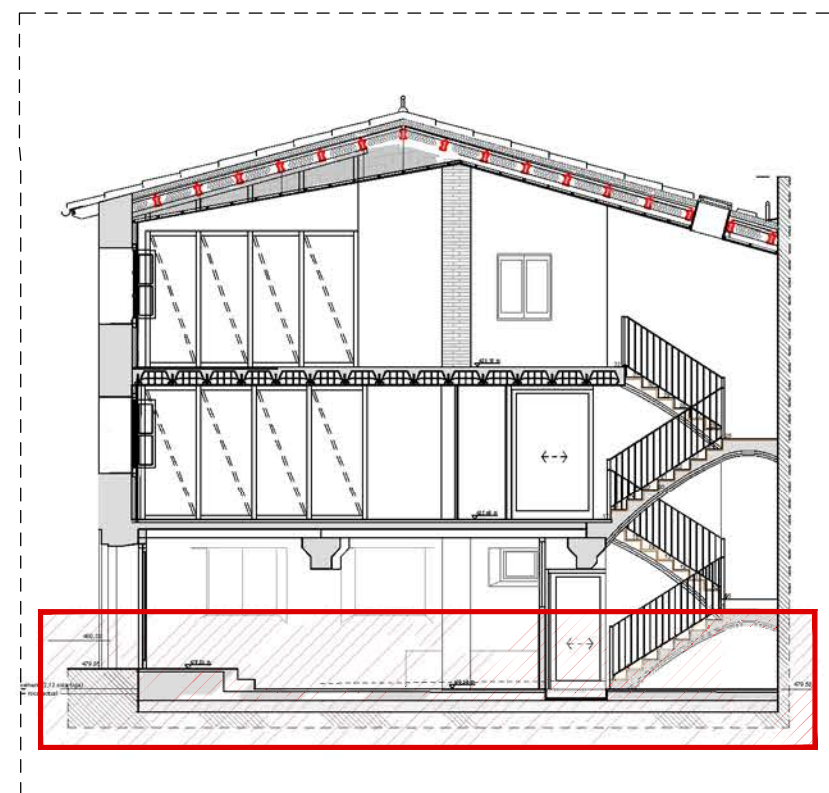
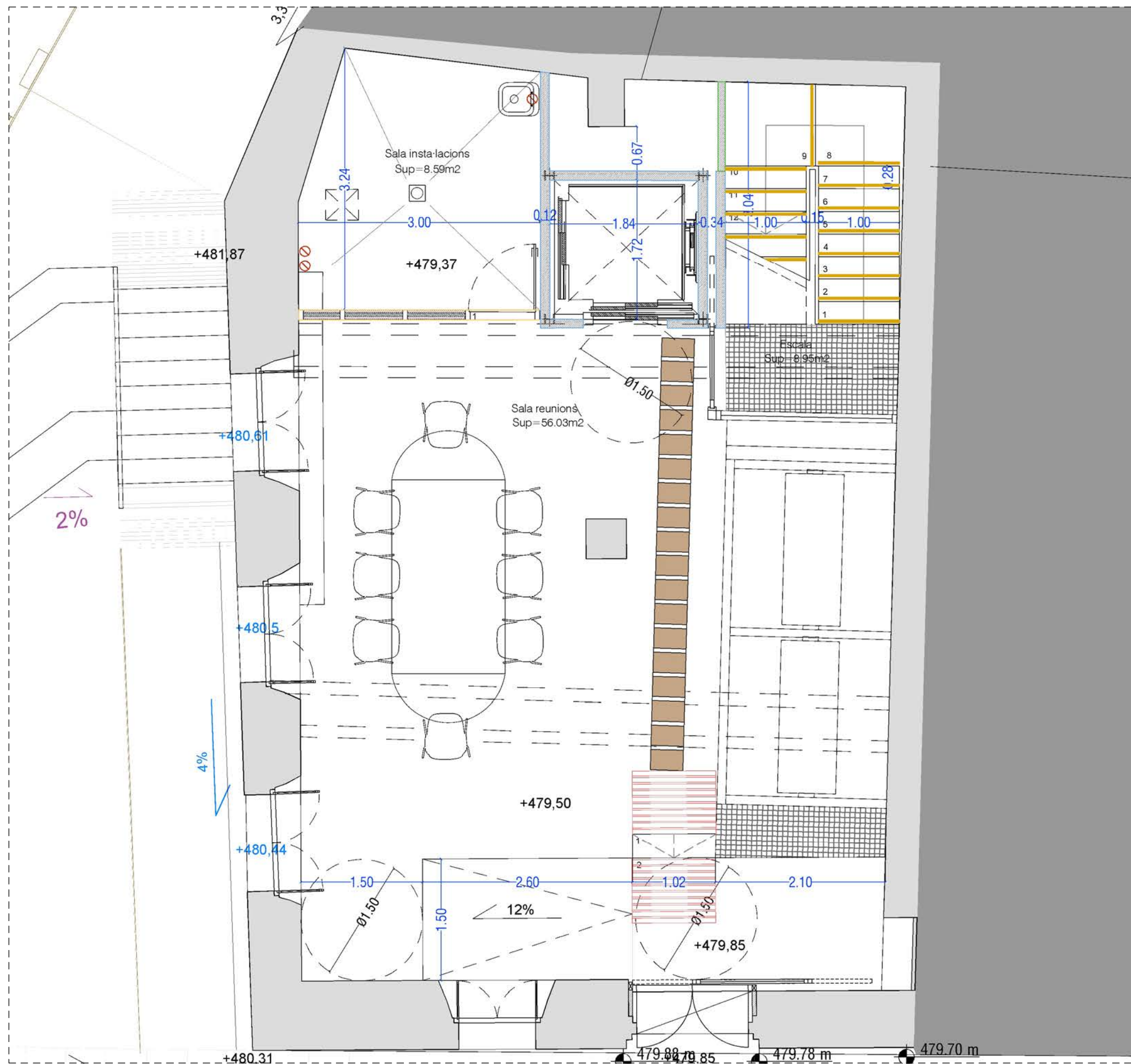
2%

| LLEGENDA ENDERROC I OBRA NOVA | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| | ENDERROC DE MURS I ENVANS |
| | OBRA NOVA DE MURS I ENVANS |
| | DESMUNTATGE DE FORJAT / ESCALA |
| | MUNTATGE DE FORJAT / ESCALA |
| | DESMUNTATGE PER REUTILITZACIÓ |



LLEGENDA ENDERROC I OBRA NOVA

| | |
|--|--------------------------------|
| | ENDERROC DE MURS I ENVANS |
| | OBRA NOVA DE MURS I ENVANS |
| | DESMUNTATGE DE FORJAT / ESCALA |
| | MUNTATGE DE FORJAT / ESCALA |
| | DESMUNTATGE PER REUTILITZACIÓ |



PLANTA SEMISOTERRANI

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Sala instal·lacions | 8,59 m ² |
| Escala | 8,95 m ² |
| Sala reunions | 56,03 m ² |
| TOTAL | 73,57 m² |

PLANTA BAIXA

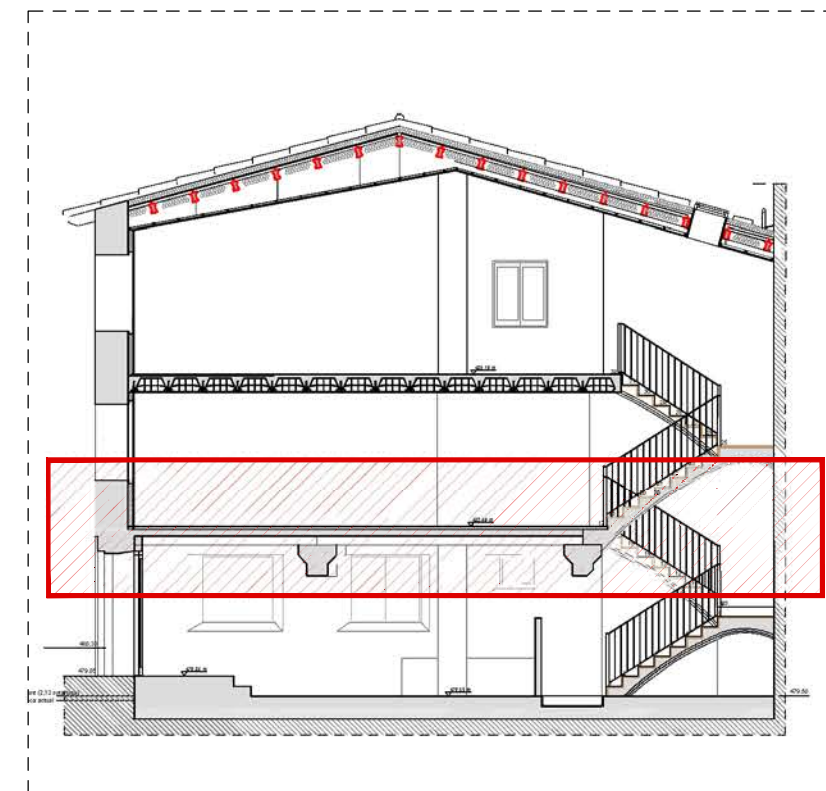
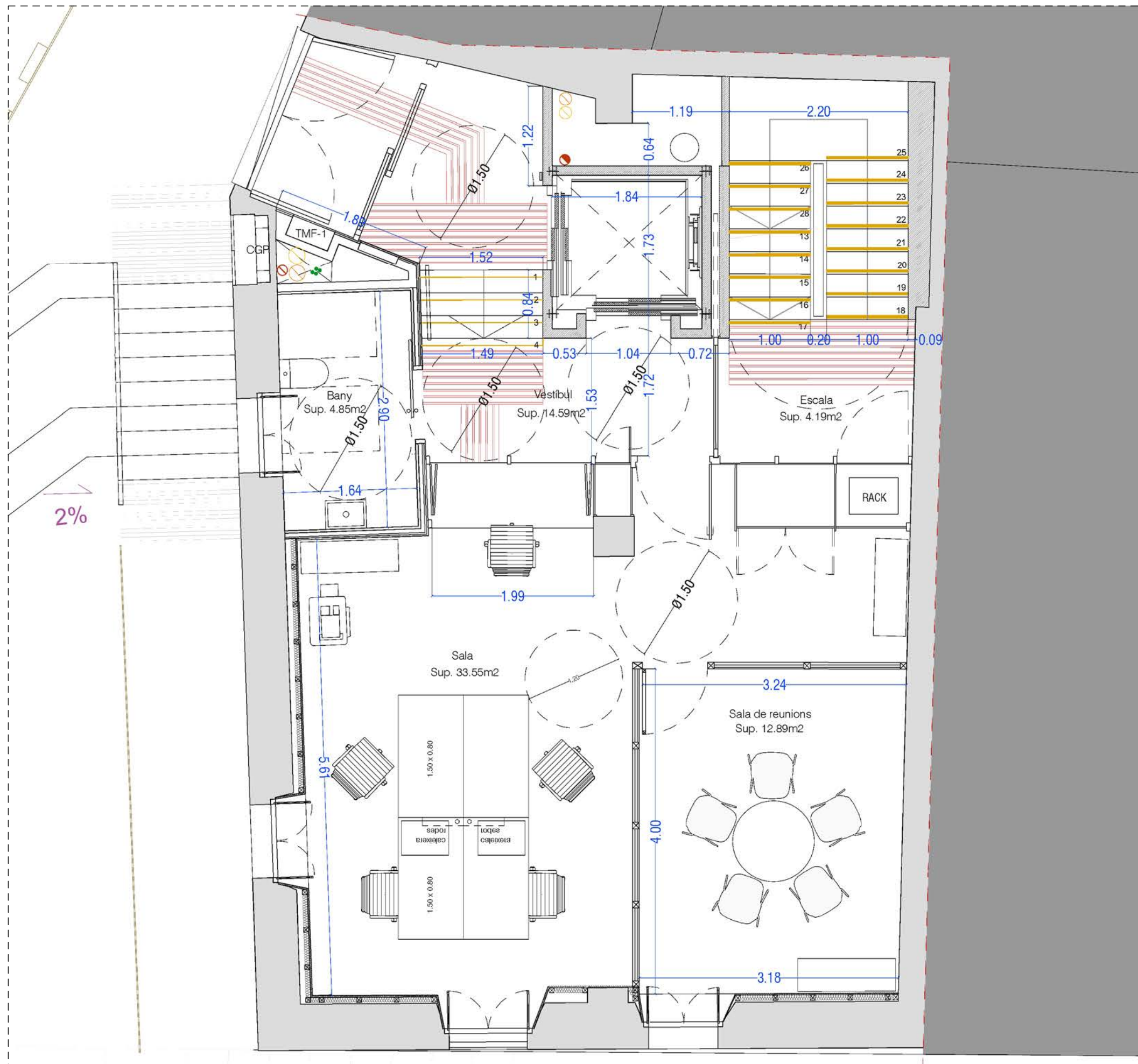
| | |
|---------------|----------------------------|
| Vestibul | 14,59 m ² |
| Escala | 4,19 m ² |
| Bany adaptat | 4,85 m ² |
| Sala | 33,55 m ² |
| Sala reunions | 12,89 m ² |
| TOTAL | 70,07 m² |

PLANTA PRIMERA

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Instal·lacions/traster | 3,37 m ² |
| Bany | 5,75 m ² |
| Sala | 49,81 m ² |
| Sala de reunions | 12,31 m ² |
| TOTAL | 71,24 m² |

SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| PLANTA SEMISOTERRANI: | 104,44 m ² |
| PLANTA BAIXA: | 104,44 m ² |
| PLANTA PRIMERA: | 104,44 m ² |
| TOTAL: | 313,32 m² |



PLANTA SEMISOTERRANI

| | |
|---------------------|----------------------|
| Sala instal·lacions | 8,59 m ² |
| Escala | 8,95 m ² |
| Sala reunions | 56,03 m ² |
| | 73,57 m ² |

PLANTA BAIXA

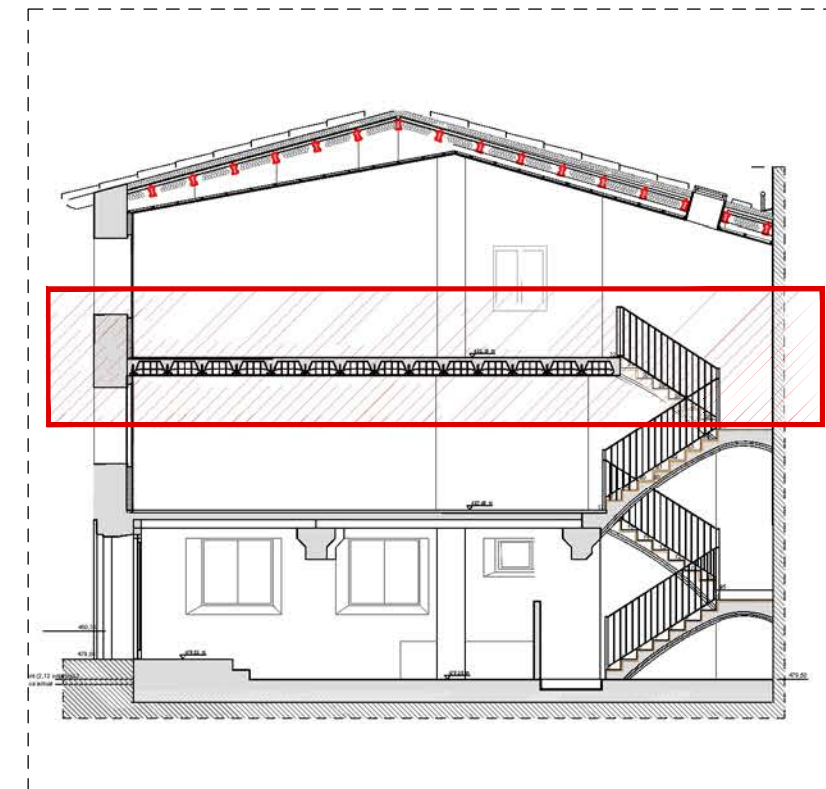
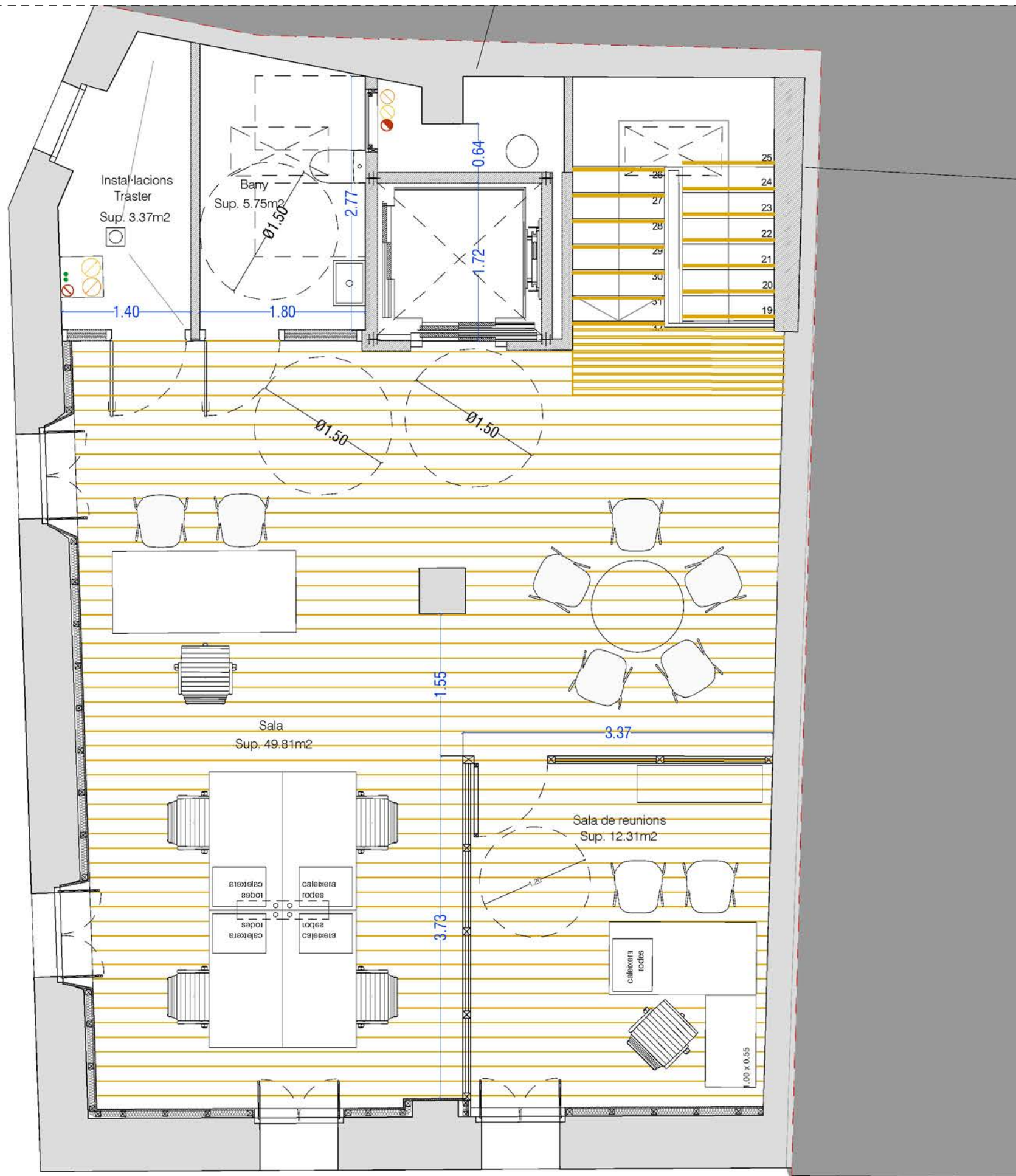
| | |
|---------------|----------------------|
| Vestíbul | 14,59 m ² |
| Escala | 4,19 m ² |
| Bany adaptat | 4,85 m ² |
| Sala | 33,55 m ² |
| Sala reunions | 12,89 m ² |
| | 70,07 m ² |

PLANTA PRIMERA

| | |
|------------------------|----------------------|
| Instal·lacions/traster | 3,37 m ² |
| Bany | 5,75 m ² |
| Sala | 49,81 m ² |
| Sala de reunions | 12,31 m ² |
| | 71,24 m ² |

SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| PLANTA SEMISOTERRANI: | 104,44 m ² |
| PLANTA BAIXA: | 104,44 m ² |
| PLANTA PRIMERA: | 104,44 m ² |
| TOTAL: | 313,32 m² |



PLANTA SEMISOTERRANI

| | |
|---------------------|----------------------------|
| Sala instal·lacions | 8,59 m ² |
| Escala | 8,95 m ² |
| Sala reunions | 56,03 m ² |
| TOTAL | 73,57 m² |

PLANTA BAIXA

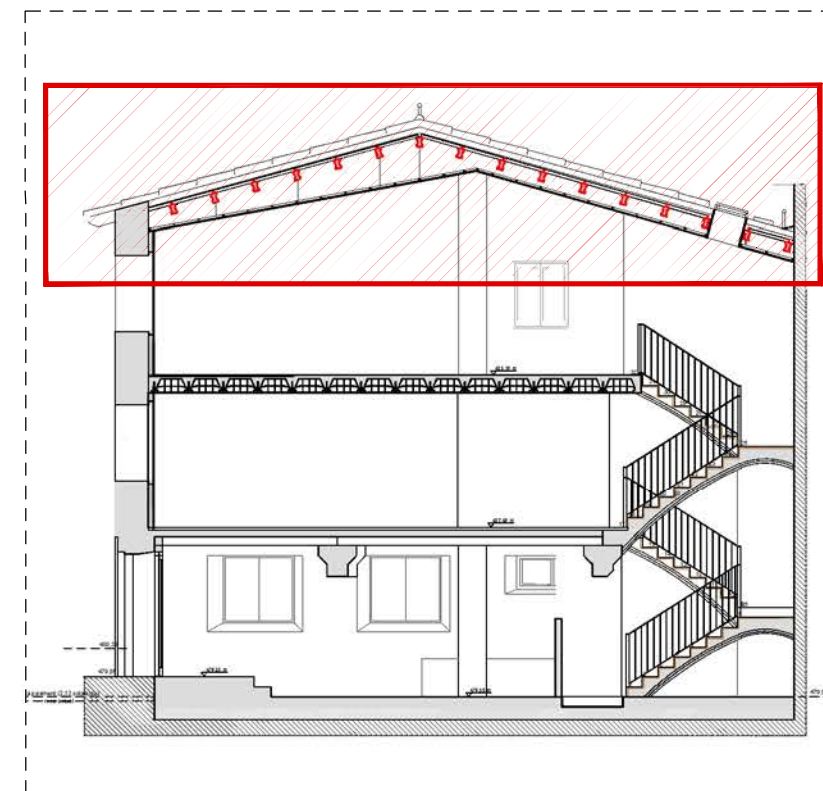
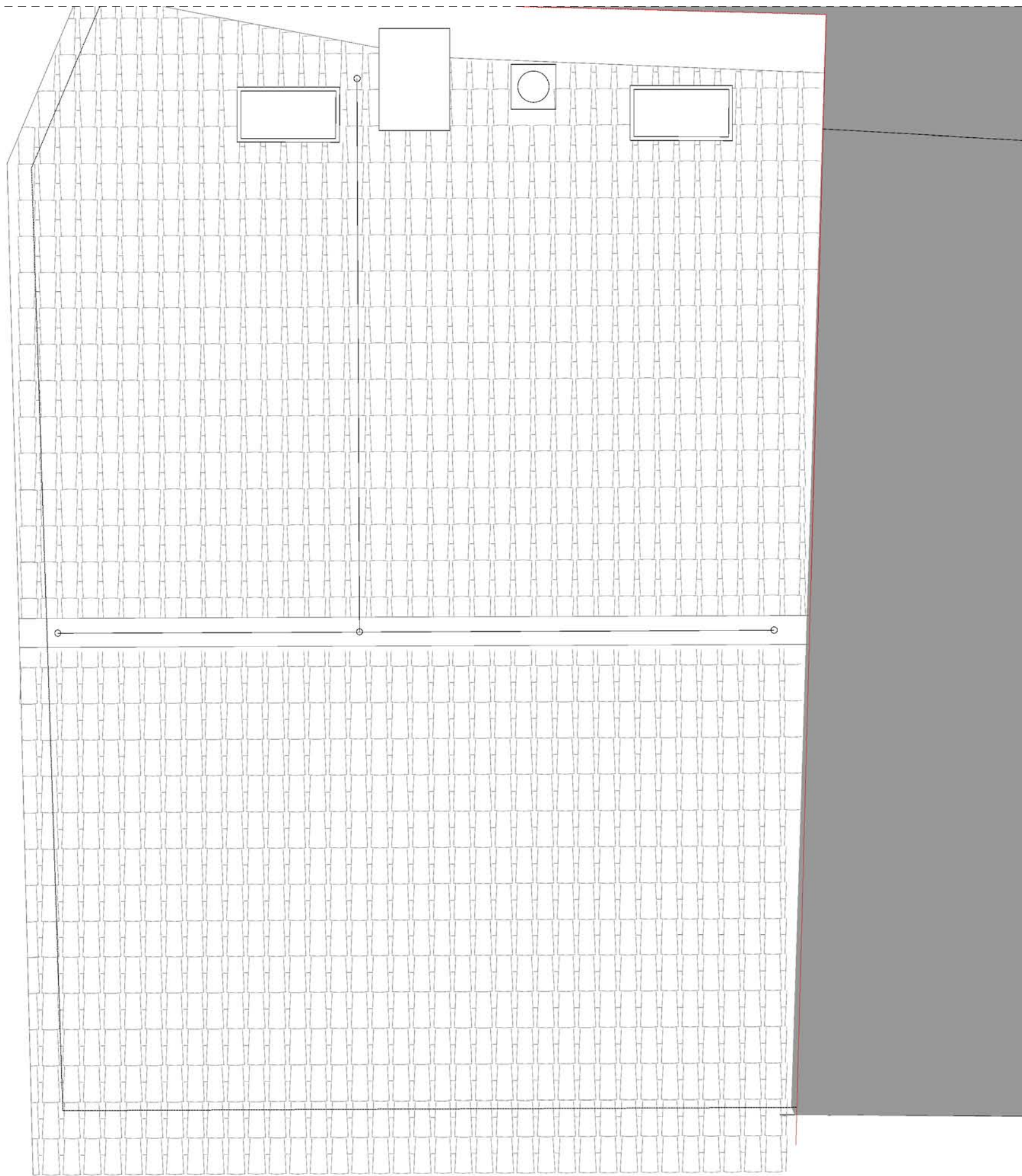
| | |
|---------------|----------------------------|
| Vestíbul | 14,59 m ² |
| Escala | 4,19 m ² |
| Bany adaptat | 4,85 m ² |
| Sala | 33,55 m ² |
| Sala reunions | 12,89 m ² |
| TOTAL | 70,07 m² |

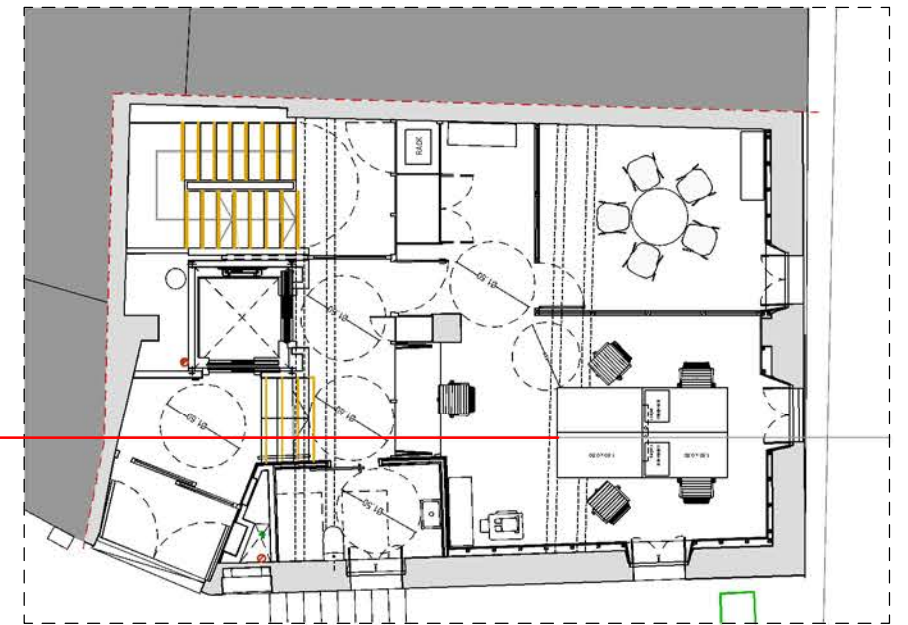
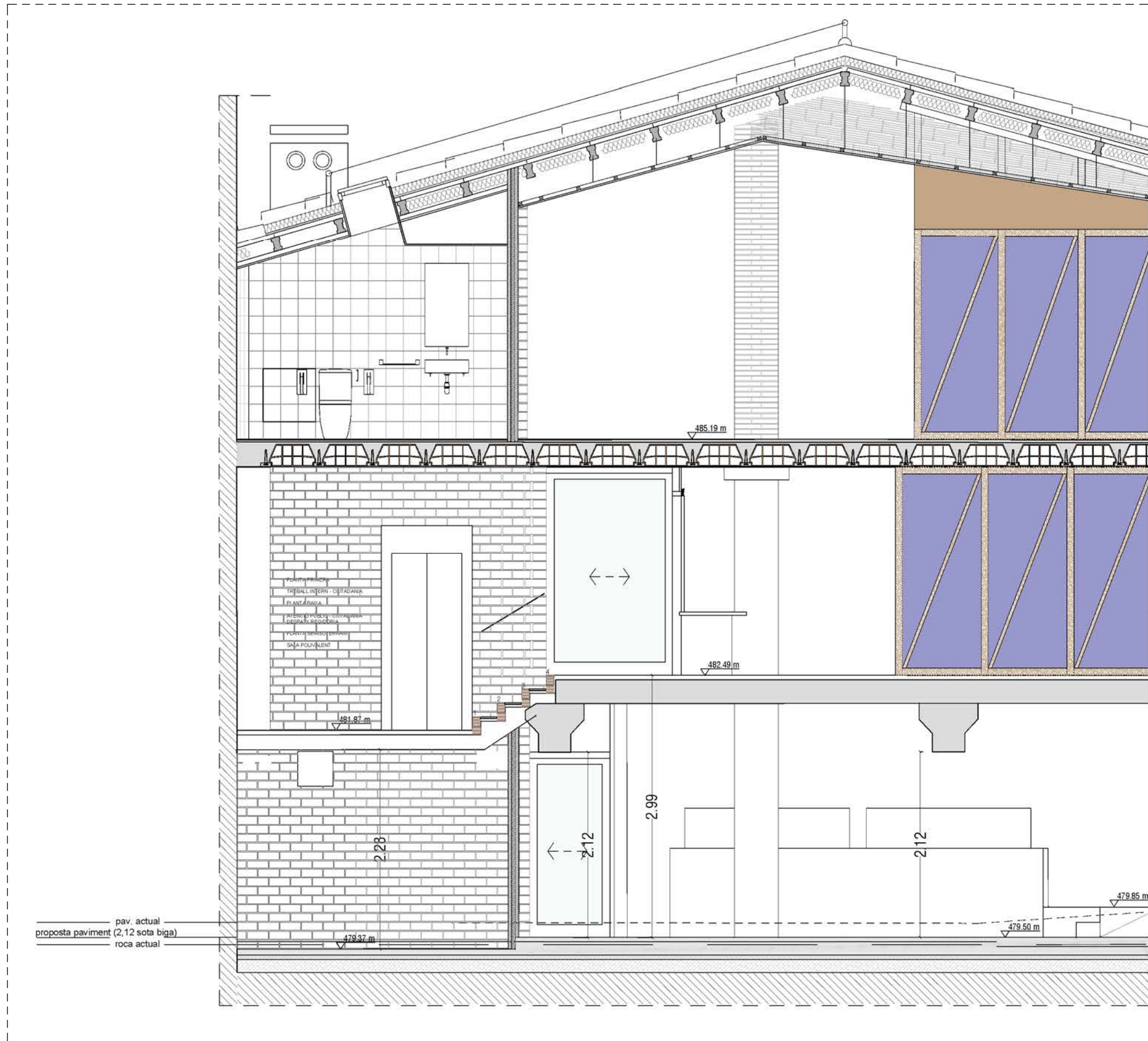
PLANTA PRIMERA

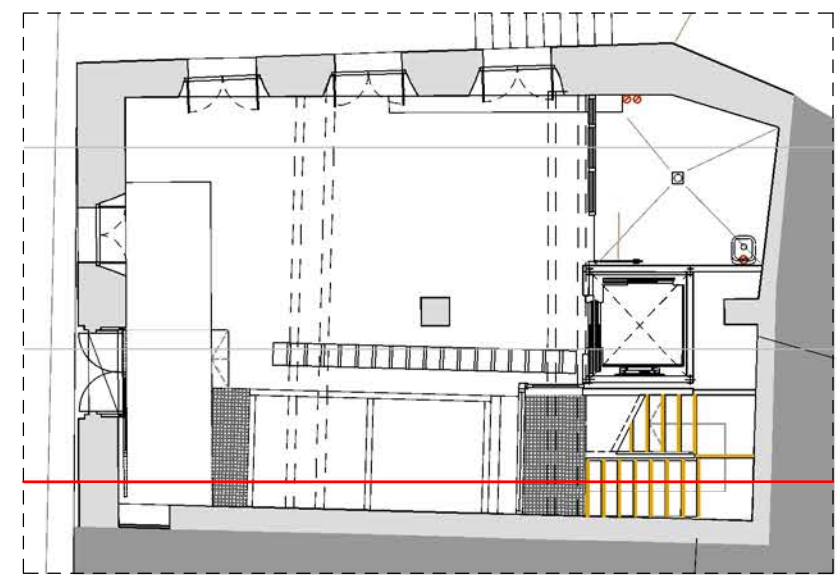
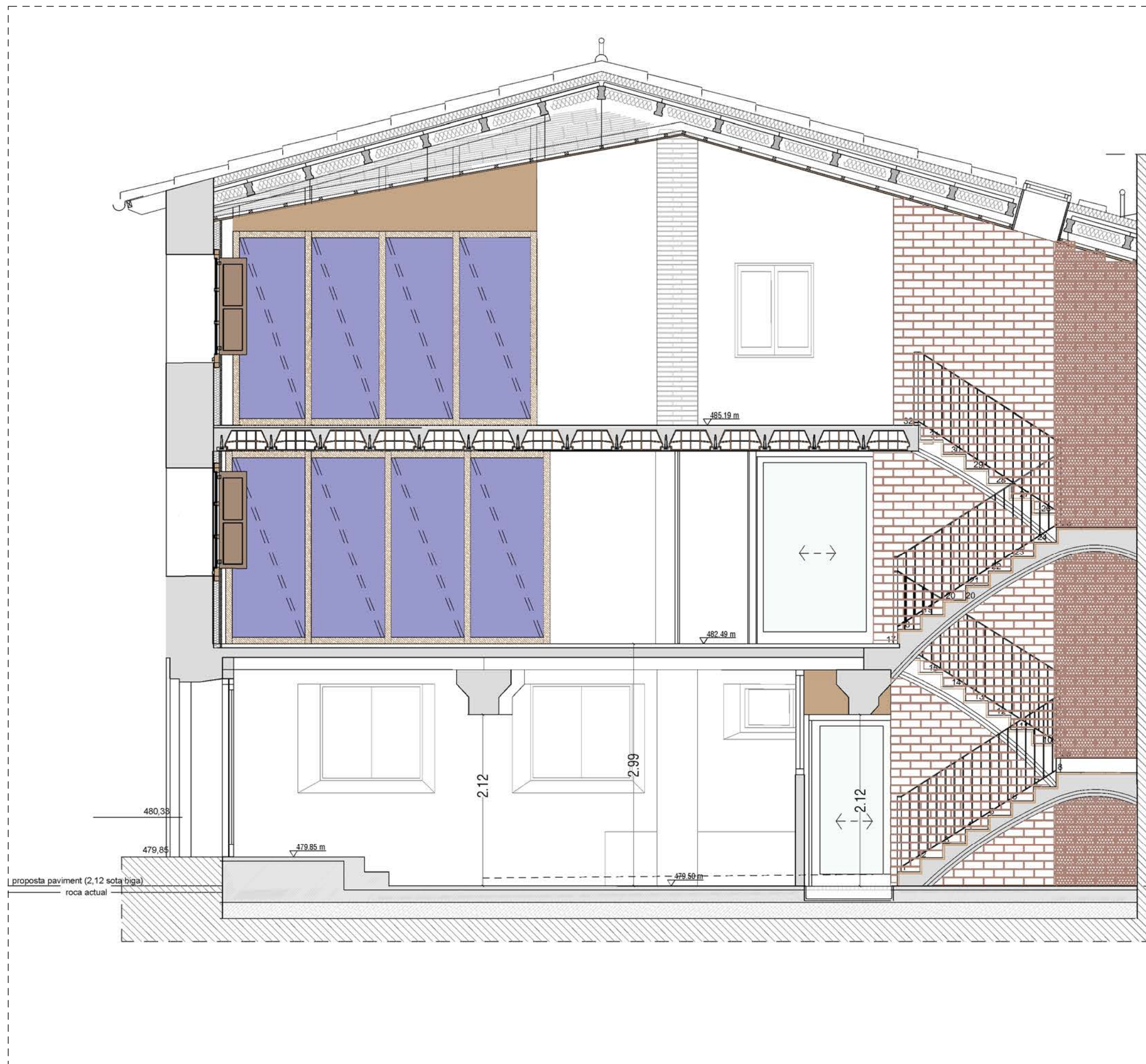
| | |
|------------------------|----------------------------|
| Instal·lacions/traster | 3,37 m ² |
| Bany | 5,75 m ² |
| Sala | 49,81 m ² |
| Sala de reunions | 12,31 m ² |
| TOTAL | 71,24 m² |

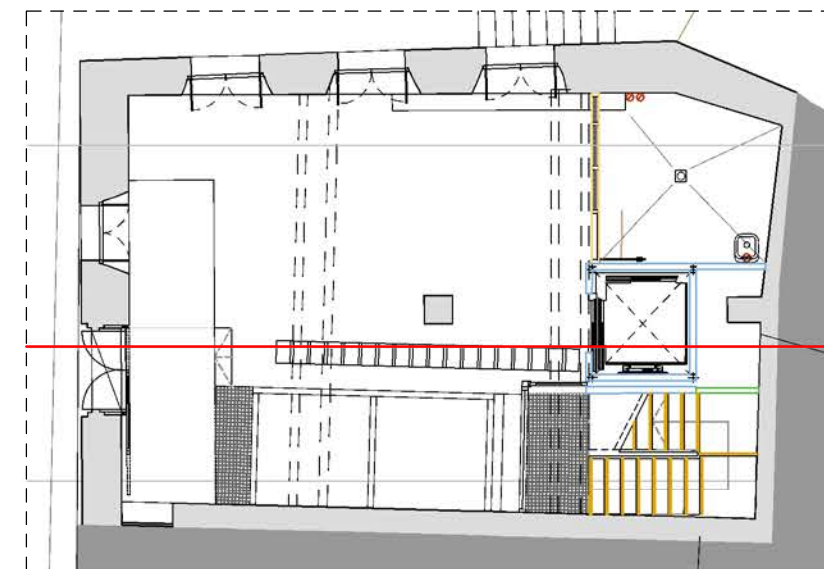
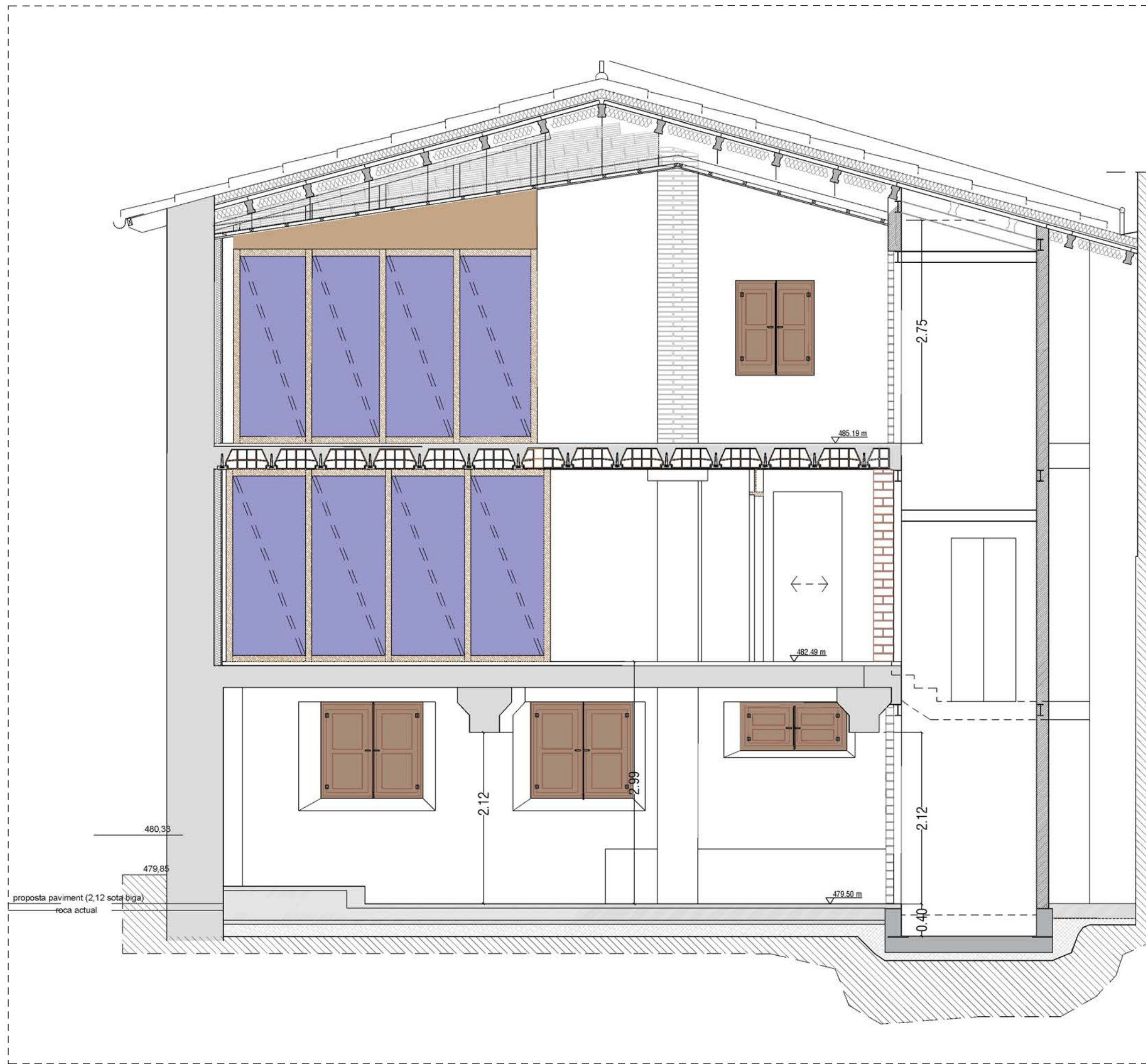
SUPERFÍCIES CONSTRUÏDES

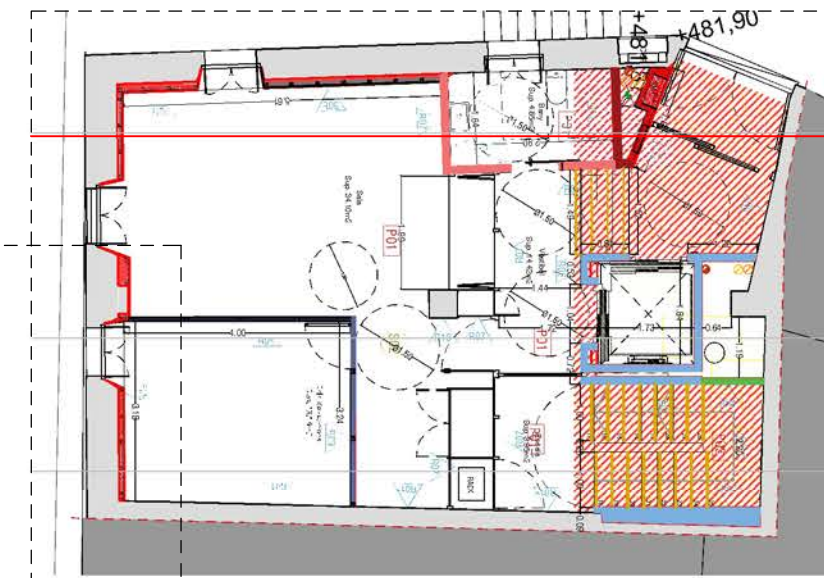
| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| PLANTA SEMISOTERRANI: | 104,44 m ² |
| PLANTA BAIXA: | 104,44 m ² |
| PLANTA PRIMERA: | 104,44 m ² |
| TOTAL: | 313,32 m² |

