



PROJECTE EXECUTIU DE LA REMODELACIÓ DE LA MITGERA DE LA PLAÇA GRAU AL DISTRICTE DE SANT ANDREU


Exp. Núm: 611.2025.015L01
Codi Projecte: PR.2025.0019
MARÇ 2026

II DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
TOM NÚM.02 DE 06

Remodelació Mitgera Placeta de Grau,
Carrer Agustí i Milà 55
Districte de Sant Andreu, Barcelona

Exp. Núm: 611.2025.015L01 lagula@lagula.to www.lagula.to
Codi Projecte: PR.2025.0019 T 932 072 350 F 933 688 293

lagula 
arquitectes
monistrol 12 - baixos
08012 barcelona

25.13-RMB 

Barcelona 
BIMSA, Barcelona
d'Infraestructures Municipals

IMPU
Institut Municipal del Paisatge
Urbà i qualitat de vida

ÍNDEX – CONTINGUT GENERAL DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE BIM/SA.**TOM NÚM. 01 de 06****I M MEMORIA****MD 1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA**

MD.1.1 Objecte del projecte

MD.1.2 Agents del projecte

MD.1.3 Documents Complementaris i/o Projectes Parcial

MD.1.4 Informació prèvia / Antecedents i condicionants de partida

MD.1.5 Descripció del projecte

MD.1.6 Base de dades

MD.1.7 Requisits de l'edifici

1.7.1 Utilització (relatiu a l'ús de l'edifici)

1.7.2 Accessibilitat

1.7.3 Seguretat estructural

1.7.4 Seguretat en cas d'incendi

1.7.5 Seguretat d'utilització i accessibilitat

1.7.6 Salubritat

1.7.7 Protecció contra el soroll

1.7.8 Estalvi d'energia

1.7.9 Criteris de sostenibilitat

1.7.10 Altres exigències

MD.1.8 Pressupost de d'execució per contracte

MD.1.9 Declaració d'obra completa

MC 2. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC.2.11 Treballs previs / Enderrocs i obra nova / Desmuntatges

MC.2.12 Afectacions a tercers

MC.2.13 Moviments de terres / sustentació de l'edifici i adequació del sòl

MC.2.14 Sistema estructural

MC.2.15 Sistema d'envolvent i acabats exteriors

MC.2.16 Sistema de Compartimentació i acabats interiors

MC.2.17 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serveis

MC.2.18 Equipament, mobiliari i senyalètica

MC.2.19 Espais exteriors de l'edifici

ME 3. MEMÒRIA D'EXECUCIÓ

ME.3.1 Organització de les obres

ME.3.2 Planificació de les obres

ME.3.3 Classificació del contractista

MS 4. MEMÒRIA DE SOSTENIBILITAT I AMBIENTAL

MS.4.1 Memòria ambiental

MS.4.2 Informe d'aplicació de criteris de sostenibilitat

MS.4.3 Ús de fusta certificada d'explotacions sostenibles

MS.4.4 Requeriments relatius a sostenibilitat i medi ambient

MN 5. MEMÒRIA DE COMPLIMENT DE NORMATIVA

MN.5.1 Justificació urbanística

MN.5.2 Habitabilitat (utilització, ús de l'edifici)

MN.5.3 Accessibilitat

MN.5.4 Prevenció de riscos laborals

MN.5.5 Seguretat estructural

MN.5.6 Seguretat en cas d'incendi

MN.5.7 Seguretat d'utilització i accessibilitat

MN.5.8 Salubritat

MN.5.9 Protecció contra el soroll

MN.5.10 Estalvi d'energia

MN.5.11 Ecoeficiència

MN.5.12 Certificació energètica

MN.5.13 Limitació del risc de caiguda en alçada en treballs de manteniment

TOM NÚM. 02 de 06**II DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA**

TOM NÚM. 03 de 06**III AP AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

Criteris per la formació del pressupost-Dades del Pressupost

AP.7.1 Amidaments

AP.7.2 Quadre de preus nº 1

AP.7.3 Quadre de preus nº 2

AP.7.4 Justificació de preus

AP.7.5 Pressupost

AP.7.6 Resum de pressupost

AP.7.7 Últim full

AP.7.8 Pressupost pel coneixement de l'Administració

TOM NÚM. 04 de 06**IV PC PLEC DE PRESCRIPCIONS PARTICULARS**

PC 8.1 Plec de prescripcions tècniques particulars

TOM NÚM. 05 de 06**V DC DOCUMENTACIÓ COMPLEMENTÀRIA****DN 9 APLICACIÓ DE NORMATIVA**

DN.9.1 Aixecament topogràfic

DN.9.2 Estudi Geotècnic

DN.9.3 Seguretat i salut

DN.9.4 Eficiència energètica

DN.9.5 Gestió de residus

DN.9.6 Pla de control de qualitat

DN.9.7 Pla d'obres i organització de l'obra

DN.9.8 Llistat de normativa d'aplicació en el projecte

DN.9.9 Annexes de càlcul

DN.9.10 Instruccions d'ús i manteniment

DN 9.11 Pla de Cales

DM 10 REQUERIMENTS MUNICIPALS

DM 10.1 Planejament

DM 10.2 Projecte de patrimoni historicoartístic

DM 10.3 Topografia i Cartografia

DM 10.4 Projecte d'Intervenció Arqueològica (PIA)

DM 10.5 Projecte de Justificació de la Proposta Arquitectònica

DM 10.6 Condicions materials i ambientals dels centres de treball municipals

DM 10.7 Projecte d'inclusivitat amb mesura de gènere

DM 10.8 Condicions d'accessibilitat

DM 10.9 Condicions de protecció contra d'incendis

DM 10.10 Projecte d'energies renovables

DM 10.11 Transport vertical exterior

DM 10.12 Espai públic: Enllumenat públic, Espais verds i Elements urbans

DM 10.13 Cicle de l'aigua / Drenatge i sanejament

DM 10.14 Infraestructura informàtica i de telecomunicacions

DM 10.15 Necessitat de contenidors i neteja

DM 10.16 Estudi de mobilitat

DM 10.17 Afectació de les obres a l'entorn

DM 10.18 Pla de manteniment

DM 10.19 Llivencia ambiental

DA 11 ALTRA

DA 11.1 Expropiacions (Gestió urbanística)

DA 11.2 Estudi de patologies – diagnosi

DA 11.3 Projecte d'enderroc

DA 11.4 Afectacions a tercers

DA 11.5 Pla d'ascultació

DA 11.6 Projecte de protecció civil

DA 11.7 Serveis Afectats

DA 11.8 Projectes parcials

DA 11.9 Projecte d'equipaments, mobiliari i senyalètica – Inventari

DA 11.10 Marques Comercials

DA 11.11 Projecte d'espais exteriors

DA 11.12 Projecte de construccions modulars i instal·lacions temporals

DA 11.13 Compliment de projectes fora de terme municipal de Barcelona

DA 11.14 Actuació de l'escultor Vincent Mauger a la mitgera

TOM NÚM. 06 de 06

AN ANNEXES

ANNEX 1 FITXES DE DADES DEL PROJECTE

A 1.01 Agents del projecte

A 1.02 Relació de documents complementaris i/o projectes parcials

A 1.03 Característiques generals del projecte

A 1.04 Dades del projecte a incloure al natura

A 1.05 Dades econòmiques del projecte

A 1.06 Fitxa urbanística

A 1.07 Dades de contractació connexions de servei

A 1.08. Dades estadístiques generals del projecte (mètriques)

A 1.09 Fitxa consums d'aigua

~~A 1.10 Qüestionari de condicions materials i ambientals dels centres de treball municipals~~

A 1.11 Designació coordinador de seguretat i salut en àmbit de projecte

A 1.12 Declaració de integració de seguretat i salut en àmbit de projecte

II DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

LLISTAT DE PLÀNOLS**II. DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA****DG 6 DOCUMENTACIÓ GRÀFICA****DG 6.4 INFORMACIÓ PRÈVIA / ANTECEDENTS / CONDICIONANTS DE PARTIDA****DG 6.4.1 SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT**

DG 6.4.1.1 Situació i Emplaçament

DG. 6.4.2 PLANEJAMENT URBANÍSTIC VIGENT – JUSTIFICACIÓ URBANÍSTICA

DG. 6.4.2.1 Planejament Urbanístic Vigent – Justificació Urbanística

DG. 6.4.2.2 Planejament Urbanístic Vigent – Justificació Urbanística

DG 6.4.3 TOPOGRAFIA / AIXECAMENT / ESTAT ACTUAL

DG 6.4.3.1 Estat Actual – Planta Baixa

DG 6.4.3.2 Estat Actual – Plantes

DG 6.4.3.3 Estat Actual – Alçat

DG 6.4.3.4 Estat Actual – Secció Longitudinal

DG 6.4.3.5 Estat Actual – Secció Transversal

DG 6.4.3.6 Estat Actual – Fotografies

DG 6.4.4 SERVEIS EXISTENTS (ESCOMESSES)

DG 6.4.4.1 Servei Existents – Clavegueram

DG 6.4.4.2 Serveix Existents – Aigua

DG 6.4.4.3 Serveix Existents – Electricitat

DG 6.4.4.4 Serveis Existents – Enllumenat

DG 6.4.4.5 Serveis Existents – Canalització gas

DG 6.4.4.6 Serveix Existents - Telefonia

DG 6.5 DESCRIPCIÓ GRÀFICA DEL PROJECTE**DG 6.5.1 PROPOSTA ARQUITECTÒNICA – FUNCIONAL I DEFINICIÓ GEOMÈTRICA**

DG 6.5.1.1 Proposta – Planta Baixa

DG 6.5.1.2 Proposta – Plantes

DG 6.5.1.3 Proposta – Alçat

DG 6.5.1.4 Proposta – Seccions Transversals

DG 6.5.1.5 Proposta – Coordenades Georeferenciades

DG 6.5.1.6 Proposta – Imatges 3D

DG 6.14.2.2 Estructura – Estructura Vertical i Horizontal

DG 6.14.2.3 Estructura – Obertures

DG 6.11 TREBALLS PRÈVIS / ENDERROCS I OBRA NOVA / DESMUNTATGES**DG 6.11.1 PLANTES, SECCIONS I ALÇATS**

DG 6.11.1.1 Enderroc - Planta Baixa
 DG 6.11.1.2 Enderroc – Plantes
 DG 6.11.1.3 Enderroc – Alçat
 DG 6.11.1.4 Enderroc – Seccions Transversals
 DG 6.11.1.5 Obra Nova – Planta Baixa
 DG 6.11.1.6 Obra Nova – Plantes
 DG 6.11.1.7 Obra Nova – Alçat
 DG 6.11.1.8 Obra Nova – Alçat
 DG 6.11.1.9 Obra Nova – Seccions Transversals
 DG 6.11.1.10 Repassos – Acabats Interiors
 DG 6.11.1.11 Repassos – Paviments Exteriors

DG 6.11.2 SUPERPOSICIÓ ENDERROC I OBRA NOVA

DG 6.11.2.1 Superposició – Planta Baixa
 DG 6.11.2.2 Superposició – Plantes
 DG 6.11.2.3 Superposició – Alçat

DG 6.11.3 IMPLANTACIÓ

DG 6.11.3.1 Implantació
 DG 6.11.3.2 Bastides

DG 6.12 AFECTACIONS A TERCERS**DG 6.12.1 AFECTACIONS A TERCERS**

DG 6.12.1.1 Afectació a l'Arbrat

DG 6.14 SISTEMA ESTRUCTURAL**DG 6.14.1 ESQUEMA ESTRUCTURAL**

DG 6.14.1.1 Esquema Estructura – Alçat

DG 6.14.2 ESTRUCTURA

DG 6.14.2.1 Estructura – Fonamentació i Jardinera

DG 6.15 SISTEMA ENVOLVENT I ACABAT EXTERIOR**DG 6.15.8 DETALLS CONSTRUCTIUS DEL SISTEMA ENVOLVENT**

DG 6.15.8.1 Zonificació - Alçat
 DG 6.15.8.2 Detall Constructiu – Jardinera i Fonamentació
 DG 6.15.8.3 Detall Constructiu – Obertura Finestra
 DG 6.15.8.4 Detall Constructiu – Façana i Coberta
 DG 6.15.8.5 Detall Constructiu – Coberta i Pati
 DG 6.15.8.6 Detall Constructiu – Coberta i Niu
 DG 6.15.8.7 Detall Constructiu – Façana Cantonada
 DG 6.15.8.8 Detall i Planella Carpinteries
 DG 6.15.8.9 Detall i Planella Serralleria
 DG 6.15.8.10 Detall i Planella Serralleria

DG 6.17 SISTEMA DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS**DG 6.17.14 SISTEMES DE PROTECCIÓ AL LLAMP**

DG 6.17.14.1 Instal·lació – Presa de Terra

DG 6.21 ESPAIS EXTERIORS A L'EDIFICI**DG.6.21.6 ENLLUMENAT**

DG 6.21.6.1 Enllumenat – Planta baixa
 DG 6.21.6.2 Enllumenat – Alçat i secció

DG 6.21.7 JARDINERA

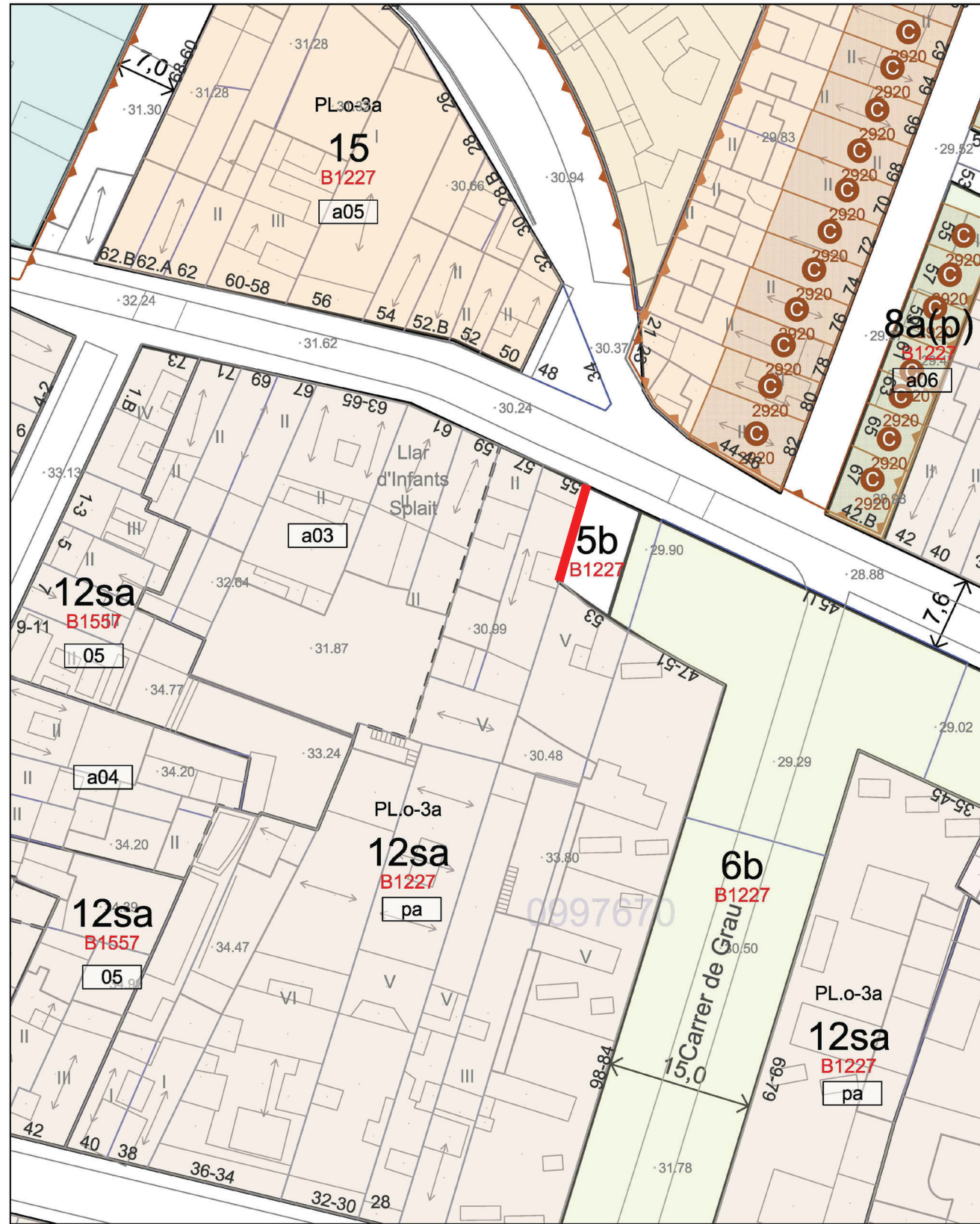
DG 6.21.7.1 Jardinera – Planta baixa i alçat
 DG 6.21.7.2 Jardinera – Seccions
 DG 6.21.7.3 Jardinera – Alçat
 DG 6.21.7.4 Jardinera – Vegetació

DG 6.21.8 MOBILIARI URBÀ I EQUIPAMENT

DG 6.21.8.1 Papereres

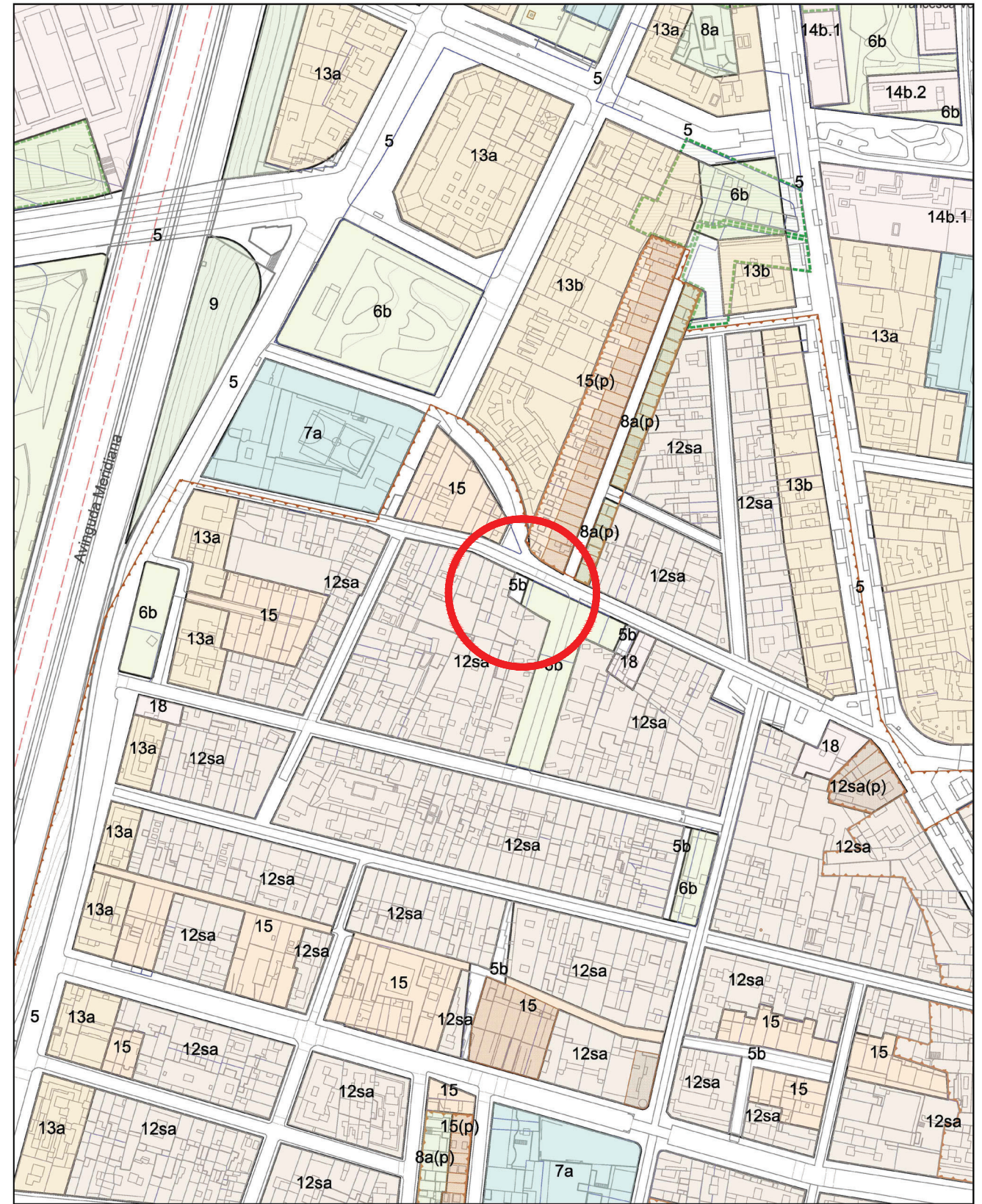


| | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|-----------------------------|--|--|--|
| <p>Barcelona BIMSA, Barcelona d'Infraestructures Municipals</p> | <p>BIM/SA Barcelona d'Infraestructures Municipals</p> | <p>AUTOR DEL PROJECTE LAGULA ARQUITECTES S.L.P.</p> | <p>TITOL DEL PROJECTE PROJECTE EXECUTIU DE LA REMODELACIÓ DE LA MITGERA DE LA PLAÇA GRAU AMB C/AGUSTI I MILÀ 55, AL DISTRICTE DE SANT ANDREU BARCELONA.</p> | <p>ESCALES A3: S/E A1: S/E ORIGINALS</p>  <p>GRÀFIQUES</p> | <p>DATA: 13/03/2026</p> | <p>NOM DEL PLANOL: 6.4-INFO PRÈVIA/ANTECEDENTS/COND DE PARTIDA 6.4.1-SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT 6.4.1-1-Situació i Emplaçament</p> | <p>NOM FITXER CTB: LG-REDUCCIONS.CTB NOM FITXER: DG.6.4.1-SIT....dwg</p> | <p>PLANOL NÚM. DG.6.4.1.1 FULL...1...DE...1...</p> |
|--|--|---|---|---|-----------------------------|--|--|--|