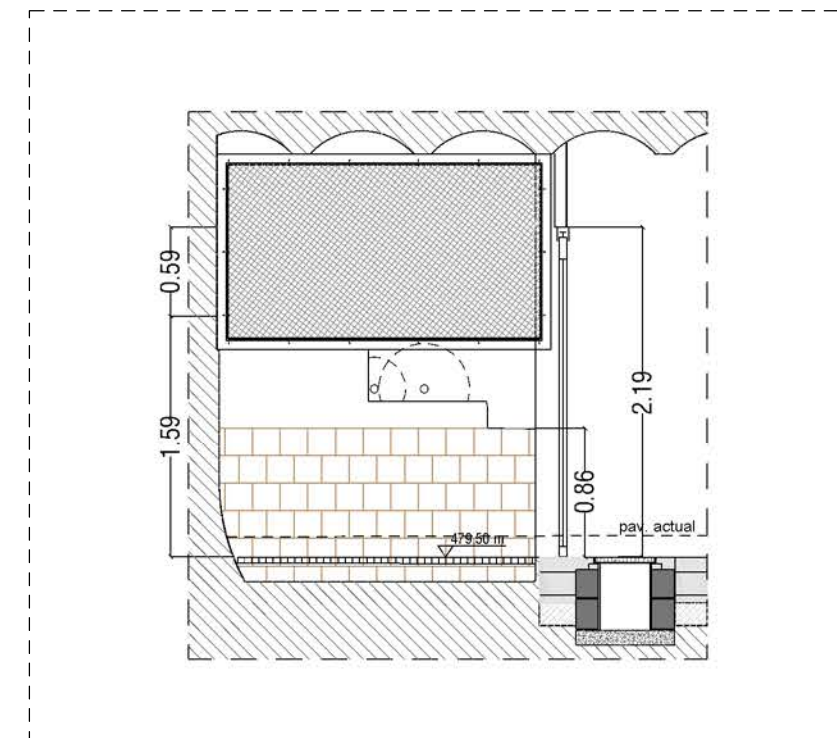
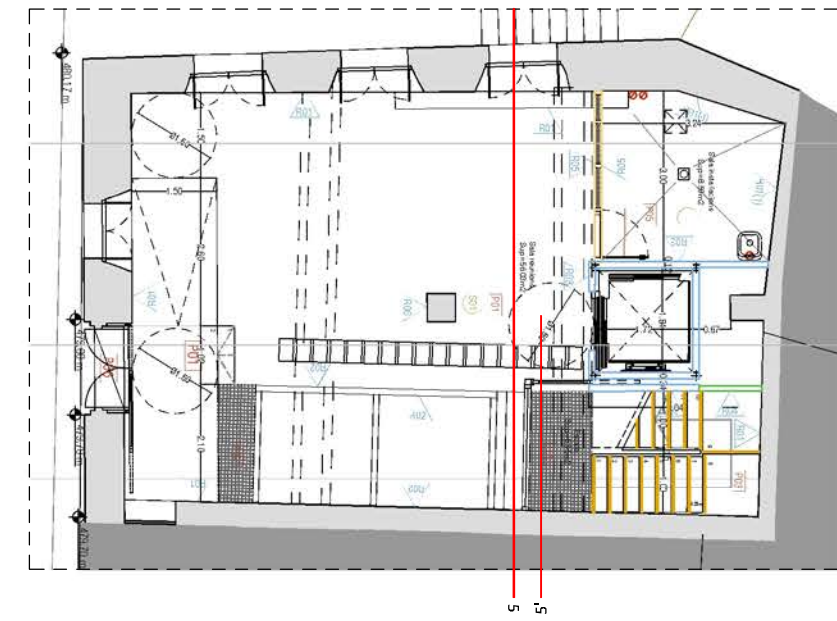


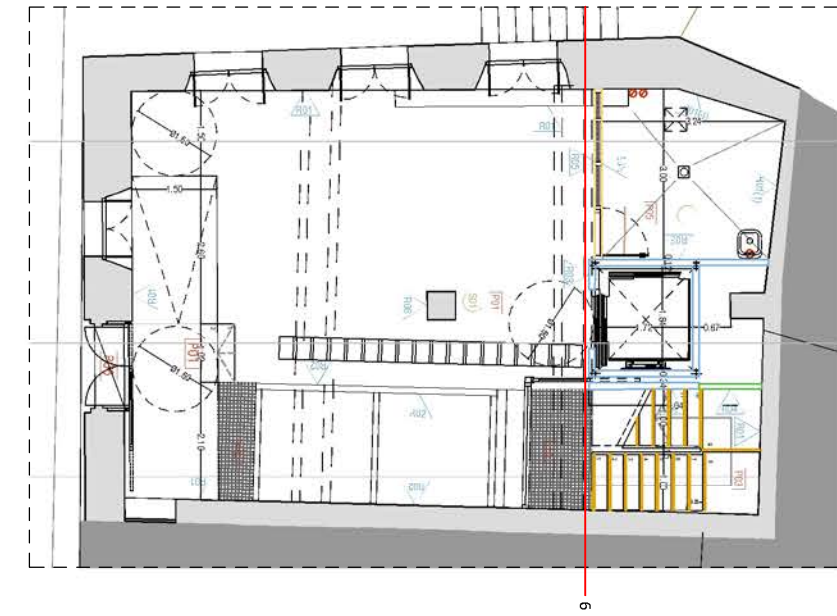
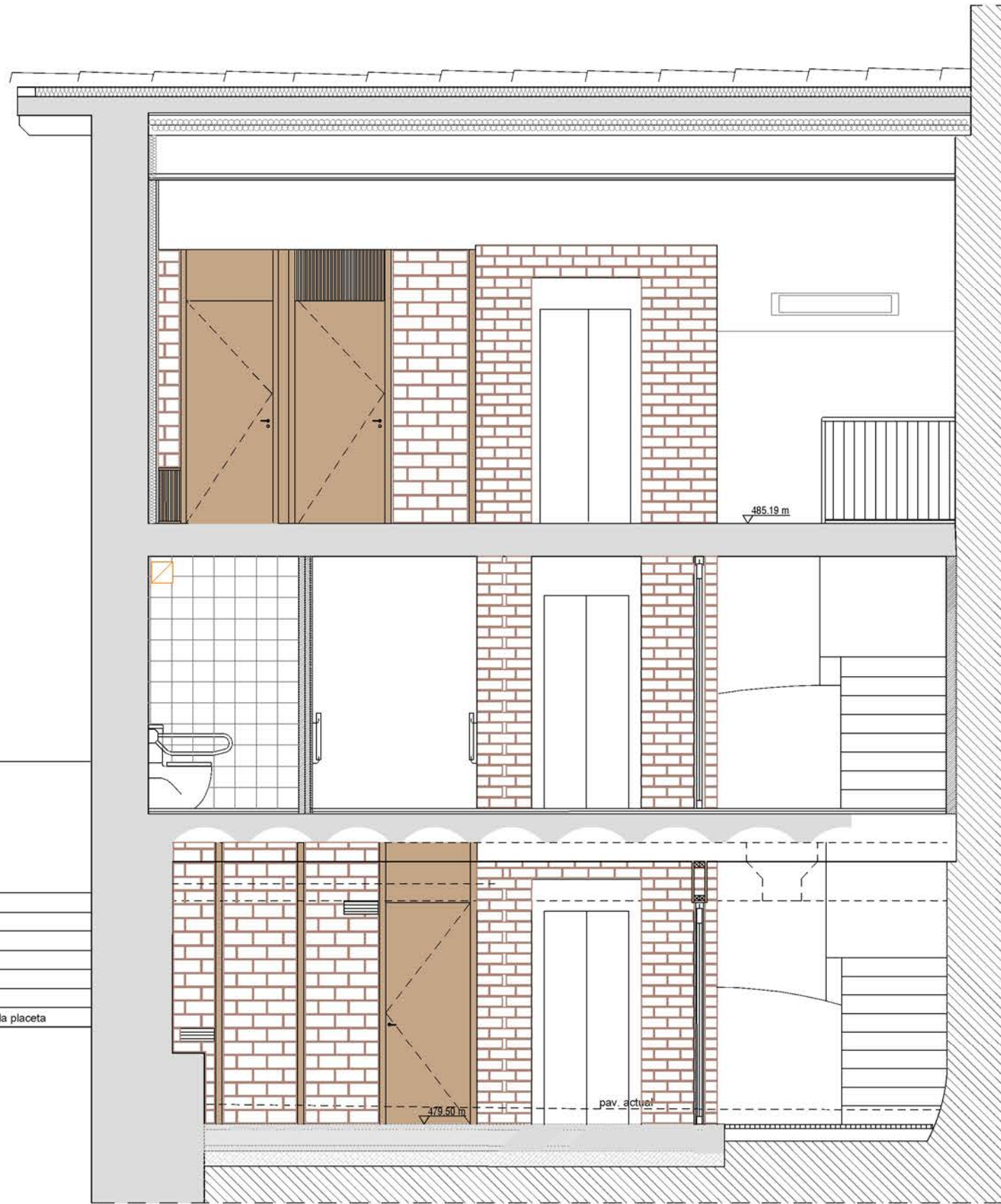






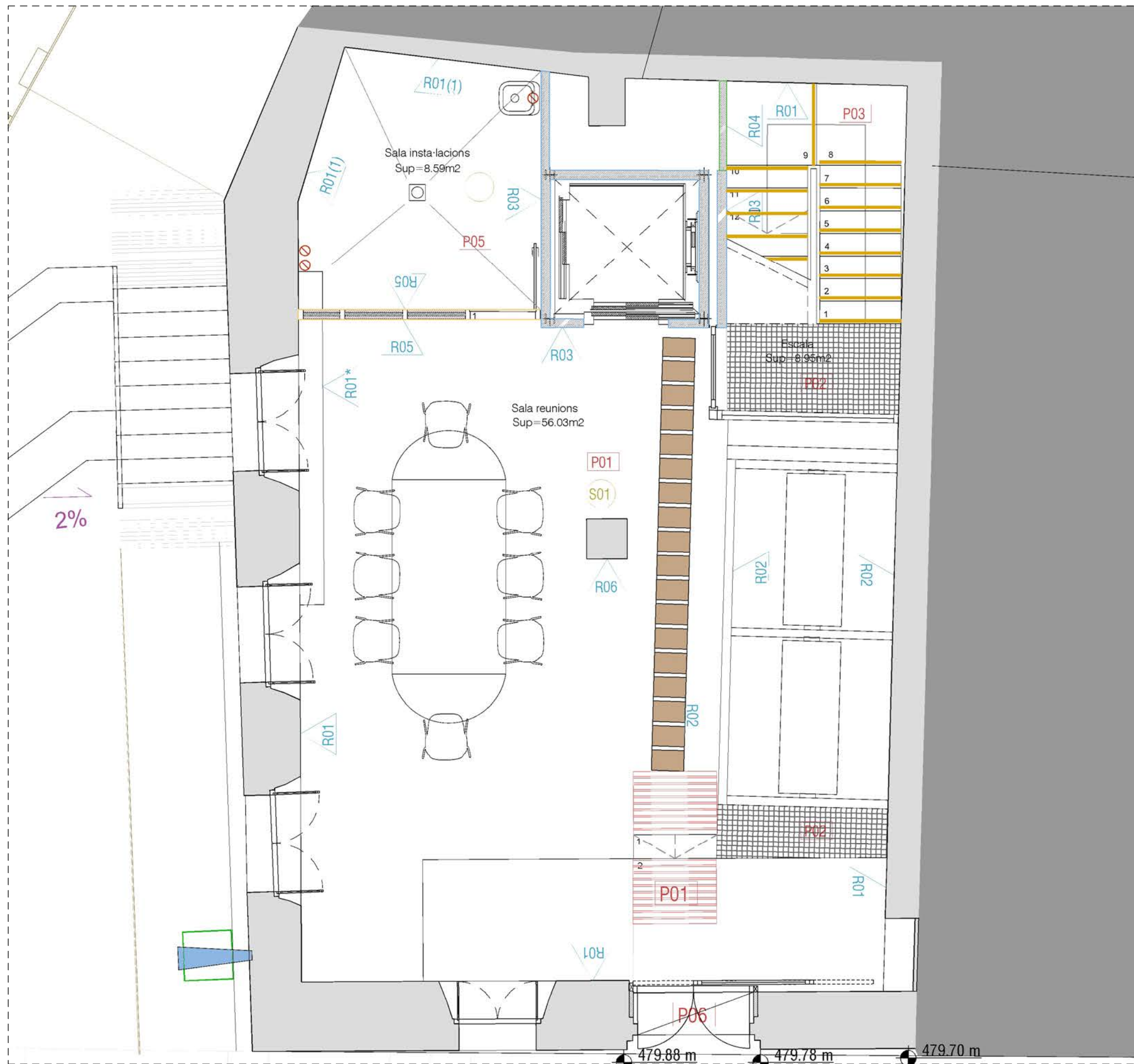












ACABATS: PARETS

- Maó perforat vist (24x11.5x9cm - gero F. Castellà)
- Maó perforat vist (24x11.5x9cm - gero F. Castellà) posat de cantell
- Entremat de muntants de fusta d'avet +doble envà ceràmic
- Entremat de muntants de fusta d'avet + policarbonat
- Envà de maó de 5cm
- Envà de maó de 10cm

ACABATS: PAVIMENTS

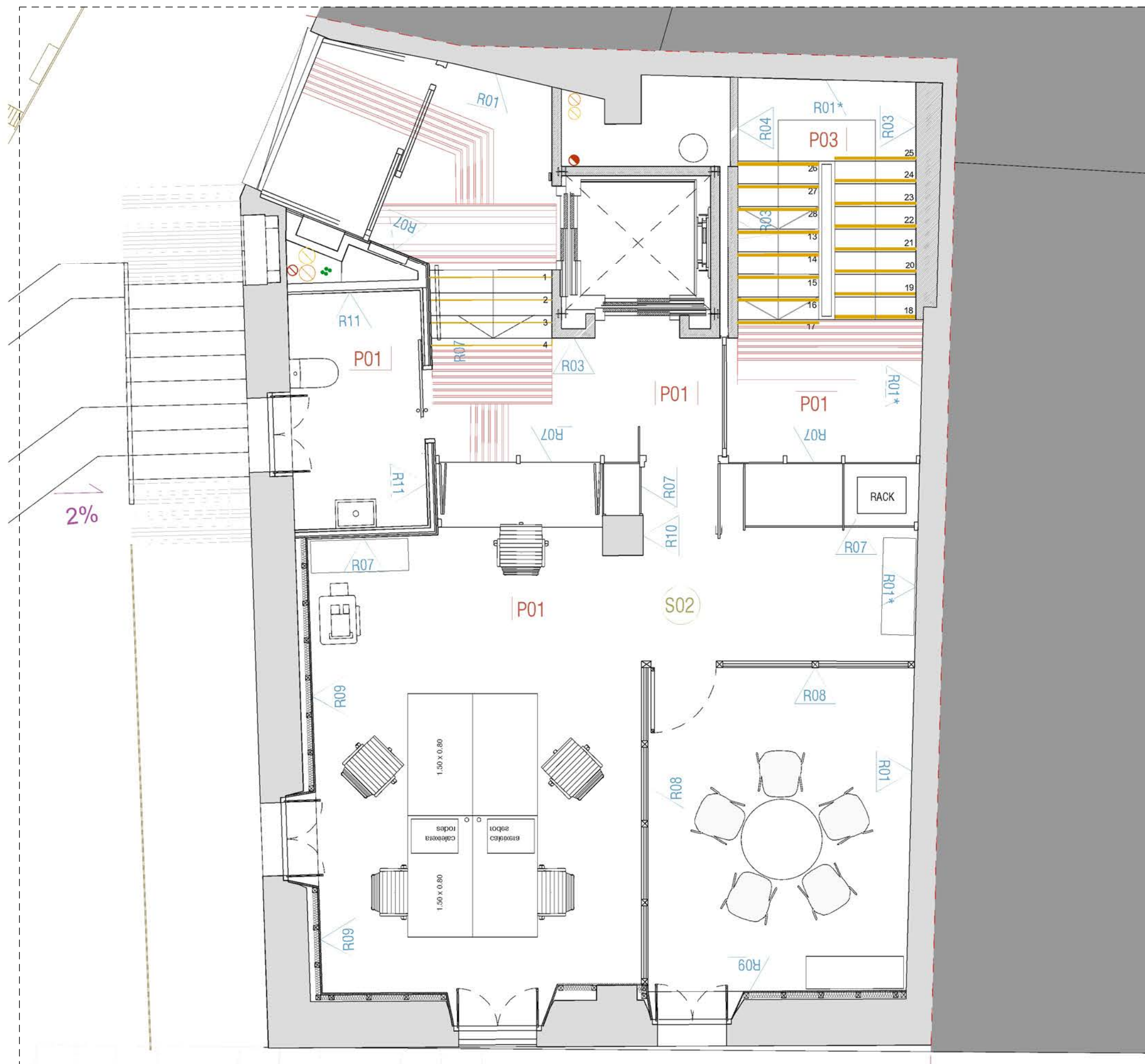
- P00 PAVIMENTS**
- P01 Paviment microciment
 - P02 Paviment de relliga
 - P03 Paviment ceràmic
 - P04 Paviment de fusta existent (restauració del parquet)
 - P05 Paviment de gres

ACABATS: SOSTRES

- S00 SOSTRES**
- S01 Sorrejar, consolidar i reparar preexistència
 - S02 Repàs de guix i pintat
 - S03 Fals sostre amb contraxapat de fusta d'avet
 - S04 Formigó vist

ACABATS: REVESTIMENTS

- R00 REVESTIMENTS**
- R01 Repicar acabat existent i fer l'acabat amb arrebossat de morter de calç (bicapa)
(* Possibilitat de deixar vista la paret (a decidir D.O.)
(1) Arrebossat morter de calç
 - R02 Neteja i consolidació de l'existència
 - R03 Maó perforat vist (24x11.5x9cm - gero F. Castellà)
 - R04 Maó perforat vist (24x11.5x9cm - gero F. Castellà) posat de cantell
 - R05 Maó massís vist (27x12.5x5cm) i pintat
 - R06 Repicat i consolidació
 - R07 Contraxapat de fusta d'avet
 - R08 Policarbonat
 - R09 Extradossat sistema Eoclay + capa de morter d'argila (color a definir)
 - R10 Enguixat
 - R11 Enrajolat ceràmic (10x10cm)



ACABATS: PARETS

- Maó perforat vist (24x11.5x9cm - gero F. Castellà)
- Maó perforat vist (24x11.5x9cm - gero F. Castellà) posat de cantell
- Entremat de muntants de fusta d'avet +doble envà ceràmic
- Entremat de muntants de fusta d'avet +policarbonat
- Envà de maó de 5cm
- Envà de maó de 10cm

ACABATS: PAVIMENTS

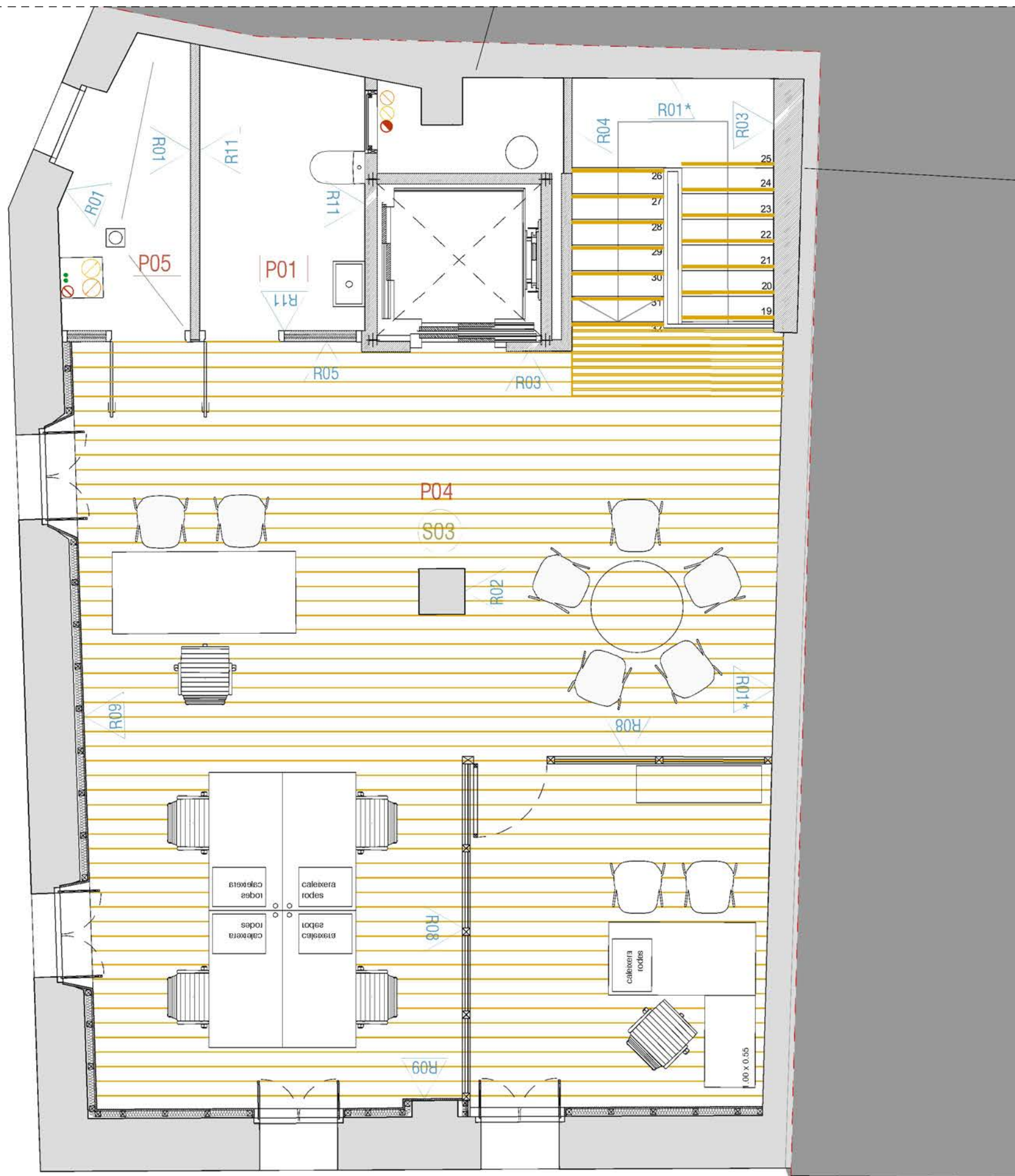
- P00 PAVIMENTS**
- P01 Paviment microciment
 - P02 Paviment de relliga
 - P03 Paviment ceràmic
 - P04 Paviment de fusta existent (restauració del parquet)
 - P05 Paviment de gres

ACABATS: SOSTRES

- S00 SOSTRES**
- S01 Sorrejar, consolidar i reparar preexistència
 - S02 Repàs de guix i pintat
 - S03 Fals sostre amb contraxapat de fusta d'avet
 - S04 Formigó vist

ACABATS: REVESTIMENTS

- R00 REVESTIMENTS**
- R01 Repicar acabat existent i fer l'acabat amb arrebossat de morter de calç (bicapa)
(* Possibilitat de deixar vista la paret (a decidir D.O.)
(1) Arrebossat morter de calç
 - R02 Neteja i consolidació de l'existència
 - R03 Maó perforat vist (24x11.5x9cm - gero F. Castellà)
 - R04 Maó perforat vist (24x11.5x9cm - gero F. Castellà) posat de cantell
 - R05 Maó massís vist (27x12.5x5cm) i pintat
 - R06 Repicat i consolidació
 - R07 Contraxapat de fusta d'avet
 - R08 Policarbonat
 - R09 Extradossat sistema Eoclay + capa de morter d'argila (color a definir)
 - R10 Enguixat
 - R11 Enrajolat ceràmic (10x10cm)



ACABATS: PARETS

- Maó perforat vist (24x11.5x9cm - gero F. Castellà)
- Maó perforat vist (24x11.5x9cm - gero F. Castellà) posat de cantell
- Entremat de muntants de fusta d'avet +doble envà ceràmic
- Entremat de muntants de fusta d'avet +policarbonat
- Envà de maó de 5cm
- Envà de maó de 10cm

ACABATS: PAVIMENTS

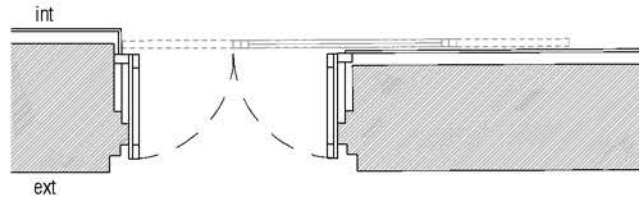
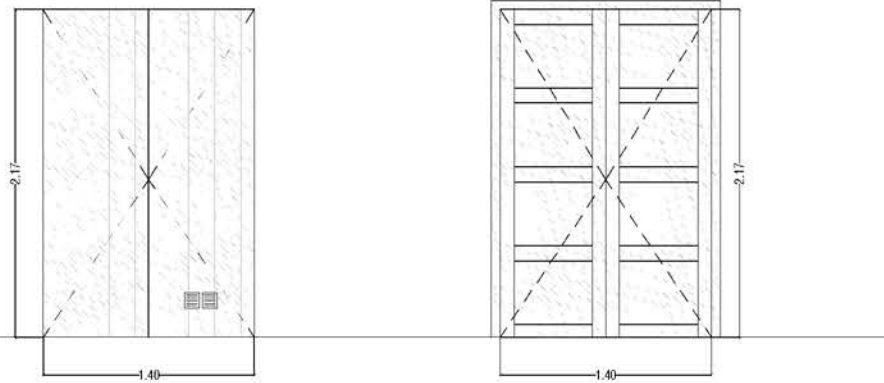
- P00 PAVIMENTS**
- P01 Paviment microciment
 - P02 Paviment de relliga
 - P03 Paviment ceràmic
 - P04 Paviment de fusta existent (restauració del parquet)
 - P05 Paviment de gres

ACABATS: SOSTRES

- S00 SOSTRES**
- S01 Sorrejar, consolidar i reparar preexistència
 - S02 Repàs de guix i pintat
 - S03 Fals sostre amb contraxapat de fusta d'avet
 - S04 Formigó vist

ACABATS: REVESTIMENTS

- R00 REVESTIMENTS**
- R01 Repicar acabat existent i fer l'acabat amb arrebossat de morter de calç (bicapa)
(* Possibilitat de deixar vista la paret (a decidir D.O.)
(1) Arrebossat morter de calç
 - R02 Neteja i consolidació de l'existència
 - R03 Maó perforat vist (24x11.5x9cm - gero F. Castellà)
 - R04 Maó perforat vist (24x11.5x9cm - gero F. Castellà) posat de cantell
 - R05 Maó massís vist (27x12.5x5cm) i pintat
 - R06 Repicat i consolidació
 - R07 Contraxapat de fusta d'avet
 - R08 Policarbonat
 - R09 Extradossat sistema Eoclay + capa de morter d'argila (color a definir)
 - R10 Enguixat
 - R11 Enrajolat ceràmic (10x10cm)



PE01

1 UNITAT

PORTA

descripció: Porta de fusta existent de dues fulles

localització: planta semi-soterrani + façana sud

estat: existent

actuació: restaura la porta i adequar-la a la seva nova ubicació (col·locada a la cara interior de la secció), i modificar direcció d'obertura.

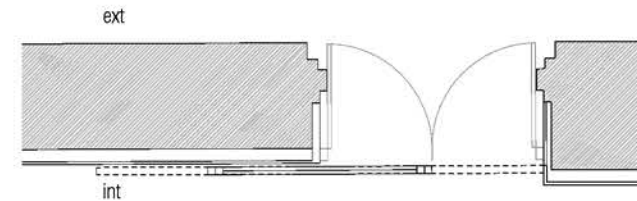
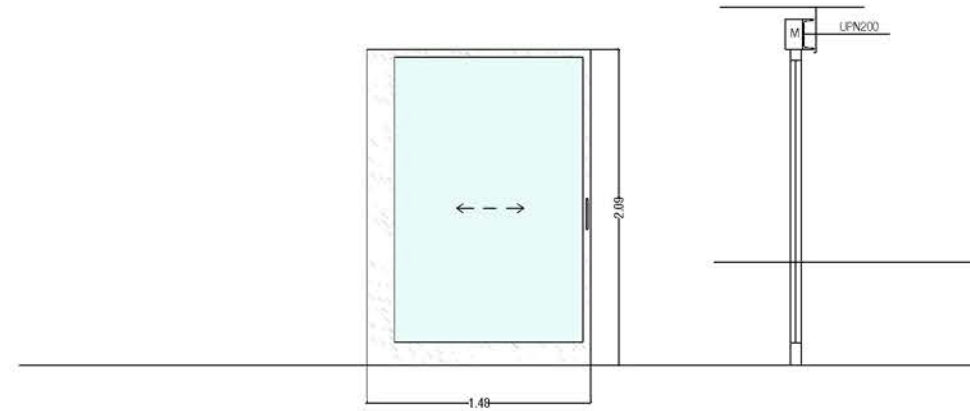
material: Taulons de fusta verticals.

observacions: es restauraran i/o restituiran els mecanismes existents.

La fusta es pintarà amb lassar amb etiqueta ecològica.

En aquesta obertura es localitzarà també la porta Pc01.

Afegir el margepeu



Pc01

1 UNITAT

PORTA

descripció: Porta automàtica corredissa model VISIO 125 o equivalent sota dintell amb una fulla fixe al lateral,

perlleria de fusta de pi 75mm, vidre 5+5-16-4+4

localització: planta semi-soterrani + façana sud

estat: inexistent

actuació: nova formació

material: Nova corredera de fusta amb segell PEFC o FSC, vidre i ferro (ferramenta).

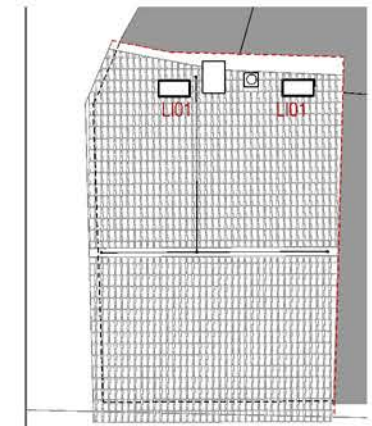
observacions: fusta laminada finger-joint vist i mecanisme forja.

La fusta es pintarà amb lassar amb etiqueta ecològica.

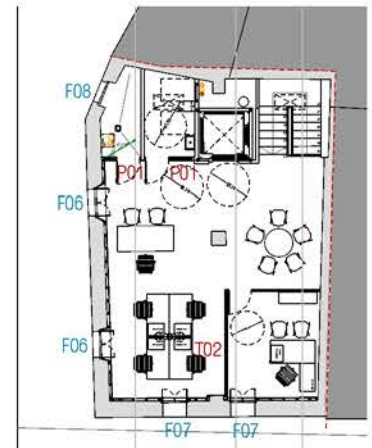
En aquesta obertura es localitzarà també la porta PE01

LLEGGENDA ACTUACIÓ FUSTERIA

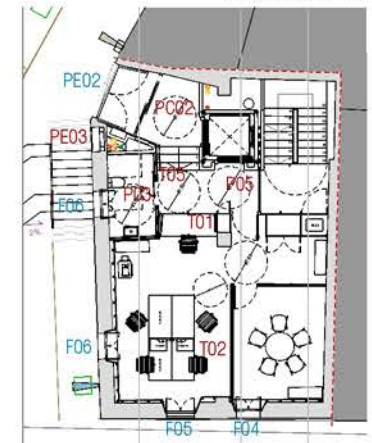
NOVA REUTILITZAR RESTAURAR



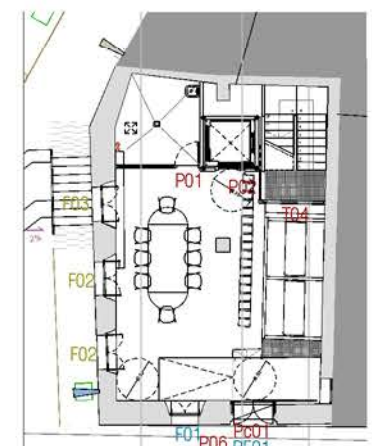
PLANTA COBERTA



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA



PLANTA SEMI-SOTERRANI

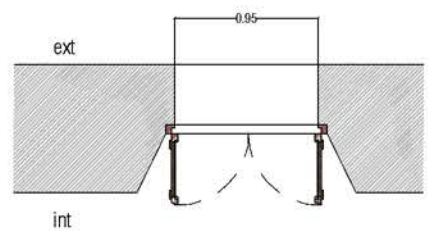
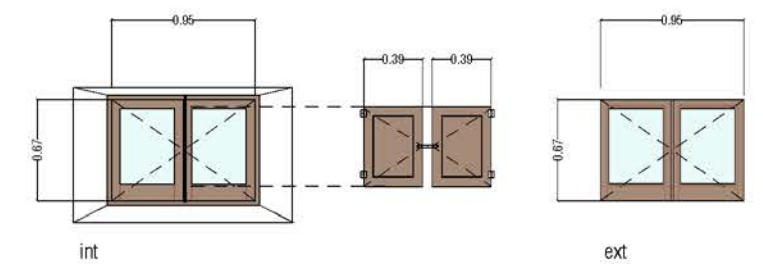
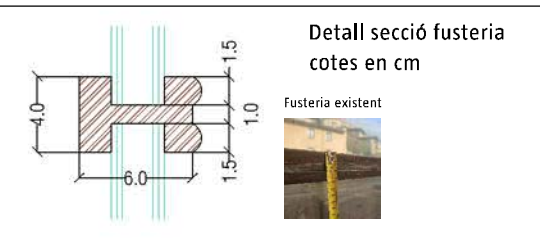
[*] NOTA: fusteries

-Totes les reutilitzades es decaparan prèviament

-Totes les fusteries es pintaran amb lassar color a definir per la DF amb etiqueta ecològica

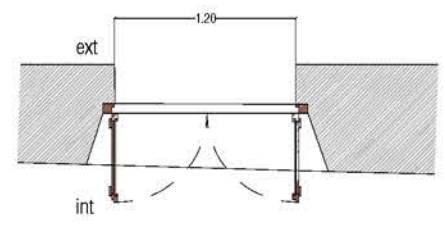
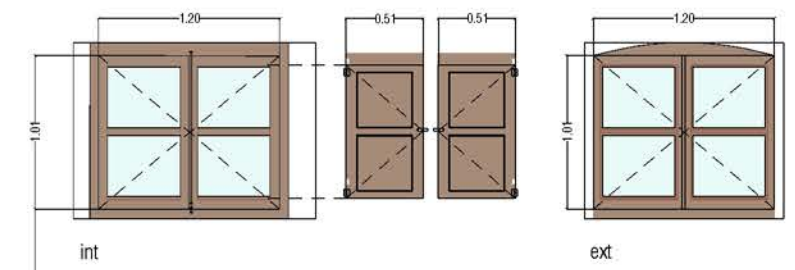
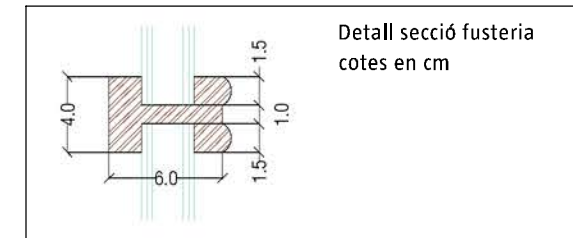
-Les finestres i balconeres seran de classe 2

-La ferramenta (balconeres, panys barralleva...) de finestres i balconeres a restituir serà restaurada o similar al model forja fragua de la casa mangual



F01 1 UNITAT

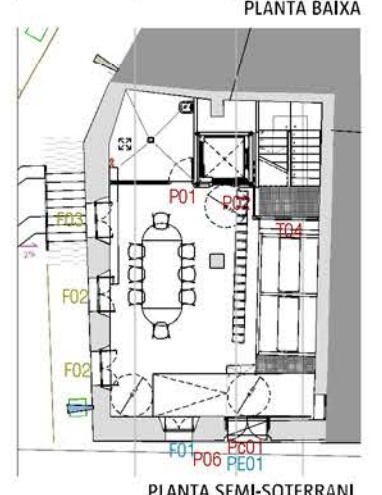
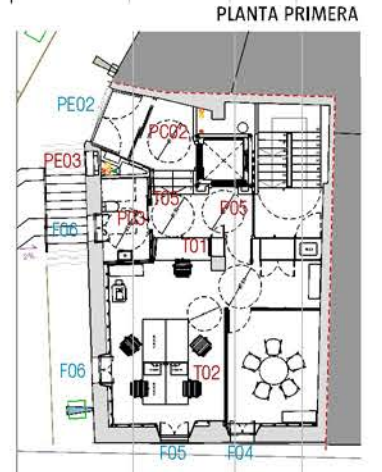
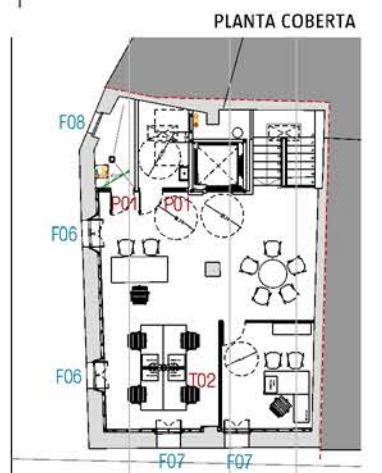
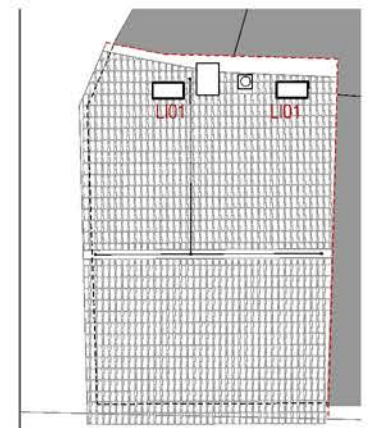
FINESTRA
descripció: finestra de dues fulles batents amb porticó interior; envidrament 3+3/16/3+3, baix emissiu U: 1,6W/m2k
localització: semi-soterrani + façana sud
estat: existent
actuació: restauració de la finestra, el porticó i ferrament, i canvi del vidre existent per doble vidre. Col·locació de junquillos nous amb punt rodó. Canviar escupidor.
material: fusta amb segell PEFC o FSC, vidre i ferro (ferramenta);
observacions: la nova finestra albergarà els porticons i tots els seus mecanismes restaurats i/o ferrament similar a l'existent tipus model forja fragua de mengual
 La fusta es pintarà amb lassar amb etiqueta ecològica.
 Es mantindran els barrots existents



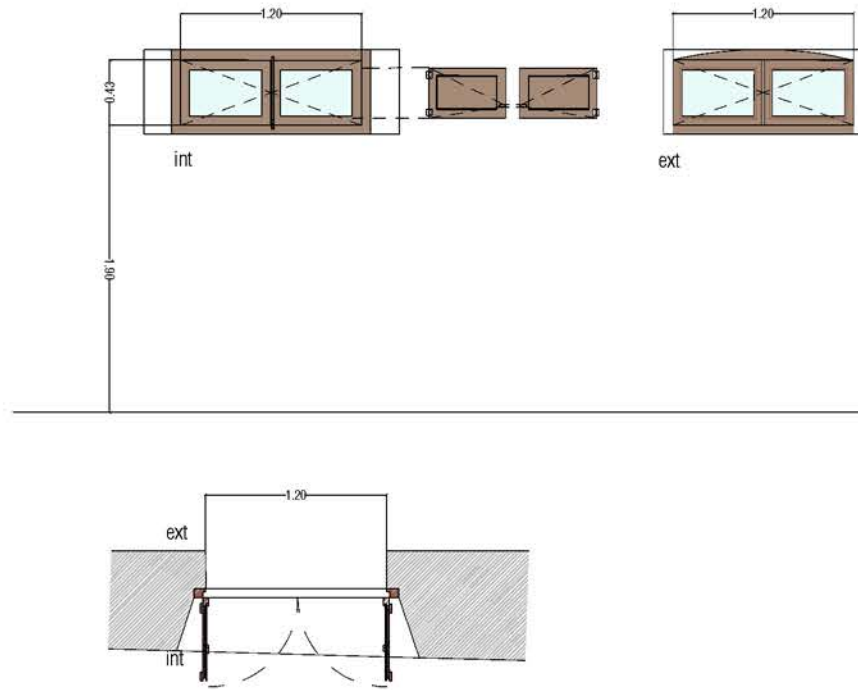
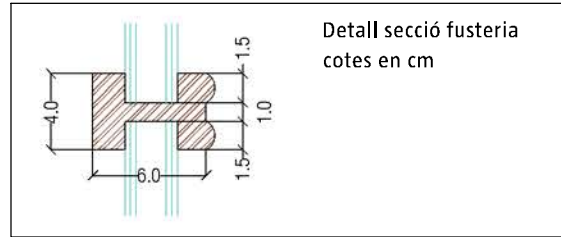
F02 2 UNITATS

FINESTRA
descripció: finestra de dues fulles batents amb porticó interior; envidrament 3+3/16/3+3, baix emissiu U: 1,6W/m2k
localització: planta semi-soterrani + façana oest
estat: existent però no es reutilitza
actuació: restitució amb una nova la finestra, el porticó i ferrament, i canvi del vidre existent per doble vidre. Junquillos amb punt rodó (igual que la resta).
material: fusta amb segell PEFC o FSC, vidre i ferro (ferramenta);
observacions: la nova finestra albergarà els porticons i tots els seus mecanismes restaurats i/o ferrament similar a l'existent tipus model forja fragua de mengual
 La fusta es pintarà amb lassar amb etiqueta ecològica.
 Treure barrots existents.

LLEENDA ACTUACIÓ FUSTERIA
 ■ NOVA ■ RESTITUIR ■ REUTILITZAR RESTAURAR



[*] NOTA: fusteries
 -Totes les reutilitzades es decaparan prèviament
 -Totes les fusteries es pintaran amb lassar color a definir per la DF amb etiqueta ecològica
 -Les finestres i balconeres seran de classe 2
 -La ferrament (fallebes, panys barralleva...) de finestres i balconeres a restituir serà restaurada o similar al model forja fragua de la casa mengual



F03

1 UNITAT

FINESTRA

descripció: finestra de dues fulles batents amb porticó interior; envidrament 3+3/16/3+3, baix emissiu U: 1,6W/m2k

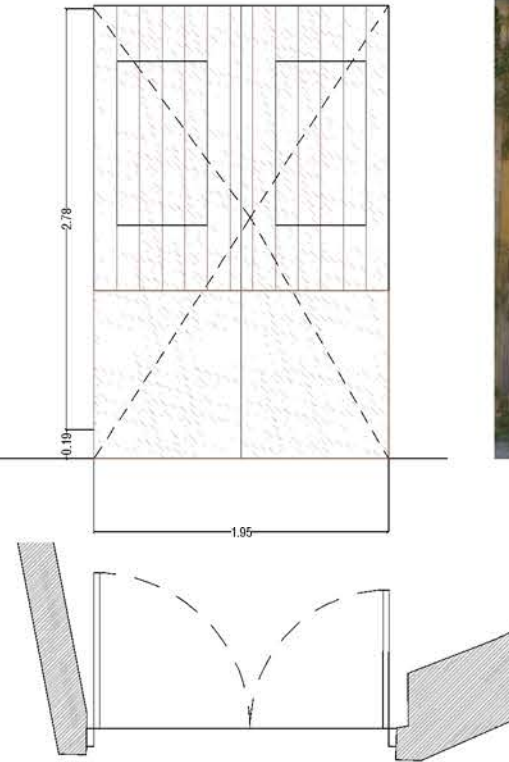
localització: planta semi-soterrani + façana oest

estat: existent però no s'utilitza

actuació: resitució per una nova finestra segons noves dimensions del forat, el porticó i ferramentia, i canvi del vidre existent per doble vidre. Junquillos amb punt rodó (igual que la resta).

material: fusta amb segell PEFC o FSC, vidre i ferro (ferramentia);

observacions: la finestra albergarà els porticons i tots els seus mecanismes restaurats i/o ferramentia similar a l'existent tipus model forja fragua de mengual. La fusta es pintarà amb lassar amb etiqueta ecològica. Treure barrots existents.



PE02

1 UNITAT

PORTA

descripció: Porta de fusta existent de dues fulles

localització: planta baixa + façana oest

estat: existent

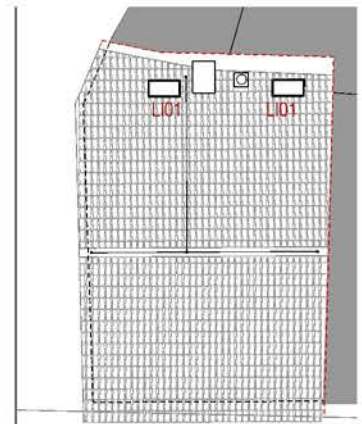
actuació: restaurar la porta i adequar-la a la seva nova dimensió (augment d'alçada_ diferència el marge peu actual: 19 cm). Recuperar la possibilitat d'obertura dels porticons embeguts a la porta.

material: Taulons de fusta verticals.

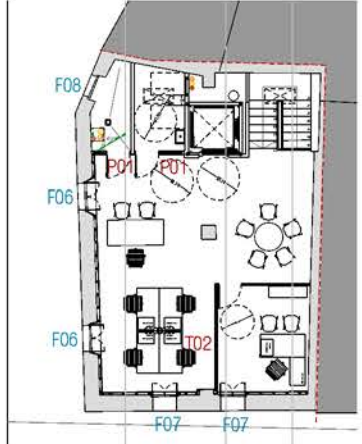
observacions: es restauraran i/o restituiran els mecanismes existents. La fusta es pintarà amb lassar amb etiqueta ecològica.

LLEGGENDA ACTUACIÓ FUSTERIA

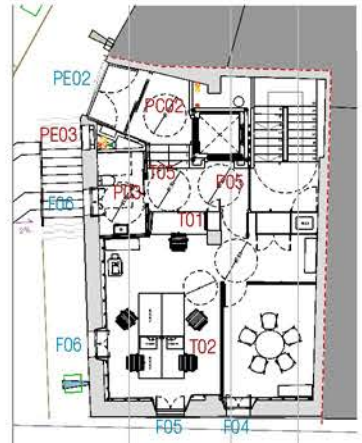
NOVA RESTITUIR REUTILITZAR RESTAURAR



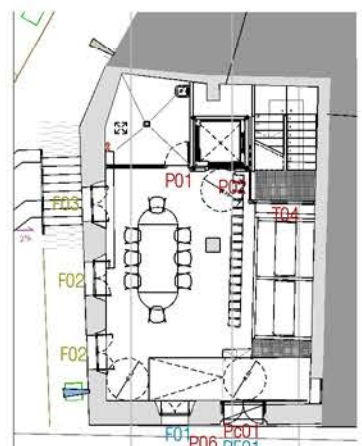
PLANTA COBERTA



PLANTA PRIMERA

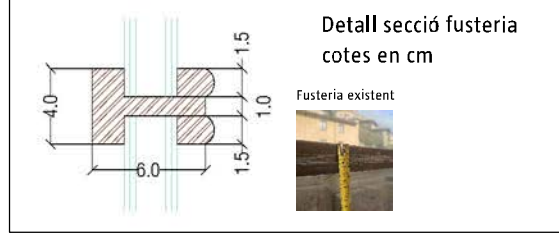
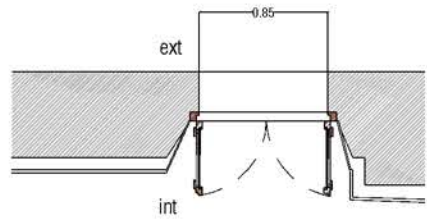
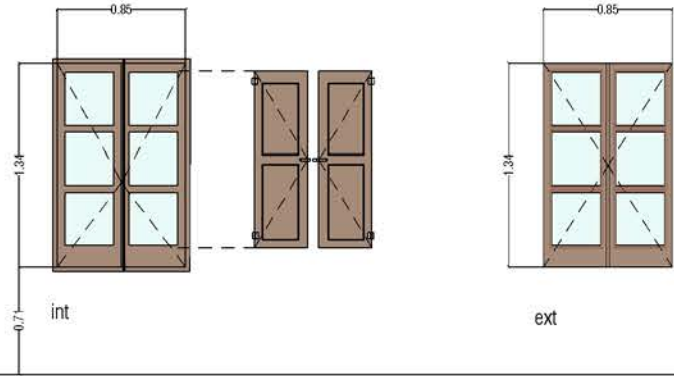


PLANTA BAIXA



PLANTA SEMI-SOTERRANI

[*] NOTA: fusteries
-Totes les reutilitzades es decaparan prèviament
-Totes les fusteries es pintaran amb lassar color a definir per la DF amb etiqueta ecològica
-Les finestres i balconeres seran de classe 2
-La ferramentia (fallebes, panys barrallewa...) de finestres i balconeres a restituir serà restaurada o similar al model forja fragua de la casa mengual



F04

1 UNITAT

FINESTRA

descripció: finestra de dues fulles batents amb porticó interior; envidrament 3+3/16/3+3, baix emissiu U: 1,6W/m2k

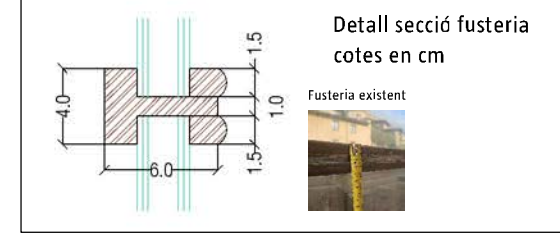
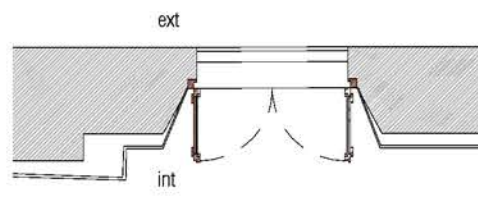
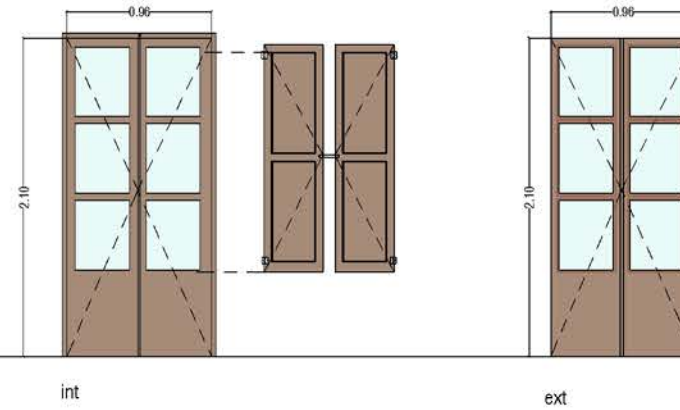
localització: planta baixa + façana sud

estat: existent

actuació: restauració de la finestra, el porticó i ferrament, i canvi del vidre existent per doble vidre. Rascar i repintar. Desmuntar suport travesa. Canviar escupidor. Col·locació de junquillo nous amb punt rodó.

material: fusta amb segell PEFC o FSC, vidre i ferro (ferrament);

observacions: la nova finestra albergarà els porticons i tots els seus mecanismes restaurats i/o ferrament similar a l'existent tipus model forja fragua de mengual. La fusta es pintarà amb lasser amb etiqueta ecològica.



F05

1 UNITAT

FINESTRA

descripció: finestra de dues fulles batents amb porticó interior; envidrament 3+3/16/3+3, baix emissiu U: 1,6W/m2k

localització: planta baixa + façana sud

estat: existent

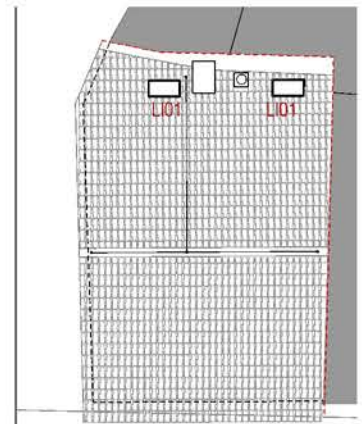
actuació: restauració de la finestra, el porticó i ferrament, i canvi del vidre existent per doble vidre. Rascar i repintar. Desmuntar suport travesa. Canviar escupidor. Col·locació de junquillo nous amb punt rodó.

material: fusta amb segell PEFC o FSC, vidre i ferro (ferrament);

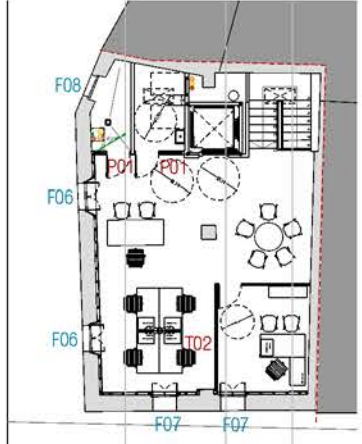
observacions: la nova finestra albergarà els porticons i tots els seus mecanismes restaurats i/o ferrament similar a l'existent tipus model forja fragua de mengual. La fusta es pintarà amb lasser amb etiqueta ecològica. Perquè la barana compleixi normativa, es reutilitzarà part de la barana de l'escala interior.

LLEENDA ACTUACIÓ FUSTERIA

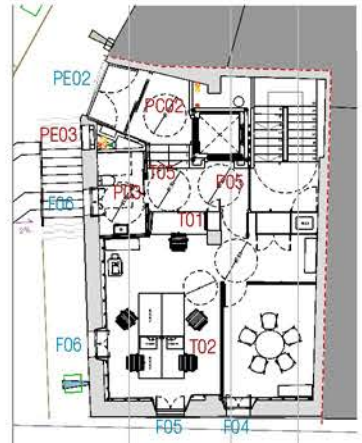
NOVA REUTILITZAR RESTAURAR



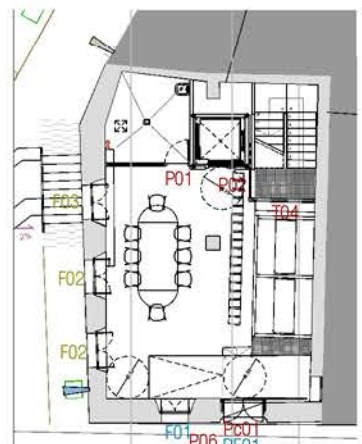
PLANTA COBERTA



PLANTA PRIMERA

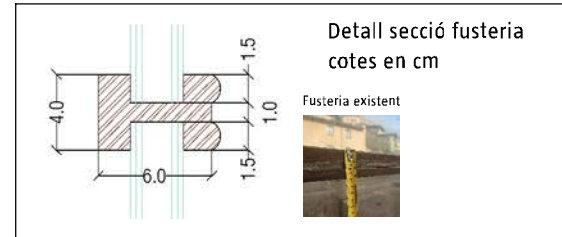
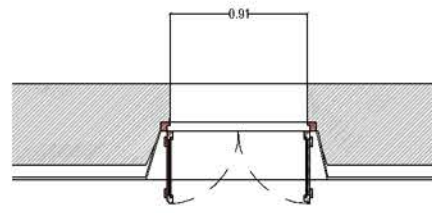
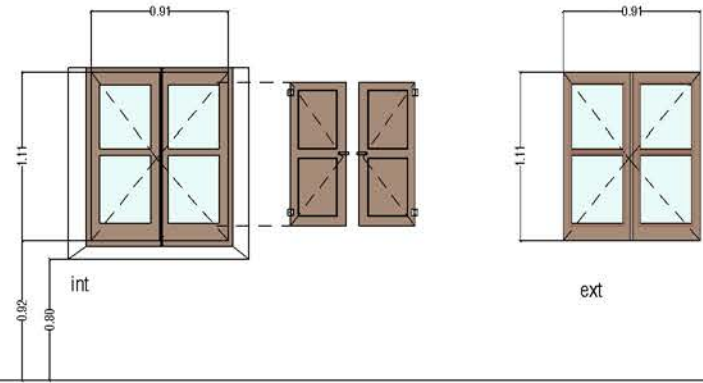


PLANTA BAIXA



PLANTA SEMI-SOTERRANI

[*] NOTA: fusteries
 - totes les fusteries es decaparan prèviament
 - totes les fusteries es pintaran amb lasser color a definir per la DF amb etiqueta ecològica
 - Les finestres i balconeres seran de classe 2
 - La ferrament (allebes, panys barralleva...) de finestres i balconeres a reutilitzar o similar al model forja fragua de la casa mengual



F06

4 UNITATS

FINESTRA

descripció: finestra de dues fulles batents amb porticó interior; envdrament 3+3/16/3+3, baix emissiu U: 1,6W/m2k

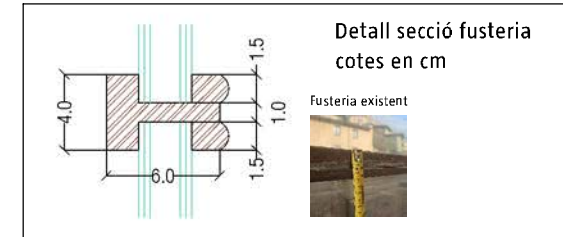
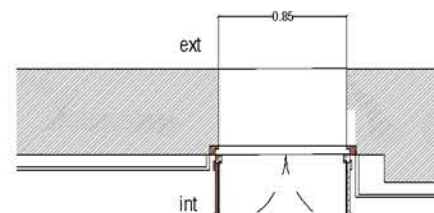
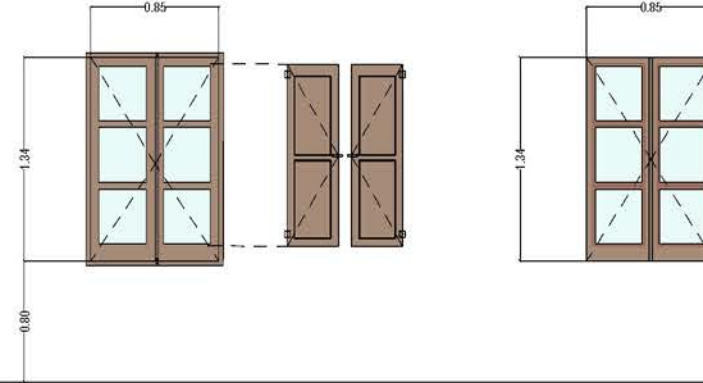
localització: planta baixa i planta primera + façana oest

estat:existent

actuació: restauració de la finestra, el porticó i ferrament, i canvi del vidre existent per doble vidre. Rascar i repintar. Desmuntar suport travesa. Canviar escupidor. Col·locació de junquillos nous amb punt rodó.

material: fusta amb segell PEFC o FSC, vidre i ferro (ferrament);

observacions: la nova finestra albergarà els porticons i tots els seus mecanismes restaurats i/o ferrament similar a l'existent tipus model forja fragua de mengual. La fusta es pintarà amb lasser amb etiqueta ecològica. Treure finestra existent exterior que hi ha a les unitats de planta primera.



F07

2 UNITATS

FINESTRA

descripció: finestra de dues fulles batents amb porticó interior; envdrament 3+3/16/3+3, baix emissiu U: 1,6W/m2k

localització: planta baixa i primera + façana sud

estat:existent

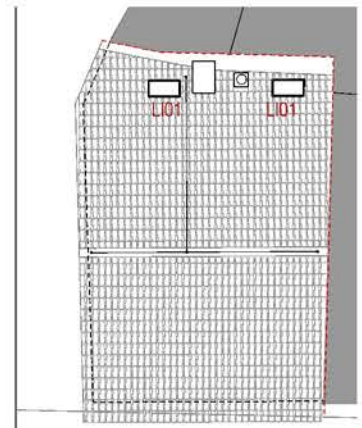
actuació: restauració de la finestra, el porticó i ferrament, i canvi del vidre existent per doble vidre. Rascar i repintar. Canviar escupidor. Col·locació de junquillos nous amb punt rodó.

material: fusta amb segell PEFC o FSC, vidre i ferro (ferrament);

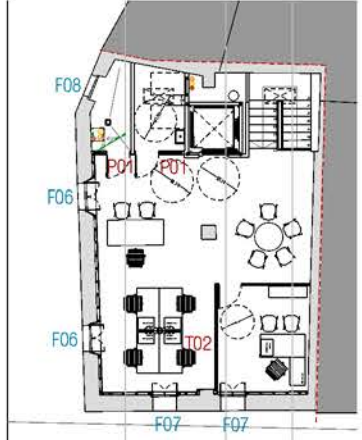
observacions: la nova finestra albergarà els porticons i tots els seus mecanismes restaurats i/o ferrament similar a l'existent tipus model forja fragua de mengual. La fusta es pintarà amb lasser amb etiqueta ecològica.

LLEGENDA ACTUACIÓ FUSTERIA

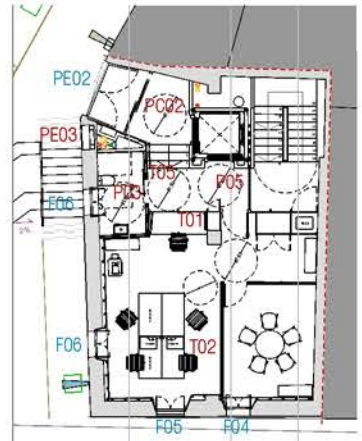
NOVA RESTITUIR REUTILITZAR RESTAURAR



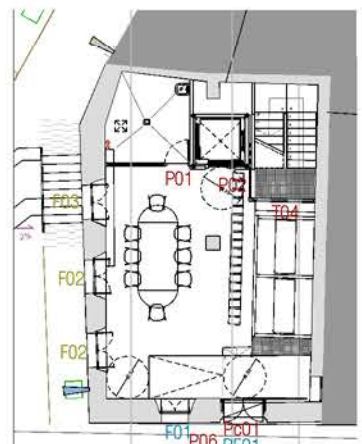
PLANTA COBERTA



PLANTA PRIMERA

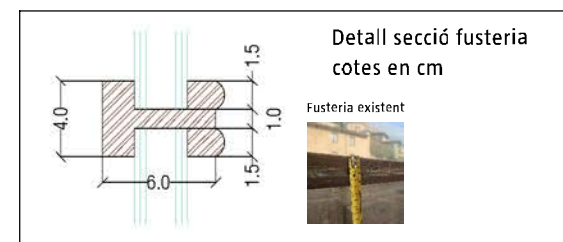
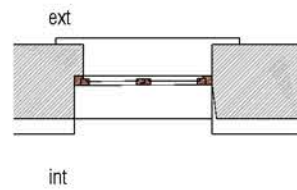
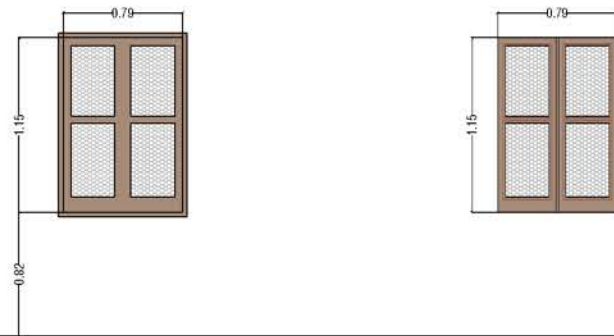


PLANTA BAIXA



PLANTA SEMI-SOTERRANI

[*] NOTA: Fusteries
 -Totes les realitzades es decaparan prèviament
 -Totes les fusteries es pintaran amb lasser color a definir per la DF amb etiqueta ecològica
 -Les finestres i balconeres seran de classe 2
 -La ferrament (fallebes, panys barralleva...) de finestres i balconeres a restituir serà restaurada o similar al model forja fragua de la casa mengual



F08

1 UNITAT

FINESTRA

descripció: finestra de dues fulles batents

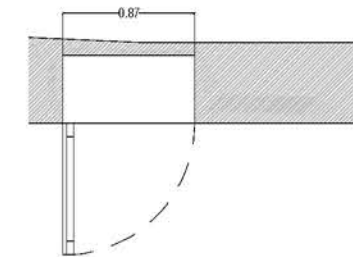
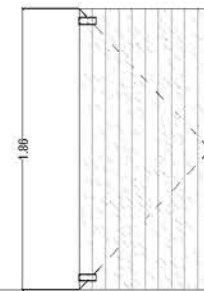
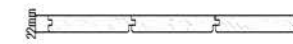
localització: planta primera + façana oest

estat: existent

actuació: restauració de la finestra i ferramentia, eliminació del porticó i dels vidres. Rascar i repintar. Canviar escupidor. Transformar amb fusteria no practicable i substituir vidre per malla de galliner.

material: fusta amb segell PEFC o FSC, vidre i ferro (ferramentia);

observacions: la nova finestra albergarà els seus mecanismes restaurats i/o ferramentia similar a l'existent tipus model forja fragua de mengual. La fusta es pintarà amb lassur amb etiqueta ecològica.



PE03

1 UNITAT

Porta exterior

descripció: Porta de fusta de pi per a comptadors, aabat amb encadellat de 22mm de gruix, amb ferratges d'acer pintat, pany tipus GIS companyia elèctrica.

localització: planta baixa + façana oest

estat: no existeix

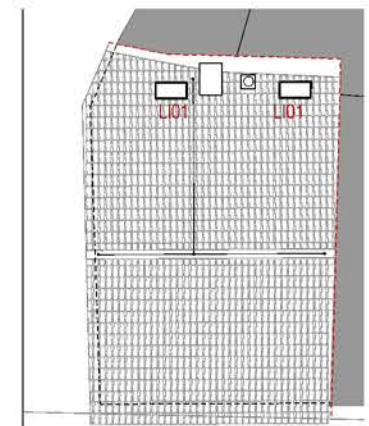
actuació: nova formació

material: Nova porta de fusta PEFC o FSC, vidre i ferro (ferramentia).

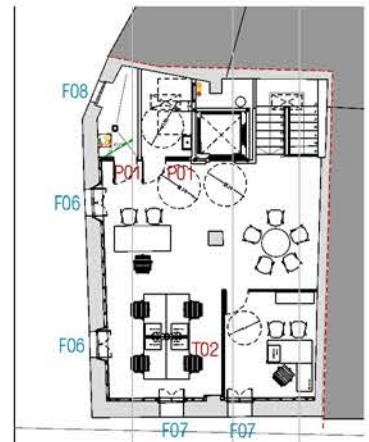
observacions: fusta laminada finger-joint vist i mecanisme golfos de forja. La fusta es pintarà amb lassur amb etiqueta ecològica.

LLEGENDA ACTUACIÓ FUSTERIA

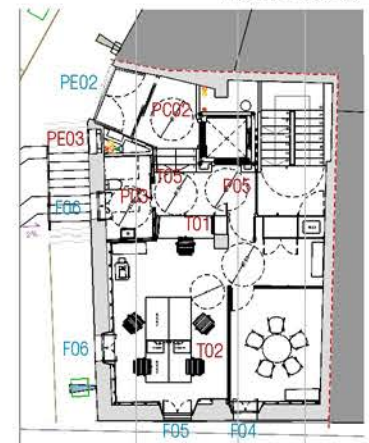
NOVA RESTITUIR REUTILITZAR RESTAURAR



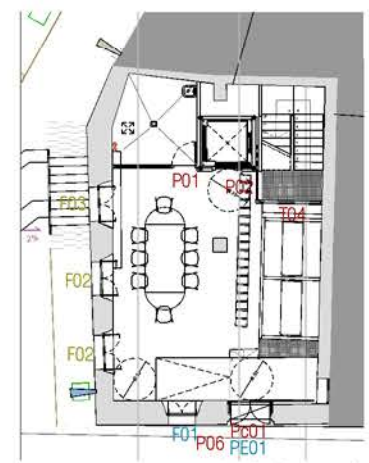
PLANTA COBERTA



PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA



PLANTA SEMI-SOTERRANI

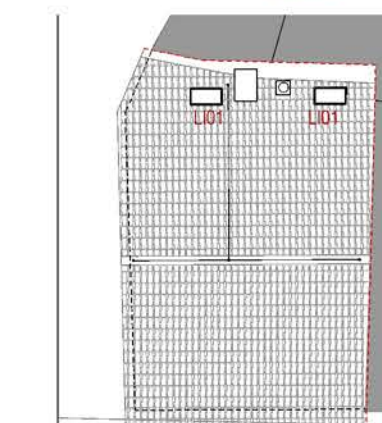
[*] NOTA: fusteries

- totes les realitzades es decaparan prèviament

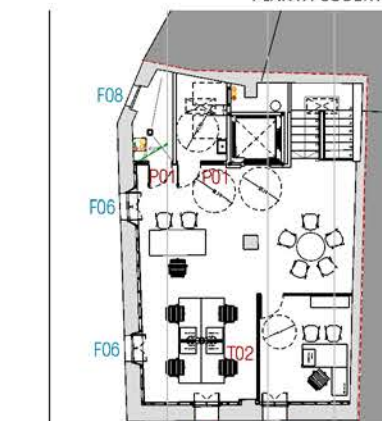
- totes les fusteries es pintaran amb lassur color a definir per la DF amb etiqueta ecològica

- Les finestres i balconeres seran de classe 2

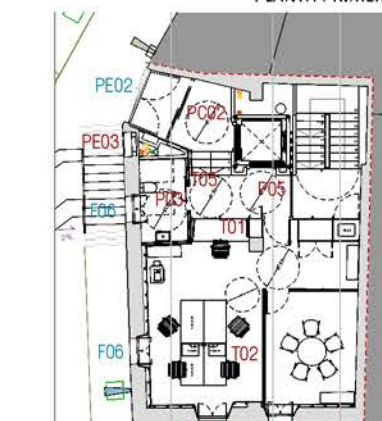
- La ferramentia (vallebes, panys barralleiva...) de finestres i balconeres a restituir serà restaurada o similar al model forja fragua de la casa mengual



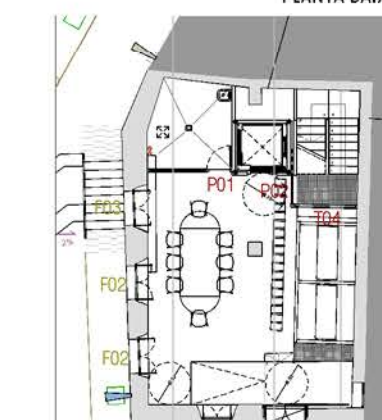
PLANTA COBERTA



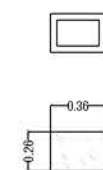
PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA



PLANTA SEMI-SOTERRANI



P06

1 UNITAT

Tapa comptador d'aigua

descripció: Porta d'encadellat de fusta de pi de 19mm, amb bastiment de 4x4mm, pany de companyia, frontises oscultes

localització: planta semisoterrani + façana sud

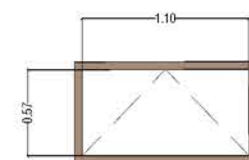
estat: no existeix

actuació: nova formació

material: Nova porta de fusta PEFC o FSC, vidre i ferro (ferramenta).

observacions: fusta laminada finger-joint vist i mecanisme forja.

La fusta es pintarà amb lassur amb etiqueta ecològica.



LI01

2 UNITATS

Lluernari

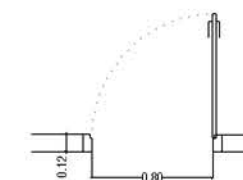
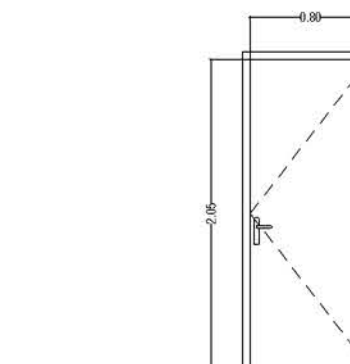
descripció: Lluernari practicable tipus Designo R35-ST 6/11de Maydisa o equivalent, amb vidre de seguretat templat 24 mm (4,16,4), amb càmera interior de gas argó de 16 mm, baixa emisiviat i reflexió del calor, permeabilitat classe 4, amb sòcol perimetral i peces d'estanqueitat perimetral, col·locada amb fixacions mecàniques.

localització: coberta

estat: existent

actuació: nova formació

material: fusta de pi i vidre



P01

3 UNITATS dreta

PORTA

descripció: Porta de fusta.

localització: planta semisoterrani interior + planta primera (2)

estat: inexistent

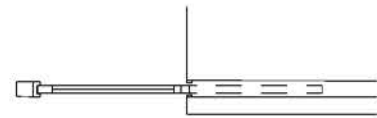
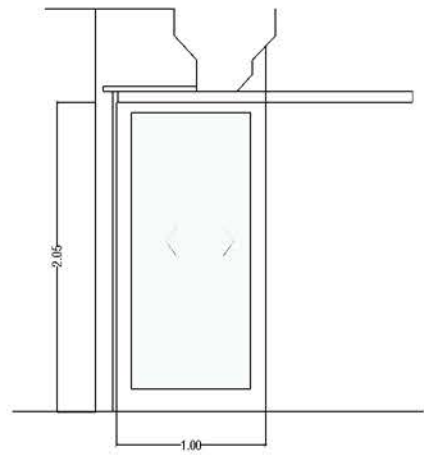
actuació: nova formació

material: fusta amb segell PEFC o FSC, ferramenta oculta inox mate

observacions: obertura amb pany de clau 134U de Tesa.

La fusta es pintarà amb lassur amb etiqueta ecològica.

[*] NOTA: fusteries
 -Totes les reutilitzades es decaparan prèviament
 -Totes les fusteries es pintaran amb lassur color a definir per la DF amb etiqueta ecològica
 -Les finestres i balconeres seràn de classe 2
 -La ferramenta (fallebes, panyes barralleva...) de finestres i balconeres a restituir serà restaurada o similar al model forja fragua de la casa menqual



P02

1 UNITAT

PORTA ACCÉS

descripció: porta corredera; envdrament 3+3/16/3+3

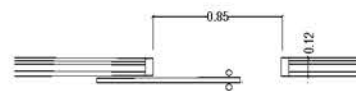
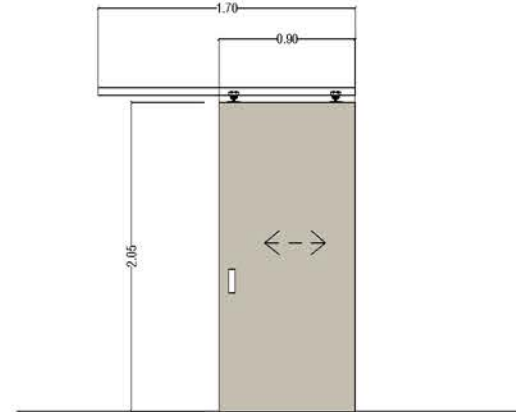
localització: planta semisoterrani interior

estat: inexistent

actuació: nova formació

material: fusta amb segell PEFC o FSC, vidre i ferro (ferramenta);

observacions: fusta laminada finger-joint vist i mecanisme forja casa mengual. La fusta es pintarà amb lassur amb etiqueta ecològica.



P03

1 UNITAT

PORTA CORREDISSA

descripció: porta corredissa de fusta amb guia klein KT80 acer neocrom, condemna interior amb registre exterior i tirador embutit bolvir, rectangular de forja fragua de mengual

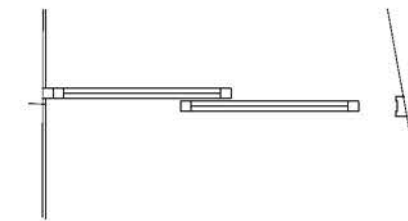
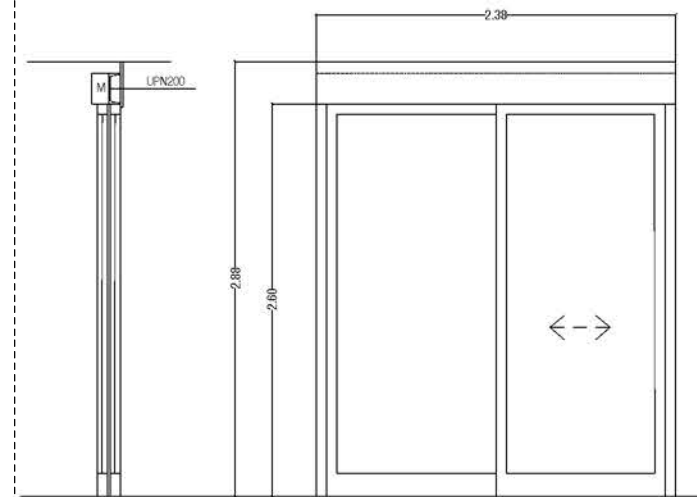
localització: planta baixa

estat: inexistent

actuació: nova formació

material: fusta amb segell PEFC o FSC, mecanismes i maneta serie 4209612 de la serie forja fragua.

observacions: La fusta es pintarà amb lassur amb etiqueta ecològica.



PC02

1 UNITAT

PORTA CORREDISSA

descripció: Porta automàtica corredissa model VISIO 125 o equivalent sota dintell amb una fulla fixe al lateral, perfil·leria de fusta de pi 75mm, vidre 5+5-16-4+4

localització: planta baixa

estat: inexistent

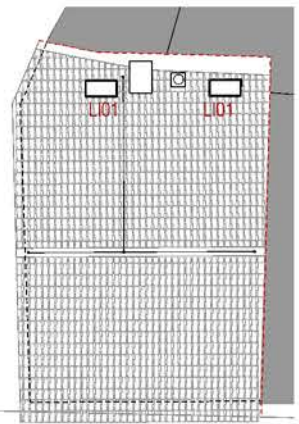
actuació: nova formació

material: fusta amb segell PEFC o FSC, mecanismes i maneta serie 4209612 de la serie forja fragua.

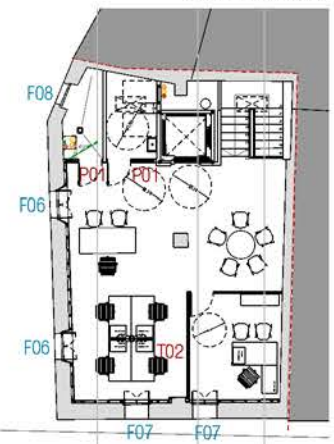
observacions: La fusta es pintarà amb lassur amb etiqueta ecològica.

LLEGENDA ACTUACIÓ FUSTERIA

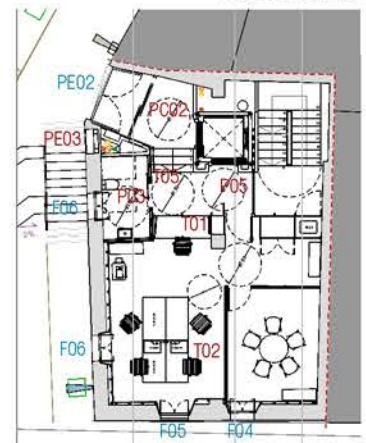
NOVA REUTILITZAR REUTILITZAR RESTAURAR



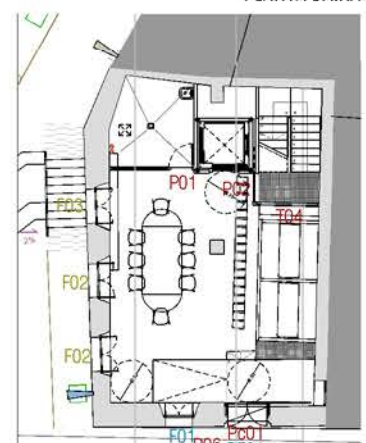
PLANTA COBERTA



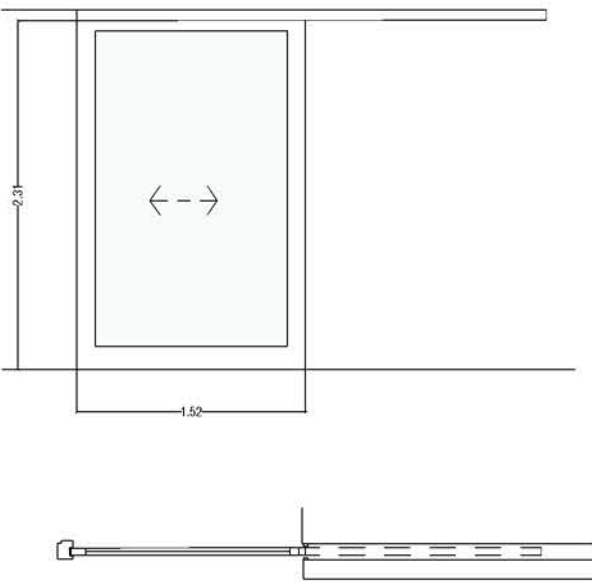
PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA



PLANTA SEMI-SOTERRANI



P05

1 UNITAT

PORTA ACCÉS

descripció: porta corredera; envitrament 3+3/16/3+3

localització: planta baixa

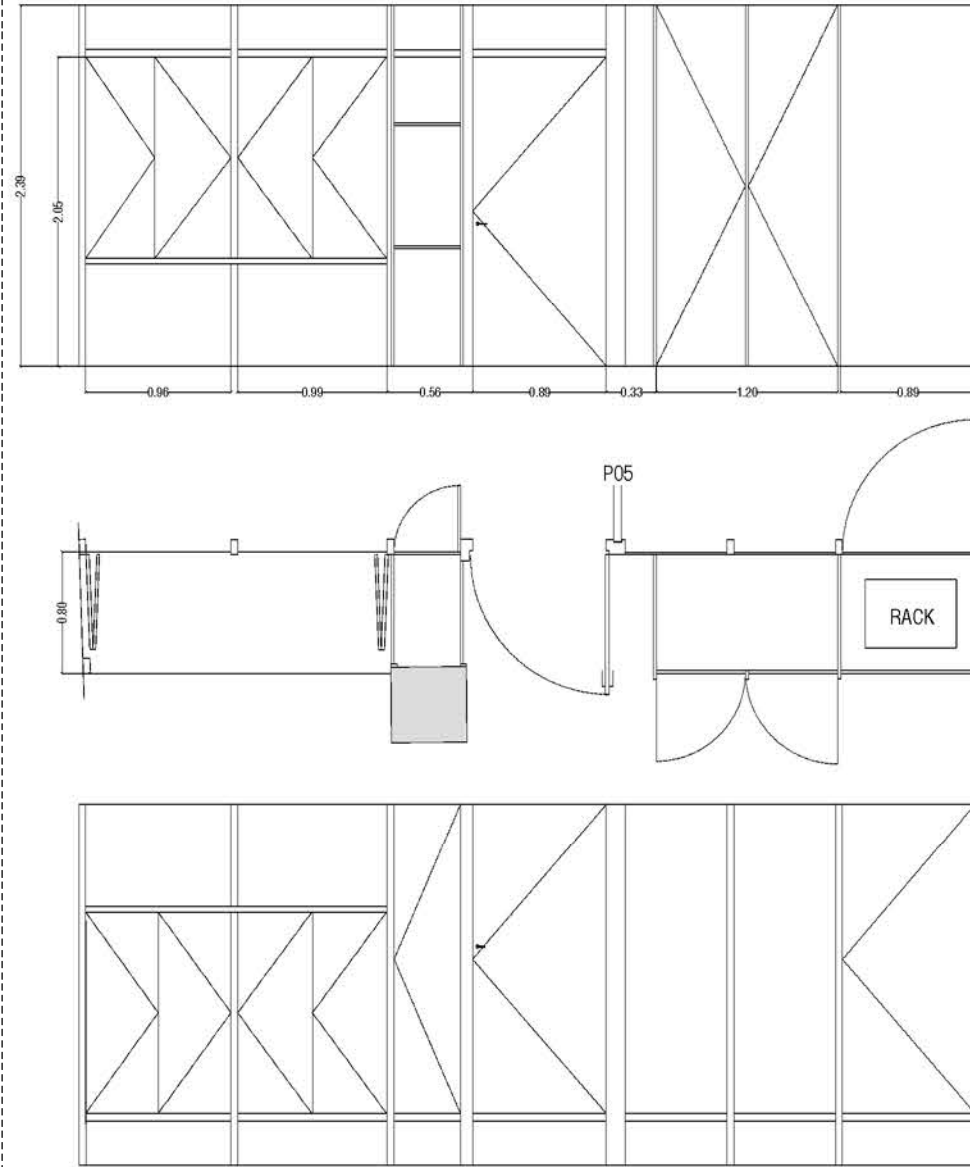
estat: inexistent

actuació: nova formació

material: fusta amb segell PEFC o FSC, vidre i ferro (ferramenta);

observacions: fusta laminada finger-joint vist i mecanisme forja casa mengual.

La fusta es pintarà amb lassur amb etiqueta ecològica.



T01

1 UNITAT

ENVÀ

descripció: tancament i armari T01 per un buit d'obra de 600x240 cm Amb una porta batent de pas lliure 85x210, armari de dues fulles batents amb sistema de pany, armari d'una fulla batent amb sistema de pany, tancament de punt d'atenció amb 4 fulles replegables, sistema de tancament i bloqueig per l'interior. Lleixes en l'interior cada 30 cm. Armari caixó per a extintors amb porta batent sense pany amb tirador de forat. Taulell de 80 cm en zona d'atenció.

Tot el conjunt realitzat amb tauler de contraxapat de pi de 18 mm de gruix.

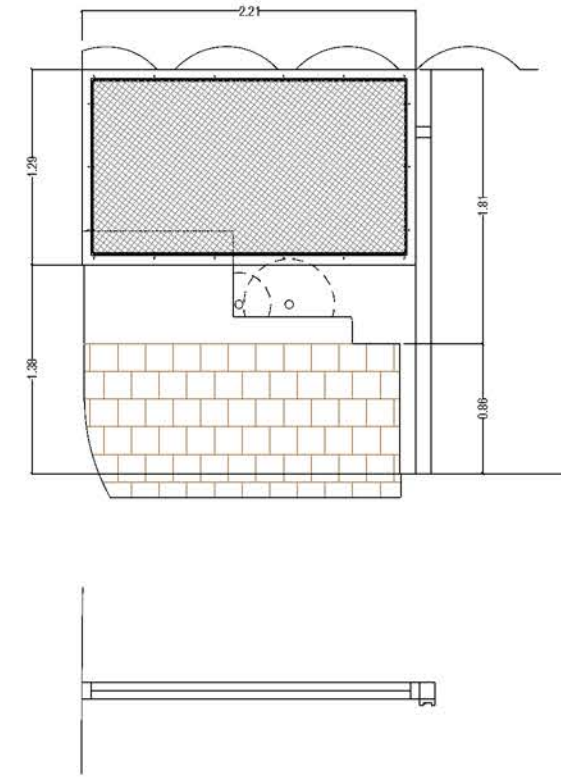
localització: planta baixa

estat: inexistent

actuació: nova formació

material: fusta amb segell PEFC o FSC, ferramenta oculta inox mate i tiradors cinta de pell

observacions: La fusta es pintarà amb lassur amb etiqueta ecològica.



T04

1 UNITAT

DIVISÒRIA

descripció: Divisòria interior amb marc de fusta de pi i xarxa tipus trend

localització: planta semi-soterrani

estat: nou

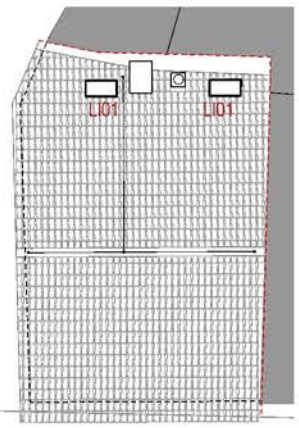
actuació: Nova divisòria

material: fusta amb segell PEFC o FSC, policarbonat i ferro (ferramenta);

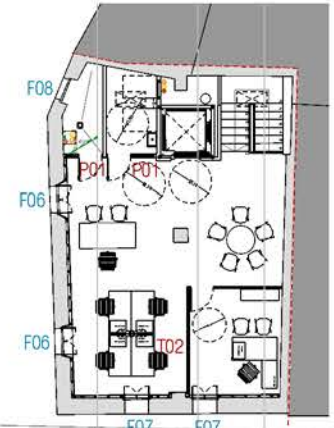
observacions: La fusta es pintarà amb lassur amb etiqueta ecològica.

LLEGENDA ACTUACIÓ FUSTERIA

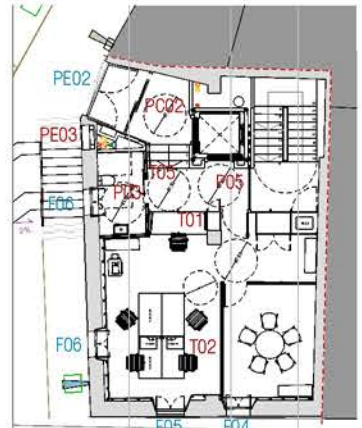
NOVA REUTILITZAR REUTILITZAR RESTAURAR



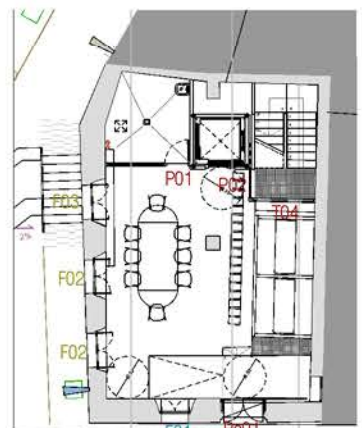
PLANTA COBERTA



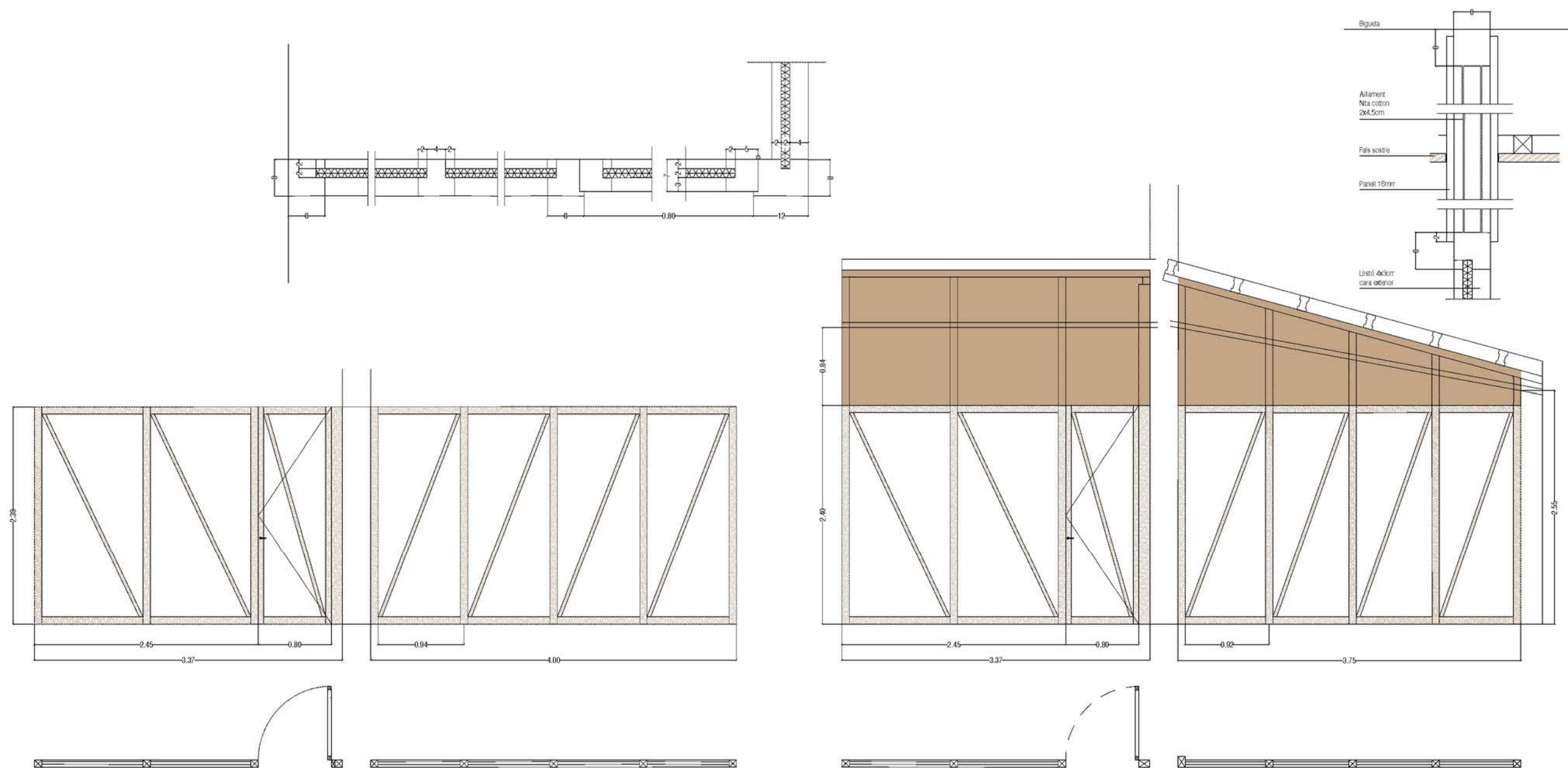
PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA



PLANTA SEMI-SOTERRANI



T02

1 UNITAT

DIVISÒRIA

descripció: Divisòria interior de llistons de fusta de pi i panells de fusta o policarbonat transparent segons dibuix.

localització: planta baixa

estat: nou

actuació: Nova divisòria

material: fusta amb segell PEFC o FSC, policarbonat i ferro (ferramenta);

observacions: La fusta es pintarà amb lassar amb etiqueta ecològica.

T03

1 UNITAT

DIVISÒRIA

descripció: Divisòria interior de llistons de fusta de pi i panells de fusta o policarbonat transparent segons dibuix.

localització: planta primera

estat: nou

actuació: Nova divisòria

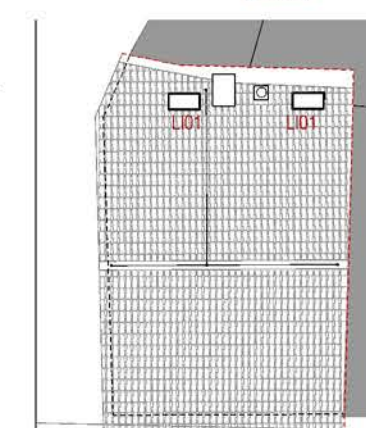
material: fusta amb segell PEFC o FSC, policarbonat i ferro (ferramenta);

observacions: La fusta es pintarà amb lassar amb etiqueta ecològica.