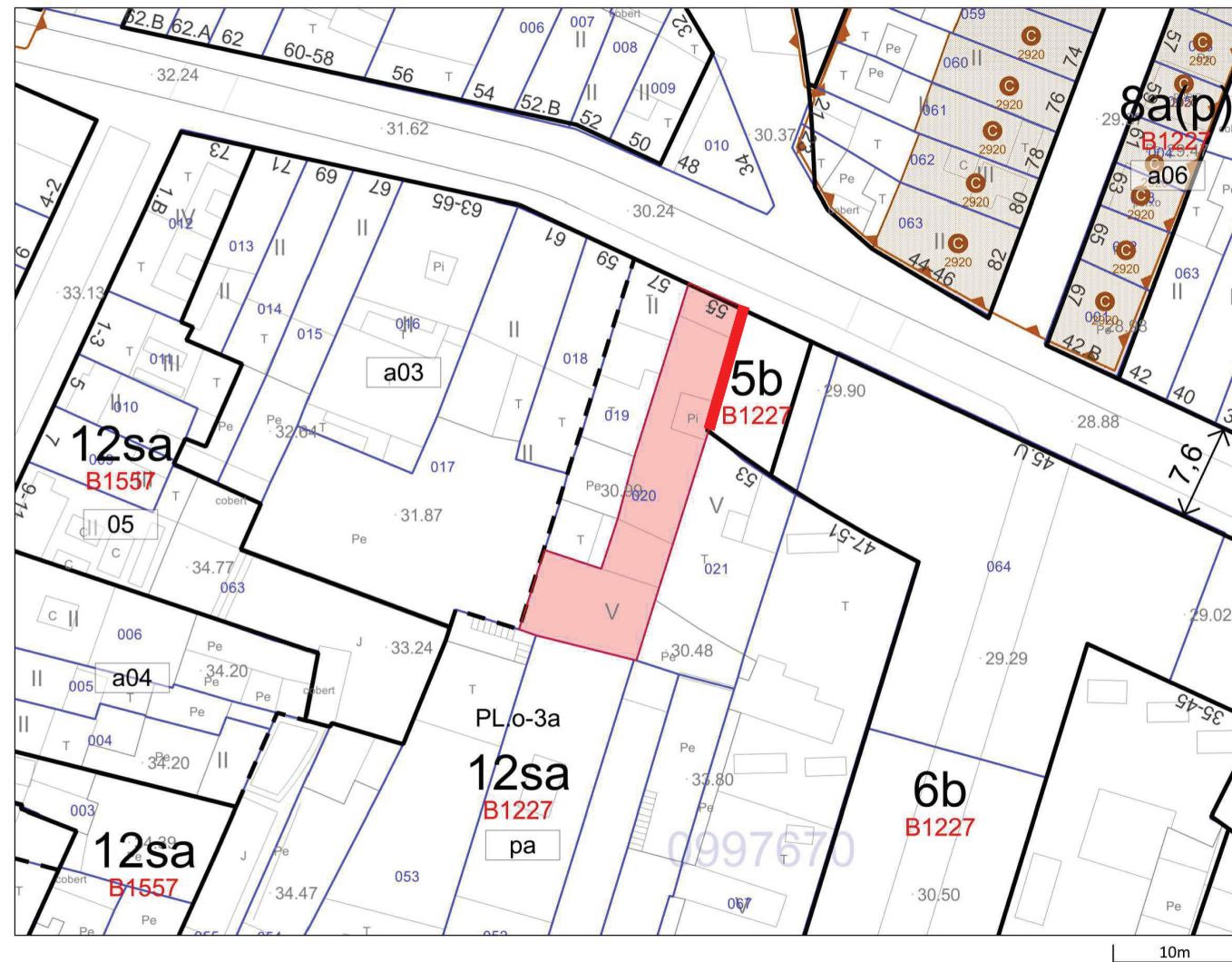
Direcció: Carrer d'Agustí i Milà, 55 (Sant Andreu)
 Referència Cadastral: 2178520DF3827G
 Coordenades UTM-ETRS89 (m): 432.090,638; 4.587.741,721

Escala: 1/500
 Fecha: 31/07/2025



Direcció: Carrer d'Agustí i Milà, 55 (Sant Andreu)
 Referència Cadastral: 2178520DF3827G
 Coordenades UTM-ETRS89 (m): 432.090,638; 4.587.741,721

Escala: 1/2000
 Fecha: 31/07/2025



Escala: 1:500
Data: 22/01/2026

Situació urbanística de la parcel·la

Identificació de la parcel·la

Adreça C d'Agustí i Milà, 55
Ref. Cadastral 2178520DF3827G
Codi parcel·la 09 97670 020

Adreces (1)

Qualificacions Urbanístiques (1)

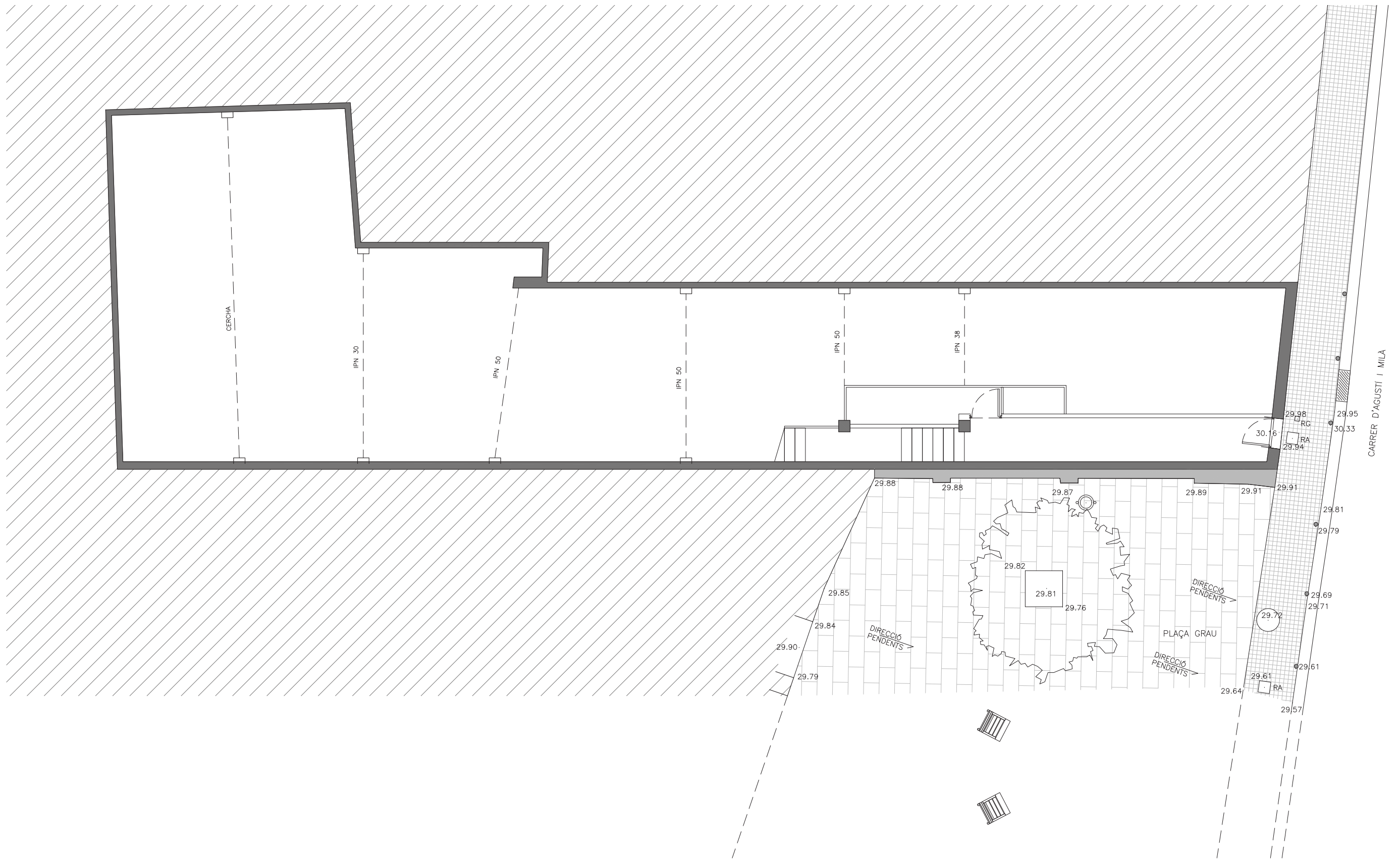
12sa Casc antic de Sant Andreu

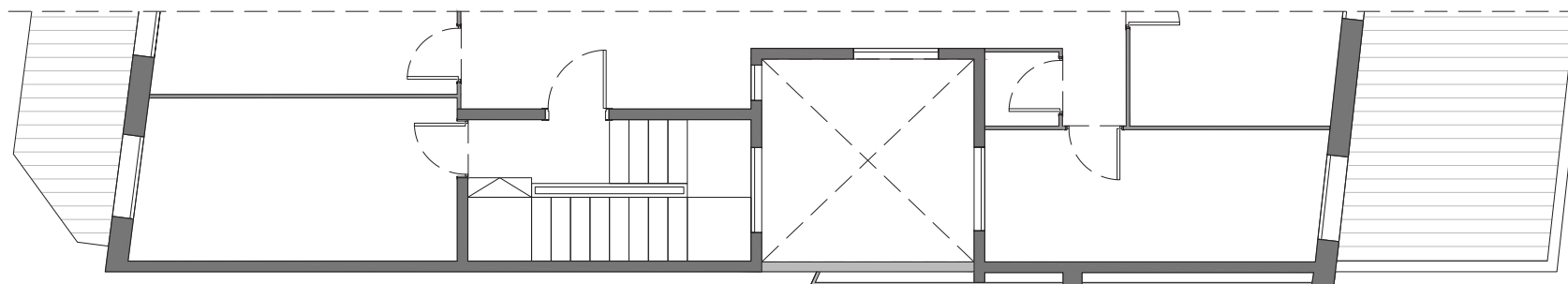
Codi pla: **B1227** MPGM a l'àrea del nucli antic del barri de Sant Andreu (casc centre històric)