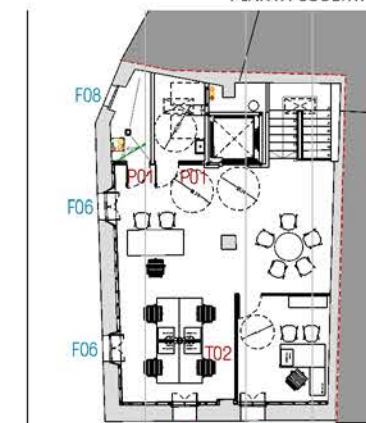
DETALL DIVISÒRIA

Escala :
 dim A3 1/50
 Data: Desembre 2025
 Data plànol: 10.12.2025
 Dibuïcat: JT

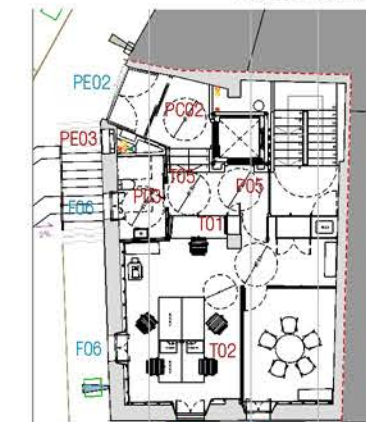
Nom del plànol:
 ESTAT REFORMAT
 ARQUITECTURA: Fusteries
 Fitxer: X:\URR16\04-EDIP\1_E_MPA\1MA_Acobaeria\1\2024\016 PROJECTE EXECUTIU REFORMA ADOBERIA\1_09 APROVACIÓ DEFINITIVA\02_DCI_PE_REF_Fusteries_EXECUTIU.dwg



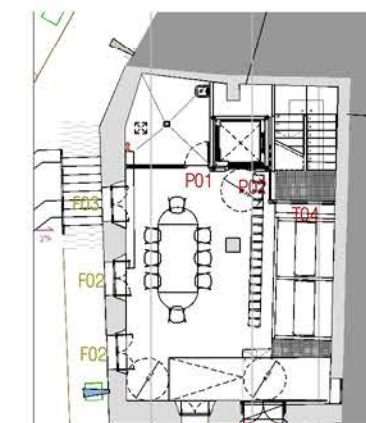
PLANTA COBERTA



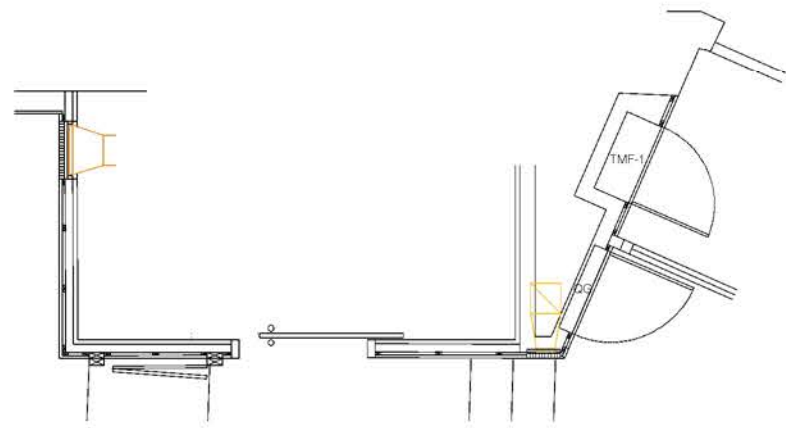
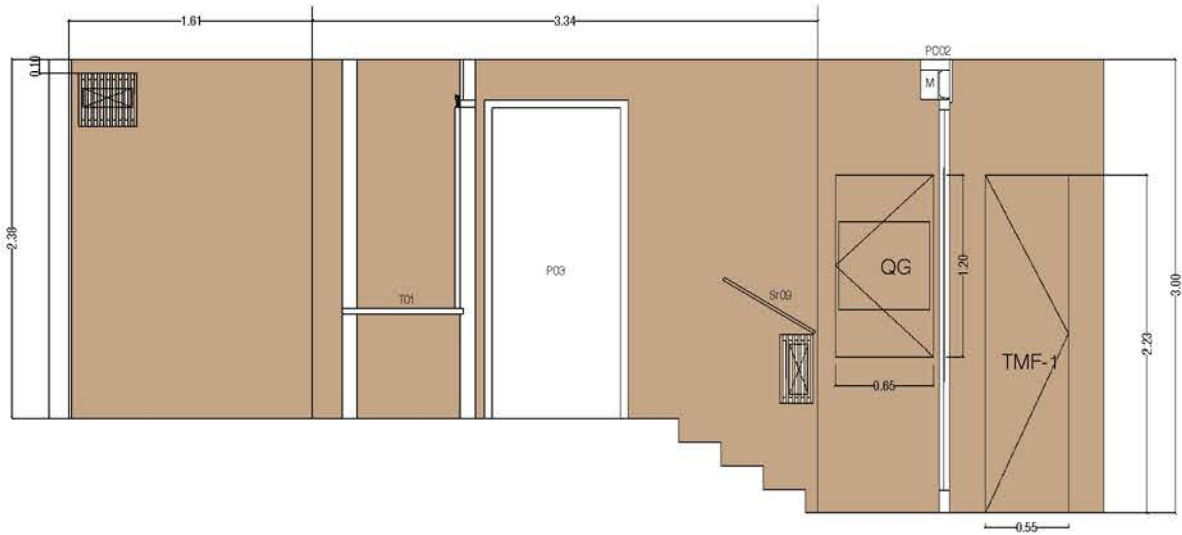
PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA



PLANTA SEMI-SOTERRANI



T05

1 UNITAT

ENVÀ

descripció: tauler contraxapat de plaques de fusta de pi marí fenòlic, de 15 mm de gruix, muntants de fusta de pi de 4x2cm.

localització: planta baixa

estat: inexistent

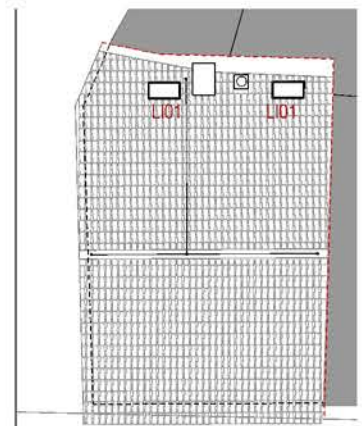
actuació: nova formació

material: fusta amb segell PEFC o FSC, ferramenta oculta inox mate

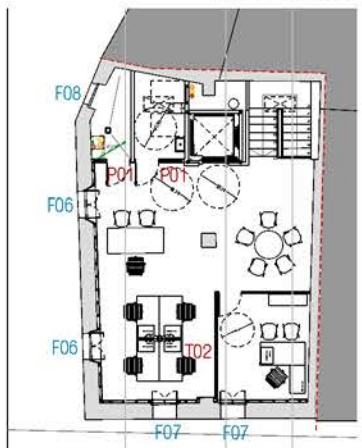
observacions: La fusta es pintarà amb lasser amb etiqueta ecològica.

LLEGENDA ACTUACIÓ FUSTERIA

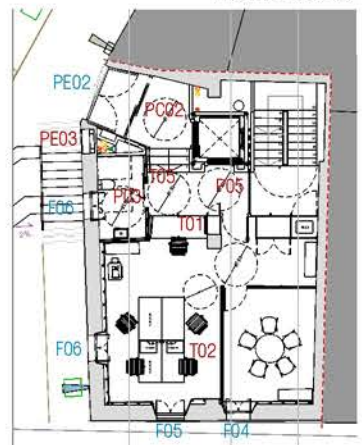
NOVA RESTITUIR REUTILITZAR RESTAURAR



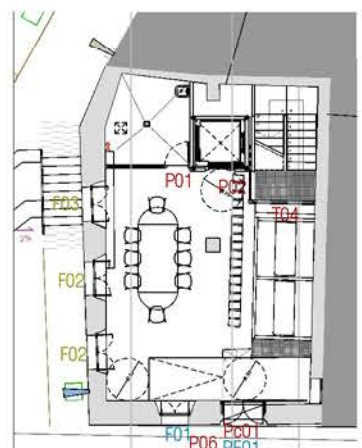
PLANTA COBERTA



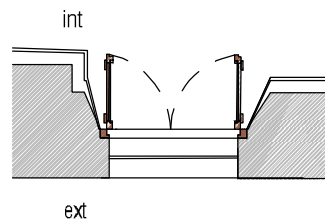
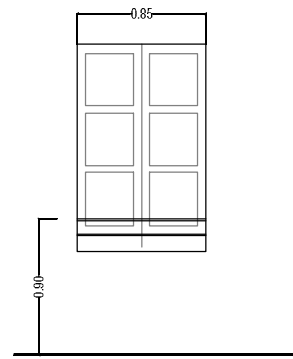
PLANTA PRIMERA



PLANTA BAIXA



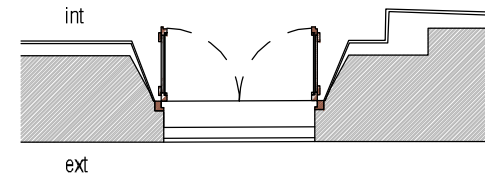
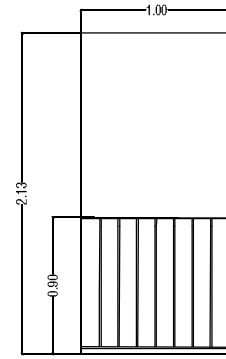
PLANTA SEMI-SOTERRANI



Sr1 F04

1 UNITAT

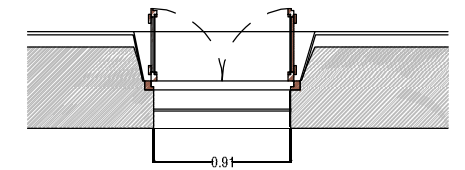
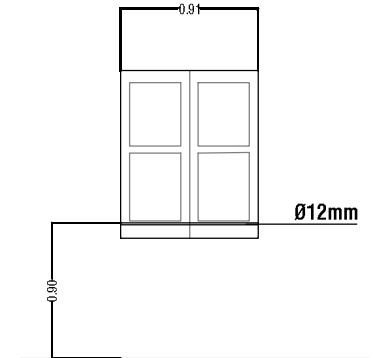
RODO COMPLEMENT CTE
descripció: rodó de ferro de diàmetre 12mm.
localització: planta baixa + façana sud
estat: nou
actuació: nova formació



Sr2 F05

1 UNITAT

BARANA
descripció: barana de barrots simples, passamà de 40x8mm i quadrat vertical de 11x10mm cada 10cm, amb subjecció mecànica als laterals.
localització: planta baixa + façana sud
estat: inexistent
actuació: nova formació

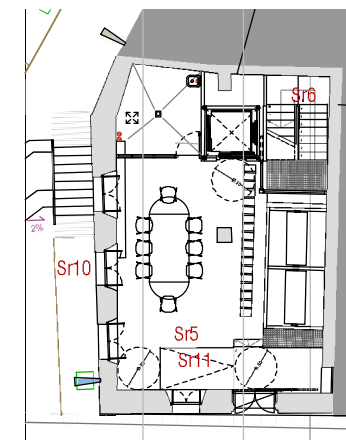


Sr3 F06

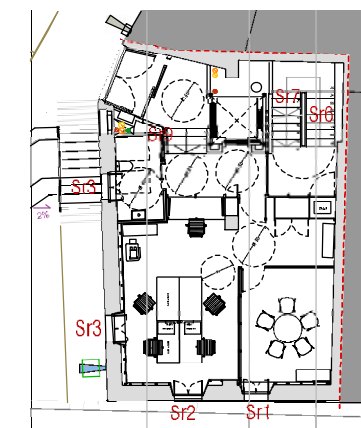
4 UNITATS

RODO COMPLEMENT CTE
descripció: rodó de ferro de diàmetre 12mm.
localització: planta baixa + planta primera + façana oest
estat: nou
actuació: nova formació

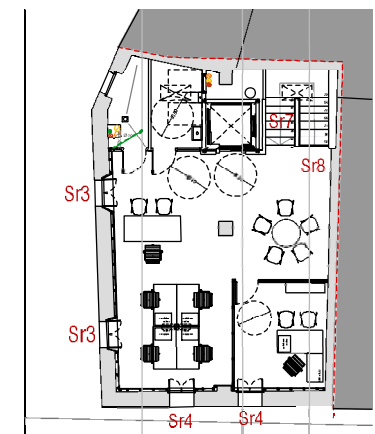
LLEENDA ACTUACIÓ SERRALLERIA
■ NOVA ■ RESTITUIR ■ REUTILITZAR RESTAURAR



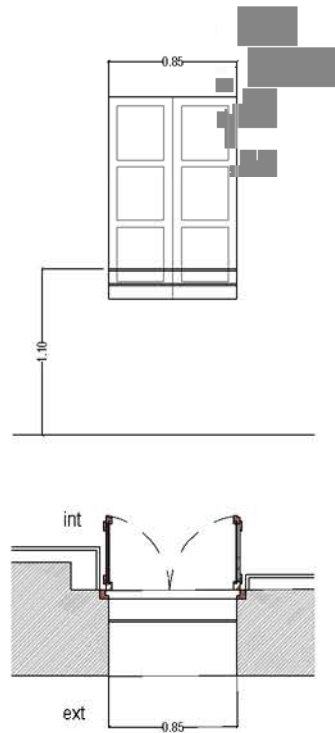
PLANTA SEMI-SOTERRANI



PLANTA BAIXA



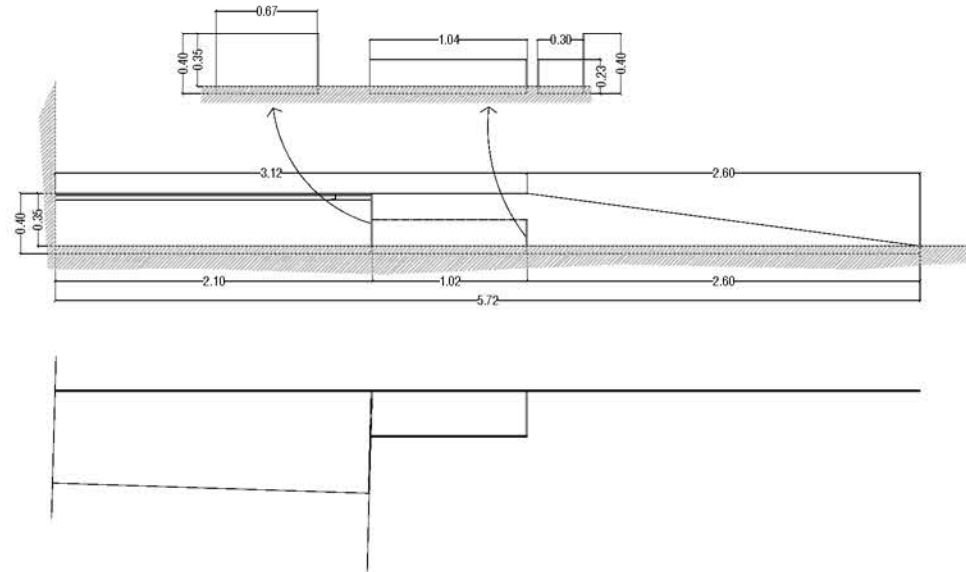
PLANTA PRIMERA



Sr4 F07

RODO COMPLEMENT CTE
descripció: rodó de ferro de diàmetre 12mm.
localització: planta primera + façana oest
estat: nou
actuació: nova formació

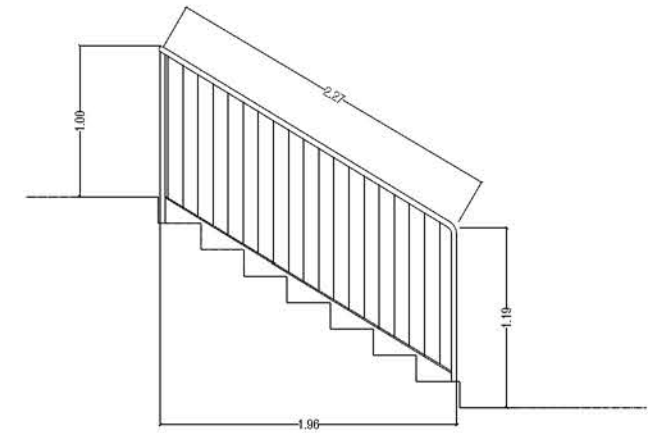
2 UNITATS



Sr5

BARANA
descripció: xapa d'acer pintat de gruix 8mm.
localització: planta semi-soterrani
estat: inexistent
actuació: nova formació

1 UNITAT

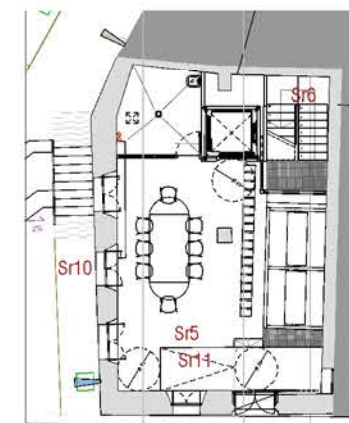


Sr6

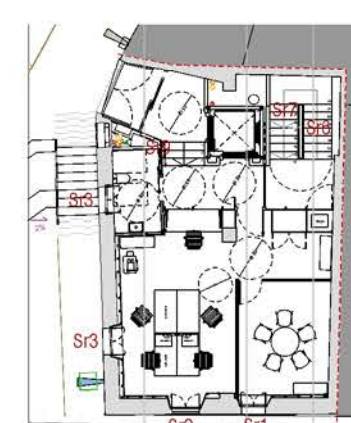
BARANA
descripció: perfil de gruix 8mm i ample 40mm amb subjecció mecànica extrem a terra, tub rodó de passamà Ø40.3mm i rodons verticals de Ø10mm cada 10cm.
localització: planta primera
estat: inexistent
actuació: nova formació

3 UNITATS

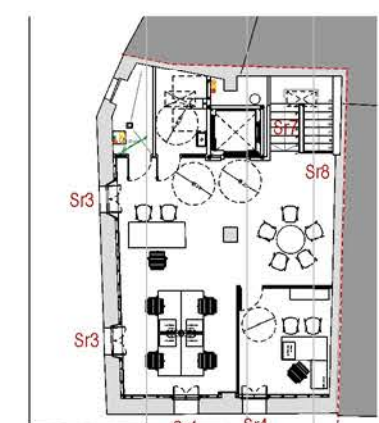
LLEENDA ACTUACIÓ SERRALLERIA
 ■ NOVA ■ RESTITUIR ■ REUTILITZAR RESTAURAR



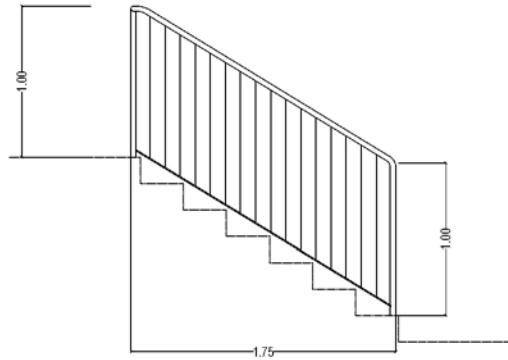
PLANTA SEMI-SOTERRANI



PLANTA BAIXA



PLANTA PRIMERA



Sr7

1 UNITAT

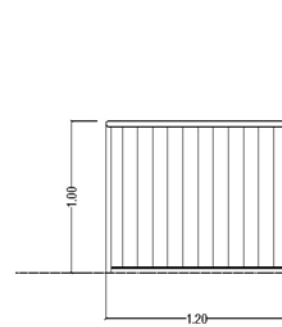
BARANA

descripció: perfil de gruix 8mm i ample 40.3mm amb subjecció mecànica extrem a terra, tub rodó de passamà Ø40mm i rodons verticals de Ø10mm cada 10cm.

localització: planta primera

estat: inexistent

actuació: nova formació



Sr8

1 UNITAT

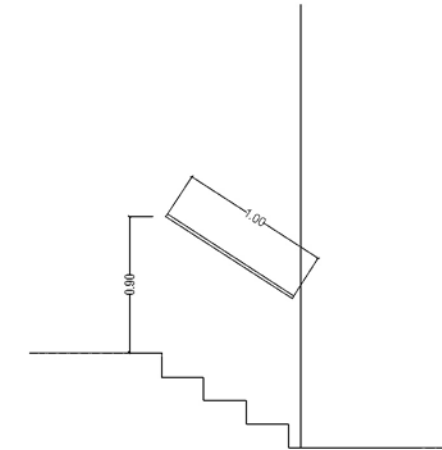
BARANA

descripció: perfil de gruix 8mm i ample 40.3mm amb subjecció mecànica extrem a terra, tub rodó de passamà Ø40mm i rodons verticals de Ø10mm cada 10cm.

localització: planta primera

estat: inexistent

actuació: nova formació



Sr9

1 UNITAT DRETA + 1 ESQUERRA

BARANA

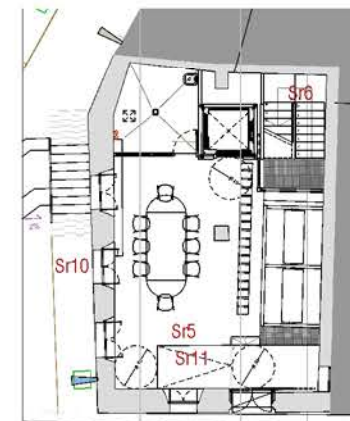
descripció: Passamà de gruix 8mm i ample 40mm amb subjecció mecànica

localització: planta baixa

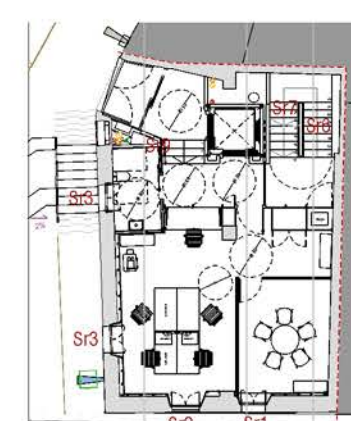
estat: inexistent

actuació: nova formació

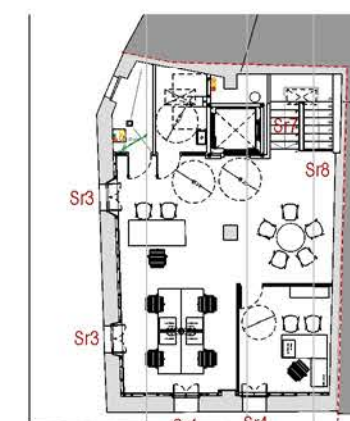
LLEENDA ACTUACIÓ SERRALLERIA
 ■ NOVA ■ RESTITUIR ■ REUTILITZAR RESTAURAR



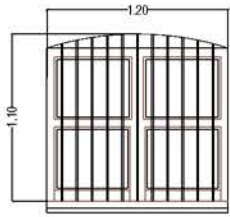
PLANTA SEMI-SOTERRANI



PLANTA BAIXA



PLANTA PRIMERA



Sr10

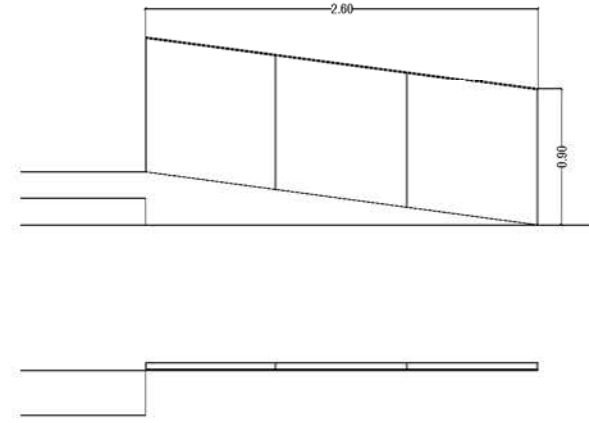
REIXA

descripció: Reixa de barrots encastada a finestra F02 nova

localització: semi-soterrani + façana oest

estat: inexistent

actuació: nova formació



Sr11

BARANA

descripció: passamà de gruix 8mm i ample 40mm amb subjecció mecànica extrem a terra.

localització: planta semi-soterrani

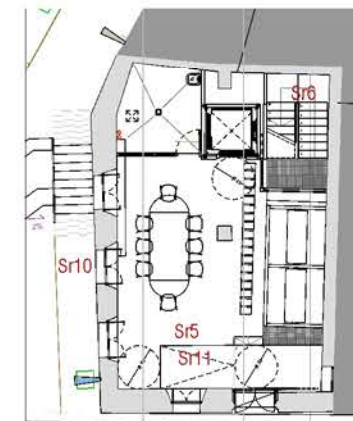
estat: inexistent

actuació: nova formació

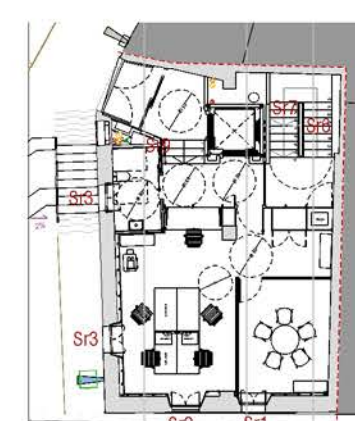
1 UNITAT

LLEENDA ACTUACIÓ SERRALLERIA

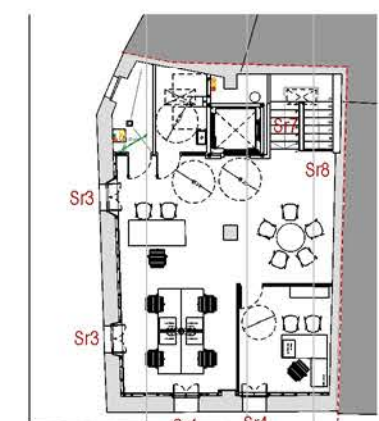
| | | |
|---|--|---|
| ■ NOVA | ■ RESTITUIR | ■ REUTILITZAR RESTAURAR |
|---|--|---|



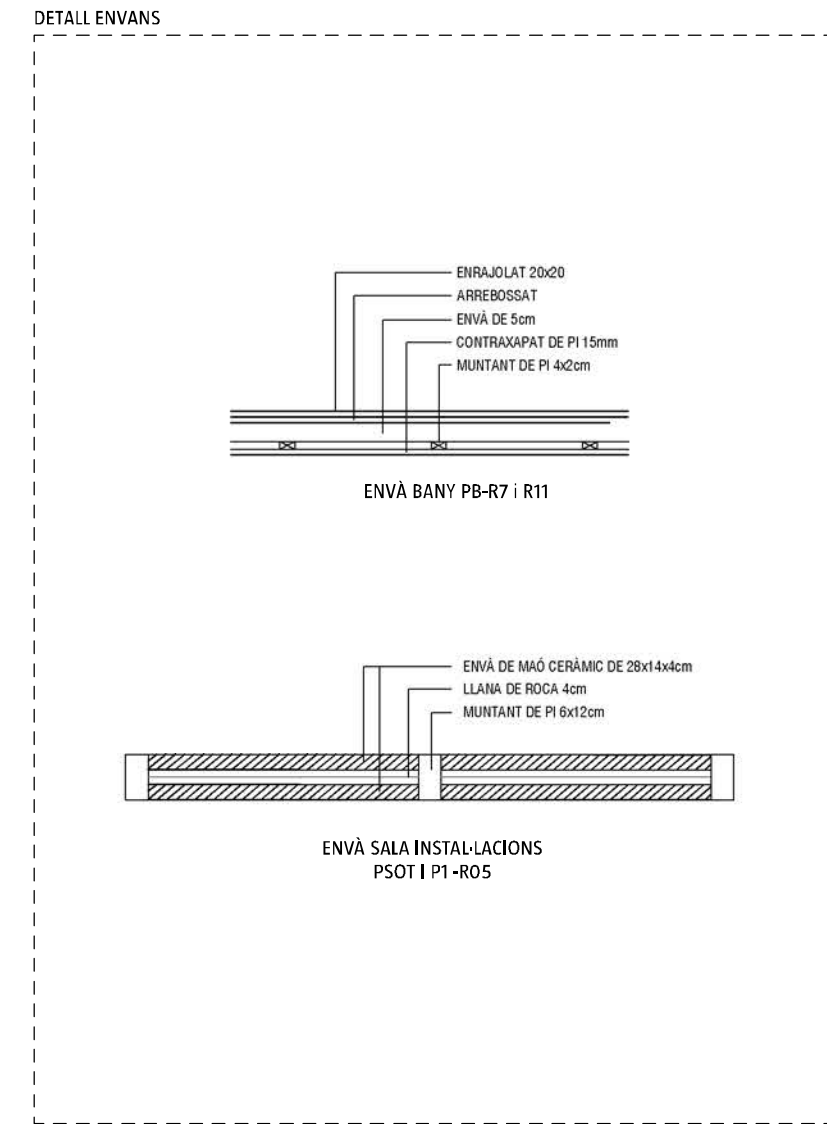
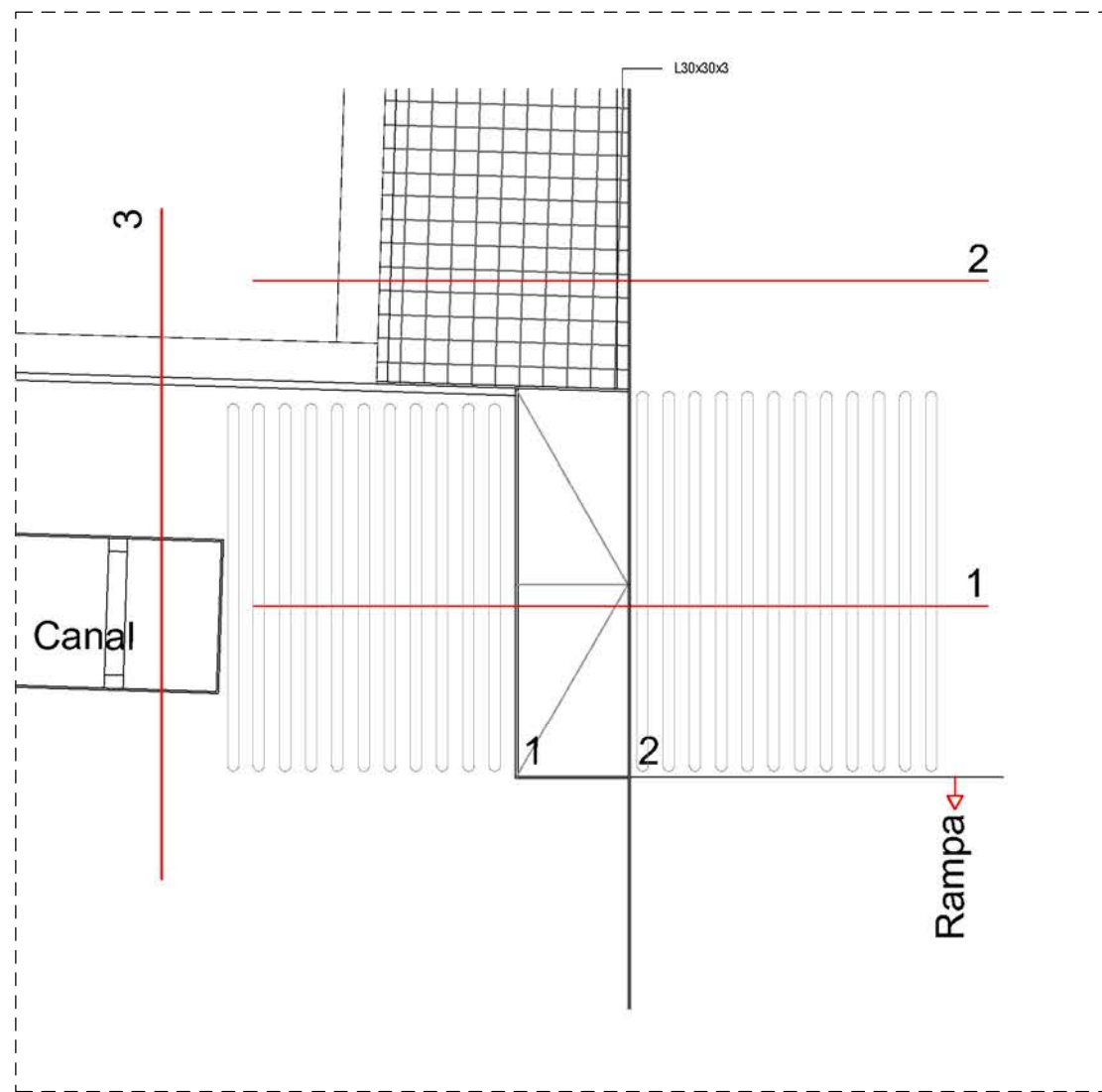
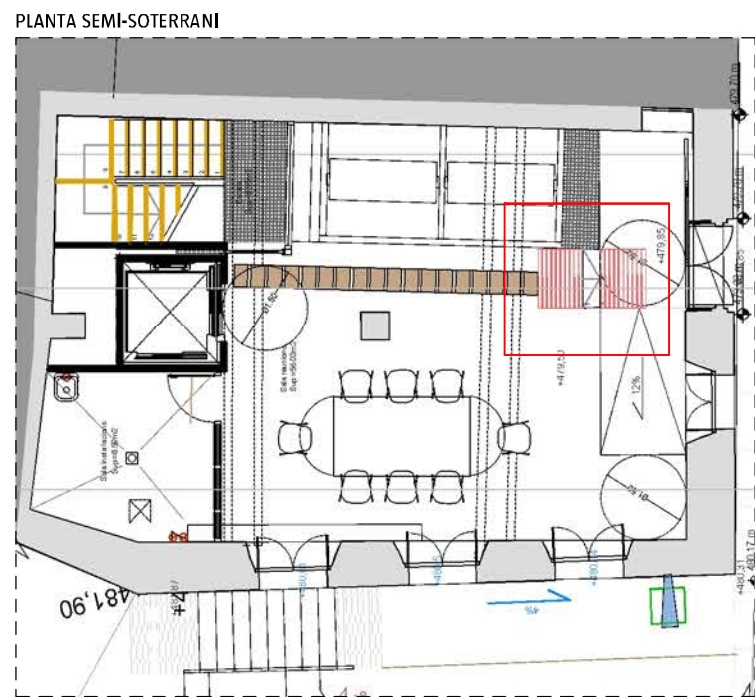
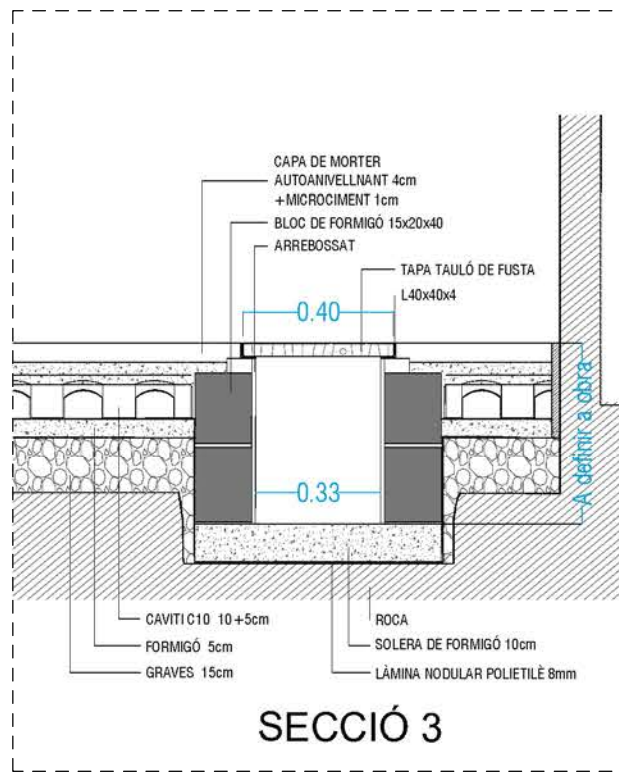
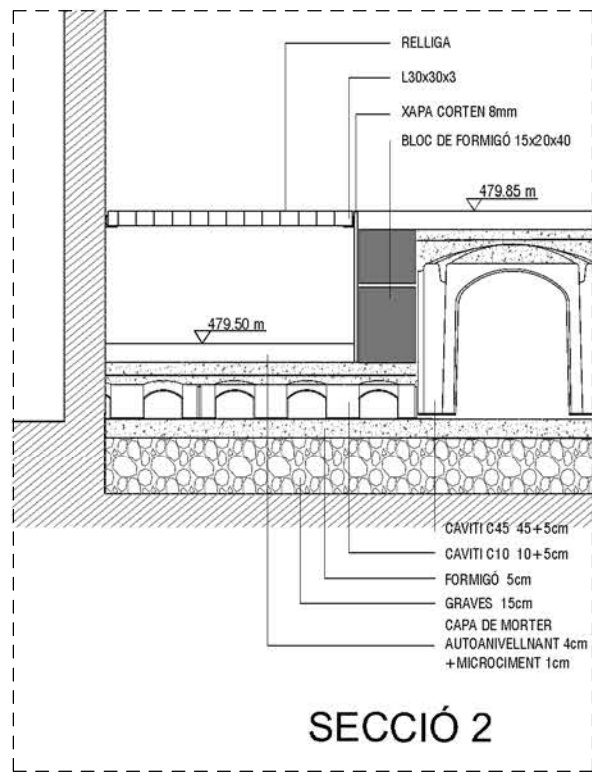
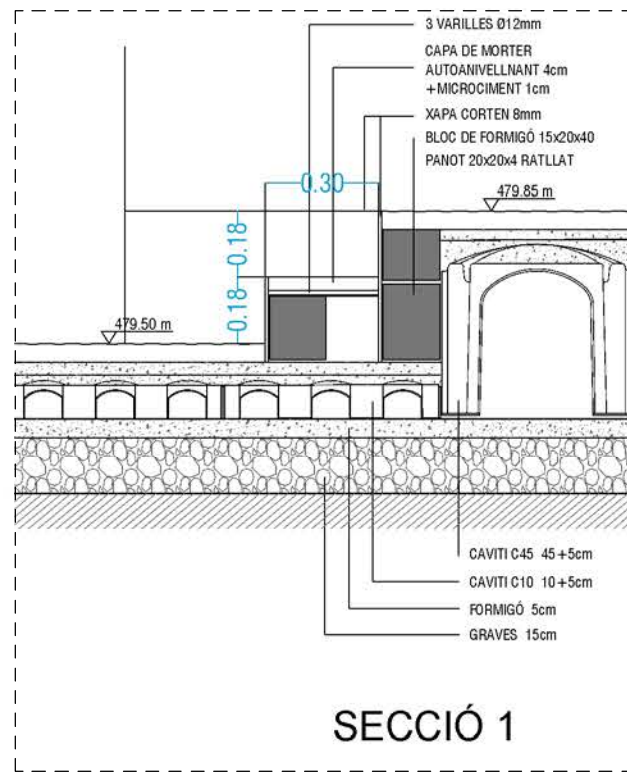
PLANTA SEMI-SOTERRANI

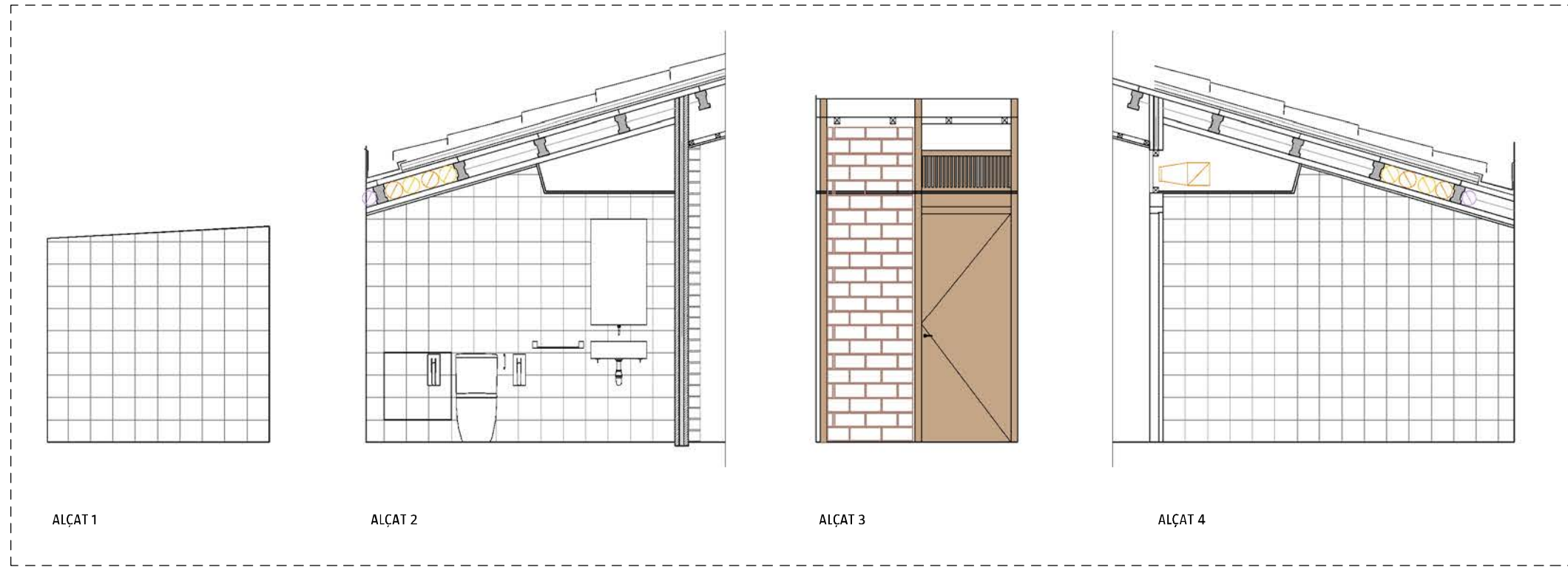


PLANTA BAIXA

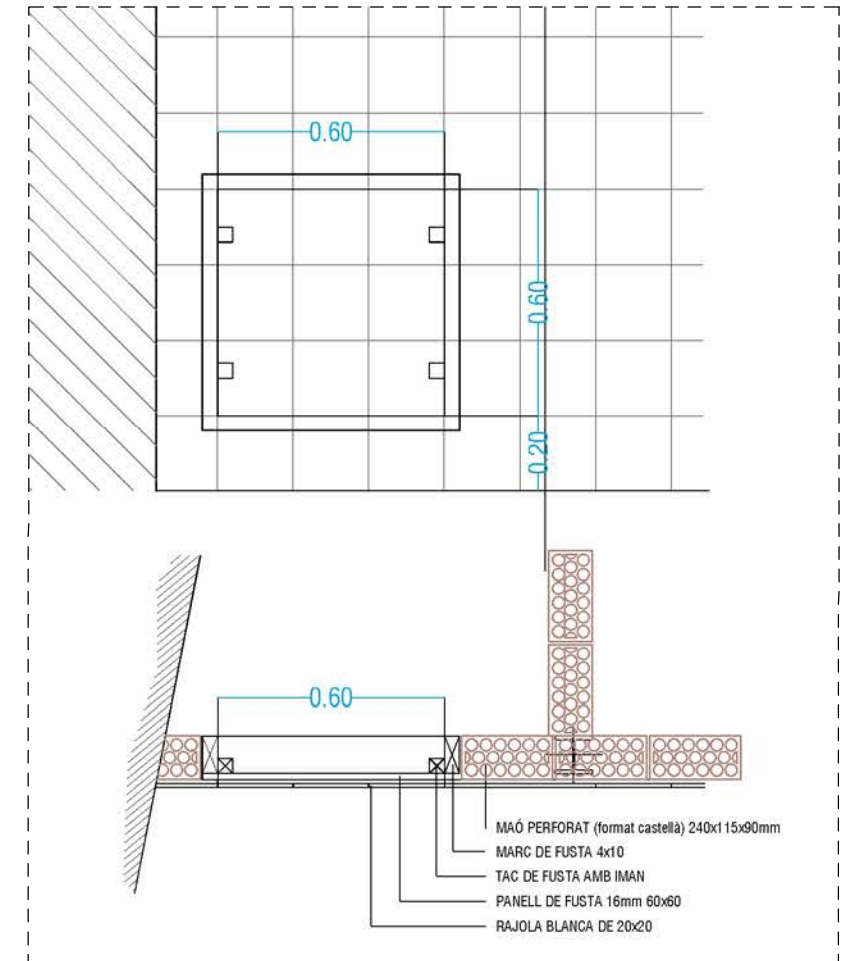


PLANTA PRIMERA

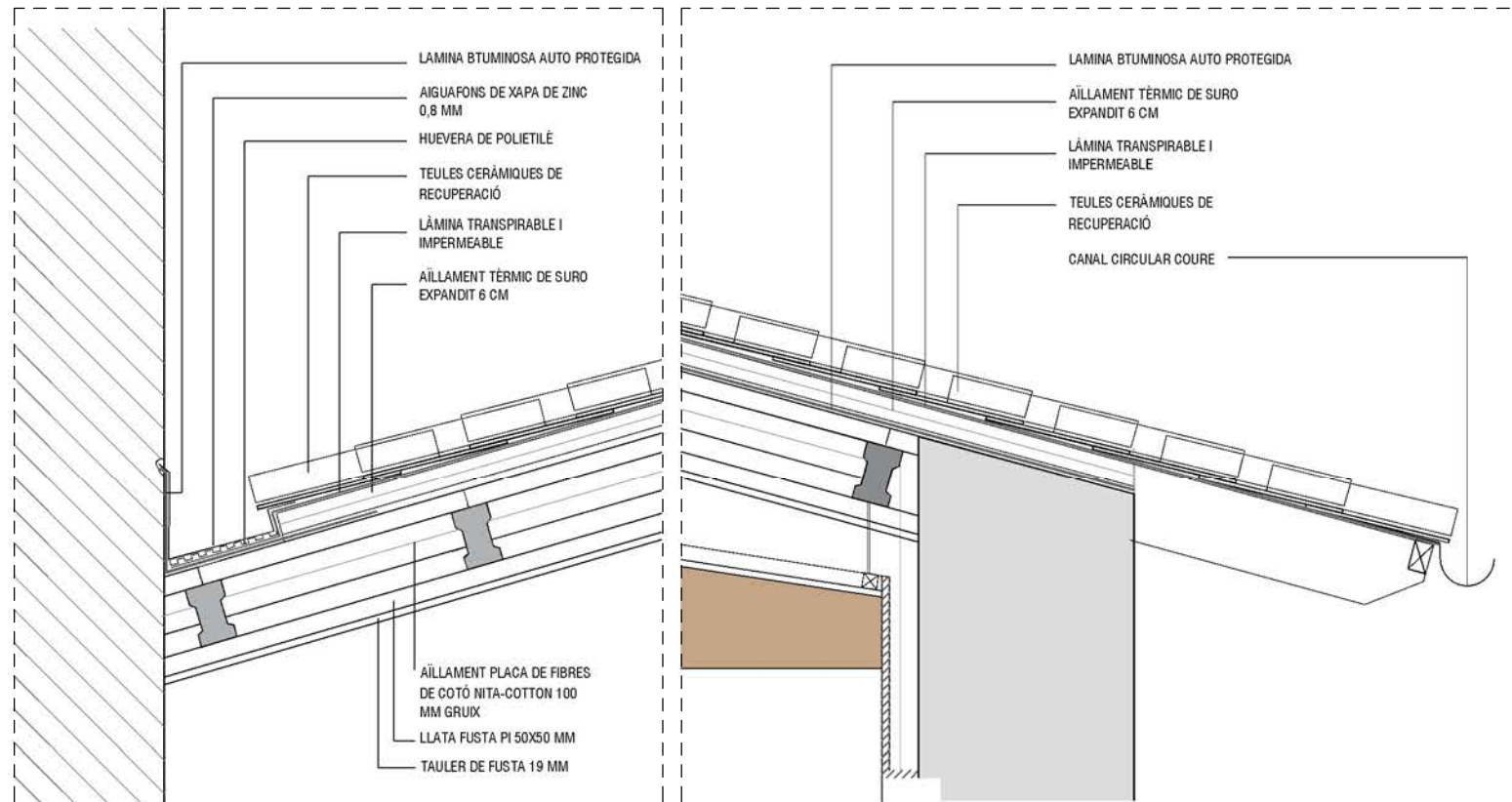




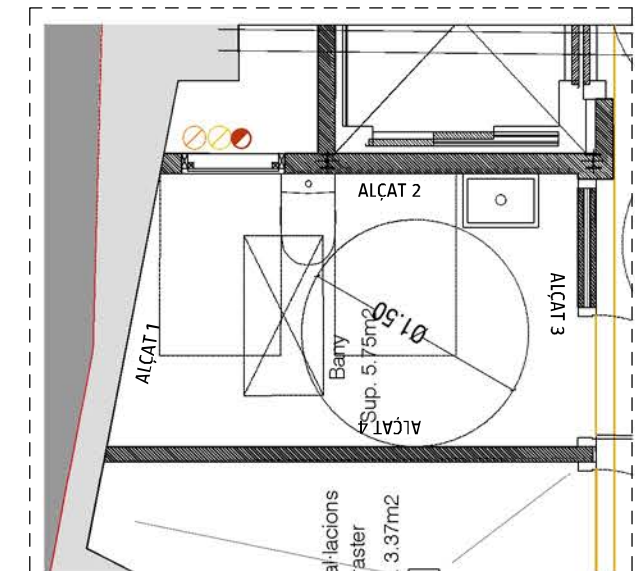
DETALL REGISTRE PAS DE SERVEIS - ALÇAT 2



DETALL SOSTRE I COBERTA - ALÇAT 2



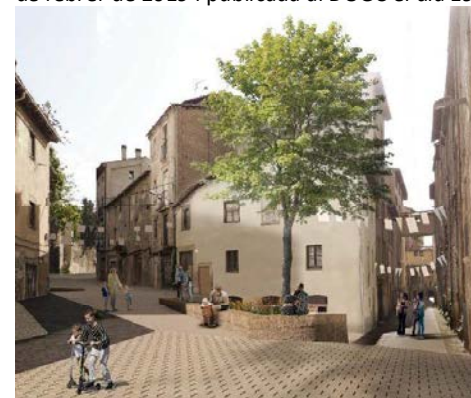
PLANTA PRIMERA



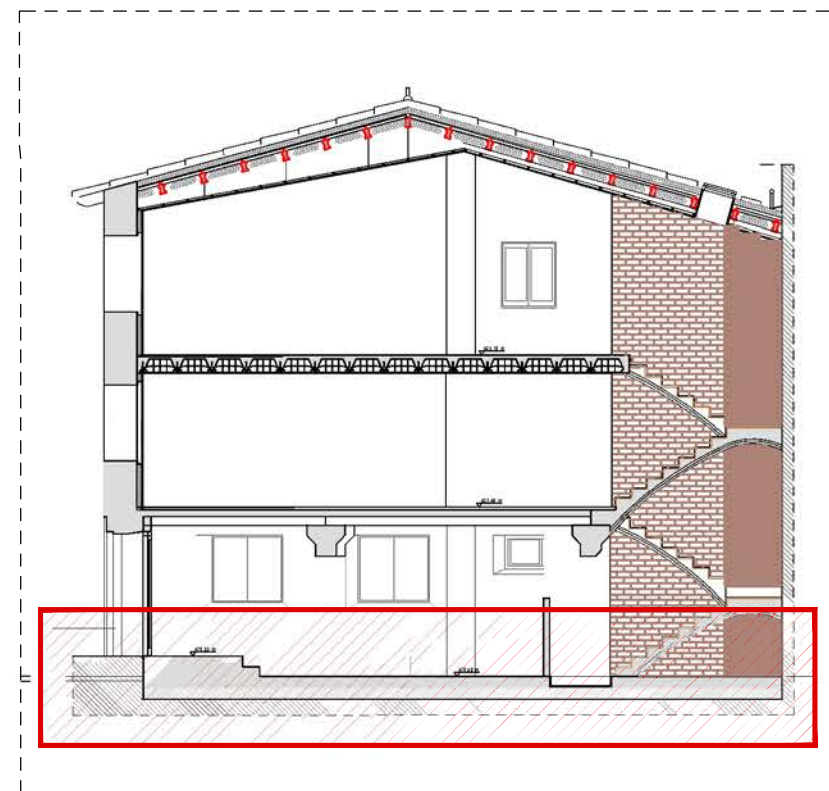
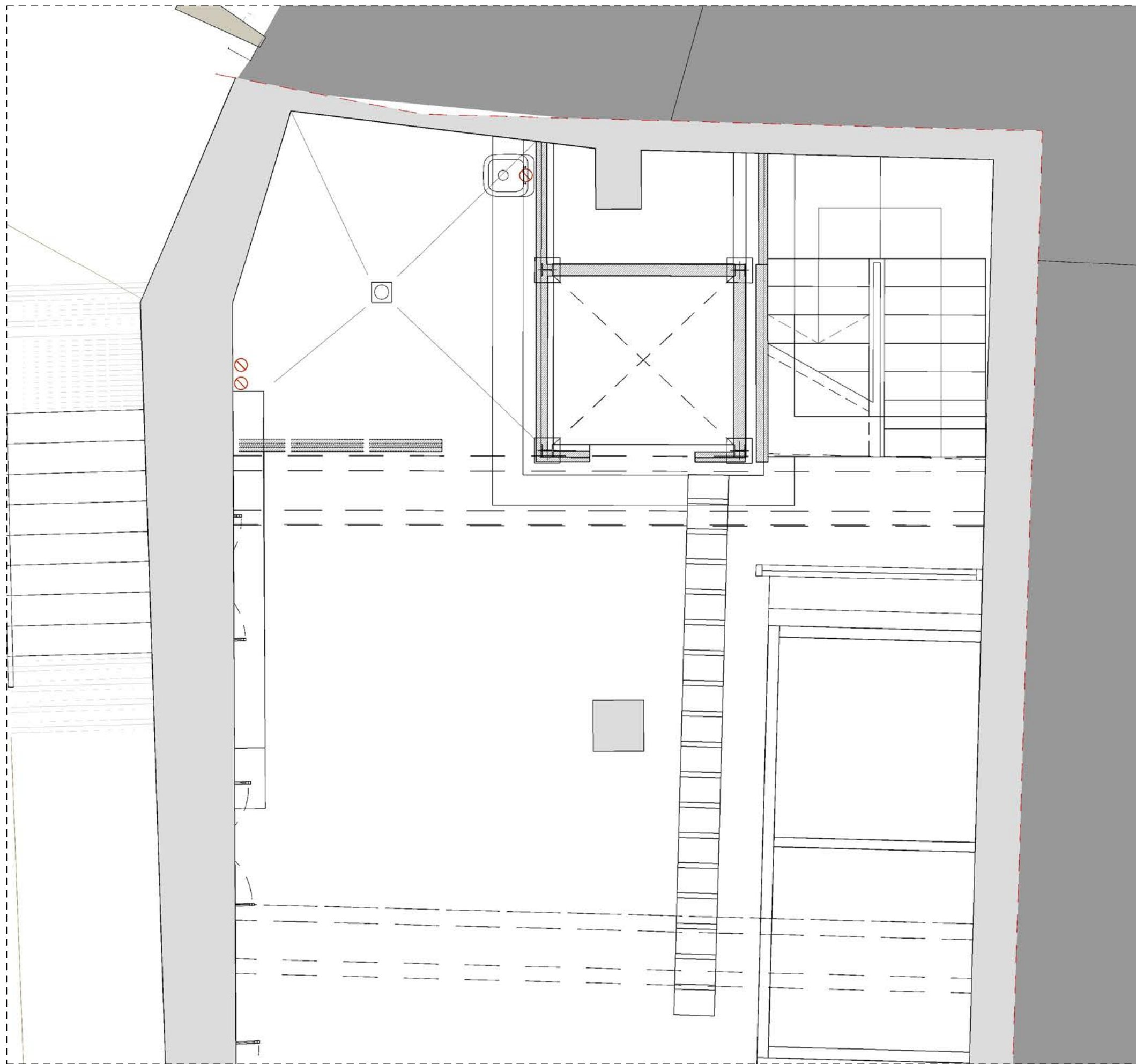
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

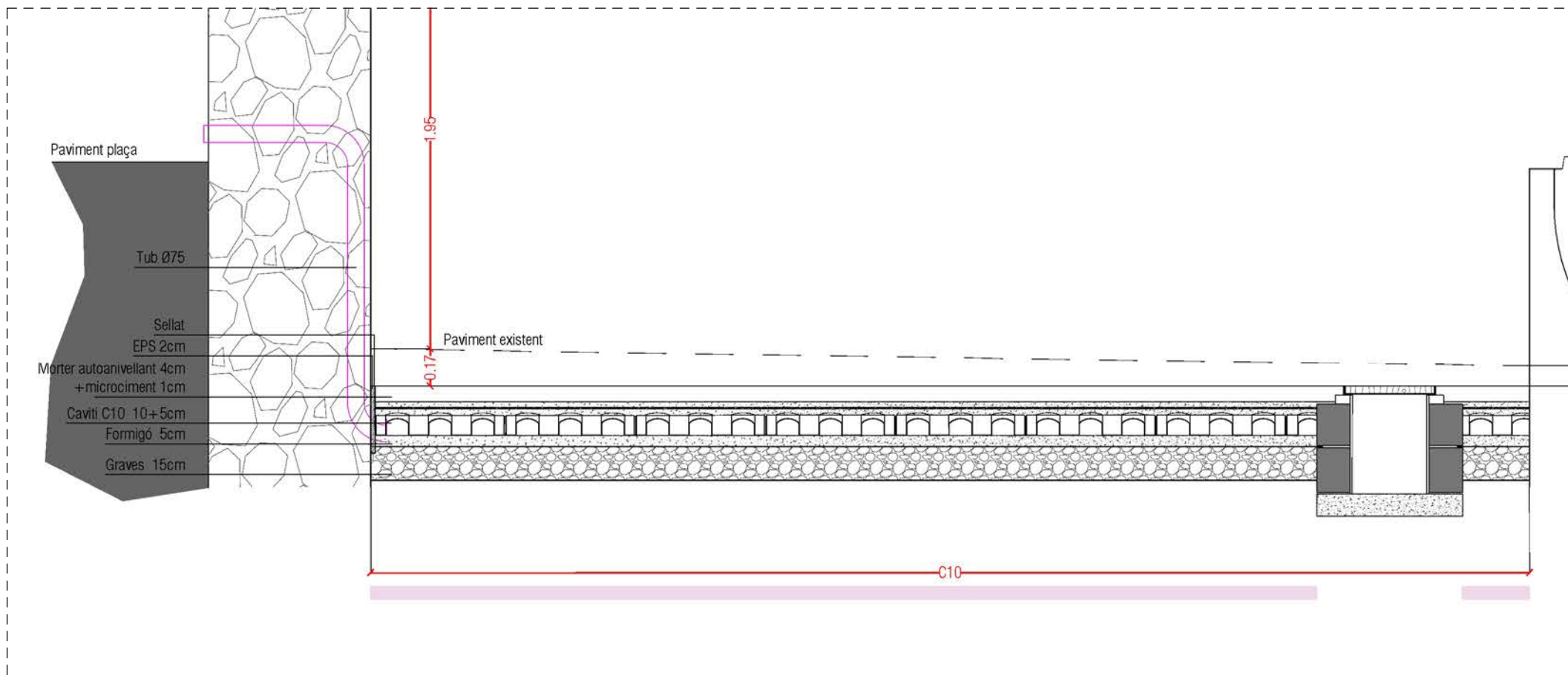
Projecte de rehabilitació de l'adoberia del Gremi

Barri de les Adoberies de Vic – Bé Cultural d'Interès Nacional (BCIN), aprovada per la Generalitat de Catalunya el dia 17 de febrer de 2019 i publicada al DOGC el dia 19 de febrer de 2009.

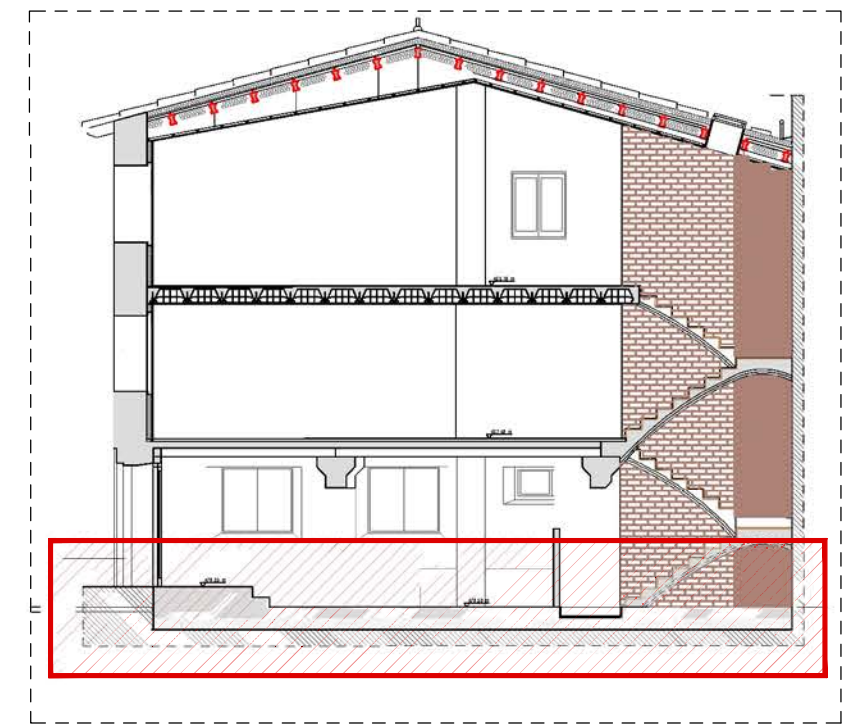


DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: ESTRUCTURA

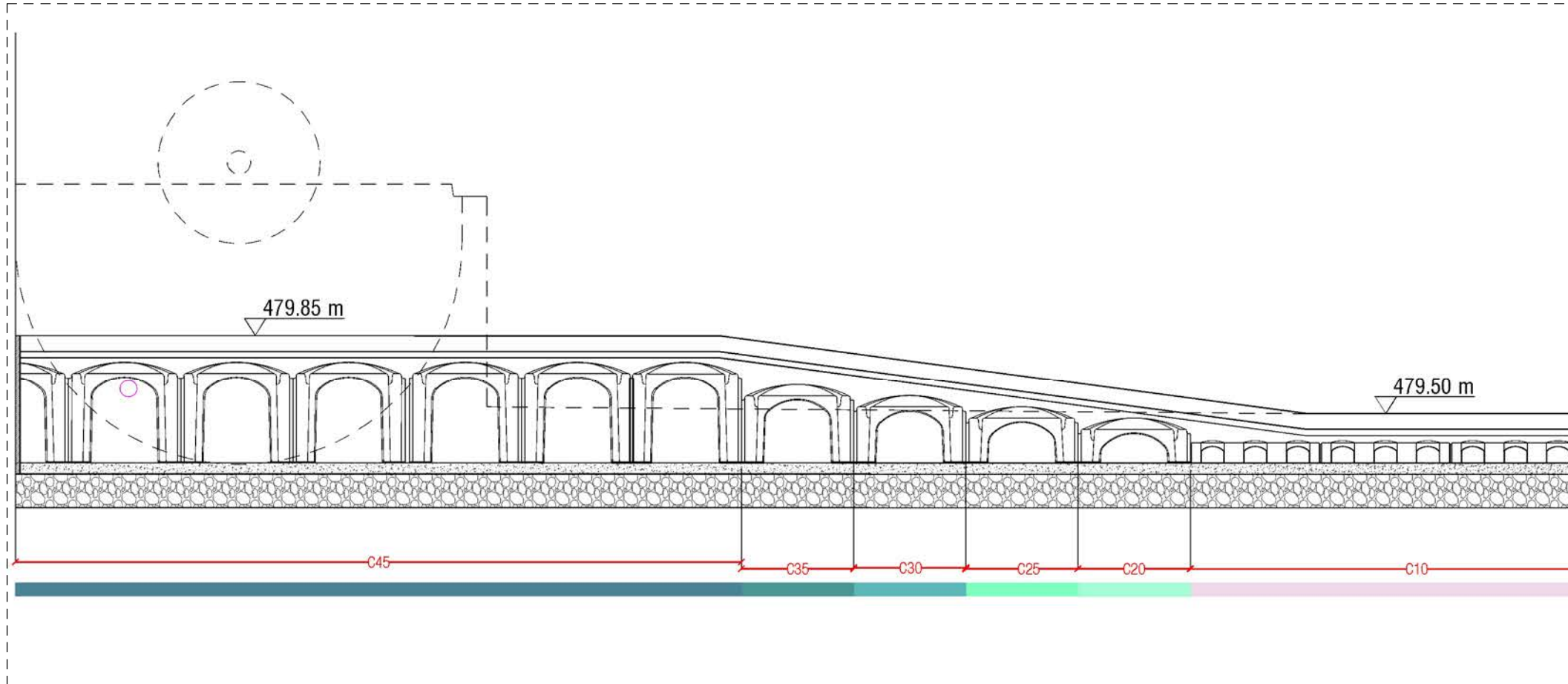




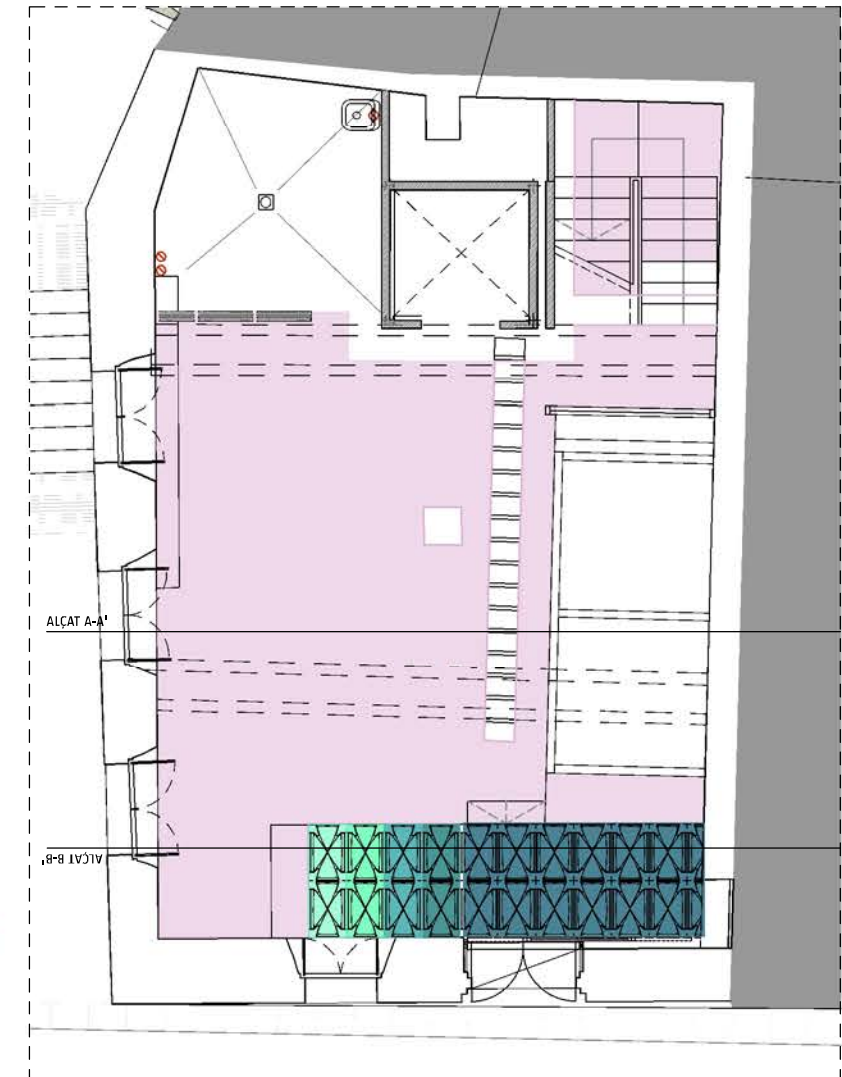
ALÇAT A-A'

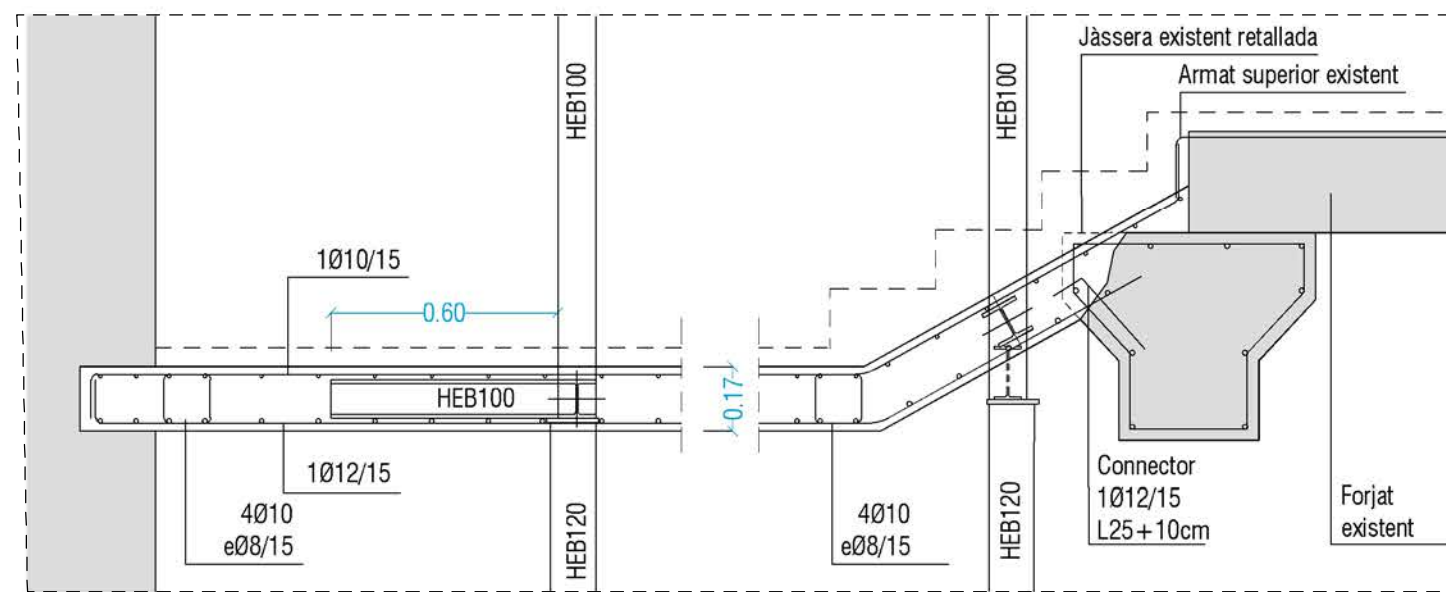
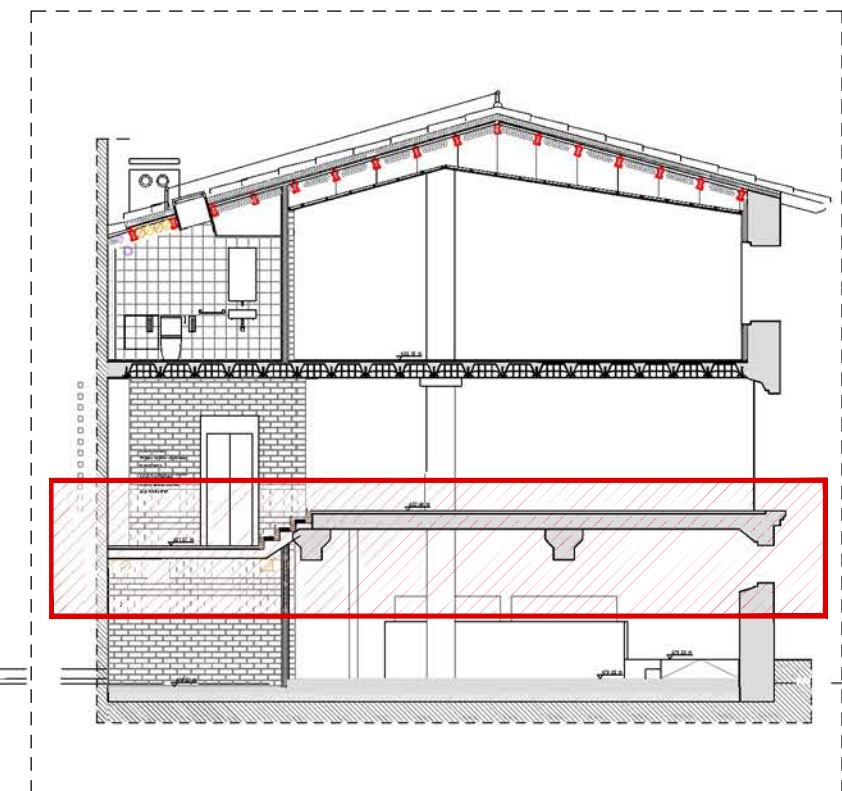
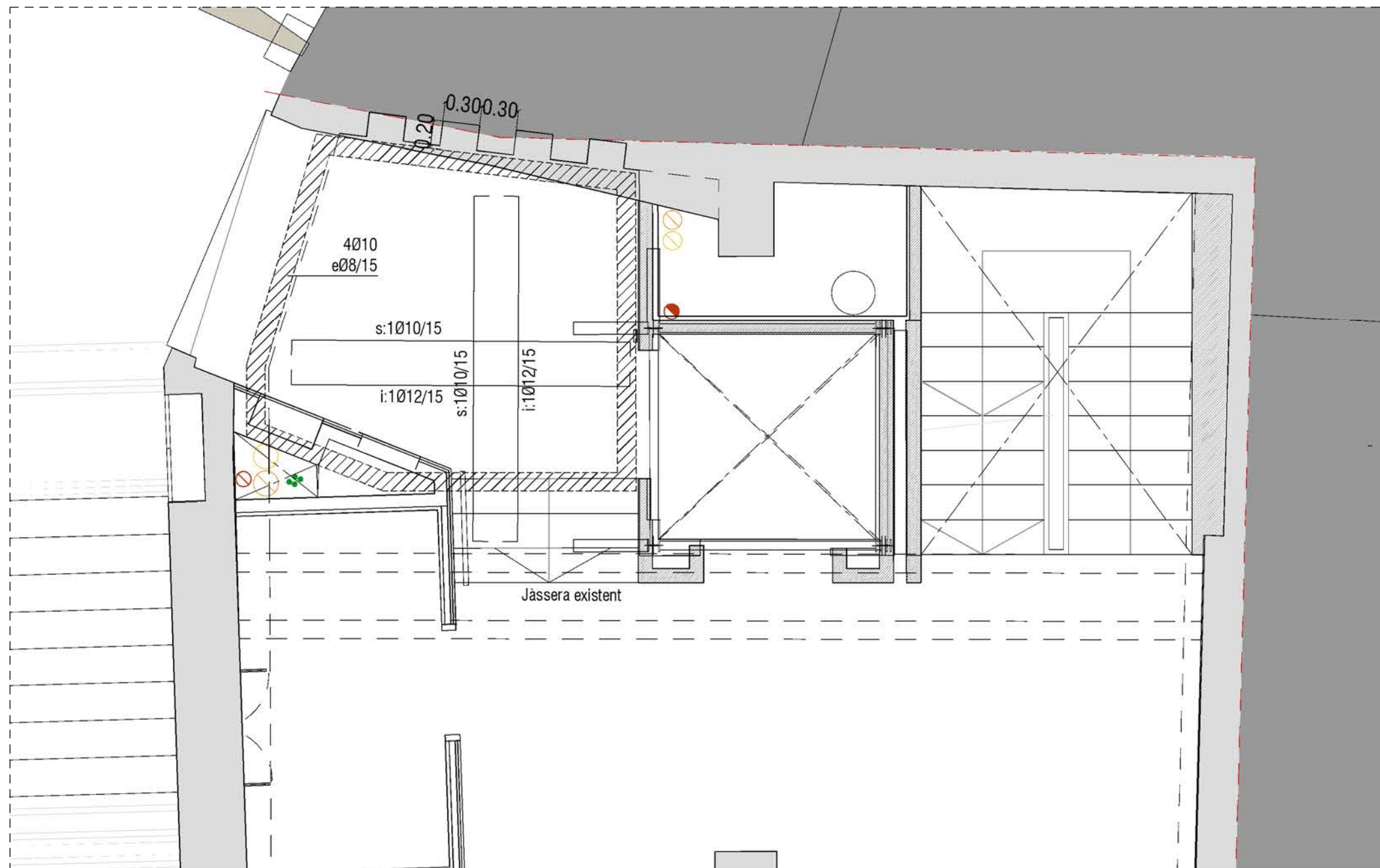


ALÇAT B-B'



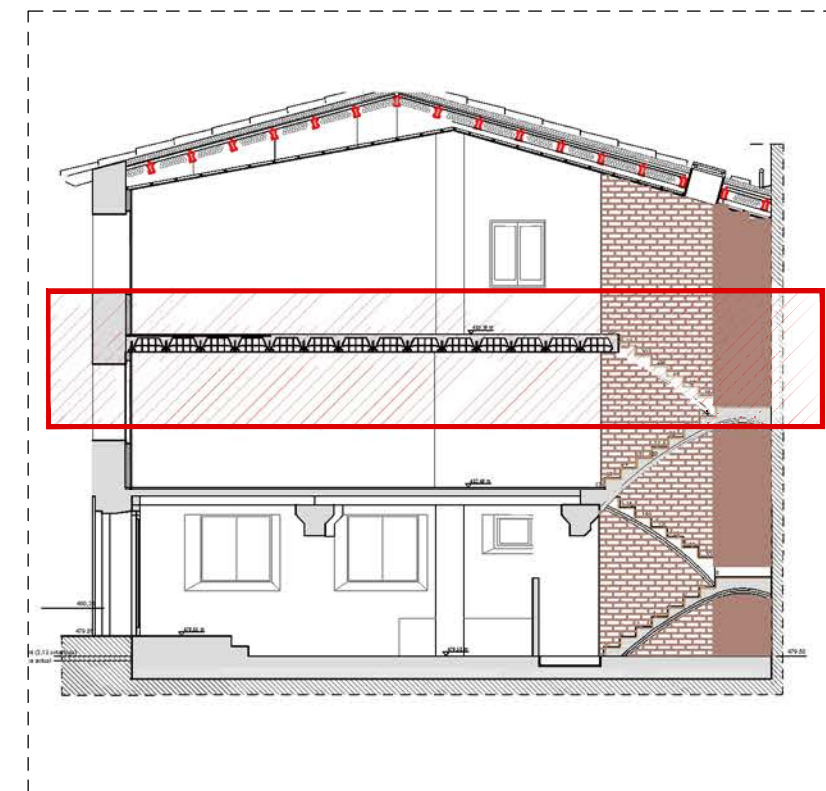
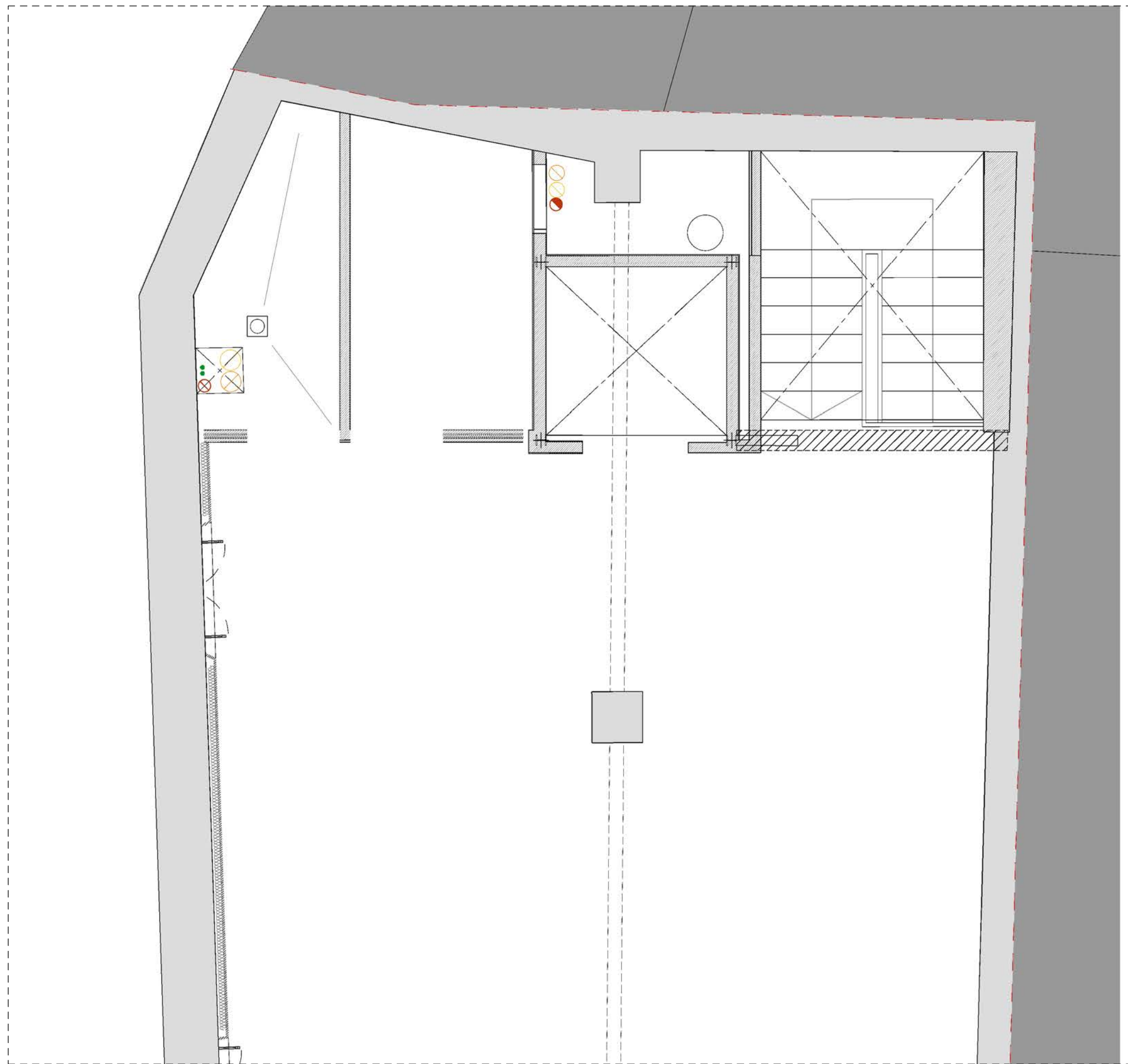
PLANTA SEMISOTERRANI

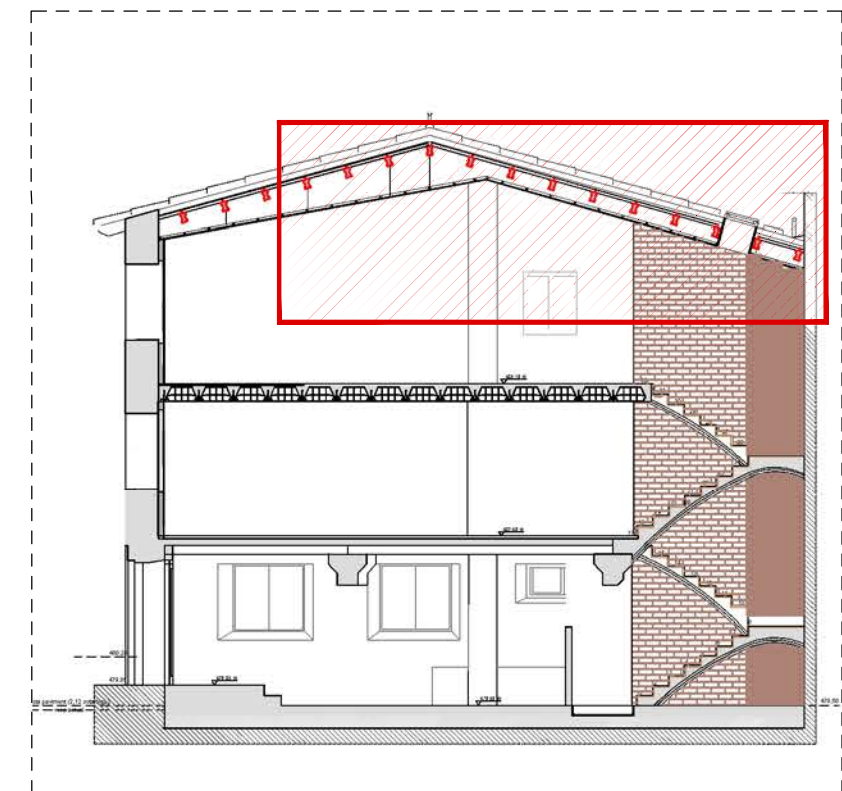
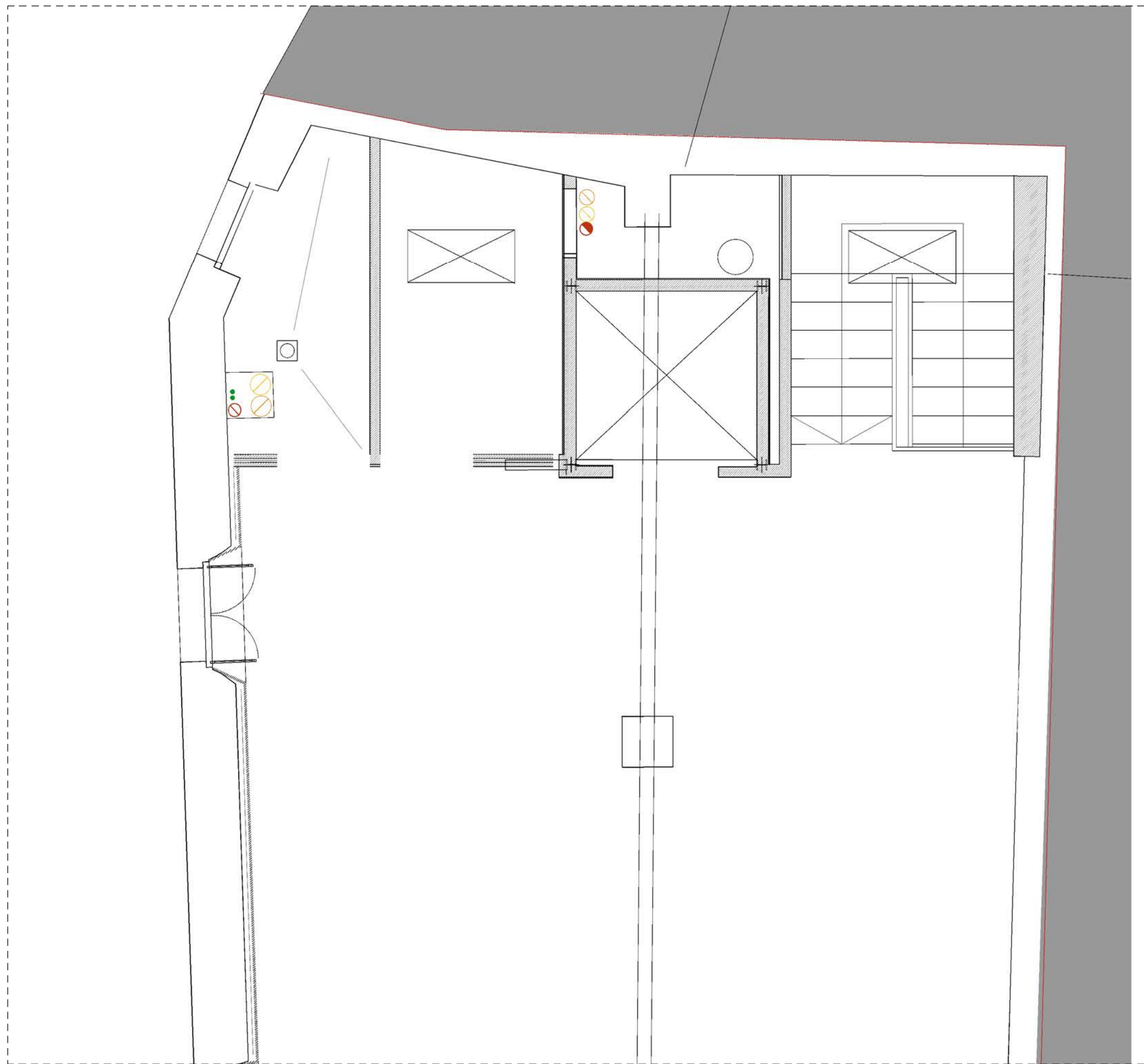


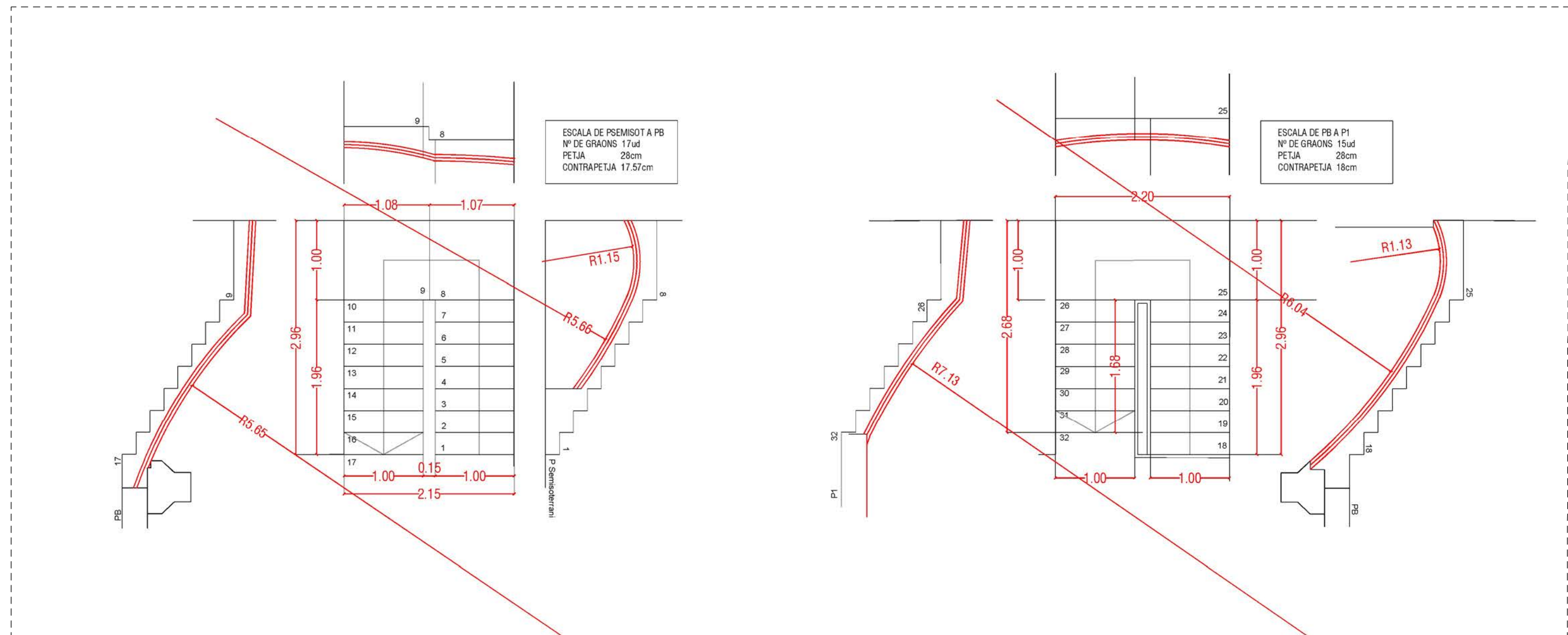
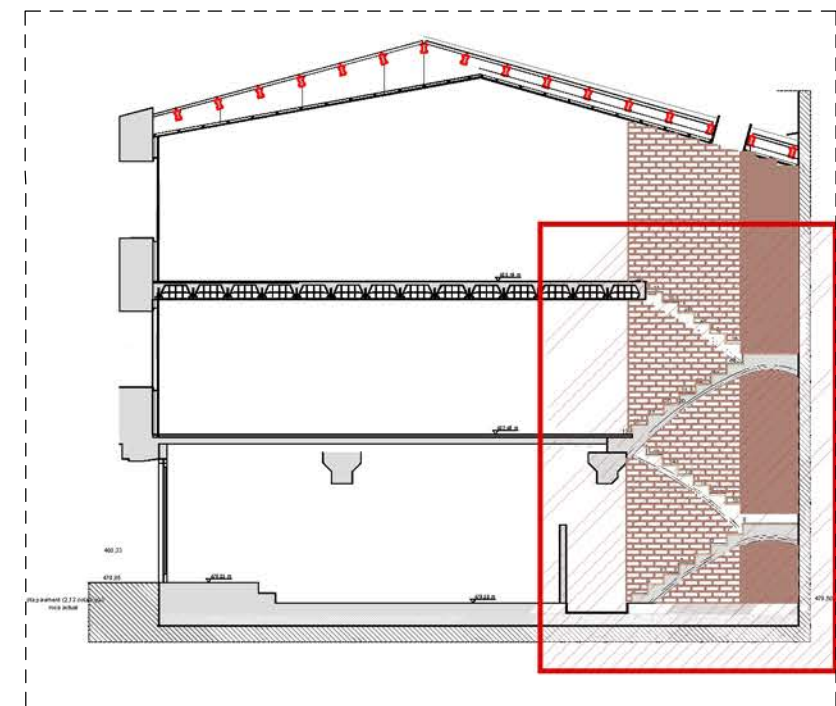