Codi detall: **pa** Poble antic

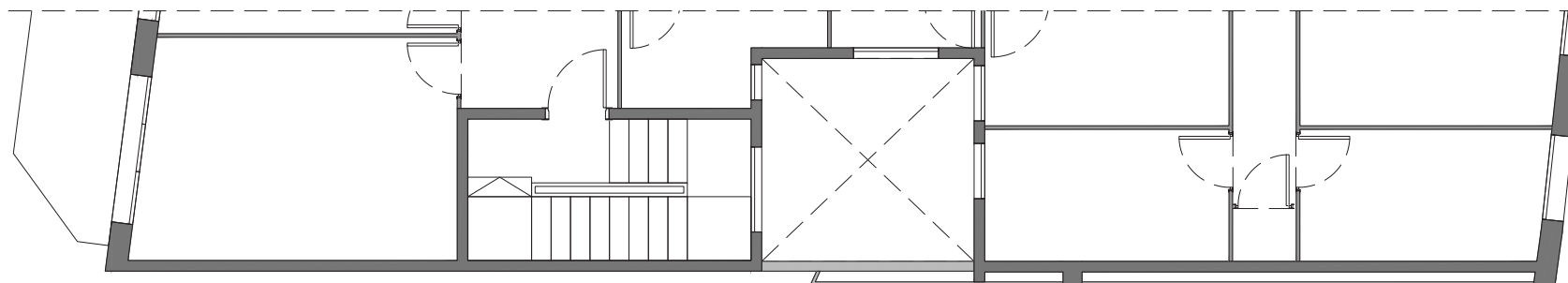
Àmbits de planejament (72)

Darreres aprovacions

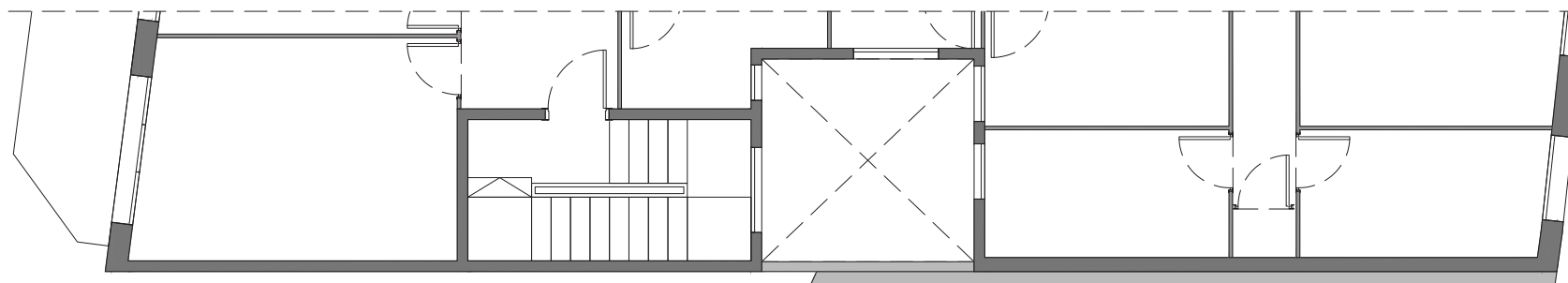




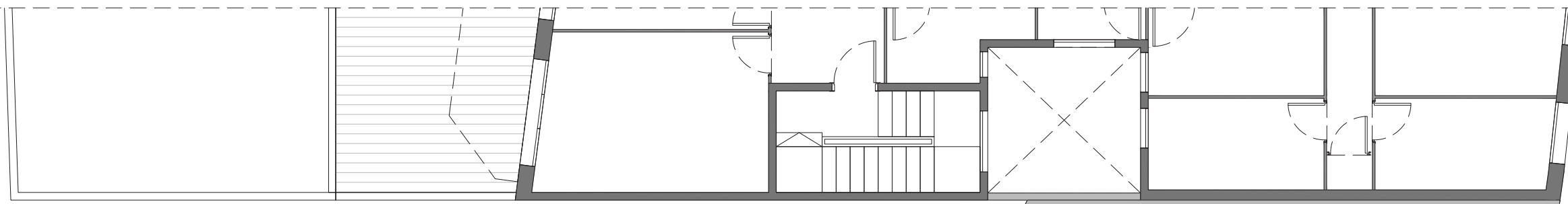
PLANTA ÀTIC



PLANTA TERCERA

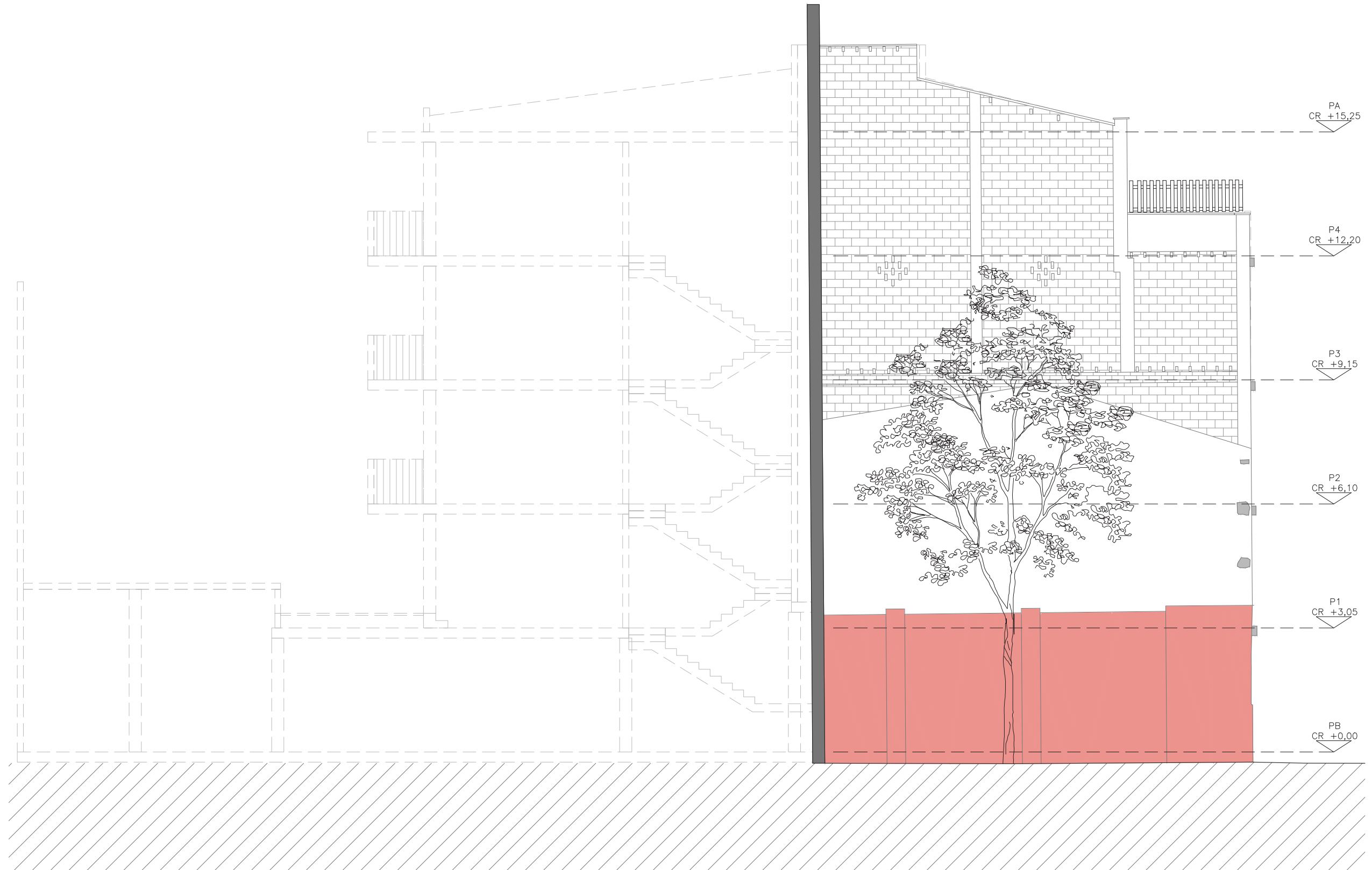


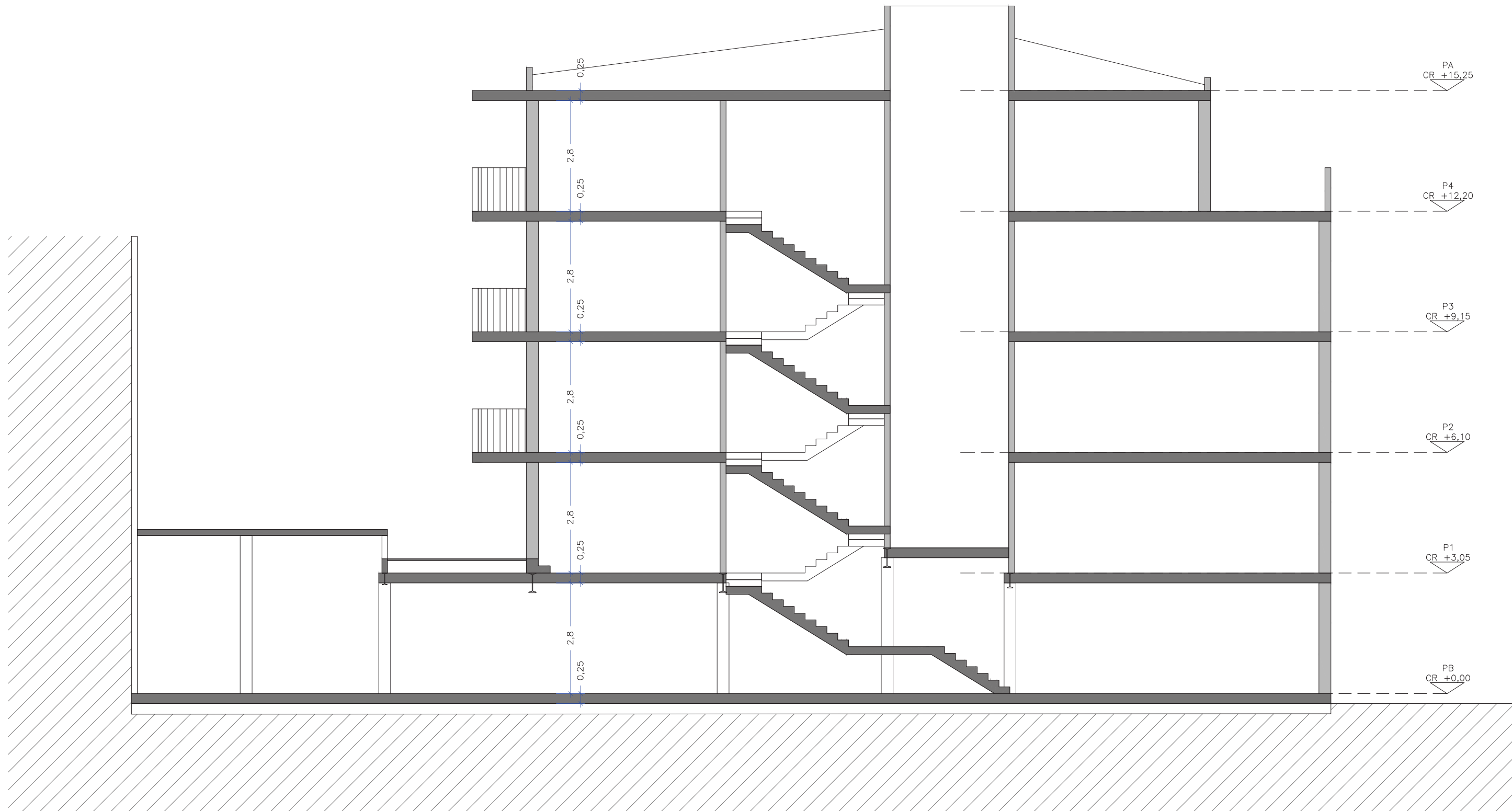
PLANTA SEGONA

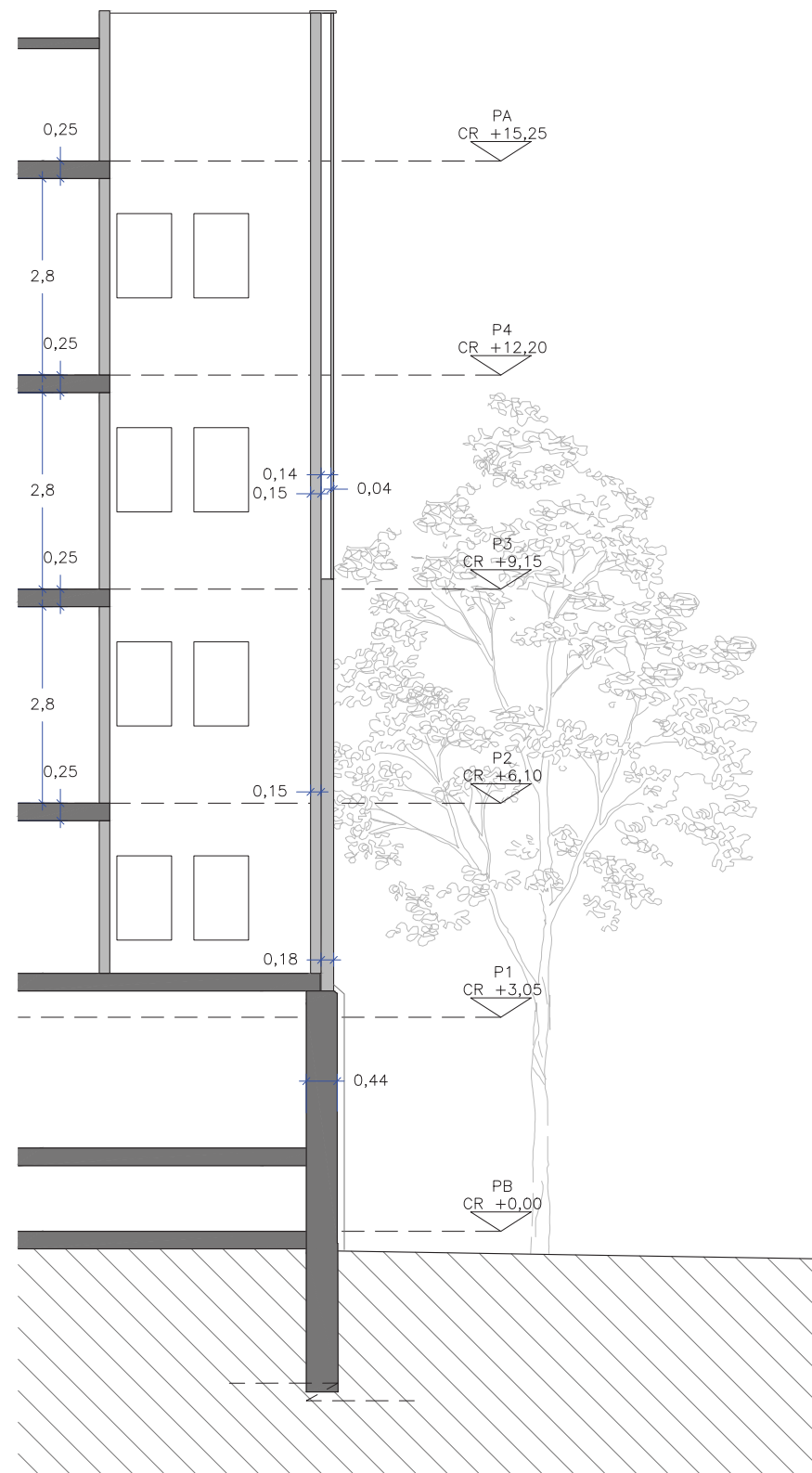


PLANTA PRIMERA

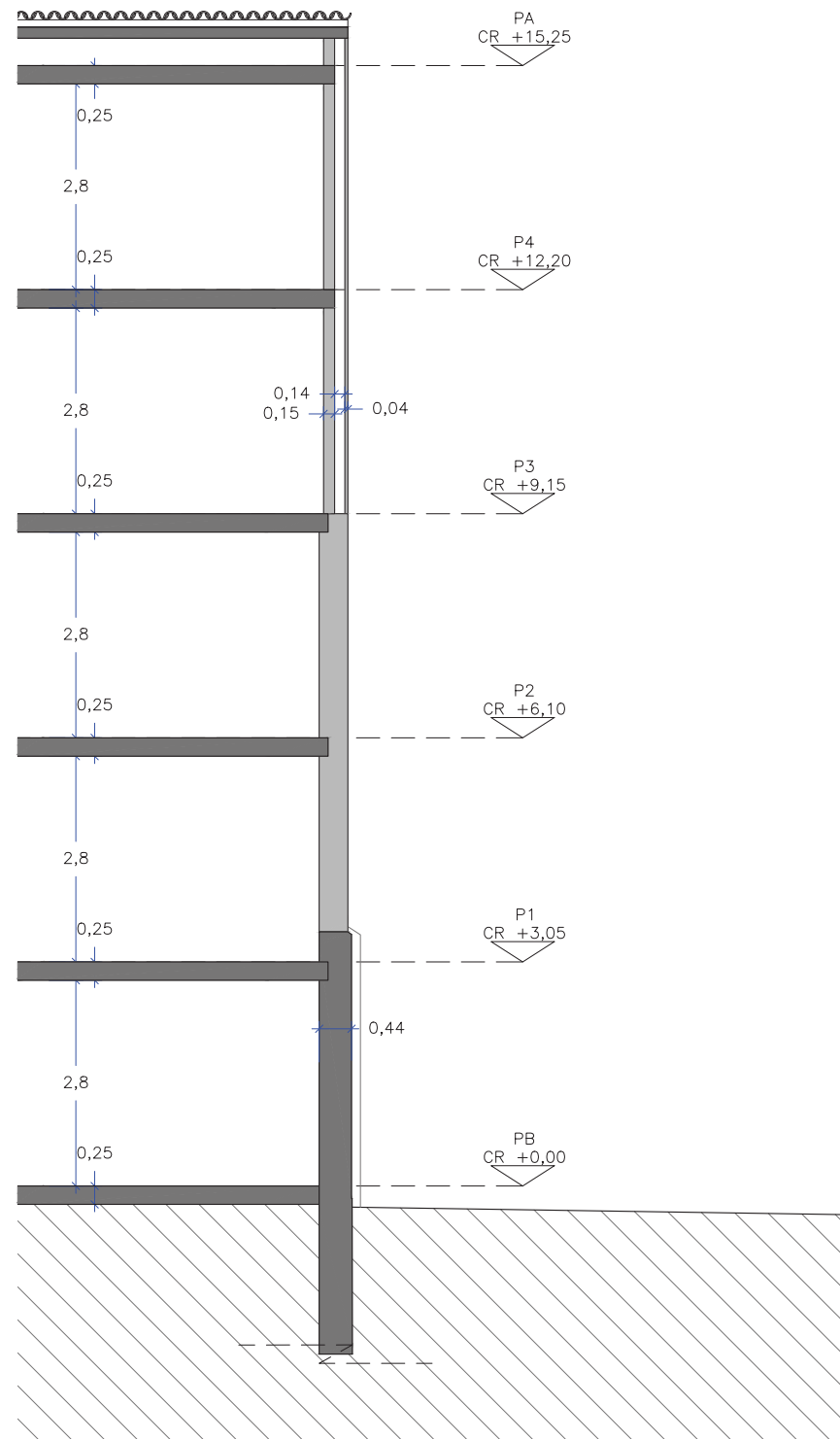




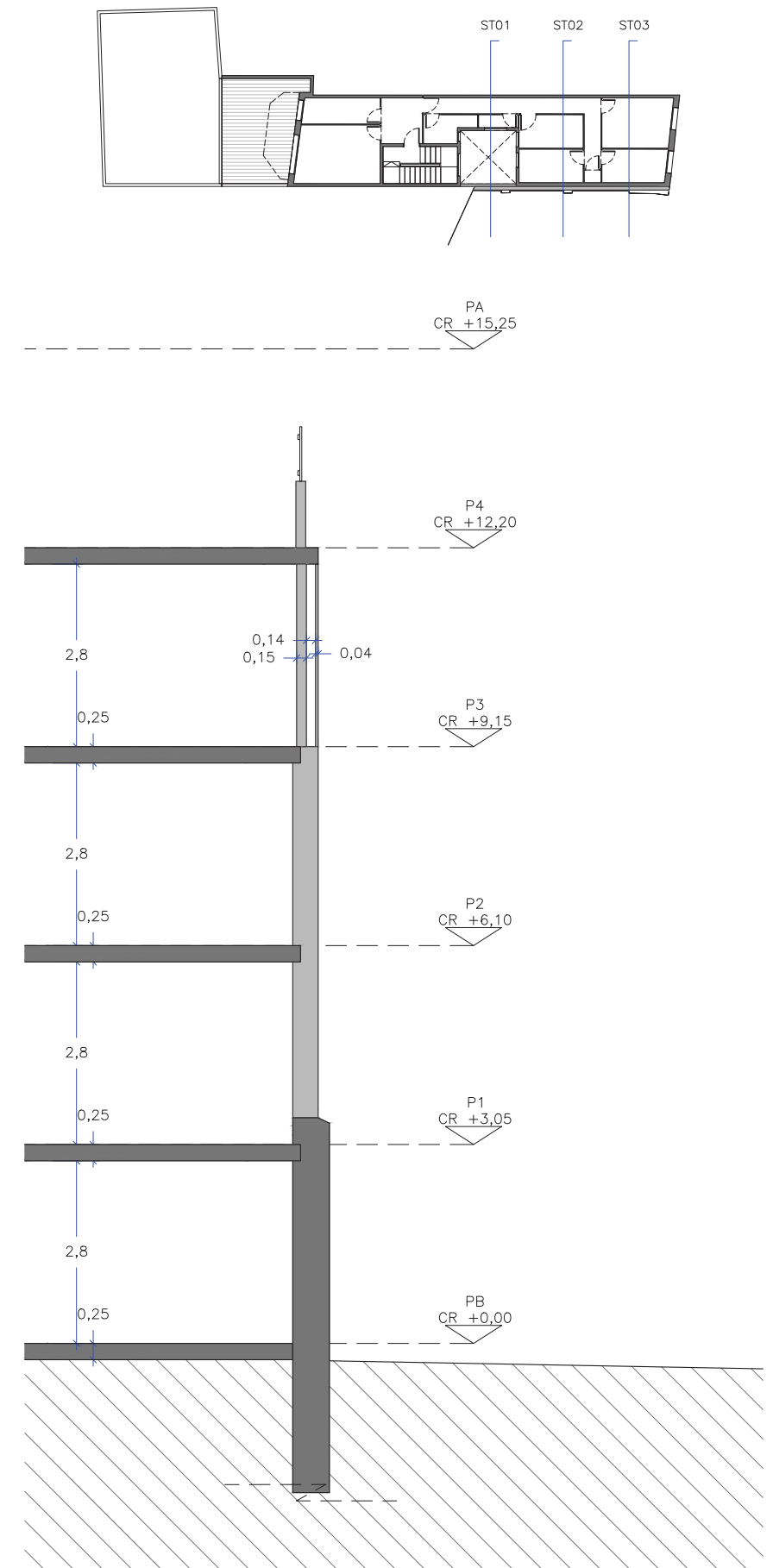




SECCIÓ TRANSVERSAL 01



SECCIÓ TRANSVERSAL 02