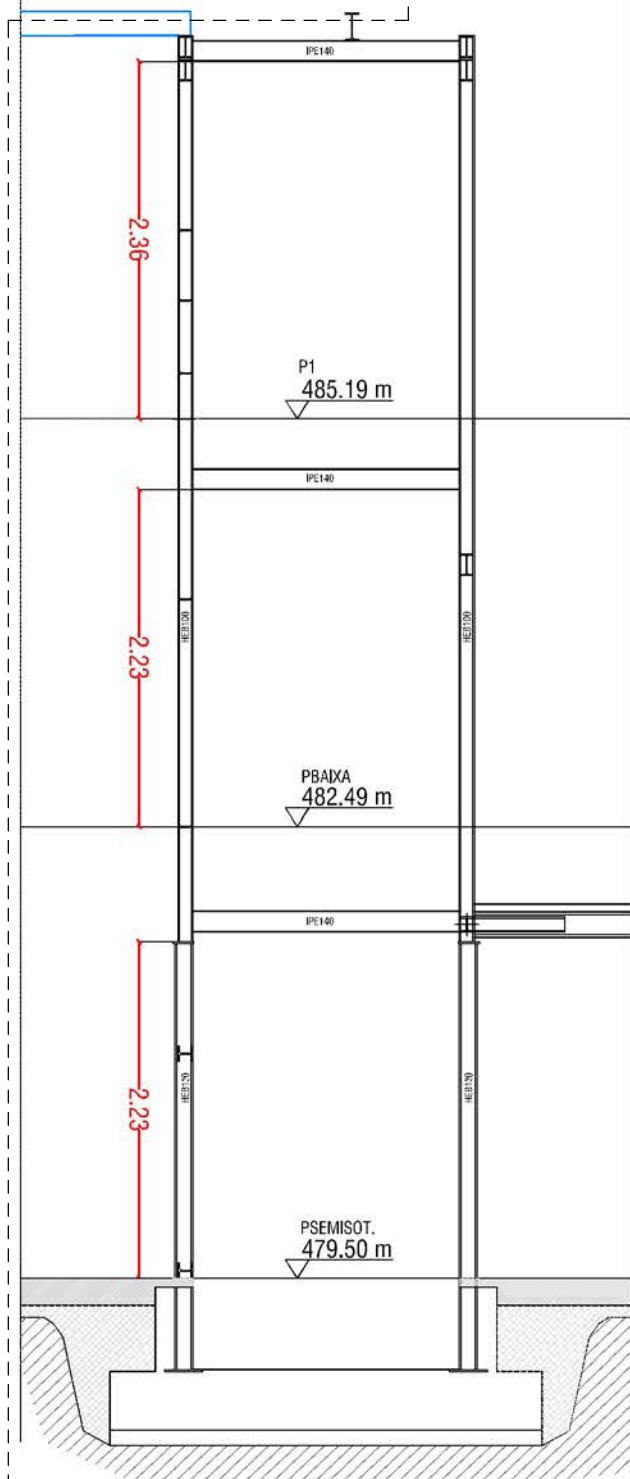
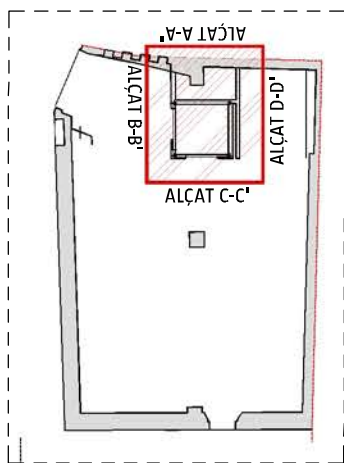
E: 1/20

DETALL FORJAT ESCALA ENTRADA RBLA, DELS MONTCADA

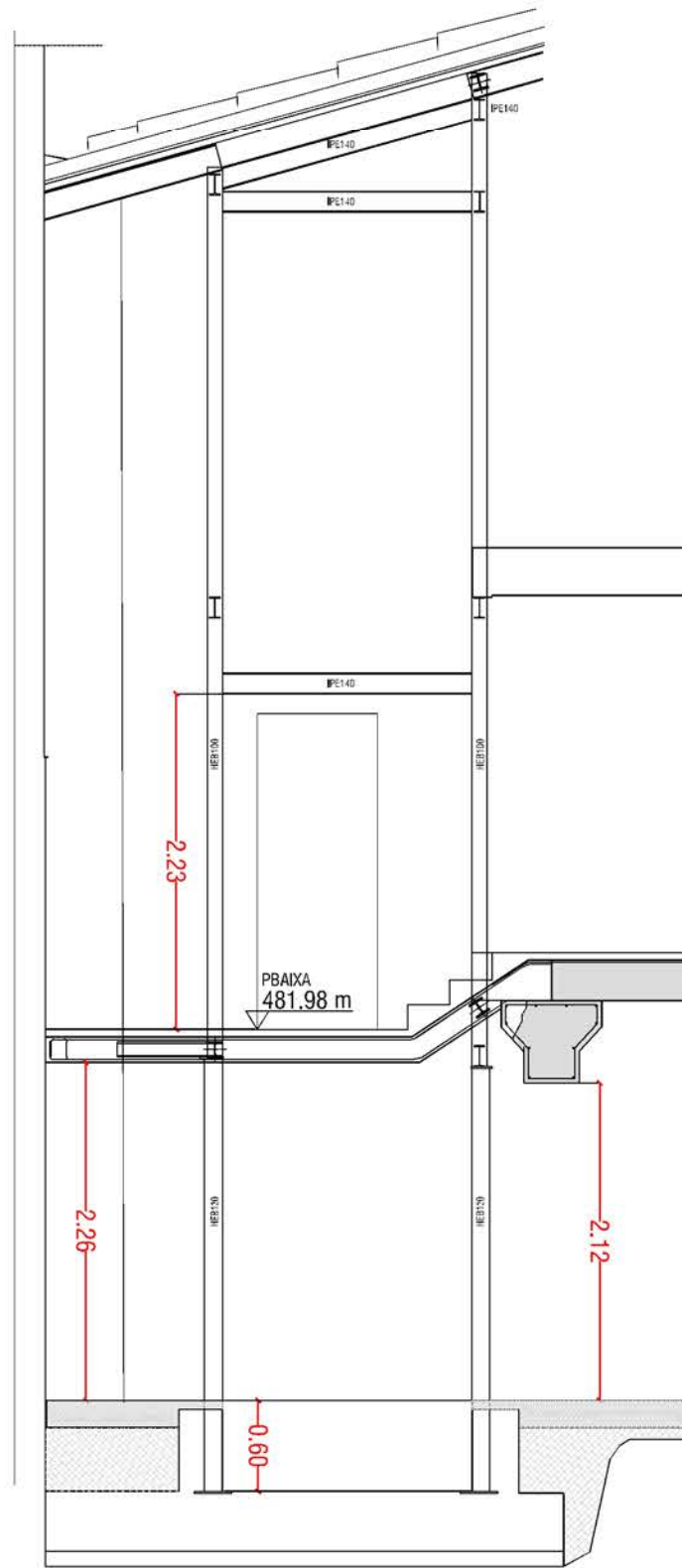




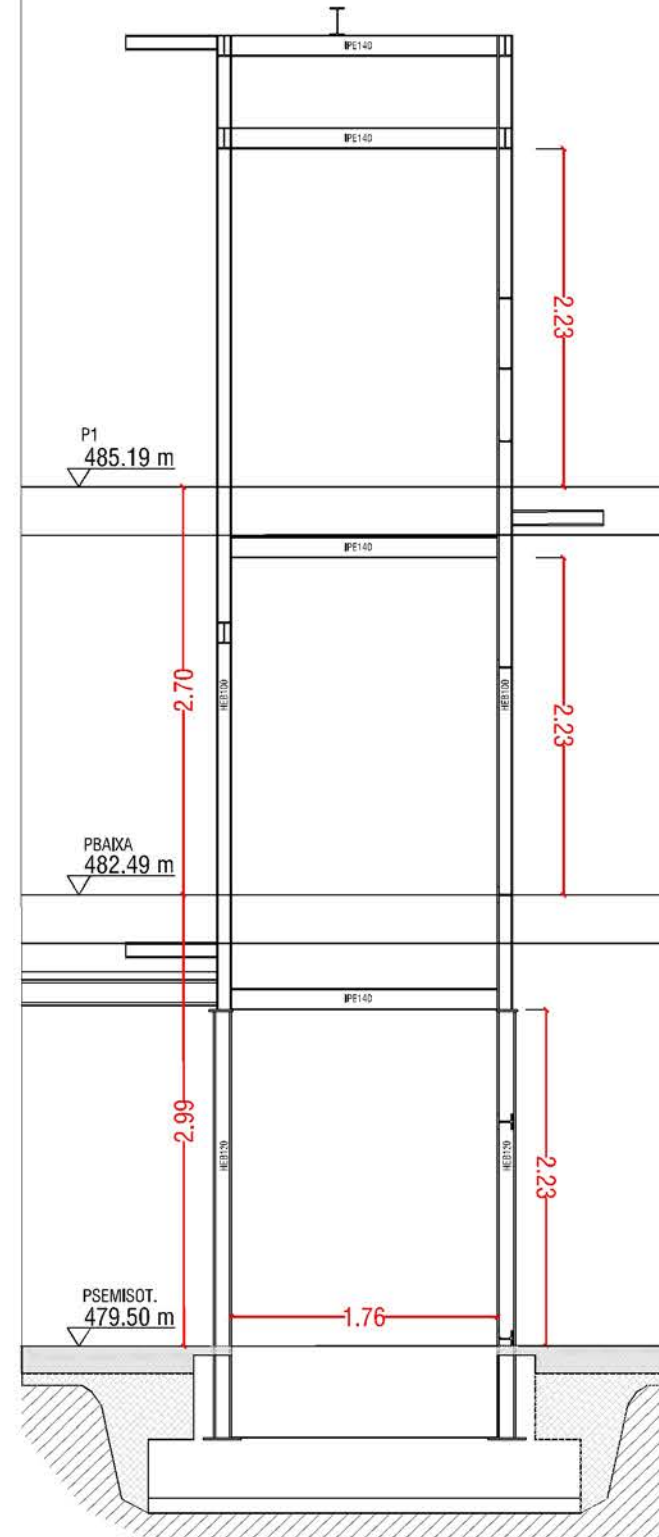




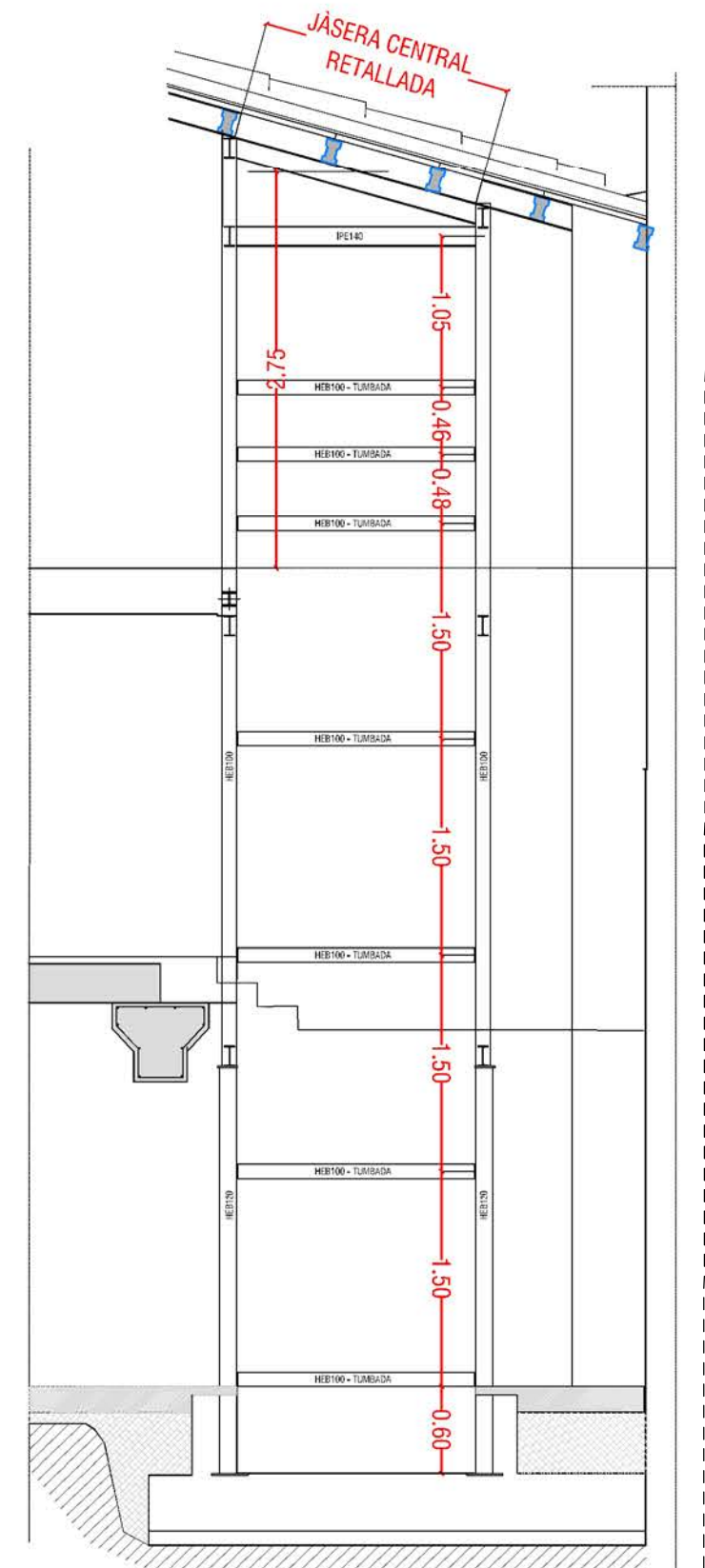
ALÇAT A-A'



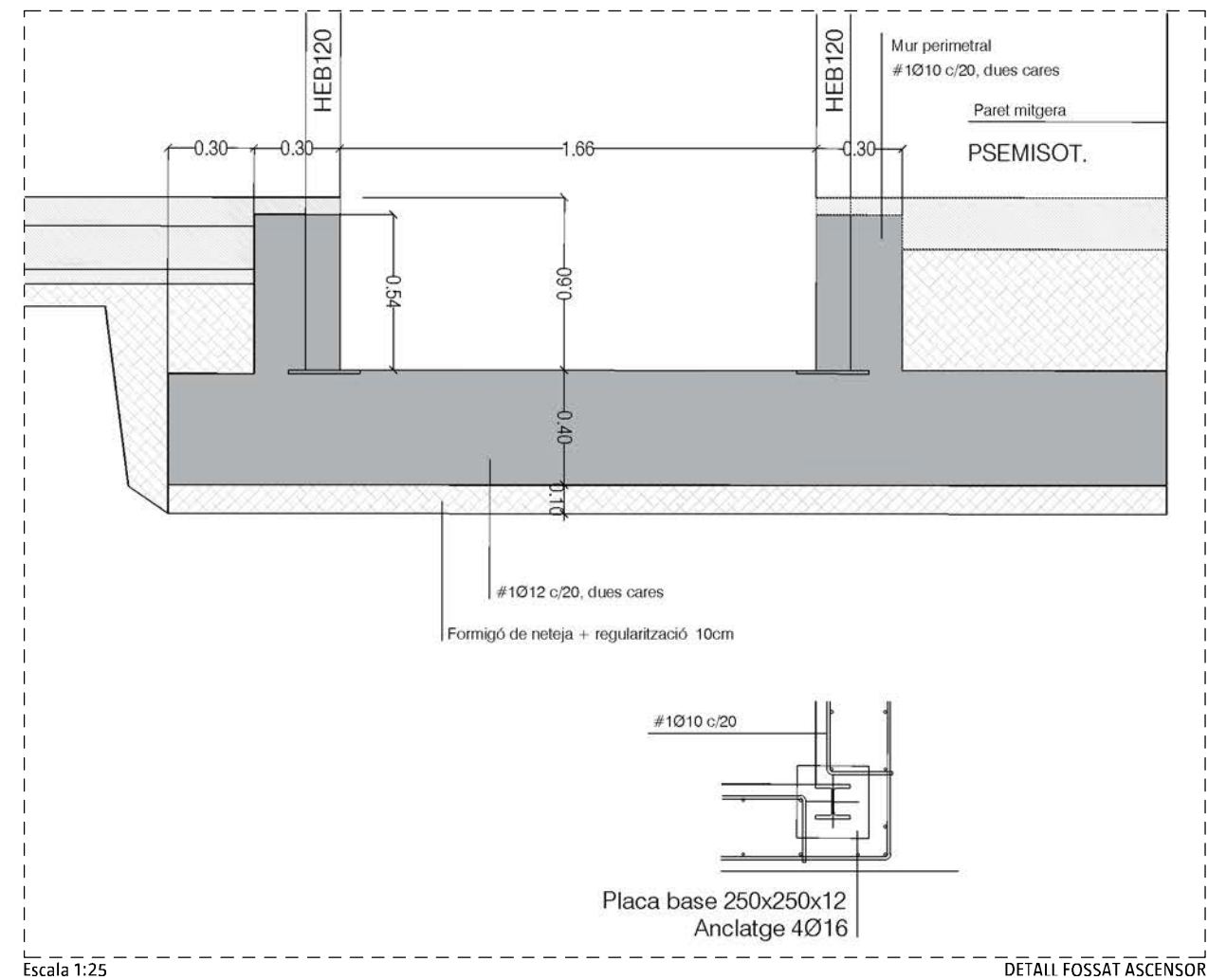
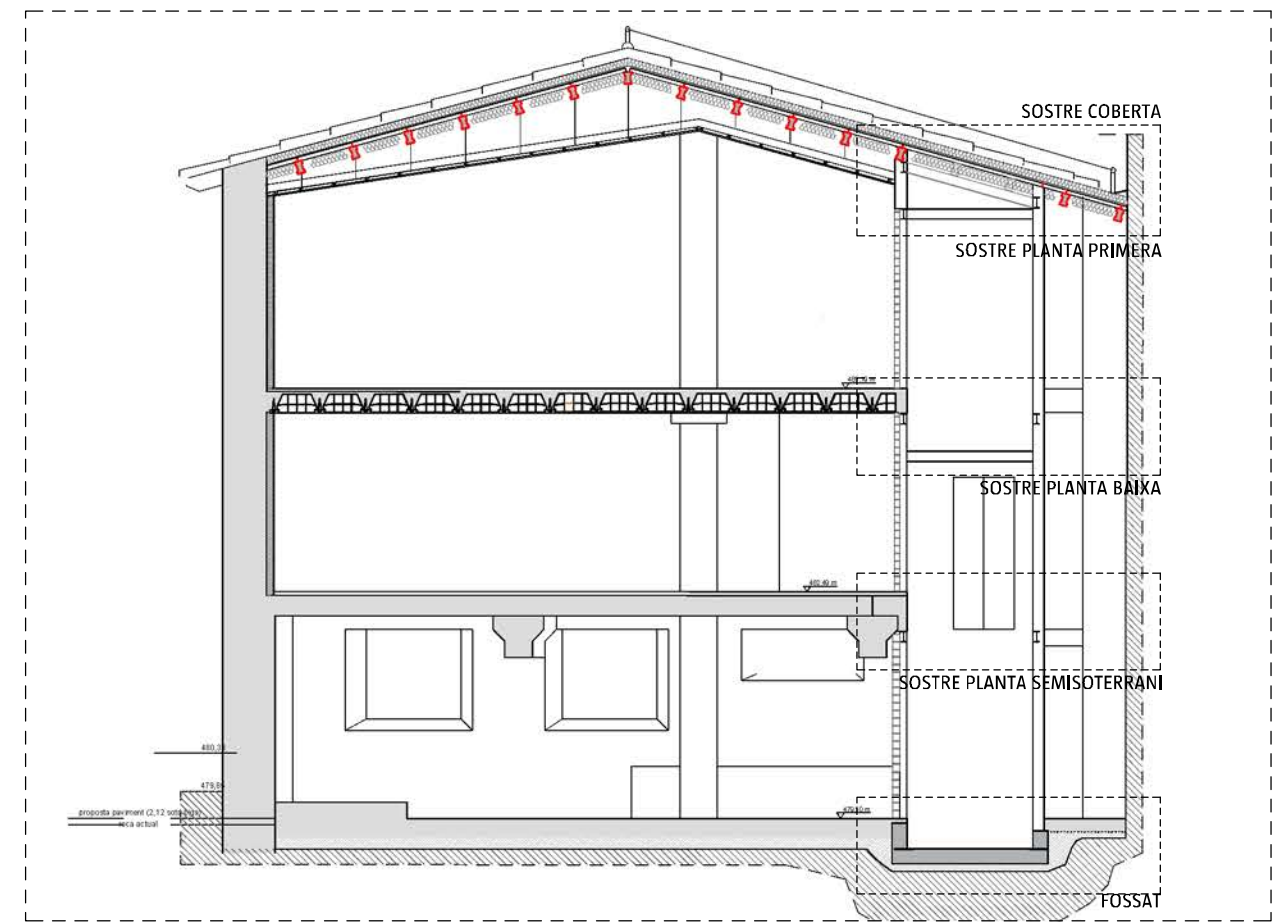
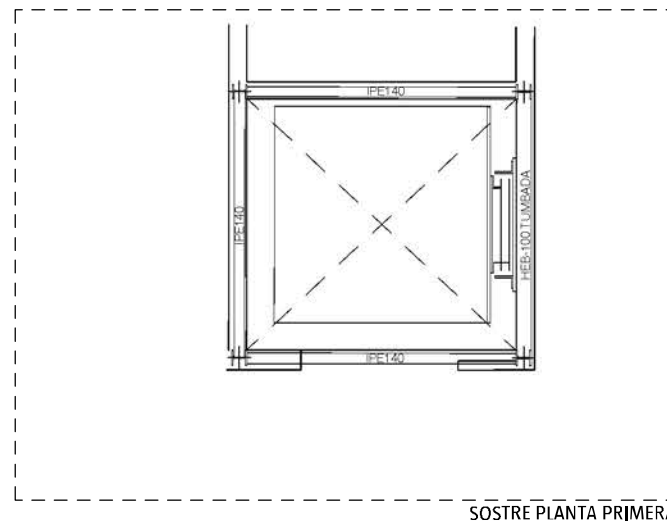
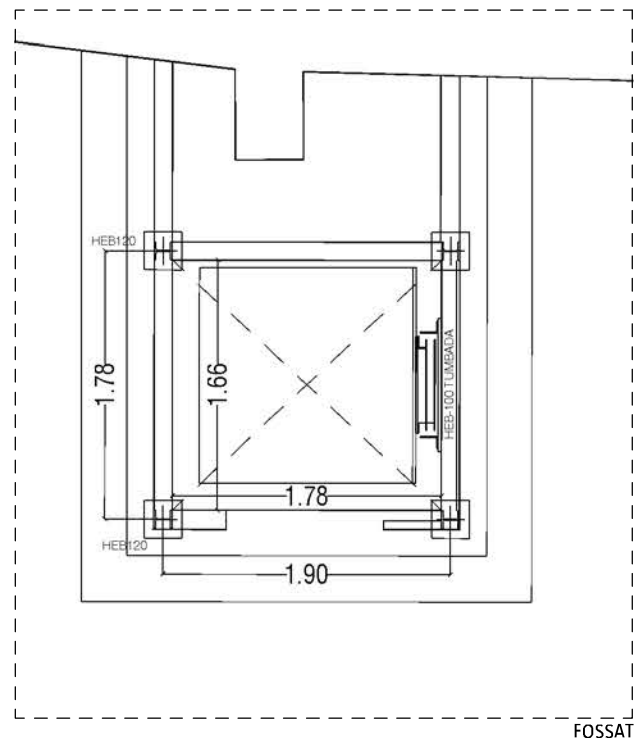
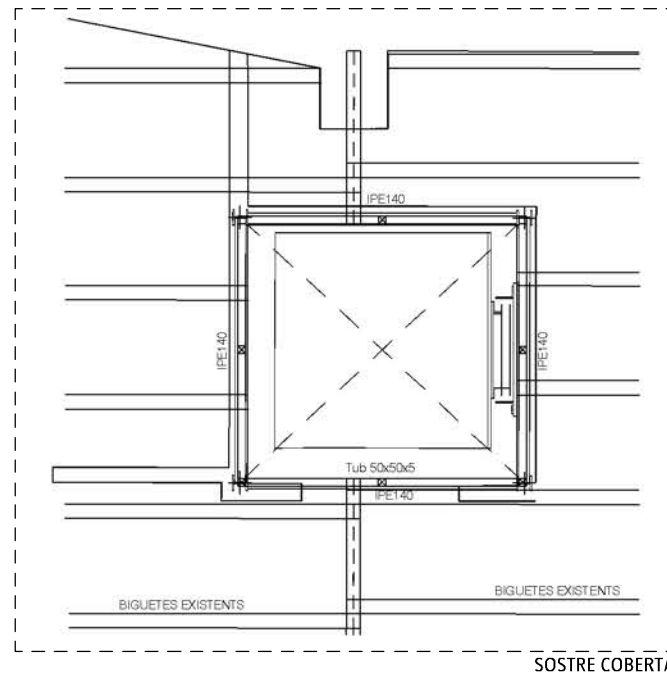
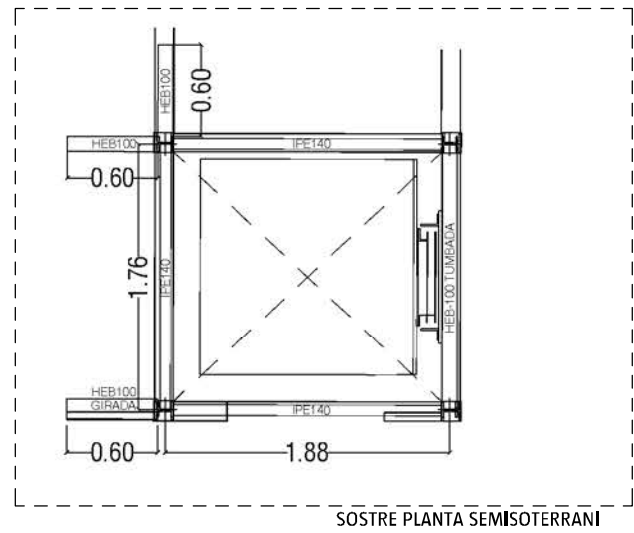
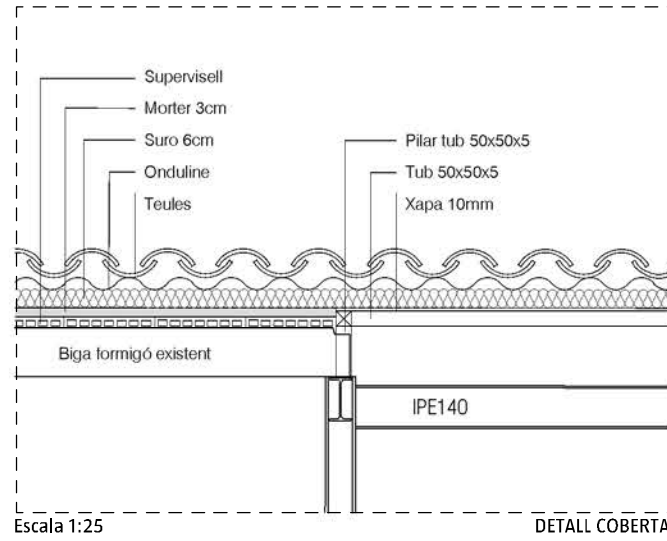
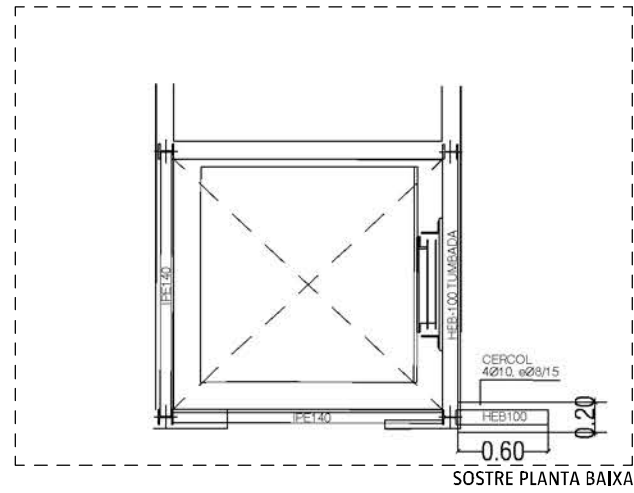
ALÇAT B-B'



ALÇAT C-C'



ALÇAT D-D'



ESTRUCTURA METÀL·LICA

DESIGNACIÓ: **S 275 JR** CODIGO ESTRUCTURAL

CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES

Límit el·làstic (t < 40mm): $f_{yk} = 275 \text{ N/mm}^2$
 Límit trencament (t < 40mm): $f_{tk} > 430 \text{ N/mm}^2$

REQUERIMENTS DUCTILITAT:
 $f_t/f_y \geq 1.10$ $\epsilon > 0.15$ $\epsilon_{max} > 15\epsilon_y$

NOTES IMPORTANTS

*El muntatge de l'estructura metàl·lica es realitzarà amb els perfils d'arriostament suplementaris necessaris.
 *Els elements es protegiran per garantir la vida útil definida en el projecte.
 *Es seguiràn les indicacions de les següents normatives:
 - EAE-2011
 - DB-SE-A

UNIONS SOLDADES

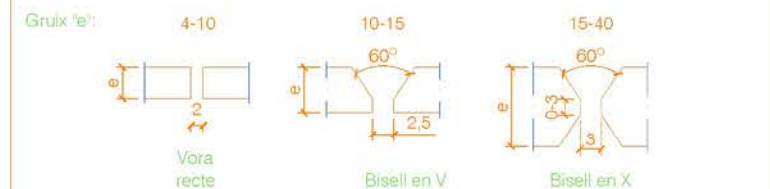
UNIONS EN ANGLE
 El gruix 'e' de les platines a unir: $e \geq 4 \text{ mm}$
 El coll 'a' de soldadura:
 $a < 0.7 e_{min}$
 $e \leq 10 \text{ mm}$; $a \geq 3 \text{ mm}$
 $e \leq 20 \text{ mm}$; $a \geq 4.5 \text{ mm}$
 $e > 20 \text{ mm}$; $a \geq 5.6 \text{ mm}$



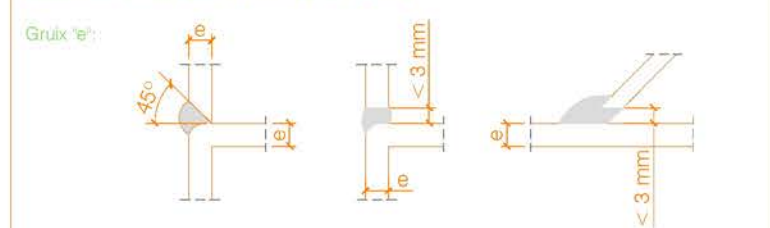
Per evitar fissuracions en fred, els gruixos de les xapes a unir complirà amb: $e_1 \leq 2 e_2$. La longitud del cordó de soldadura indicada, correspon a la longitud efectiva, sense incloure els craters extrems que en cap cas tindrán una longitud major al coll de soldadura 'a'. Es prohibeix tot refredament anormal o excessivament ràpid de les soldadures sent preceptiu prendre les precaucions precises per evitar-lo.

UNIONS A TOPALL

Es faran amb preparació d'aresta a bisell per mitjans mecànics. No s'admeten a la obra materials sense aquests requisits.

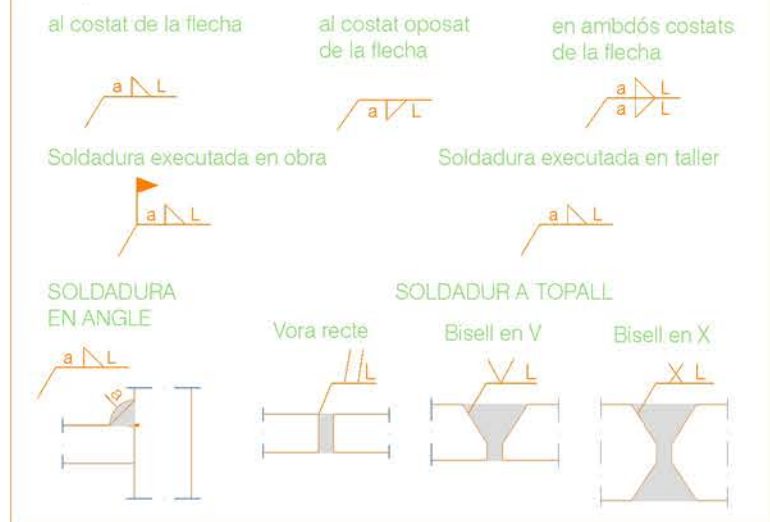


UNIONS A TOPALL ENTRE PERFILES TUBULARS



REPRESENTACIÓ DE LES SOLDADURES

El coll que es detalla es troba:



FORMIGÓ ARMAT

DESIGNACIÓ: **HA-25/AC/10/XC2** CODIGO ESTRUCTURAL

CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES

Resistència característica: $f_{ck} = 25 \text{ N/mm}^2$ (250 kp/cm²).
 Consistència: Fluida (formigó autocompactant)
 (Assentament cono d'Abrams 8-17cm ±2cm).
 Tamany màxim de làrid: TMA Ø = 10 mm.
 Exposició ambiental tipus: XC2
 (S'ha de garantir l'exposició ambiental amb els medis necessaris).

ACER: B 500 S - B 500 T

BARRES CORRUGADES Tipus: B 500 S
 Classe d'acer: Soldable (S)
 Límit el·làstic: $f_{yk} > 500 \text{ N/mm}^2$ (5100 kp/cm²).
 MALLES ELECTROSOLDADES Tipus: B 500 T
 Límit el·làstic: $f_{yk} > 500 \text{ N/mm}^2$ (5100 kp/cm²).

CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL

Accions: Variables $\gamma_0 = 1.50$
 Coeficients parcials de seguretat: Permanents $\gamma_G = 1.35$
 Materials: Formigó $\gamma_C = 1.50$
 Coeficients parcials de seguretat: Acer $\gamma_S = 1.15$

CURAT DEL FORMIGÓ

*S'efectuarà un curat de com a mínim 5 dies des del formigonat.
 *Es recomana realitzar el curat col·locant una làmina de plàstic superficial o instal·lant un sistema de rec per aspersió.

RECOBRIMENT NOMINAL

$f_{min} = 20 \text{ mm}$
 $\Delta = 10 \text{ mm}$
 Peces formigonades contra el terreny.

$f_{nom} = f_{min} + \Delta = 20 + 10 = 30 \text{ mm}$
 $f_{nom} = f_{min} + \Delta = 70 + 10 = 80 \text{ mm}$

| DISPOSICIÓ DE SEPARADORS | | (S) màx. (cm) |
|--------------------------|------------------|---------------|
| LLOSA, SOSTRES, SABATES | GRAELLA SUPERIOR | 50 Ø ò 100 |
| | GRAELLA INFERIOR | 50 Ø ò 50 |
| MURS | CADA GRAELLA | 50 Ø ò 50 |
| | ENTRE GRAELLA | 100 |
| BIGUES | | 100 |
| PIELARS | | 100 ò 200 |

Taula 69.8.2

FÀBRICA DE MAÓ CERÀMIC

DESIGNACIÓ: **MAÓ - Fd=2.0N/mm²** Normativa DB-SE-F

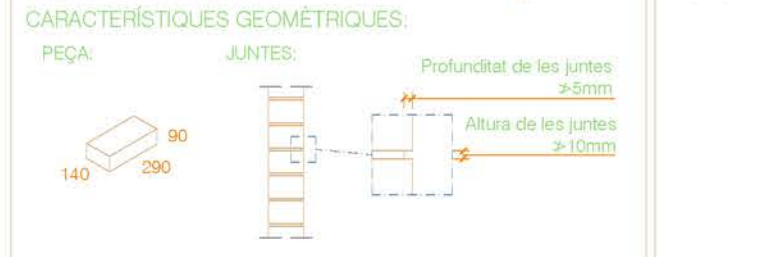
CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES

TIPUS DE PEÇA: MAÓ PERFORAT "Gero" Art. 4.1

MAÓ:
 RESISTÈNCIA: $F_0 = 15 \text{ N/mm}^2$ Art. 4.6.2

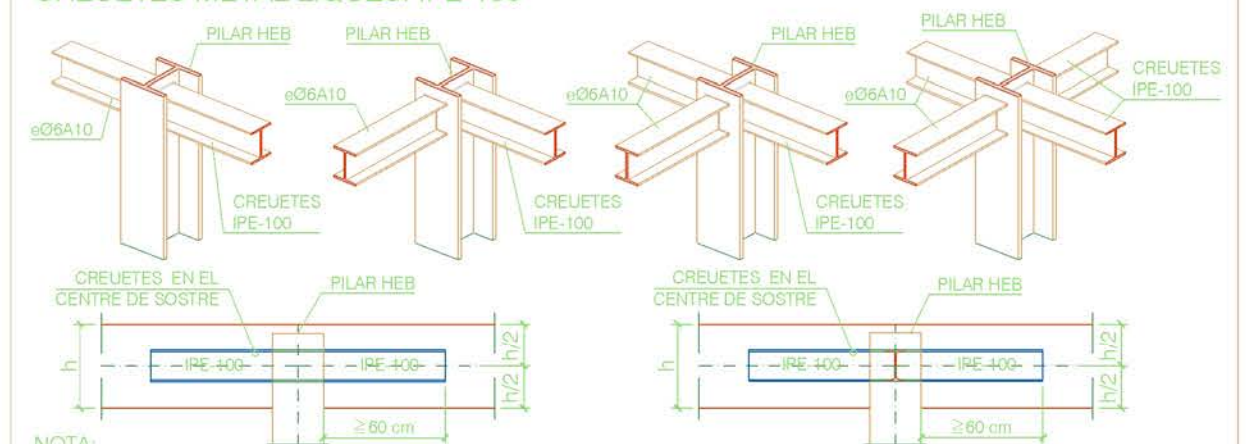
MORTER:
 TIPUS: M-10 Art. 4.2
 DOSIFICACIÓ: 1:1:5 (en volúm de ciment, calç i sorra) Art. 4.2
 RESISTÈNCIA: $F_m = 10 \text{ N/mm}^2$ Art. 4.6.2

FÀBRICA:
 RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA: $F_k = 6 \text{ N/mm}^2$ Art. 4.6.2
 CATEGORIA D'EXECUCIÓ: C Art. 8.2.1
 COEFICIENT PARCIAL DE SEGURETAT: $\gamma_m = 3.0$ Art. 4.6.7
 RESISTÈNCIA DE CÀLCUL: $F_d = 2.0 \text{ N/mm}^2$ Art. 4.6.7



CREUETES METÀL·LIQUES IPE-100

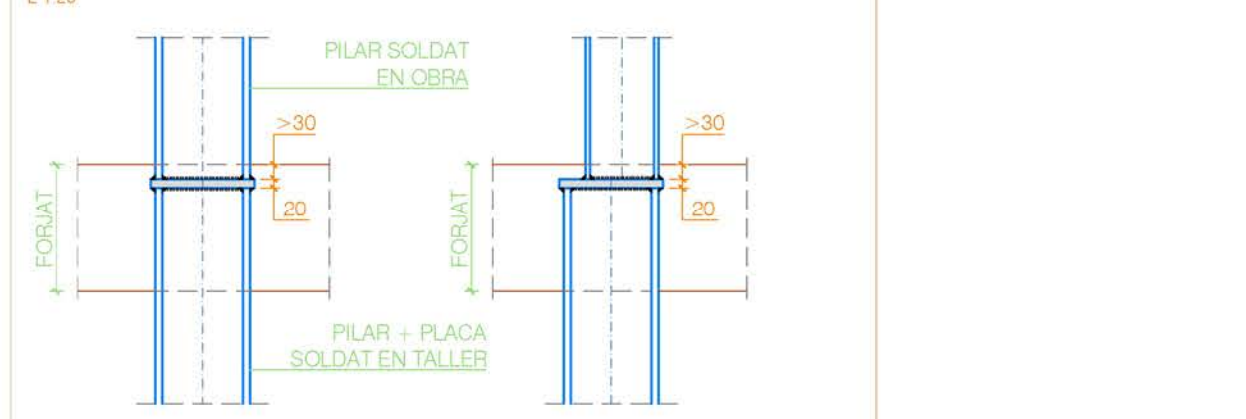
CREUETES METÀL·LIQUES: IPE-100



NOTA:
 Soldar en taller tot el perímetre de contacte entre creueta i pilar.
 $a = 3 \text{ mm}$

CONTINUITAT DE PILARS METÀL·LICS

CONTINUITAT DE PILARS METÀL·LICS E 1.20



COLL DE SOLDADURA $a = 0,7t > 4 \text{ mm}$
 $t =$ mínim gruix d'acer a soldar

LONGITUTS D'ANCORATGE DE BARRES

| Ø | POSICIÓ | | Art.69.5.1.2 EHE-08 |
|----|-----------------|------------------|---|
| | Lb _I | Lb _{II} | |
| 8 | 20 cm | 30 cm | * Lb _I (Adherència bona) Arm. Vertical o interior. * Lb _{II} (Adherència dolenta) Arm. Superior. * Ø Designa la més gran de les barres unides |
| 10 | 25 cm | 40 cm | |
| 12 | 30 cm | 45 cm | |
| 16 | 40 cm | 60 cm | |
| 20 | 60 cm | 85 cm | |
| 25 | 95 cm | 135 cm | |

LONGITUT DE CAVALCAMENTS DE BARRES

| Ø | Comprimides | | Traccionades | | Art.69.5.2.2 EHE-08 |
|----|--|------------------|-----------------|--|---------------------|
| | Lb _I | Lb _{II} | Lb _I | Lb _{II} | |
| 8 | Longitud igual a la taula de longituds d'ancoratge | 40 cm | 60 cm | * Es disposarà una secció total d'armadura transversal = A ₂ en les zones de solapament d'armat. Σ A ₂ ≥ A ₁ | |
| 10 | | 50 cm | 80 cm | | |
| 12 | | 60 cm | 90 cm | | |
| 16 | | 80 cm | 120 cm | | |
| 20 | | 120 cm | 170 cm | | |
| 25 | | 190 cm | 270 cm | | |

CÀRREGUES RESIDENCIAL

| | |
|----------------------|-----------------------------|
| ÚS: | 2,0 kN/m ² |
| PERMANENTS (*) | 2,0 kN/m ² |
| PES PROPI | 3,0 kN/m ² |
| CÀRREGA TOTAL | 7,0 kN/m² |

(*) Tabiques 1,0 + Pavimento 1,0

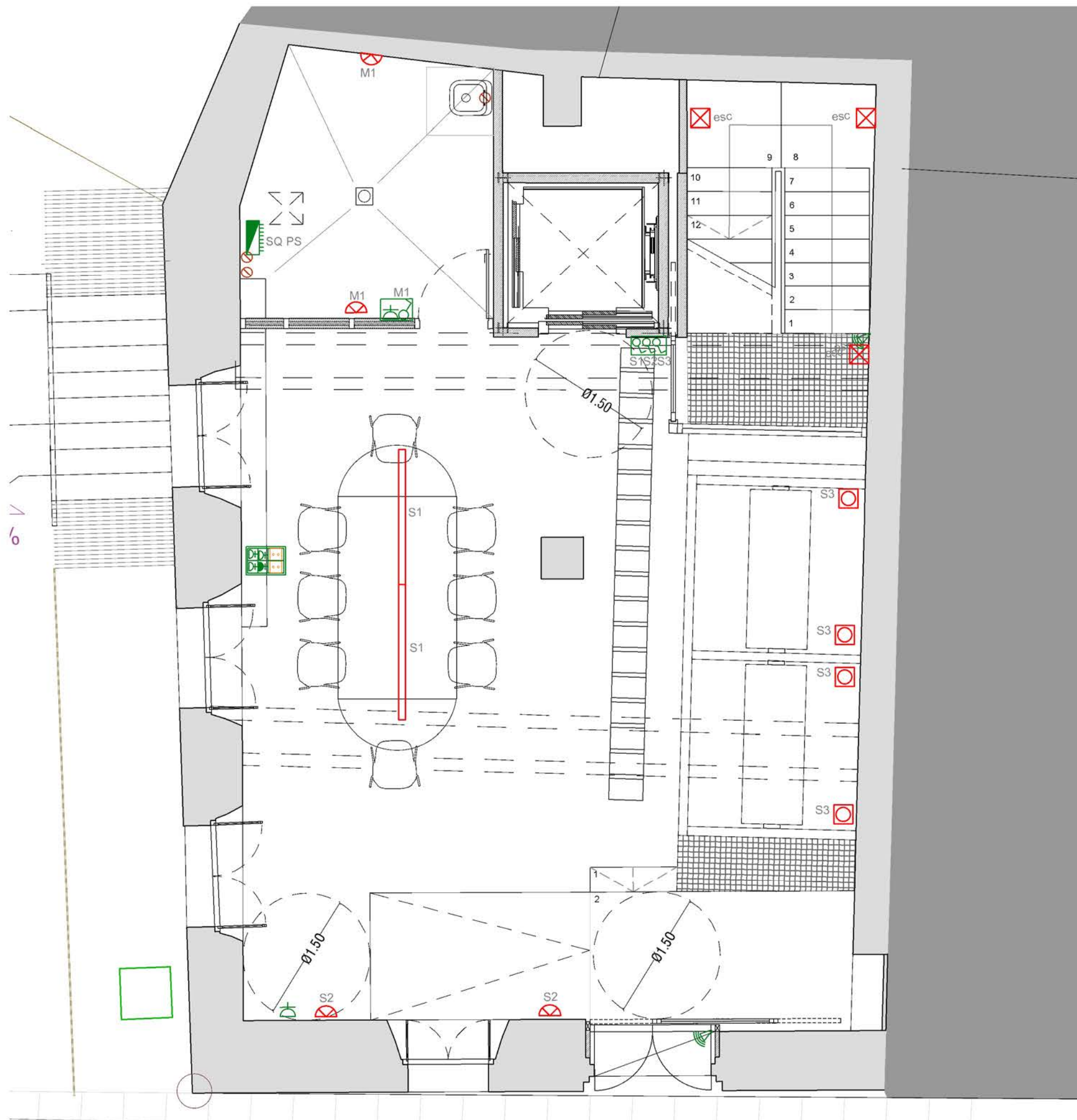
PROJECTE BÀSIC I EXECUTIU

Projecte de rehabilitació de l'adoberia del Gremi








Barri de les Adoberies de Vic — Bé Cultural d'Interès Nacional (BCIN), aprovada per la Generalitat de Catalunya el dia 17 de febrer de 2019 i publicada al DOGC el dia 19 de febrer de 2009.