SECCIÓ TRANSVERSAL 03

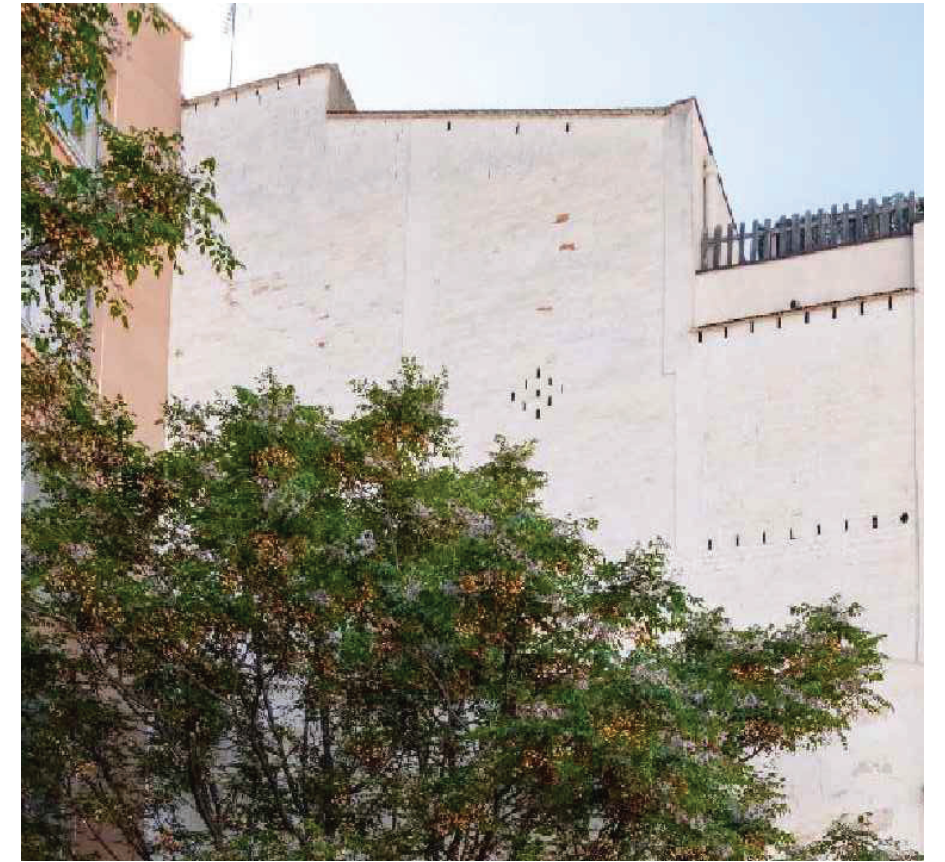




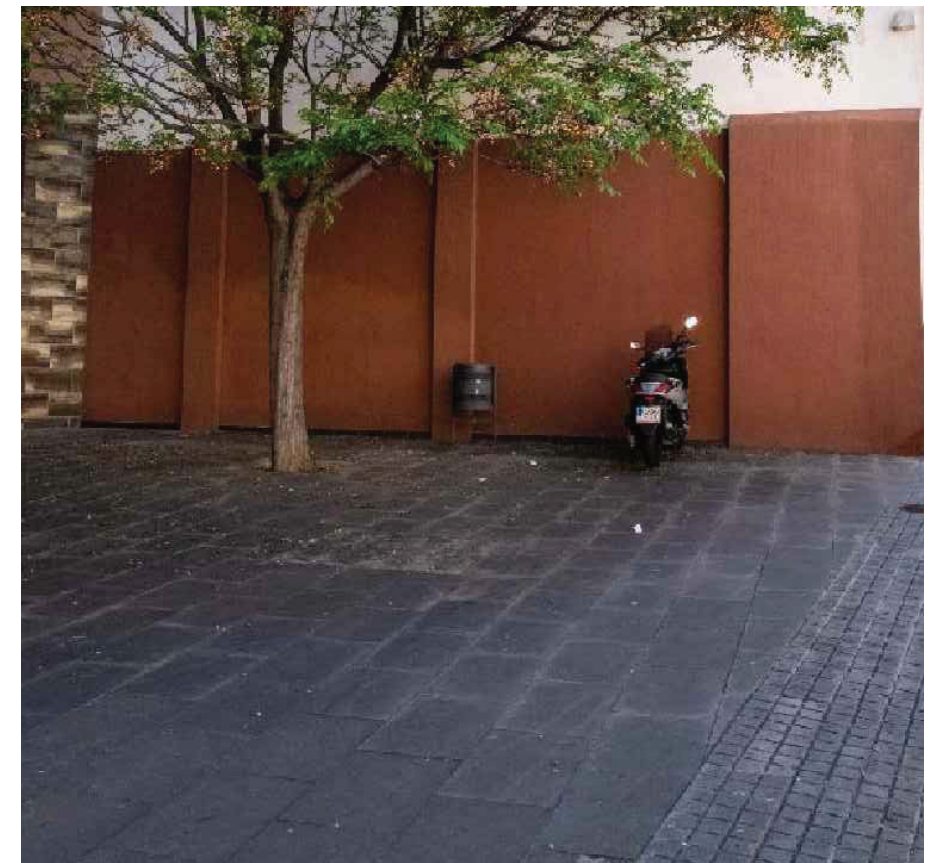
FOTOGRAFIA ESTAT ACTUAL 01



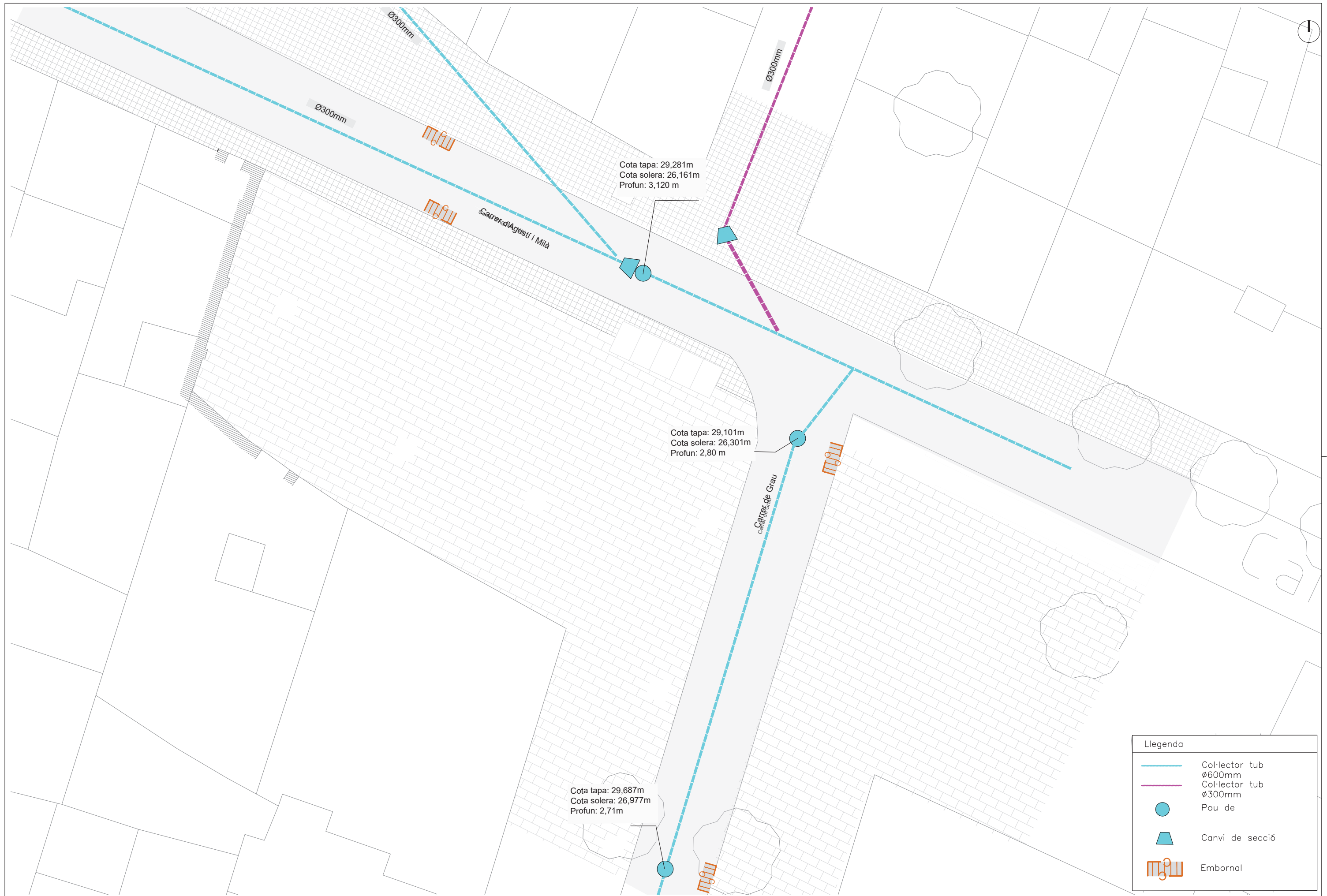
FOTOGRAFIA ESTAT ACTUAL 02



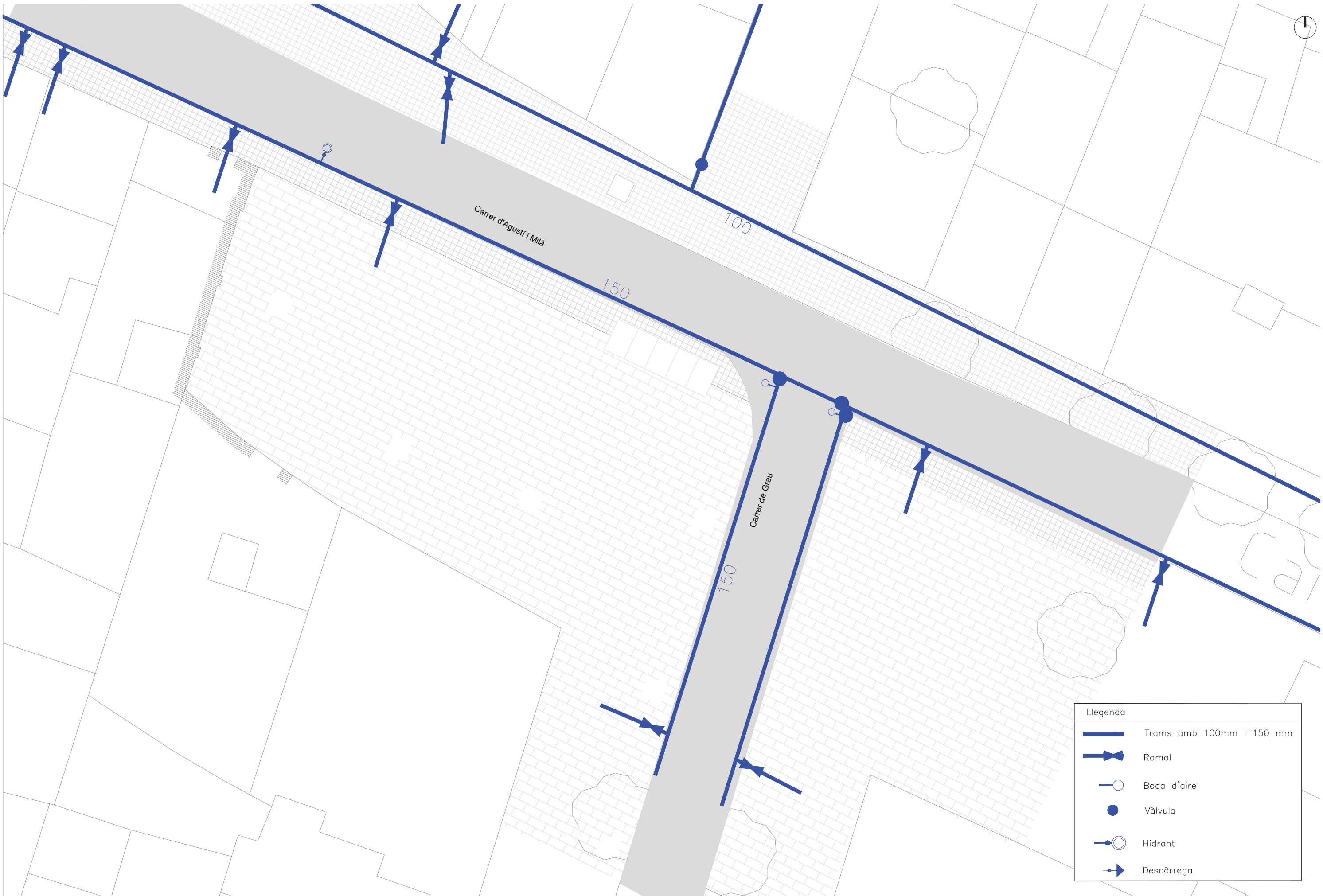
FOTOGRAFIA ESTAT ACTUAL 03



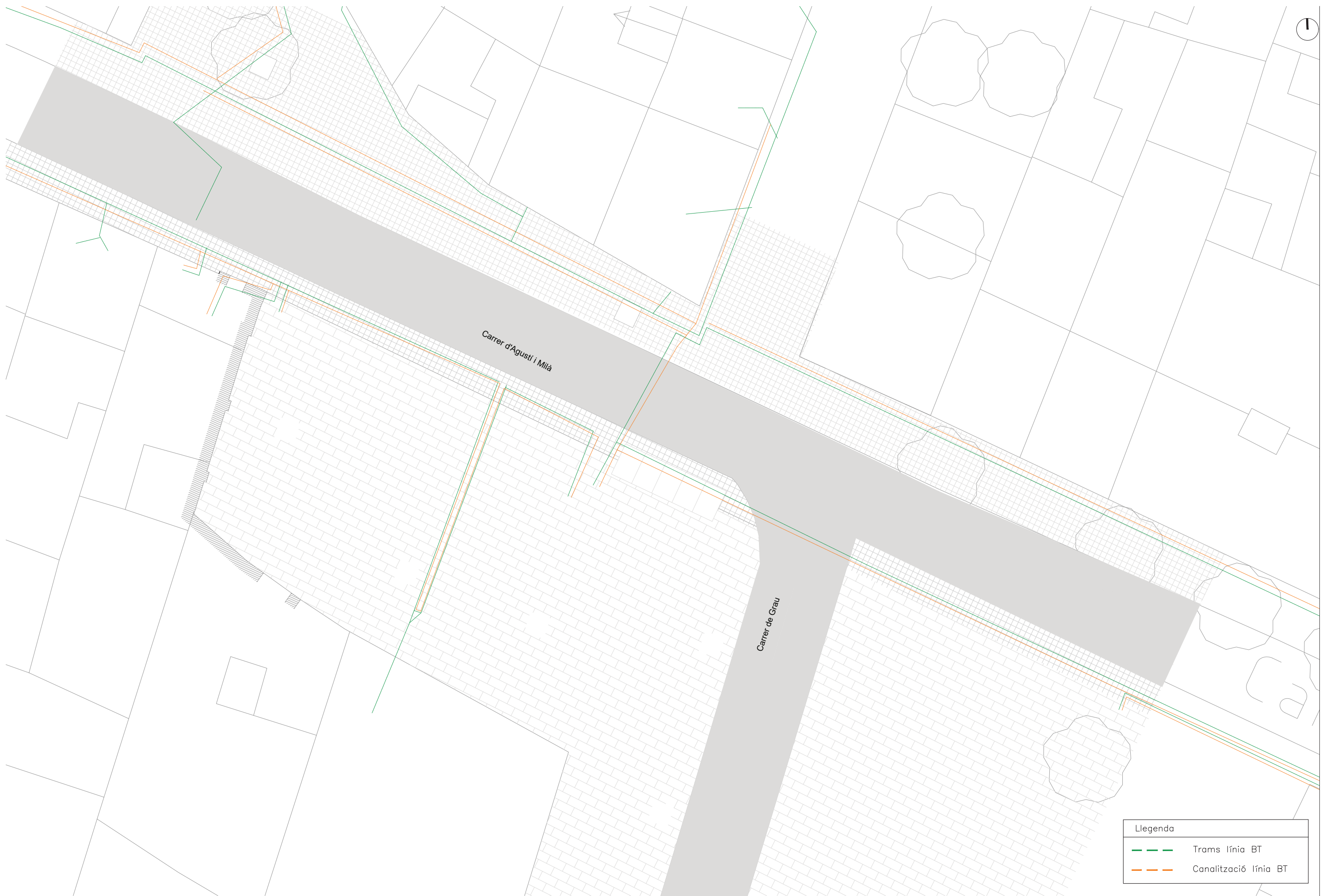
FOTOGRAFIA ESTAT ACTUAL 04



| Llegenda | |
|----------|-----------------------|
| | Col·lector tub Ø600mm |
| | Col·lector tub Ø300mm |
| | Pou de |
| | Canvi de secció |
| | Embornal |



| Llegenda | |
|----------|--------------------------|
| | Trams amb 100mm i 150 mm |
| | Ramal |
| | Boca d'aire |
| | Vàlvula |
| | Hidrant |
| | Descàrrega |



1


Carrer d'Agustí i Milà


Carrer de Grau

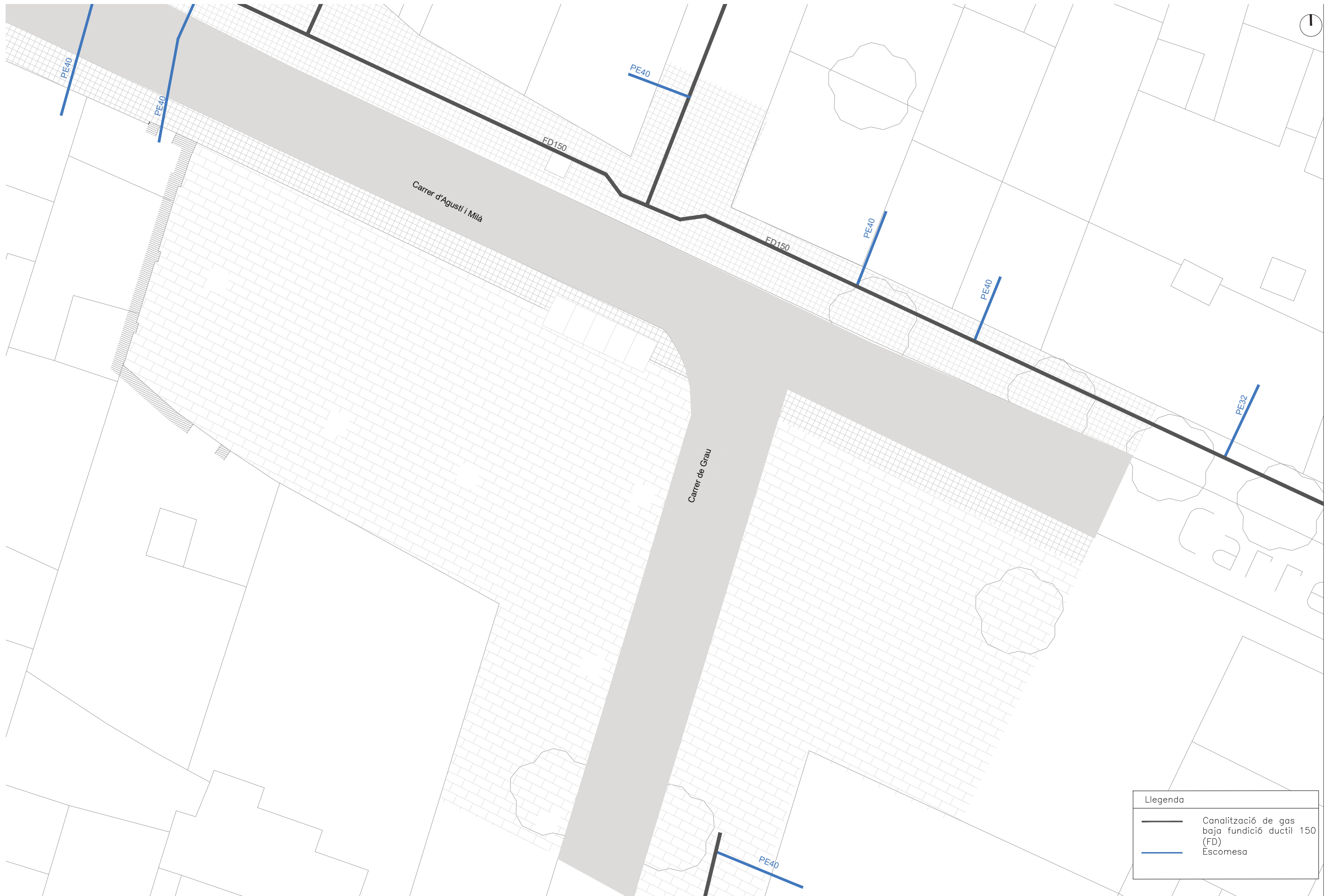
| Llegenda | |
|---|-----------------------|
|  | Trams línia BT |
|  | Canalització línia BT |