DG. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA: INSTAL·LACIONS



LLEGGENDA ELECTRICITAT

-  Quadre comandament i protecció
-  Interruptor bipolar (2P), de superfície.
-  Presa de corrent, bipolar amb presa de terra, (2P+T), muntada en superfície.
-  Detector de presència per infraroigs detecció contínua de la lluminositat i de la presència, encastat a sostre angle de detecció de 360°
-  Detector de presència per infraroigs estanc ancorat a paret angle de detecció de 270°
-  Eixugamans
-  Caixa d'endolls amb instal.lació a terra, model CIMA de la marca SIMON, metàl.lica amb marc portamecanismes, cable de connexió a la toma de terra, de 6 mòduls CIMA dobles. Composta per 2 endolls connectats a SAI, 2 endolls 16A, 2 preses de xarxa.

LLEGGENDA ENLLUMENAT

-  Aplic d'exterior color blanc 
-  Lampara Ineslam 1x27 color blanc 
-  Mínim air Dot 1510mm 
-  Aplic porcel.lana blanca Ø8cm 
-  Projector sobek color negre 
-  Ull de bou empotrat 

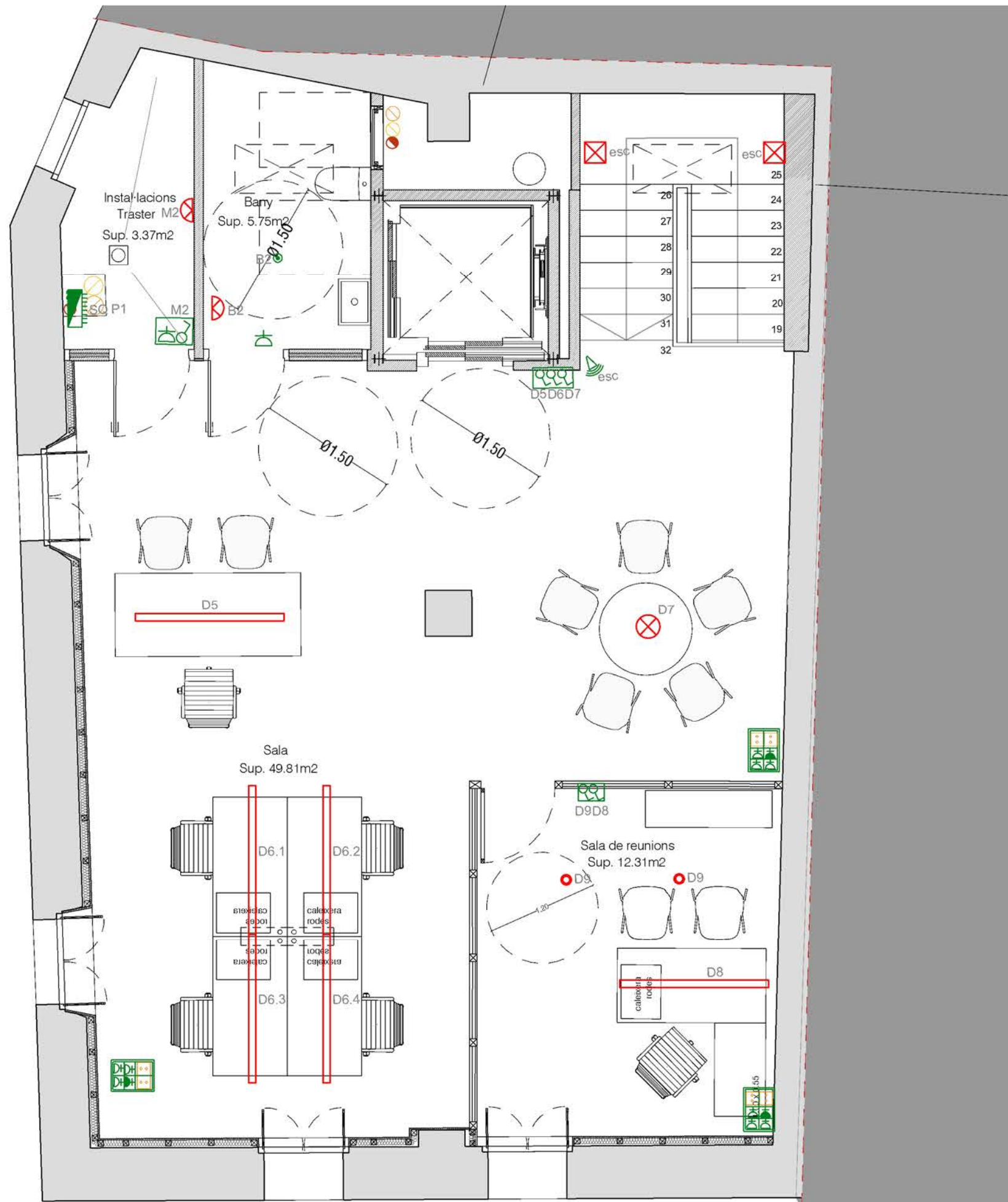


LLEGENDA ELECTRICITAT








- Quadre comandament i protecció
- Interruptor bipolar (2P), de superfície.
- Presa de corrent, bipolar amb presa de terra, (2P+T), muntada en superfície.
- Detector de presència per infraroigs detecció contínua de la lluminositat i de la presència, encastat a sostre angle de detecció de 360°
- Detector de presència per infraroigs estanc ancorat a paret angle de detecció de 270°
- Eixugamans
- Caixa d'endolls amb instal.lació a terra, model CIMA de la marca SIMON, metàl.lica amb marc portamecanismes, cable de connexió a la toma de terra, de 6 mòduls CIMA dobles. Composta per 2 endolls connectats a SAI, 2 endolls 16A, 2 preses de xarxa.

LLEGENDA ENLLUMENAT

- Aplic d'exterior color blanc
- Lampara Ineslam 1x27 color blanc
- Mínim air Dot 1510mm
- Aplic porcel.lana blanca Ø8cm
- Projector sobek color negre
- Ull de bou empotrat



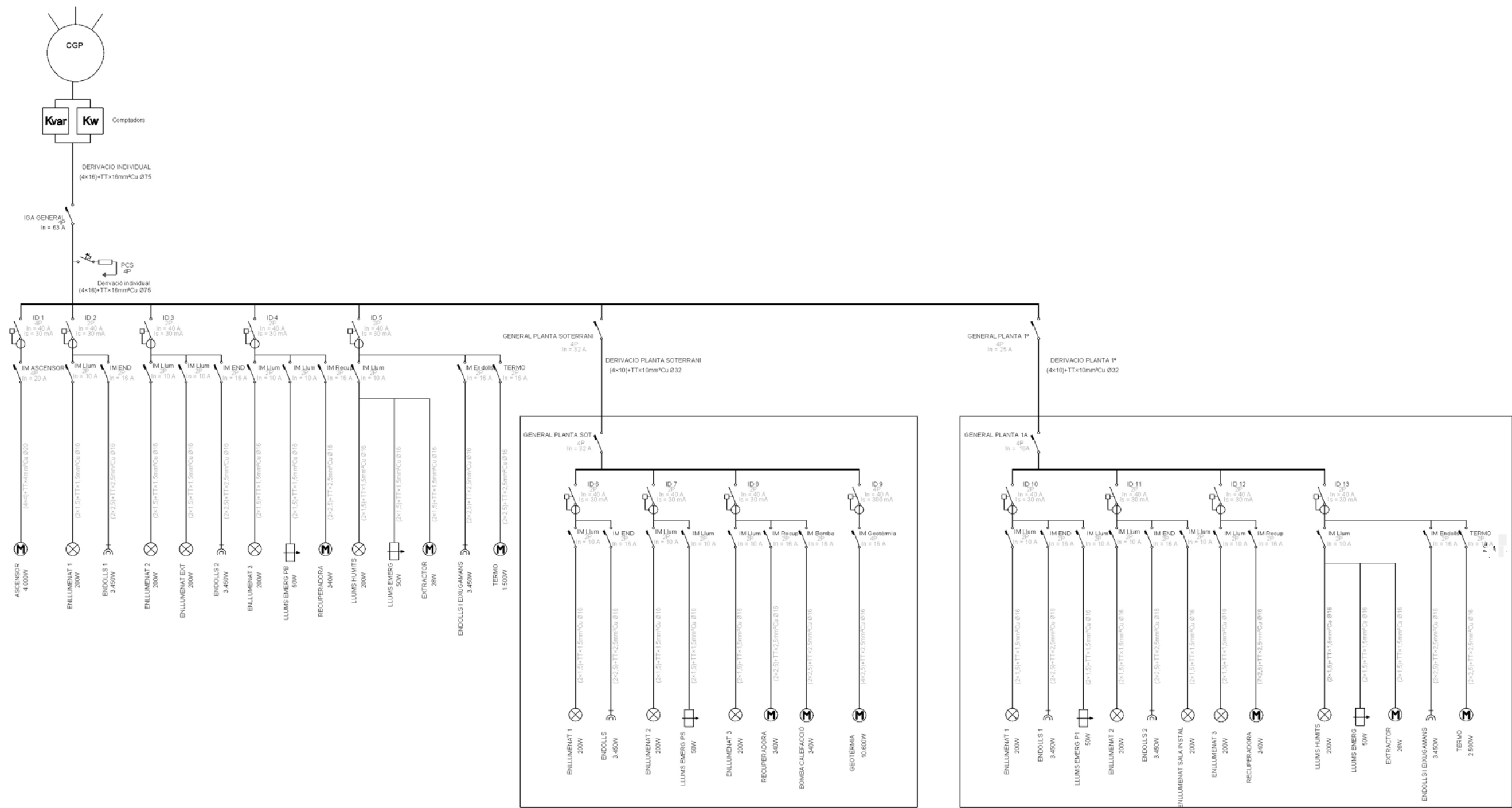
LLEGENDA ELECTRICITAT

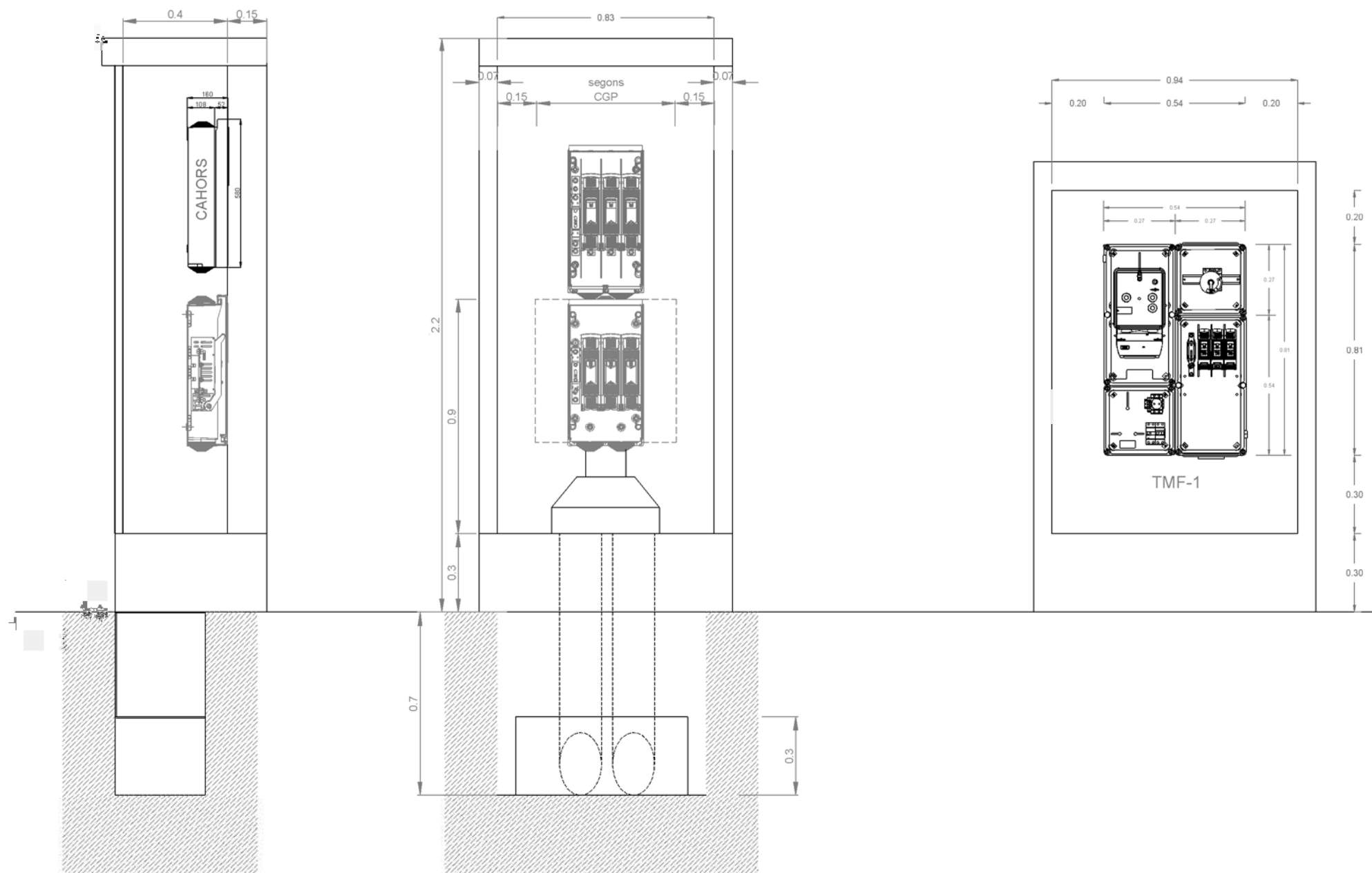
-  Quadre comandament i protecció
-  Interruptor bipolar (2P), de superfície.
-  Presa de corrent, bipolar amb presa de terra, (2P+T), muntada en superfície.
-  Detector de presència per infraroigs detecció contínua de la lluminositat i de la presència, encastat a sostre angle de detecció de 360°
-  Detector de presència per infraroigs estanc ancorat a paret angle de detecció de 270°
-  Eixugamans
-  Caixa d'endolls amb instal·lació a terra, model CIMA de la marca SIMON, metàl·lica amb marc portamecanismes, cable de connexió a la toma de terra, de 6 mòduls CIMA dobles. Composta per 2 endolls connectats a SAI, 2 endolls 16A, 2 preses de xarxa.

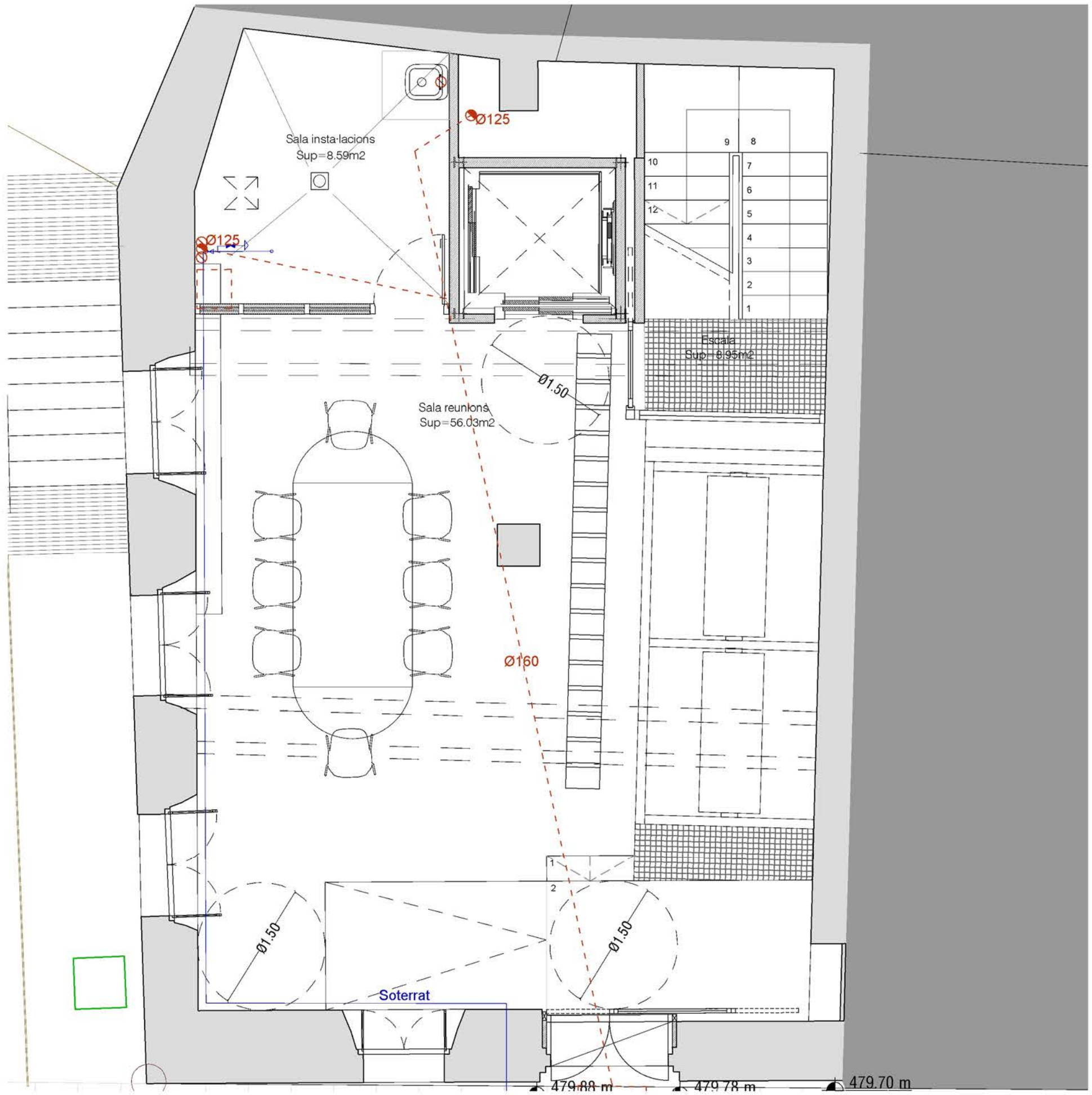
LLEGENDA ENLLUMENAT

-  Aplic d'exterior color blanc 
-  Lampara Ineslam 1x27 color blanc 
-  Minim air Dot 1510mm 
-  Aplic porcel·lana blanca Ø8cm 
-  Projector sobek color negre 
-  UII de bou empotrat 

ESCOMESA EDIFICI







LLEGENDA AIGUA

Tub de polietilè reticulat (PEX) Wirubo de "UPONOR IBERIA" o similar de qualitat contrastada.

- - - Instal·lació ACS Ø segons plànol
- Instal·lació AFS Ø segons plànol
- Punts de consum
- ⊗ Clau de pas
- ⊗ Clau de pas general
- Escalfador d'aigua ELECTRIC 10L

LLEGENDA SANEJAMENT

- - - Traçat d'aigües negres dimensions s/plànol. L'aigua residual es conduirà fins a xarxa de clavegueram municipal.
- ⊗ ⊗ Baixants de tub de pvc Ø variable s/plànol per evacuació d'aigües negres.

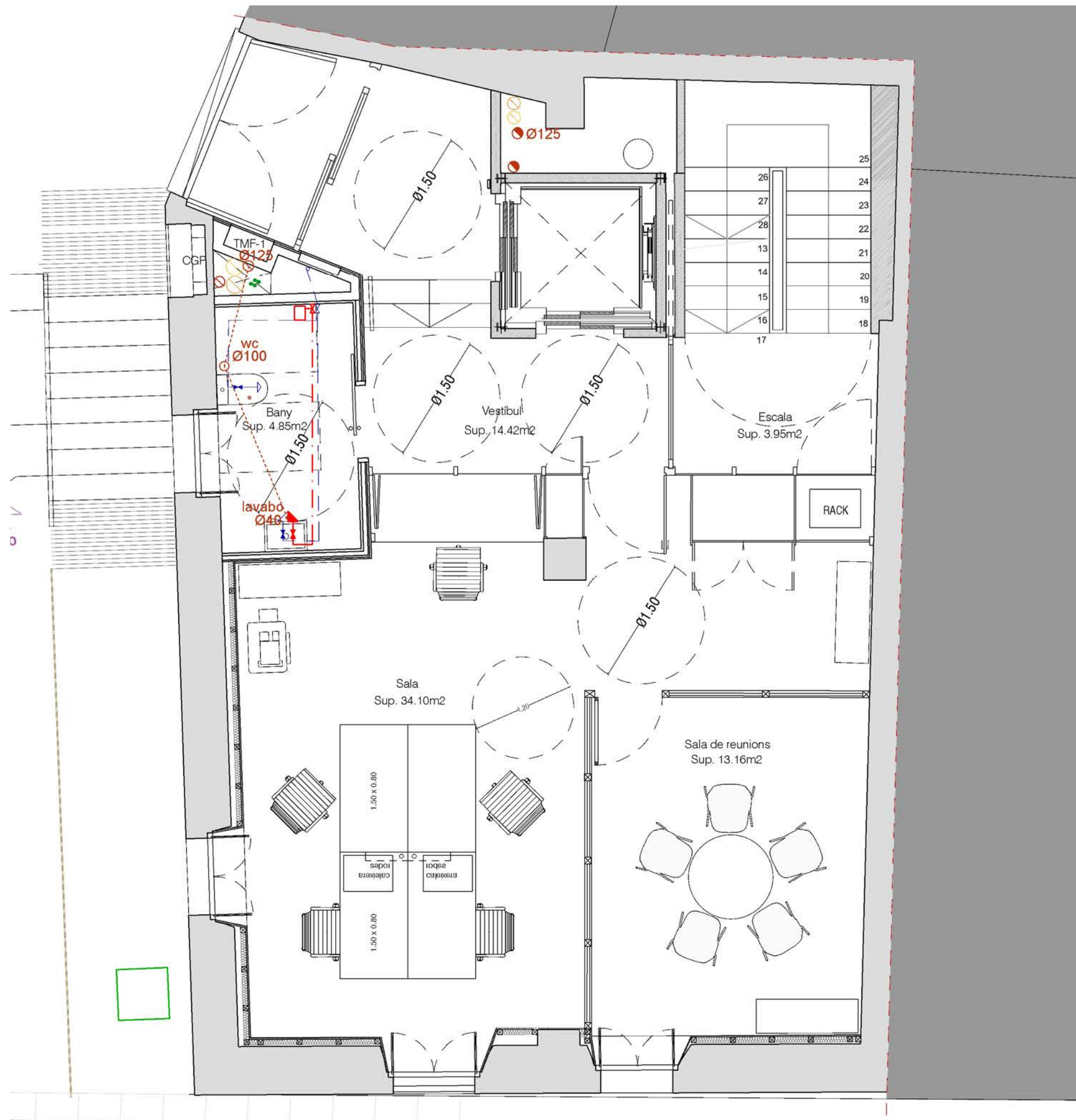
CABALS INSTAL·LATS:

| | Aigua freda | Aigua calenta |
|----------------|-------------|---------------|
| Lavabo | 0,05 l/s | 0,03 l/s |
| Wc amb diposit | 0,10 l/s | ----- |

Es garantirà l'ús de productes i sistemes que afavoreixin l'estalvi d'aigua i que disposin de l'etiqueta ecològica Tipus I, distintiu de garantia de qualitat ambiental (Dgqa) i etiqueta ecològica de l'unió europea (EEUE) otorgats per la Direcció General de Qualitat Ambiental

Es col·locaran limitadors de Cabal (en aixetes /lavabos/bidets i aigüeres) Q 12l/min. a 1 bar i interruptors de cabal (en dutxes i banyeres Q 9l/min a 1 bar

Els vàters disposaran de sistemes d'estavi d'aigua en la descàrrega (sistema de doble descàrrega o descàrrega interrompible)



LLEGENDA AIGUA

Tub de polietilè reticulat (PEX) Wirsbo de "UPONOR IBERIA" o similar de qualitat contrastada.

- Instal·lació ACS Ø segons plànol
- Instal·lació AFS Ø segons plànol
- Punts de consum
- Clau de pas
- Clau de pas general
- Escalfador d'aigua ELECTRIC 10L

LLEGENDA SANEJAMENT

- Traçat d'aigües negres dimensions s/plànol. L'aigua residual es conduirà fins a xarxa de clavegueram municipal.
- Baixants de tub de pvc Ø variable s/plànol per evacuació d'aigües negres.

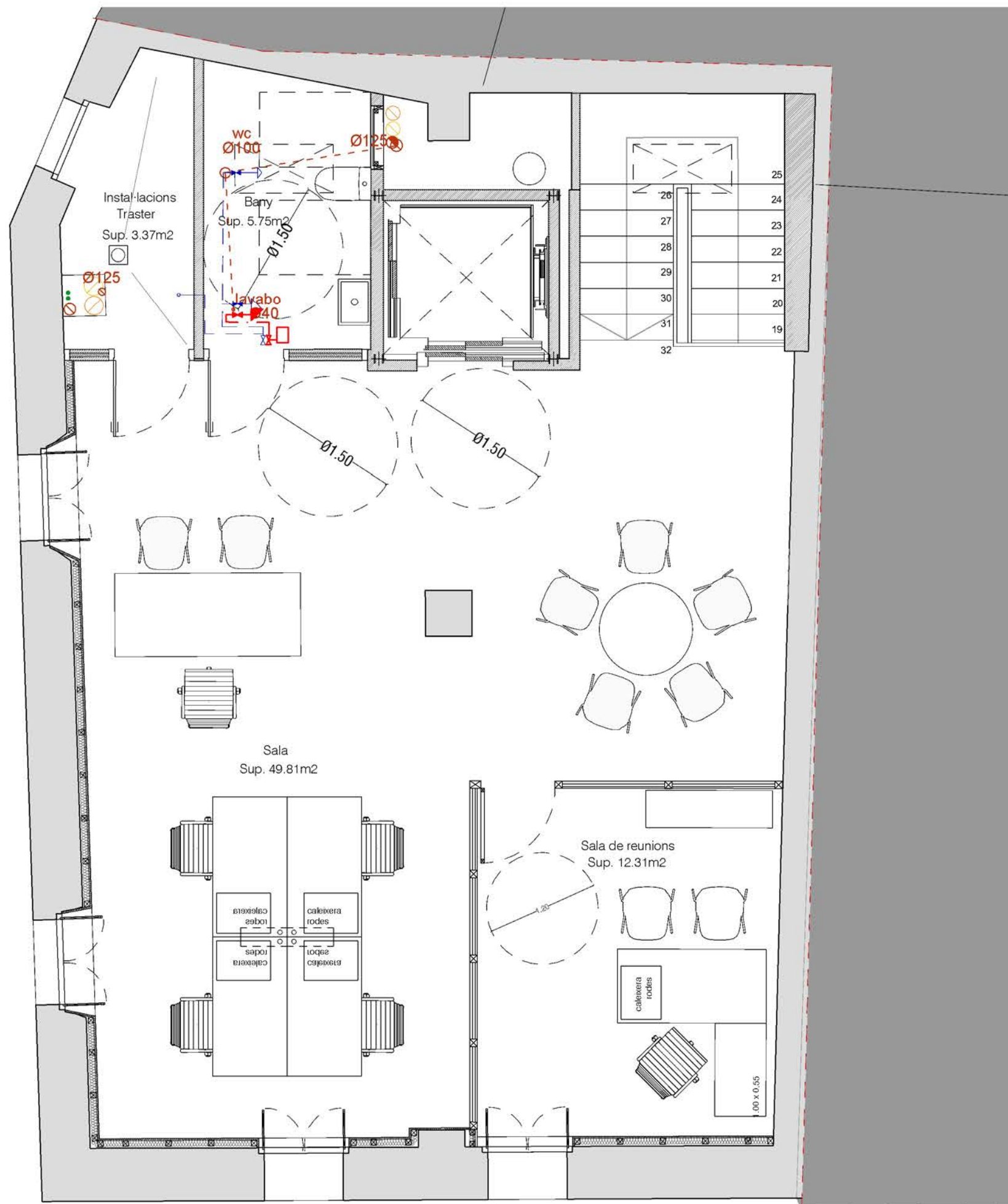
CABALS INSTAL·LATS:

| | Aigua freda | Aigua calenta |
|----------------|-------------|---------------|
| Lavabo | 0,05 l/s | 0,03 l/s |
| Wc amb diposit | 0,10 l/s | ----- |

Es garantirà l'ús de productes i sistemes que afavoreixin l'estalvi d'aigua i que disposin de l'etiqueta ecològica Tipus I, distintiu de garantia de qualitat ambiental (Dgqa) i etiqueta ecològica de l'unió europea (EEUE) otorgats per la Direcció General de Qualitat Ambiental

Es col·locaran limitadors de Cabal (en aixetes /lavabos/bidets i aigüeres) Q 12l/min. a 1 bar i interruptors de cabal (en dutxes i banyeres Q 9l/min a 1 bar

Els vàters disposaran de sistemes d'estavi d'aigua en la descàrrega (sistema de doble descàrrega o descàrrega interrompible)



LLEGENDA AIGUA

Tub de polietilè reticulat (PEX) Wirsbo de "UPONOR IBERIA" o similar de qualitat contrastada.

- Instal·lació ACS Ø segons plànol
- Instal·lació AFS Ø segons plànol
- Punts de consum
- Clau de pas
- Clau de pas general
- Escalfador d'aigua electric 10L

LLEGENDA SANEJAMENT

- Traçat d'aigües negres dimensions s/plànol.
L'aigua residual es conduirà fins a xarxa de clavegueram municipal.
- Baixants de tub de pvc Ø variable s/plànol per evacuació d'aigües negres.

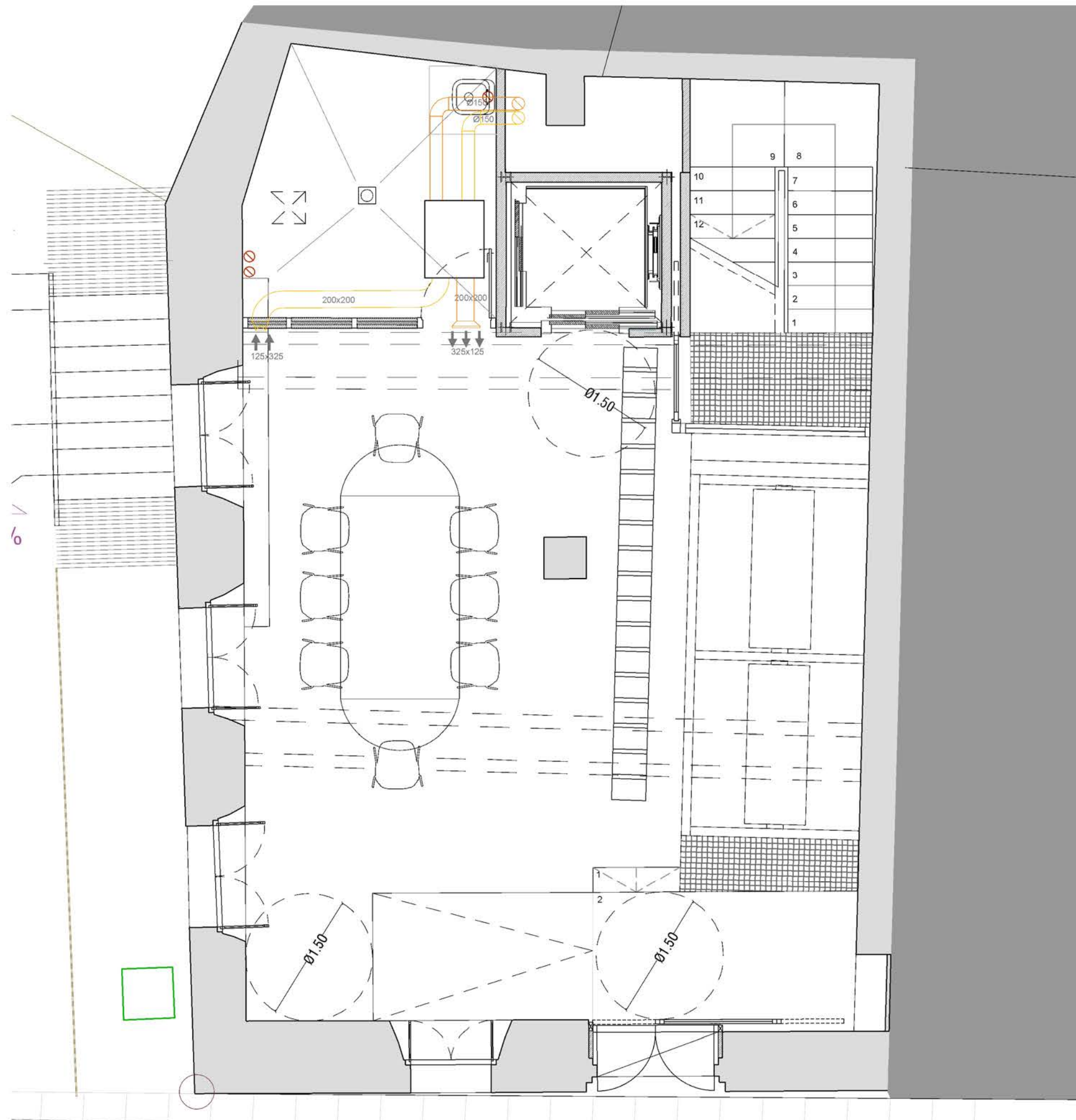
CABALS INSTAL·LATS:

| | Aigua freda | Aigua calenta |
|----------------|-------------|---------------|
| Lavabo | 0,05 l/s | 0,03 l/s |
| Wc amb diposit | 0,10 l/s | ----- |




Es garantirà l'ús de productes i sistemes que afavoreixin l'estalvi d'aigua i que disposin de l'etiqueta ecològica Tipus I, distintiu de garantia de qualitat ambiental (Dgqa) i etiqueta ecològica de l'unió europea (EEUE) otorgats per la Direcció General de Qualitat Ambiental

Es col·locaran limitadors de Cabal (en aixetes /lavabos/bidets i aigüeres) Q 12l/min. a 1 bar i interruptors de cabal (en dutxes i banyeres Q 9l/min a 1 bar





Els vàters disposaran de sistemes d'estavi d'aigua en la descàrrega (sistema de doble descàrrega o descàrrega interrompible)



LLEGENDA EXTRACCIÓ BANYS




-  Conducte extracció Ø 125
-  Boca d'extracció amb obertures de plàstic ajustables, color blanc de la Marca Soler&Palau Model BOC 125 Caudal d'aire per pressió entre 80 i 140pa o similar de qualitats contrastades.
-  Ventilador helicocentrífug de baix perfil, en línia model TD 250/100 de la marca S&P o similar .

LLEGENDA RENOVACIÓ/RECUPERACIÓ AIRE INTERIOR





-  Recuperador de calor aire-aire, model HRE 500 "LMF CLIMA", cabal d'aire nominal 490 m³/h, dimensions 300x920x700 mm, pes 45 kg, pressió estàtica d'aire 180 Pa, potència sonora 69 dBA, potència elèctrica 340 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació 75%,
-  Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rigid de llana de vidre
-  Retorn
-  Impulsió

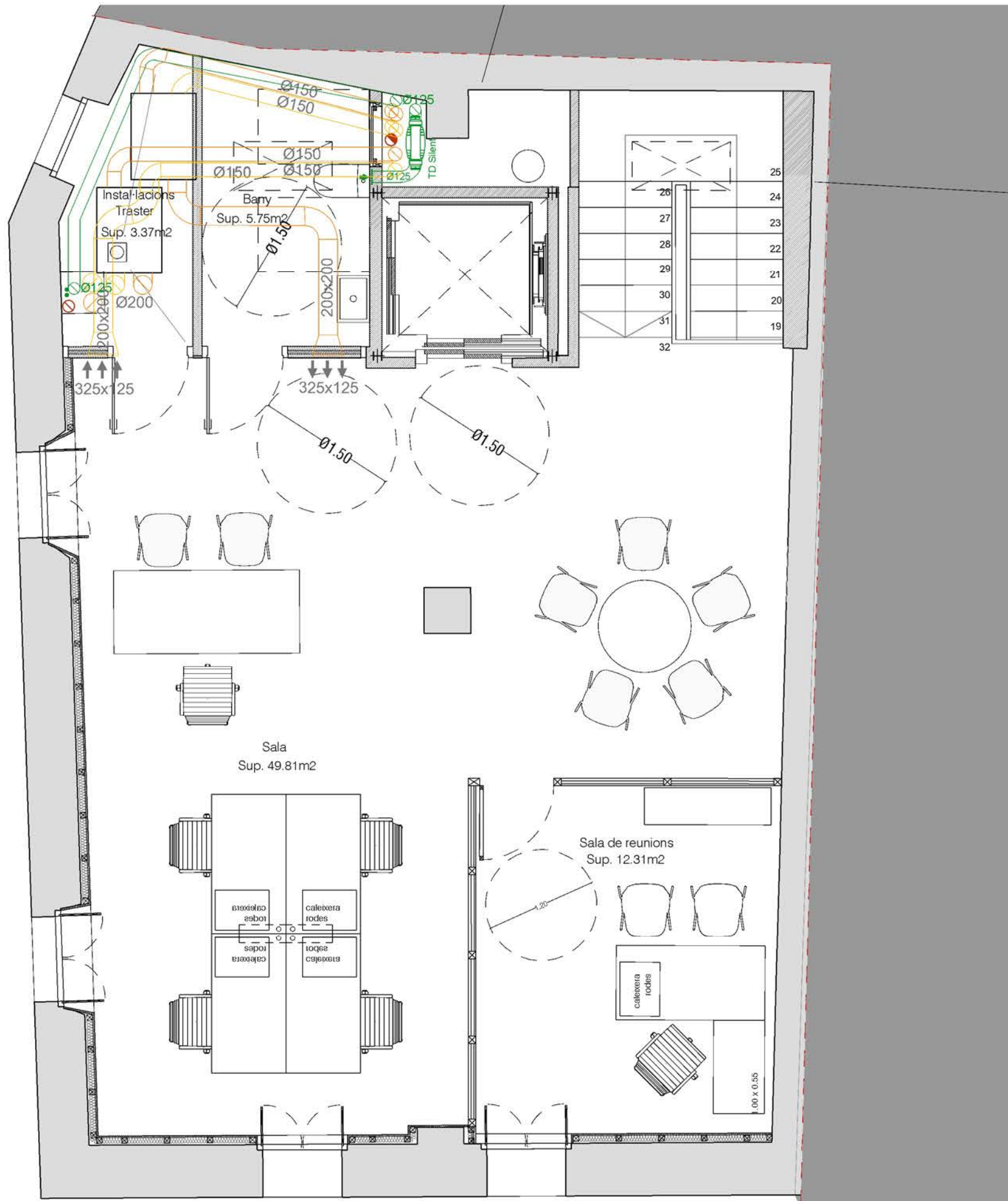


LLEGENDA EXTRACCIÓ BANYS




-  Conducte extracció Ø 125
-  Boca d'extracció amb obertures de plàstic ajustables, color blanc de la Marca Soler&Palau Model BOC 125 Caudal d'aire per pressió entre 80 i 140pa o similar de qualitats contrastades.
-  Ventilador helicocentrífug de baix perfil, en línia model TD 250/100 de la marca S&P o similar .

LLEGENDA RENOVACIÓ/RECUPERACIÓ AIRE INTERIOR





-  Recuperador de calor aire-aire, model HRE 500 "LMF CLIMA", cabal d'aire nominal 490 m³/h, dimensions 300x920x700 mm, pes 45 kg, pressió estàtica d'aire 180 Pa, potència sonora 69 dBA, potència elèctrica 340 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació 75%,
-  Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rígid de llana de vidre
-  Retorn
-  Impulsió

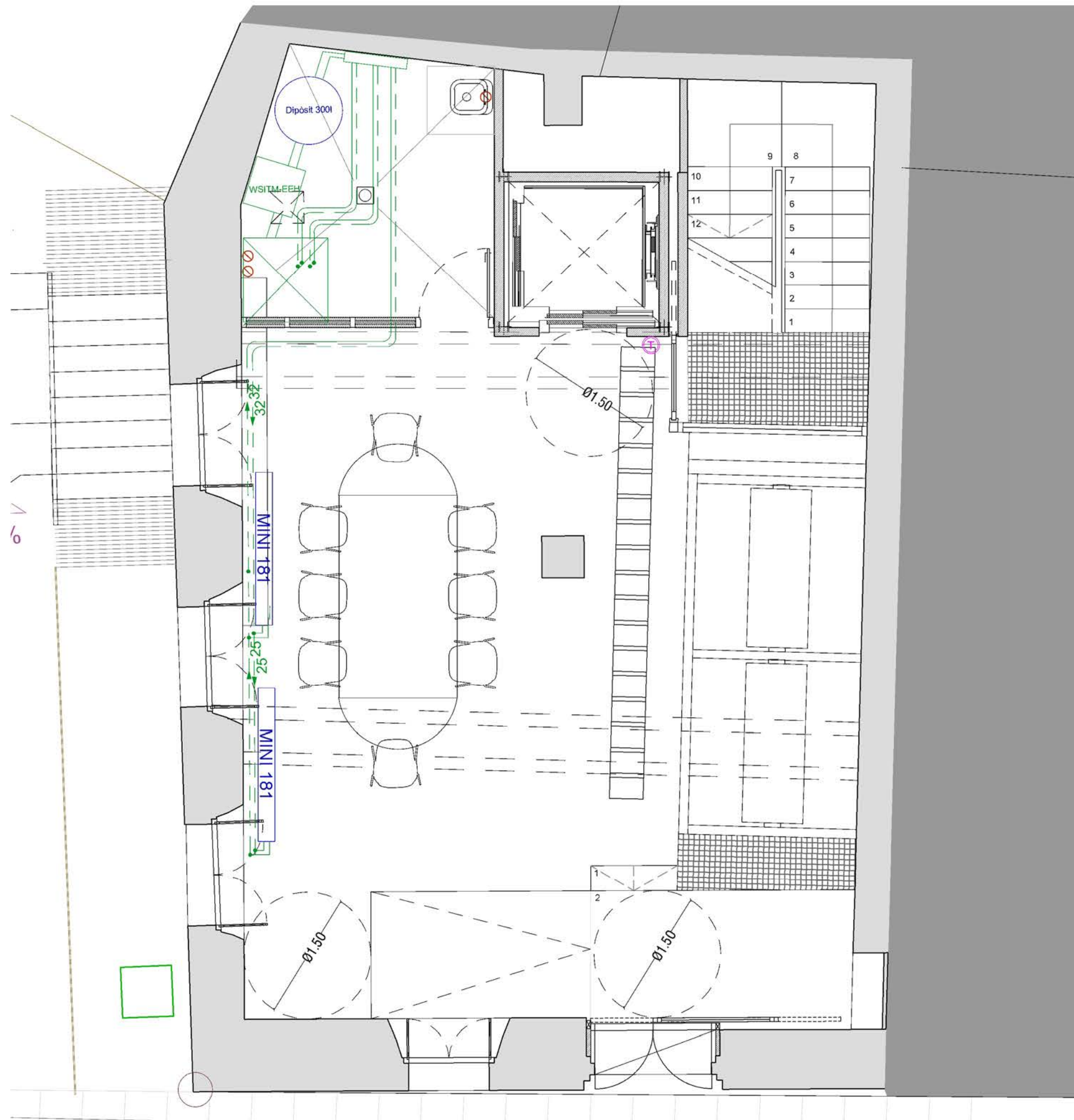


LLEGENDA EXTRACCIÓ BANYS


-  Conducte extracció Ø 125
-  Boca d'extracció amb obertures de plàstic ajustables, color blanc de la Marca Soler&Palau Model BOC 125 Caudal d'aire per pressió entre 80 i 140pa o similar de qualitats contrastades.
-  Ventilador helicocentrífug de baix perfil, en línia model TD 250/100 de la marca S&P o similar .


LLEGENDA RENOVACIÓ/RECUPERACIÓ AIRE INTERIOR

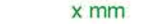
-  Recuperador de calor aire-aire, model HRE 500 "LMF CLIMA", cabal d'aire nominal 490 m³/h, dimensions 300x920x700 mm, pes 45 kg, pressió estàtica d'aire 180 Pa, potència sonora 69 dBA, potència elèctrica 340 W, alimentació monofàsica a 230 V, eficiència de recuperació 75%,
-  Conducte rectangular per a la distribució d'aire climatitzat format per panell rigid de llana de vidre
-  Retorn
-  Impulsió





LLEGENDA CALEFACCIÓ


- 
Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada segons plànol, tipus 11 model Mini de pie híbrid de JAGA.


- 
canonada de polietilè reticulat amb barrera d'oxigen (PEX), de diàmetre segons plànol per a circuit d'impulsió d'aigua.

- 
canonada de polietilè reticulat amb barrera d'oxigen (PEX), de diàmetre segons plànol per a circuit de retorn d'aigua.

- 
termòstat

- 
Bomba de calor marca CLIVET model WSHN-EE 71 per a geotèrmia , per a sistema aigua-aigua, amb cabal variable de refrigerant, per a gas R-410A, alimentació trifàsica (400V/50Hz), potència frigorífica 20,7 kW i potència tèrmica de 23,6 kW. Dimensions 573x604x858mm, pes 129kg. *sobre pedestal 50cm

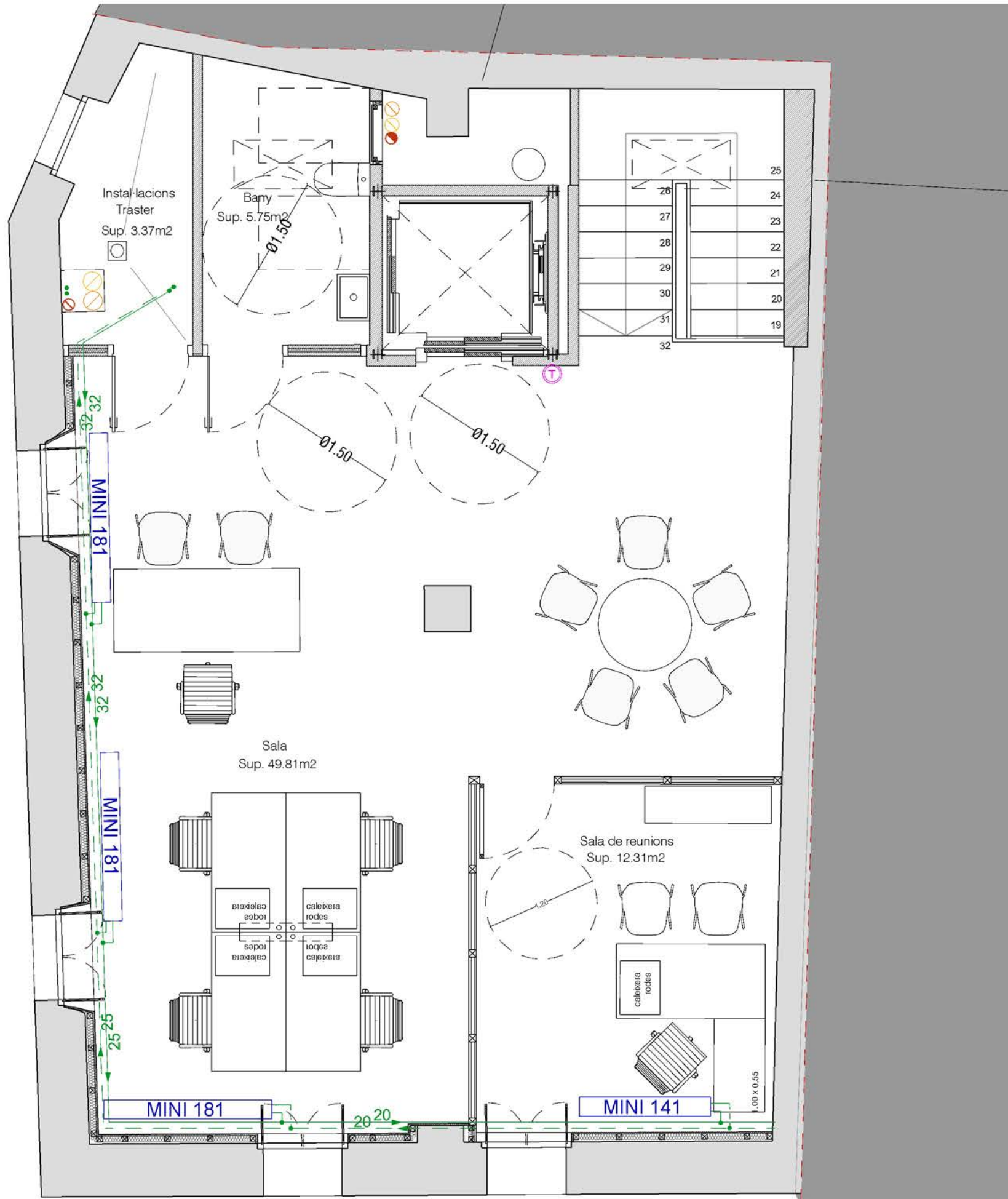
- 
Dipòsit d'inèrcia-acumulador de 300 litres Interacumulador vitrificat HEIZER MAXI-3 de TECNA ultraràpid, temperatura màx. 95°C, presió màx. intercanviador de calor 16 bar, presió màx. dipòsit 10 bar, dimensions 1450x670mm pes 180 kg.

- 
Col.lectors



LLEGENDA CALEFACCIÓ

- MINI xxx Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada segons plànol, tipus 11 model Mini de pie híbrid de JAGA.
- x mm canonada de polietilè reticulat amb barrera d'oxigen (PEX), de diàmetre segons plànol per a circuit d'impulsió d'aigua.
- x mm canonada de polietilè reticulat amb barrera d'oxigen (PEX), de diàmetre segons plànol per a circuit de retorn d'aigua.
- T termòstat



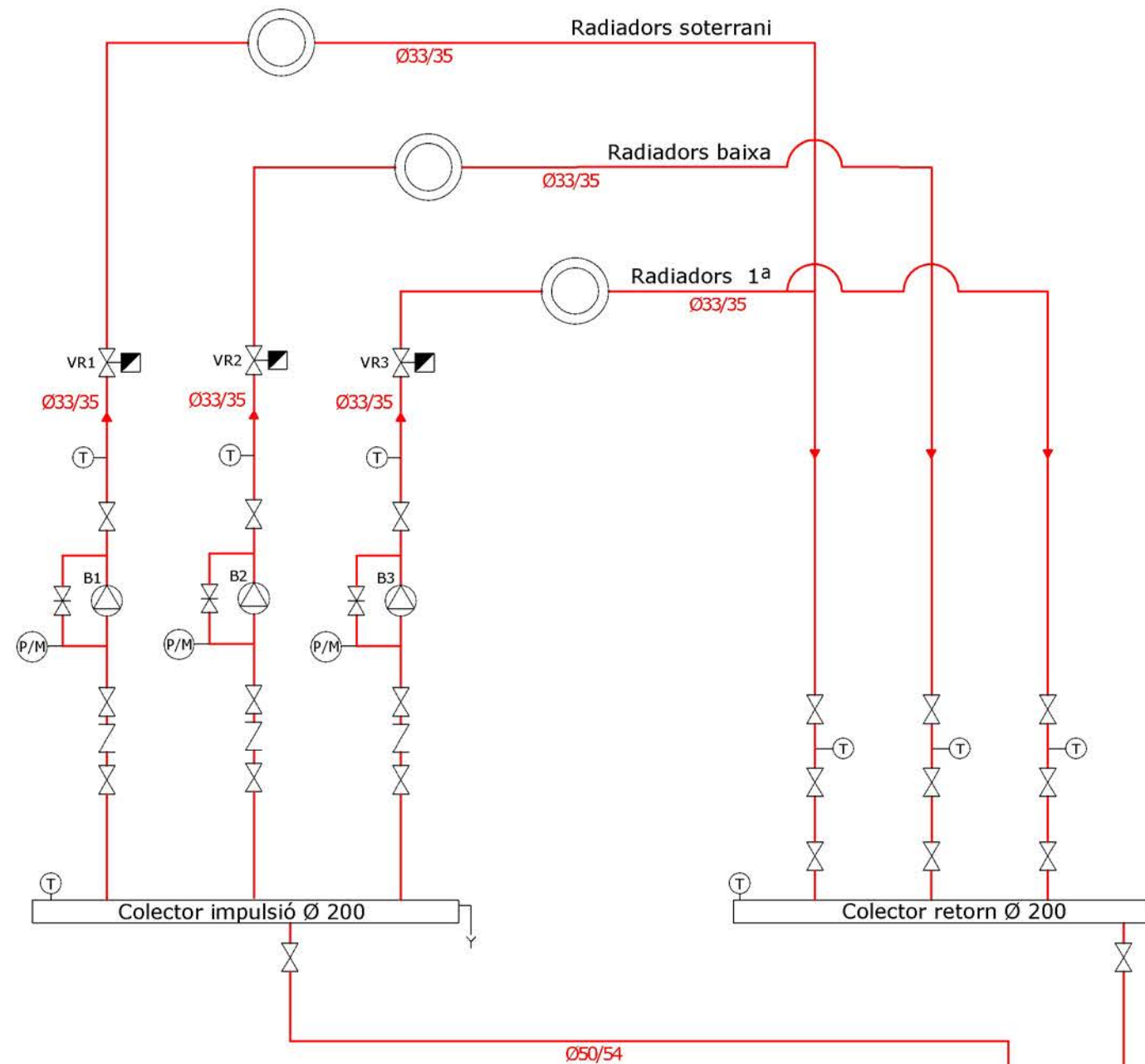
LLEGENDA CALEFACCIÓ

- MINI xxx Fancoil lacat, de 280 mm d'alçada i llargada segons plànol, tipus 11 model Mini de pie híbrid de JAGA.

- canonada de polietilè reticulat amb barrera d'oxigen (PEX), de diàmetre segons plànol per a circuit d'impulsió d'aigua.

- canonada de polietilè reticulat amb barrera d'oxigen (PEX), de diàmetre segons plànol per a circuit de retorn d'aigua.

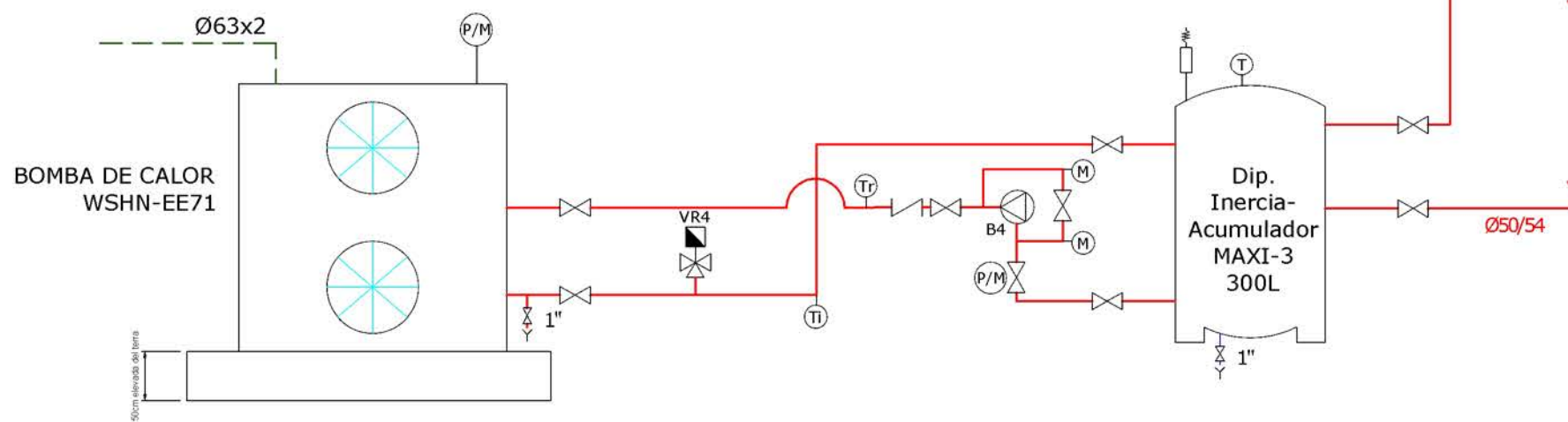
- T termòstat

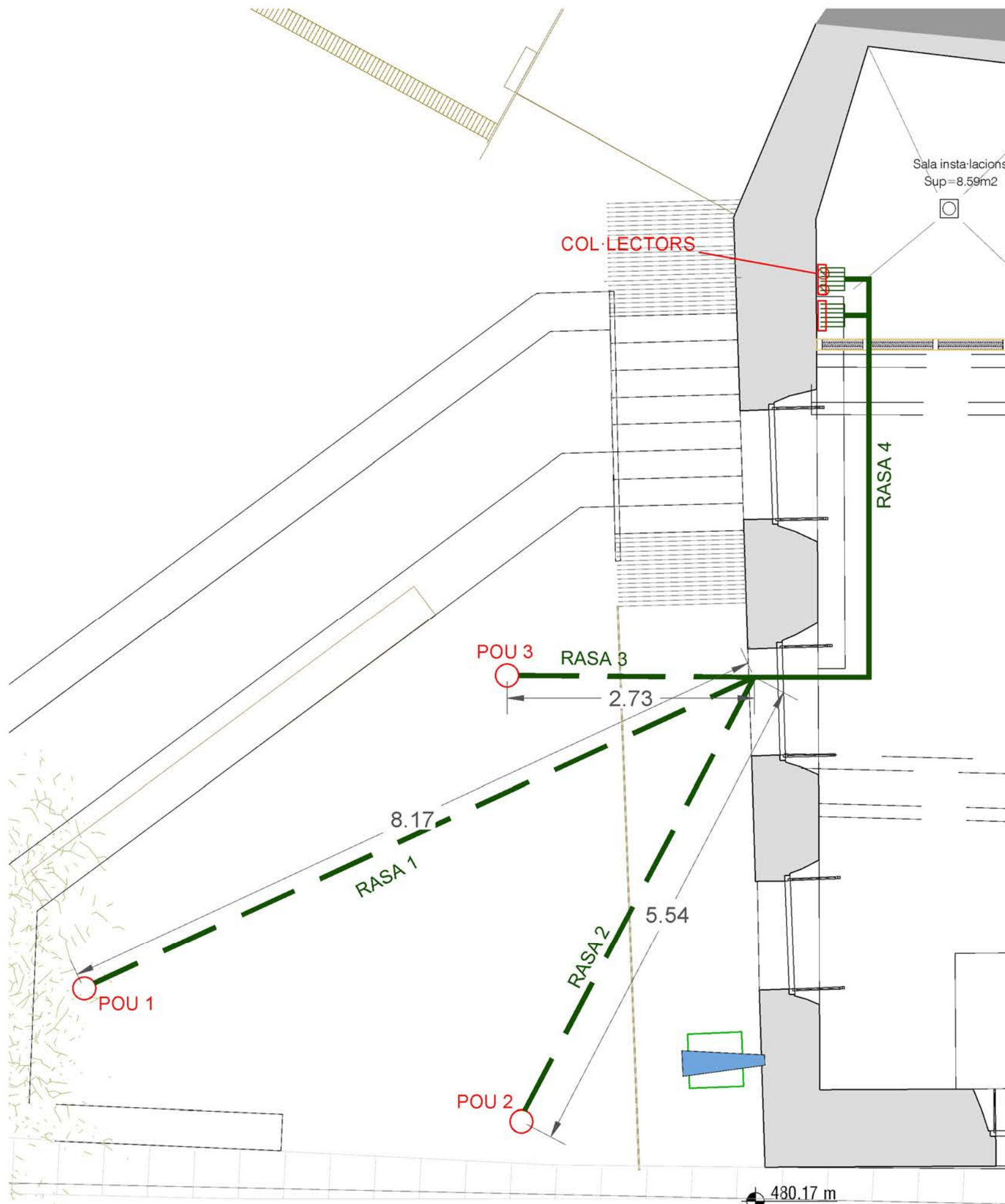


- B1: Bomba 1,5-2 m3/h
- B2: Bomba 1,5-2 m3/h
- B3: Bomba 1,5-2 m3/h
- B4: Bomba 2-3 m3/h
- VR1/VR2/VR3: Bombes circuits
- VR4 : Bomba ajust temperatura

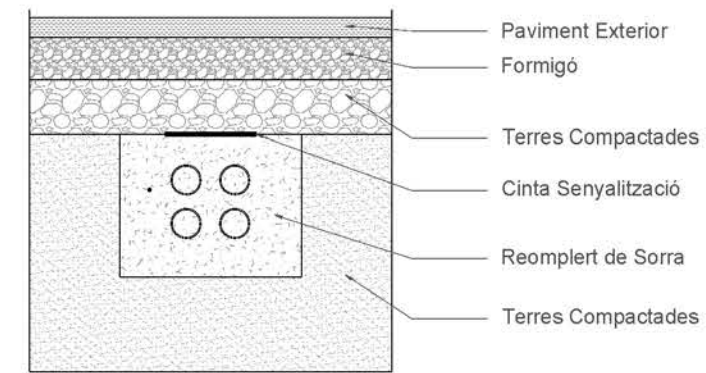
- (P/M) Paro / Marxa
- (T) Termòmetre
- (M) Manòmetre

* control de temperatura màxima en règim de fred limitada per evitar condensacions

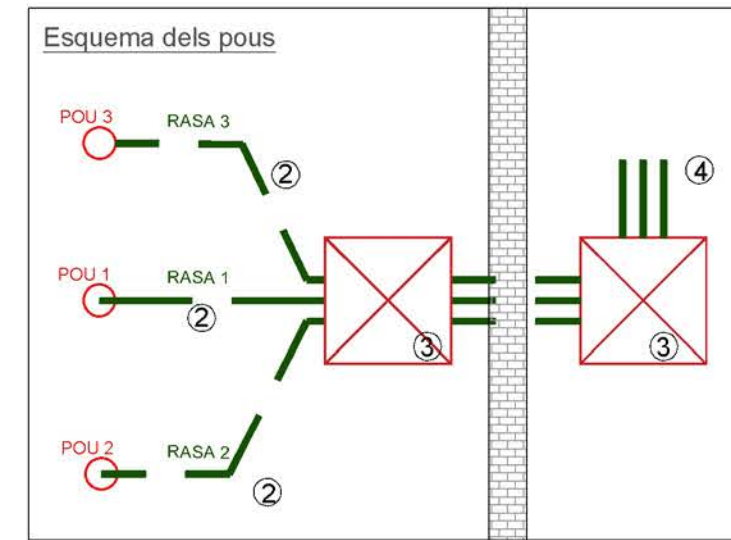
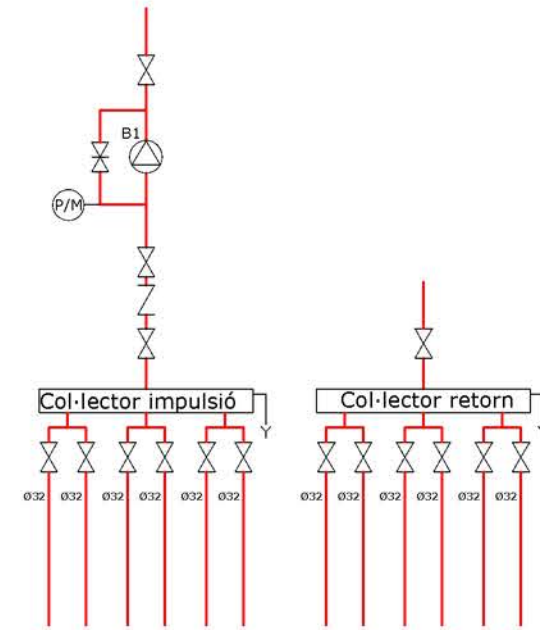
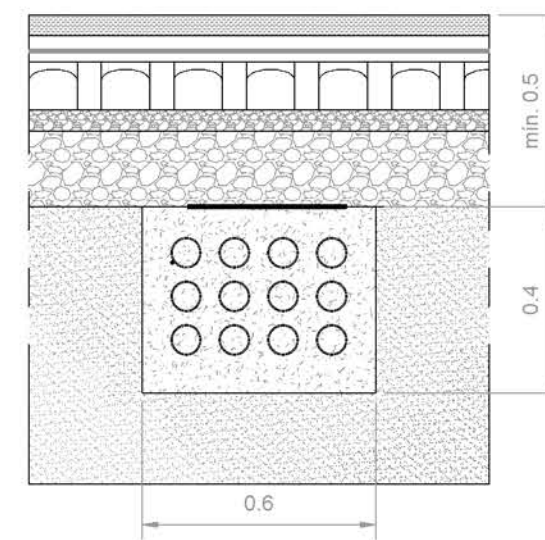




Detall Rases R1 / R2 / R3

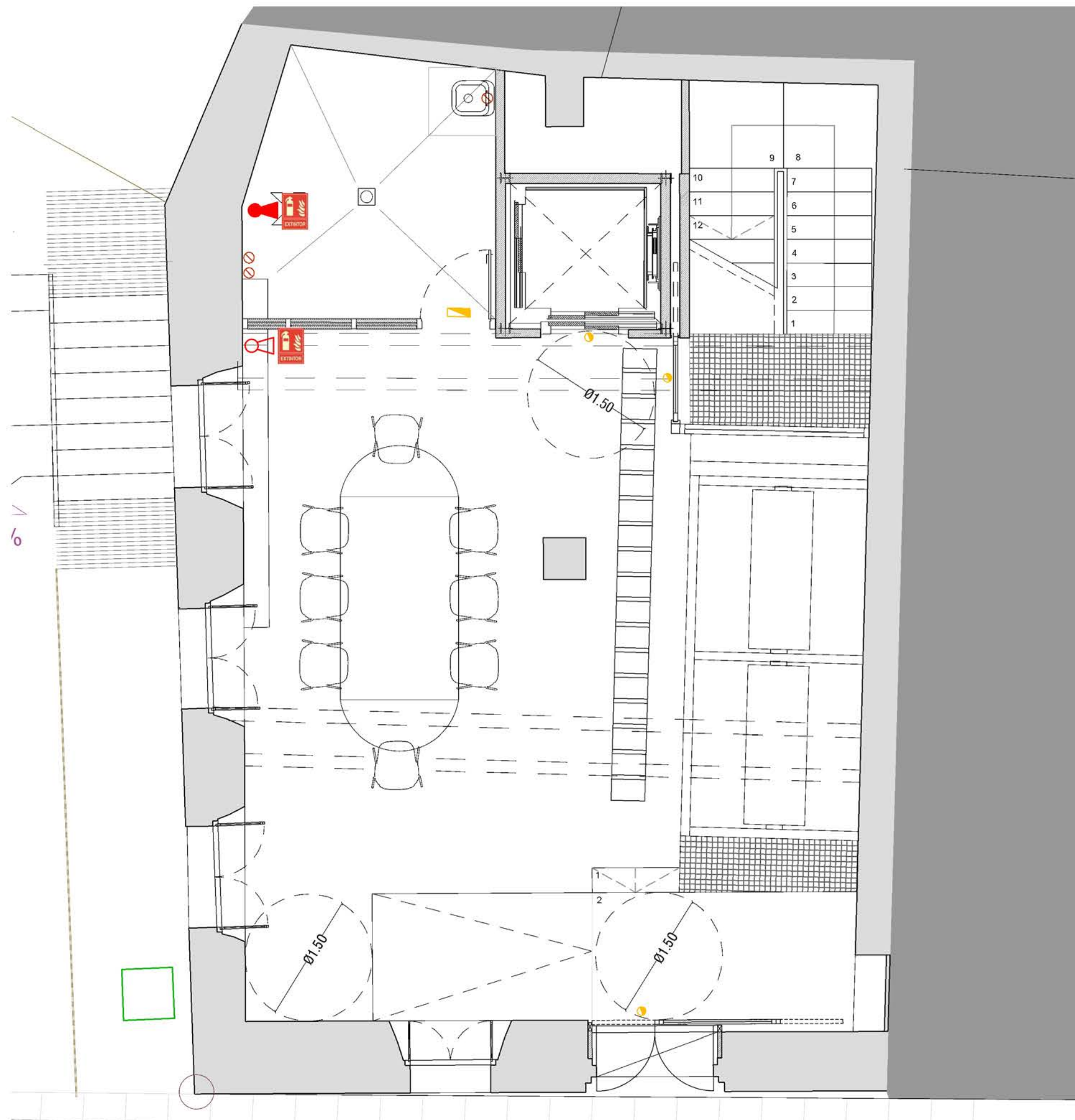


Detall Rasa R4



Legenda Exterior:

- POU X POU, Sonda Geotèrmica doble d'instal·lació vertical de 150m de profunditat i 140mm de diàmetre formada per tub de polietilè d'alta densitat (PE100) de 32mm de diàmetre i 2,9mm de gruix SDR11 amb tub d'injecció, ilastres, distanciades per tubs i morter de ventonita, reblert amb sorra silícic i segellat amb dau de formigó.
- ② 4 Tubs de polietilè PE100, DN32, pressió nominal PN16.
- ③ Arqueta registre canvi traçat tubs polietilè
- ④ 12 Tubs de polietilè PE100, DN32, pressió nominal PN16.



LLEGENDA CONTRAINCENDIS

- ◻ **EXTINTOR D'INCÈNDIS PORTÀTIL ANTIBRASA**
 Eficàcia mínima 21A113B 6Kg., ref. EXT301104 de PLANA FÀBREGA O Similar de Característiques contrastades. Col·locat cada 15 metres de recorregut en planta màxim desde tot origen d'evacuació.
- ◻ **EXTINTOR D'INCÈNDIS CO2**
 Eficàcia mínima 89B 5kg d'agent extintor amb mànega i trompeta difussora.

SENYALITZACIÓ EXTINTORS:

Els extintors (pols polivalent i neu carbònica) hauran d'estar convenientment senyalitzats mitjançant senyals definides per la norma UNE23033-1. les seves dimensions estaran fixades en funció de la distància d'observació segons la taula corresponent:

| distància observació | dimensions |
|----------------------|------------|
| <10 metres | 210x210mm |
| 10<x<20 metres | 420x420mm |
| 20<x<30 metres | 594x594mm |



les senyals hauran de ser visibles en el cas de fallada del subministre de l'enllumenat normal. Si són fotoluminiscents les seves característiques d'emissió lluminosa haurà de complir la une23035-4:1999

LLEGENDA LLUMINÀRIA EMERGÈNCIES

- ◻ Luminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, de la marca Legrand i model 8W-G5 o similar de qualitat contrastada, flux lluminós 240 lúmens, carcassa de 405x134x134 mm, classe I, IP 65, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació.
- ◻ Luminària d'emergència circular amb led de la marca Zemper i model Spazio luz o similar de qualitat contrastada, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de Ø120 mm, classe I, IP 65, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V



LLEGENDA CONTRAINCENDIS

-  **EXTINTOR D'INCÈNDIS PORTÀTIL ANTIBRASA**
Eficàcia mínima 21A113B 6Kg., ref. EXT301104 de PLANA FÀBREGA O Similar de Característiques contrastades. Col·locat cada 15 metres de recorregut en planta màxim desde tot origen d'evacuació.
-  **EXTINTOR D'INCÈNDIS CO2**
Eficàcia mínima 89B 5kg d'agent extintor amb mànega i trompa difussora.



SENYALITZACIÓ EXTINTORS:

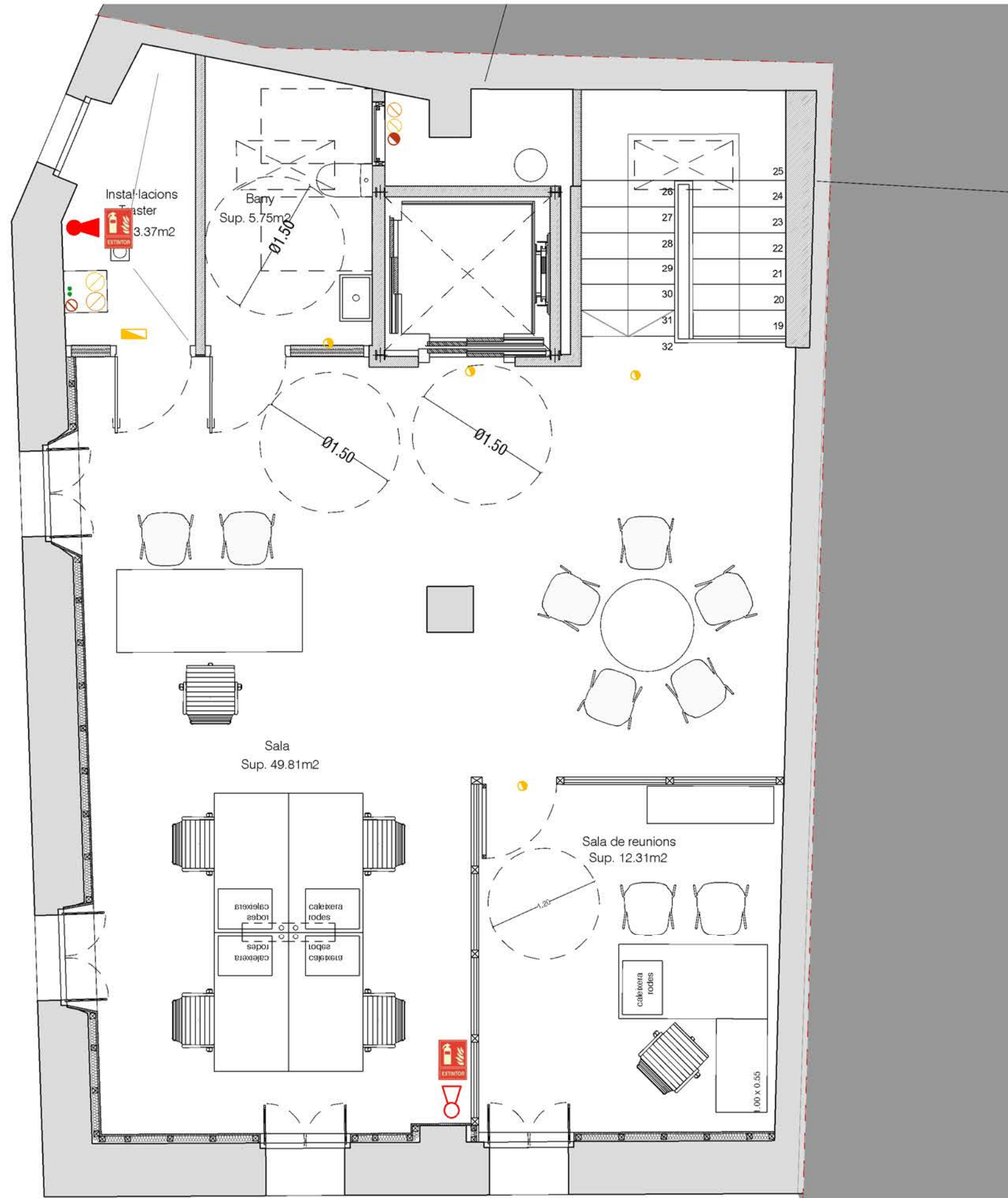
Els extintors (pols polivalent i neu carbònica) hauran d'estar convenientment senyalitzats mitjançant senyals definides per la norma UNE23033-1. les seves dimensions estaran fixades en funció de la distància d'observació segons la taula corresponent:

| distància observació | dimensions |
|----------------------|------------|
| <10 metres | 210x210mm |
| 10<x<20 metres | 420x420mm |
| 20<x<30 metres | 594x594mm |

les senyals hauran de ser visibles en el cas de fallada del subministre de l'enllumenat normal. Si són fotoluminiscents les seves característiques d'emissió lluminosa haurà de complir la une23035-4:1999


LLEGENDA LLUMINÀRIA EMERGÈNCIES

-  Lluminiària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, de la marca Legrand i model 8W-G5 o similar de qualitat contrastada, flux lluminós 240 lúmens, carcassa de 405x134x134 mm, classe I, IP 65, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació.
-  Lluminiària d'emergència circular amb led de la marca Zemper i model Spazio luz o similar de qualitat contrastada, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de Ø120 mm, classe I, IP 65, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V




LLEGENDA CONTRAINCENDIS

 **EXTINTOR D'INCÈNDIS PORTÀTIL ANTIBRASA**
Eficàcia mínima 21A113B 6Kg., ref. EXT301104 de PLANA FÀBREGA O Similar de Característiques contrastades. Col·locat cada 15 metres de recorregut en planta màxim desde tot origen d'evacuació.

 **EXTINTOR D'INCÈNDIS CO2**
Eficàcia mínima 89B 5kg d'agent extintor amb mànega i trompa difussora.


SENYALITZACIÓ EXTINTORS:


Els extintors (pols polivalent i neu carbònica) hauran d'estar convenientment senyalitzats mitjançant senyals definides per la norma UNE23033-1. les seves dimensions estaran fixades en funció de la distància d'observació segons la taula corresponent:

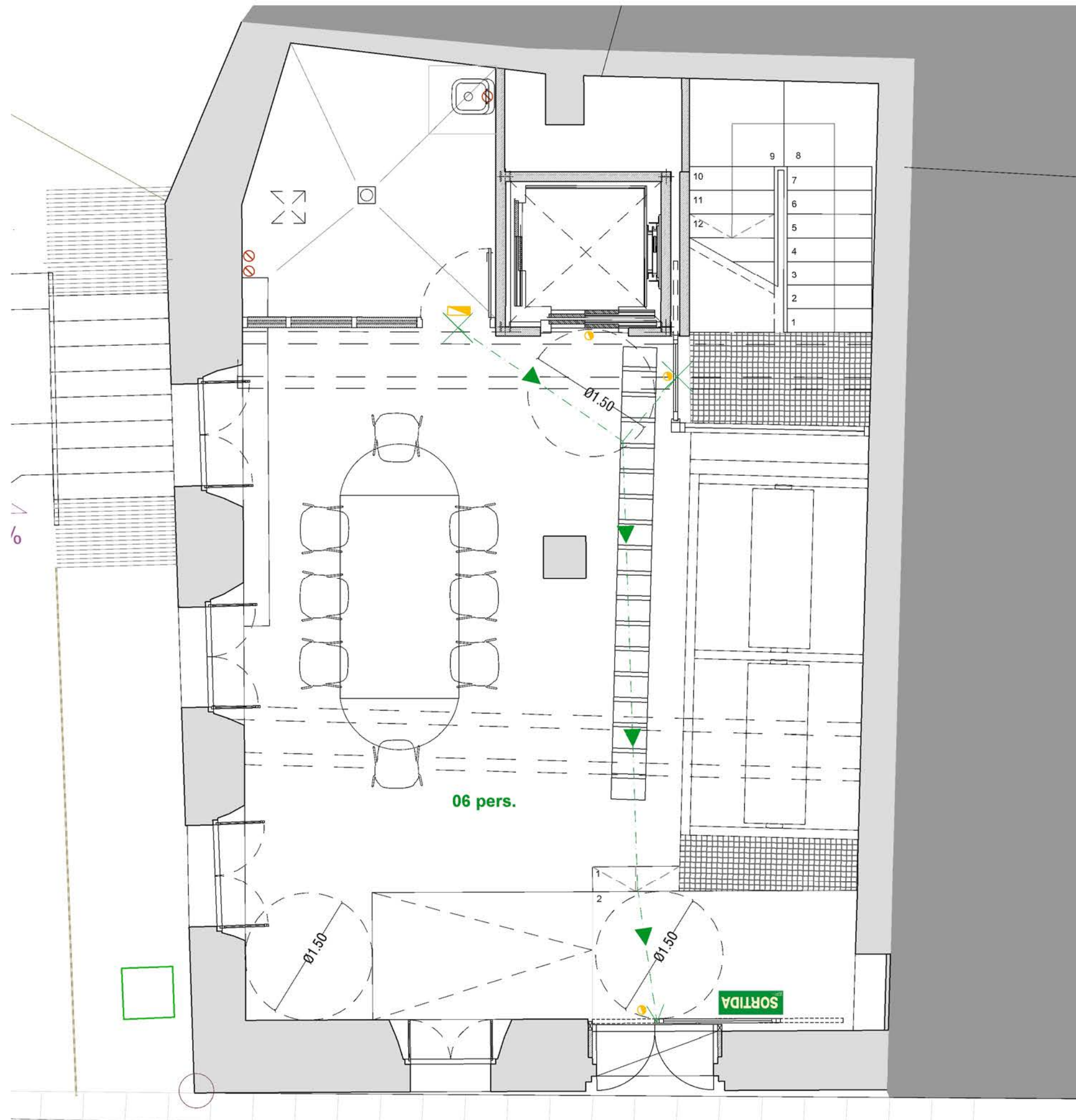
|  EXTINTOR | distància observació | dimensions |
|--|----------------------|------------|
| | <10 metres | 210x210mm |
| | 10<x<20 metres | 420x420mm |
| | 20<x<30 metres | 594x594mm |

les senyals hauran de ser visibles en el cas de fallada del subministre de l'enllumenat normal. Si són fotoluminiscents les seves característiques d'emissió lluminosa haurà de complir la una23035-4:1999

LLEGENDA LLUMINÀRIA EMERGÈNCIES

 L·luminària d'emergència, amb tub lineal fluorescent, de la marca Legrand i model 8W-G5 o similar de qualitat contrastada, flux lluminós 240 lúmens, carcassa de 405x134x134 mm, classe I, IP 65, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V, temps de càrrega 24 h. Inclús accessoris i elements de fixació.

 L·luminària d'emergència circular amb led de la marca Zemper i model Spazio luz o similar de qualitat contrastada, flux lluminós 200 lúmens, carcassa de Ø120 mm, classe I, IP 65, amb bateries de Ni-Cd d'alta temperatura, autonomia de 1 h, alimentació a 230 V



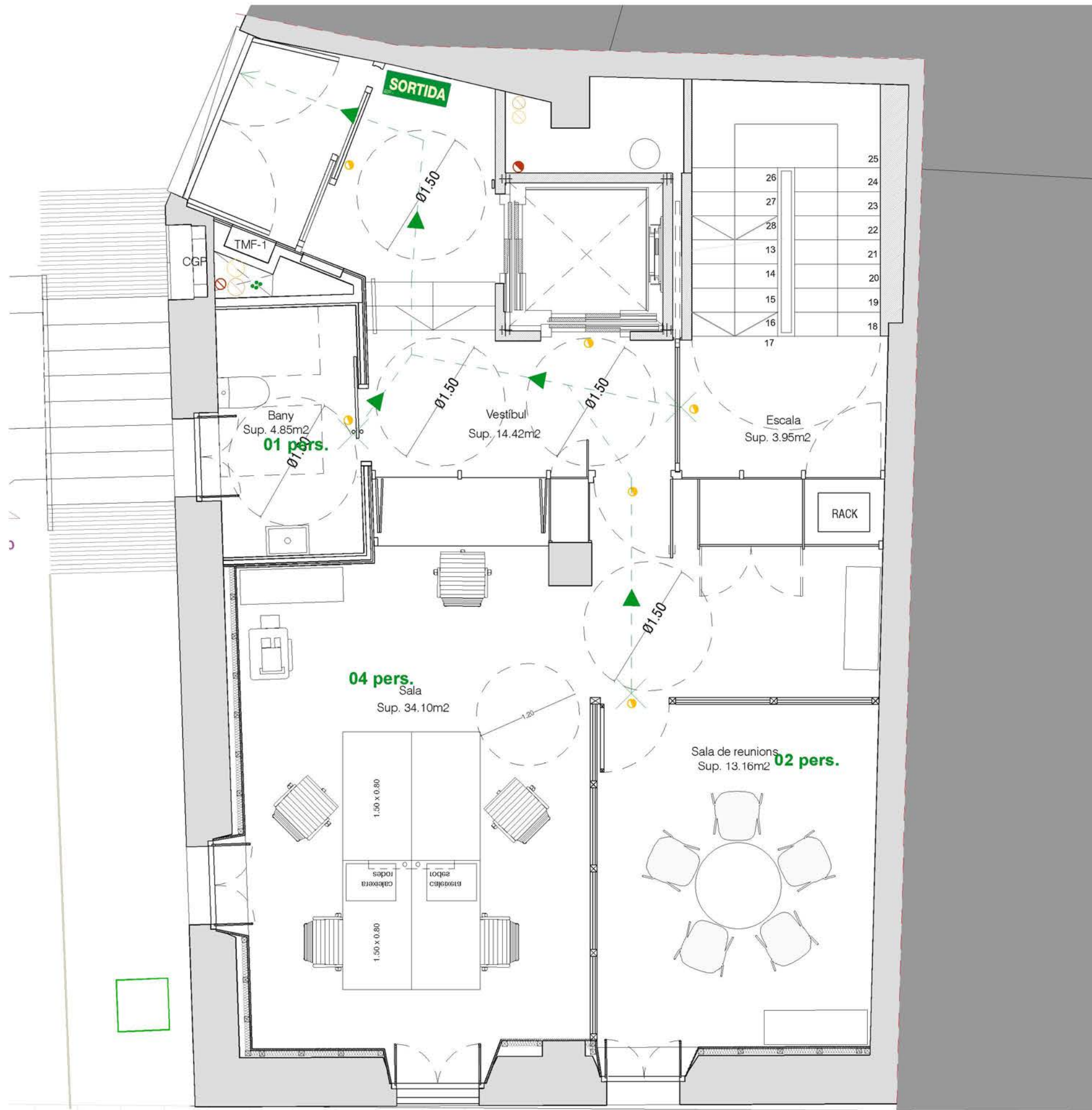
LLEGENDA EVACUACIÓ

- - - - - Recorregut evacuació
- xx pers. Ocupació teòrica Sala/Recinte
- X Inici recorregut evacuació
- - - - - Sortida edifici
- SORTIDA les sortides de recintes tindran una senyal amb el ròtul de "sortida"

les sortides i recorreguts estaran convenientment senyalitzats mitjançant senyals definides per la norma UNE23033-1. les seves dimensions estaran fixades en funció de la distància d'observació segons la taula corresponent:

| distància observació | dimensions |
|----------------------|------------|
| <10 metres | 210x210mm |
| 10<x<20 metres | 420x420mm |
| 20<x<30 metres | 594x594mm |

les senyals hauran de ser visibles en el cas de fallada del subministre de l'enllumenat normal. Si són fotoluminiscents les seves característiques d'emissió lluminosa haurà de complir la une23035-4:1999



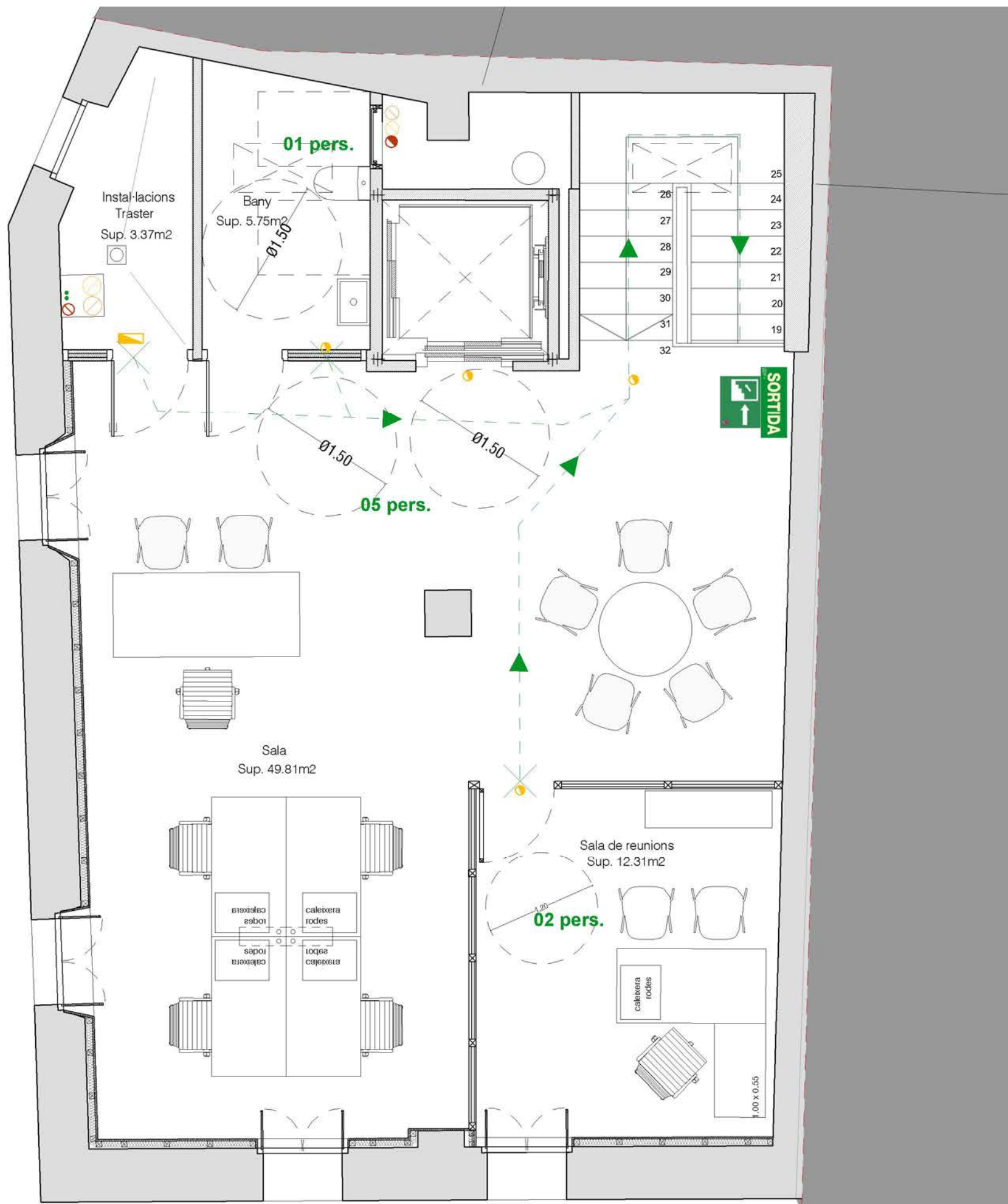
LLEGENDA EVACUACIÓ

- Recorregut evacuació
- Ocupació teòrica Sala/Recinte
- Inici recorregut evacuació
- Sortida edifici
- les sortides de recintes tindran una senyal amb el ròtul de "sortida"

les sortides i recorreguts estaran convenientment senyalitzats mitjançant senyals definides per la norma UNE23033-1. les seves dimensions estaran fixades en funció de la distància d'observació segons la taula corresponent:

| distància observació | dimensions |
|----------------------|------------|
| <10 metres | 210x210mm |
| 10<x<20 metres | 420x420mm |
| 20<x<30 metres | 594x594mm |

les senyals hauran de ser visibles en el cas de fallada del subministre de l'enllumenat normal. Si són fotoluminiscents les seves característiques d'emissió lluminosa haurà de complir la une23035-4:1999



LLEGENDA EVACUACIÓ

- Recorregut evacuació
- Ocupació teòrica Sala/Recinte
- Inici recorregut evacuació
- Sortida edifici
- les sortides de recintes tindran una senyal amb el ròtul de "sortida"

les sortides i recorreguts estaran convenientment senyalitzats mitjançant senyals definides per la norma UNE23033-1. les seves dimensions estaran fixades en funció de la distància d'observació segons la taula corresponent:

| distància observació | dimensions |
|----------------------|------------|
| <10 metres | 210x210mm |
| 10<x<20 metres | 420x420mm |
| 20<x<30 metres | 594x594mm |

les senyals hauran de ser visibles en el cas de fallada del subministre de l'enllumenat normal. Si són fotoluminiscents les seves característiques d'emissió lluminosa haurà de complir la UNE23035-4:1999