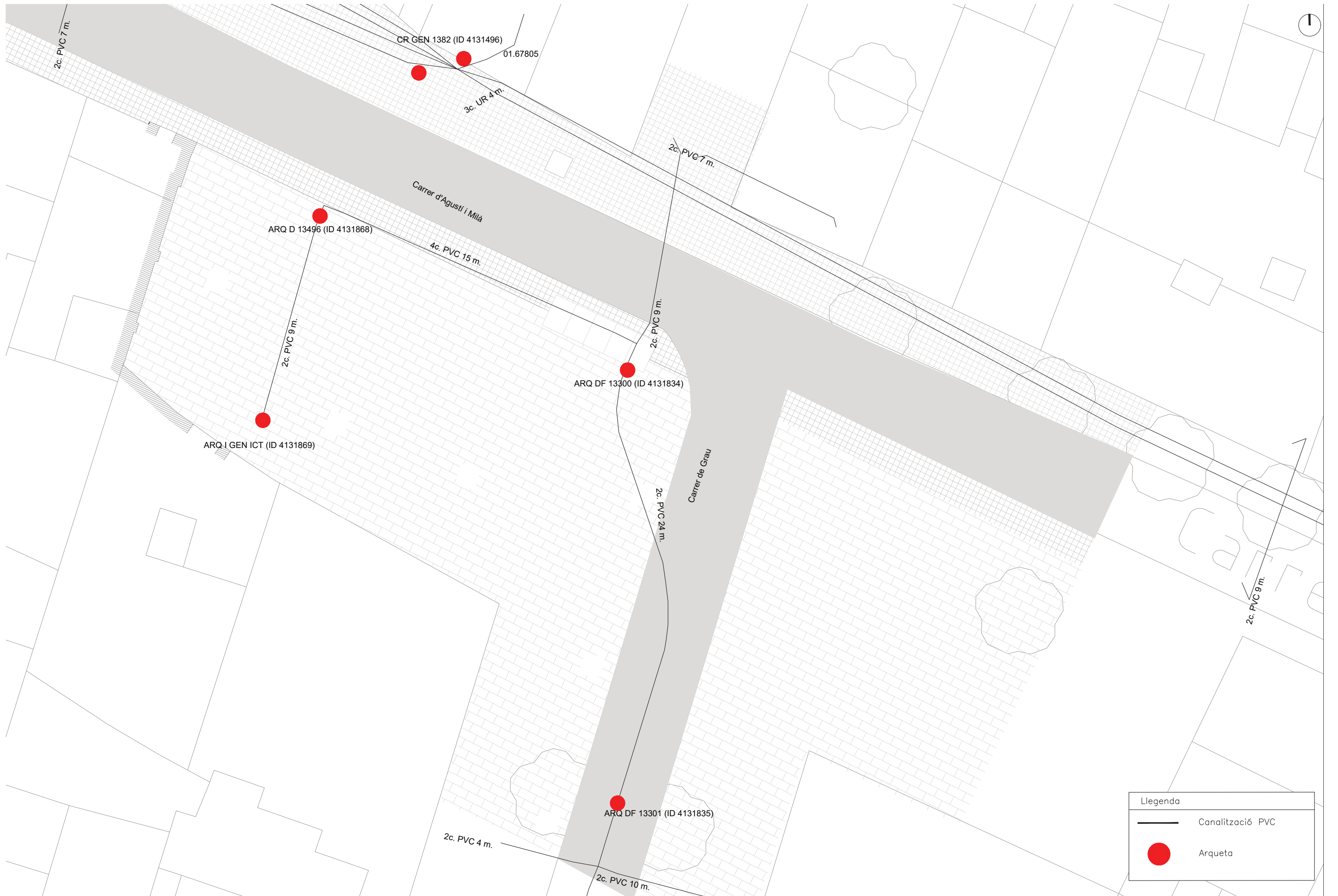
Llegenda

 Trams soterrada (S)



 Suports a terra

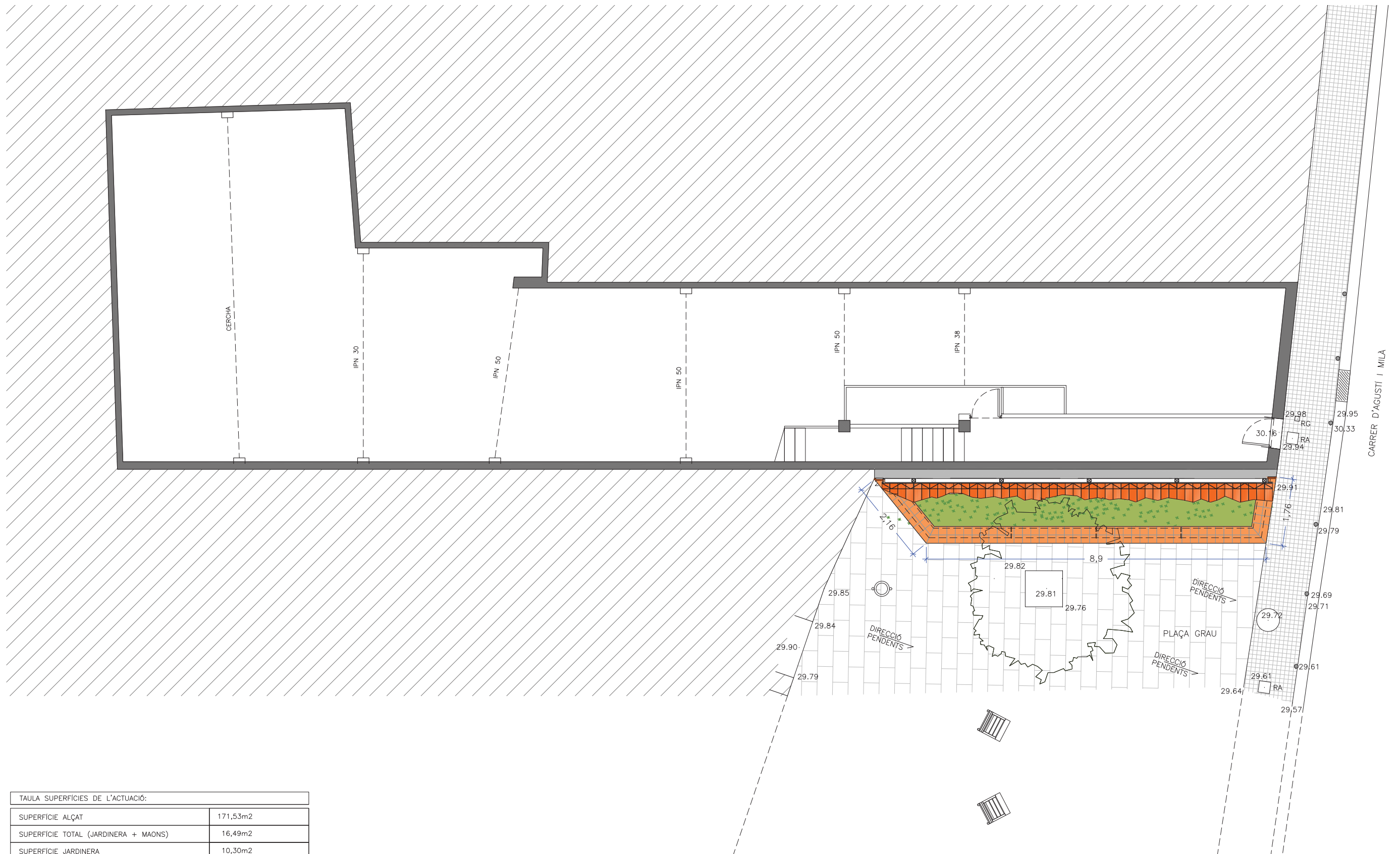


| Llegenda | |
|----------|---|
| | Canalització de gas baja fundició ductil 150 (FD) |
| | Escomesa |



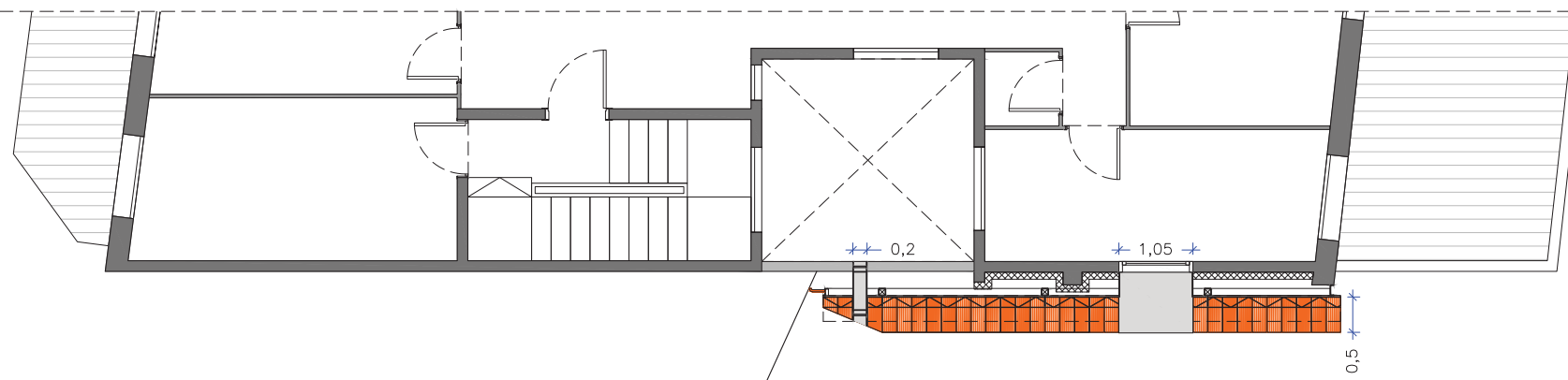
Llegenda

-  Canalització PVC
-  Arqueta

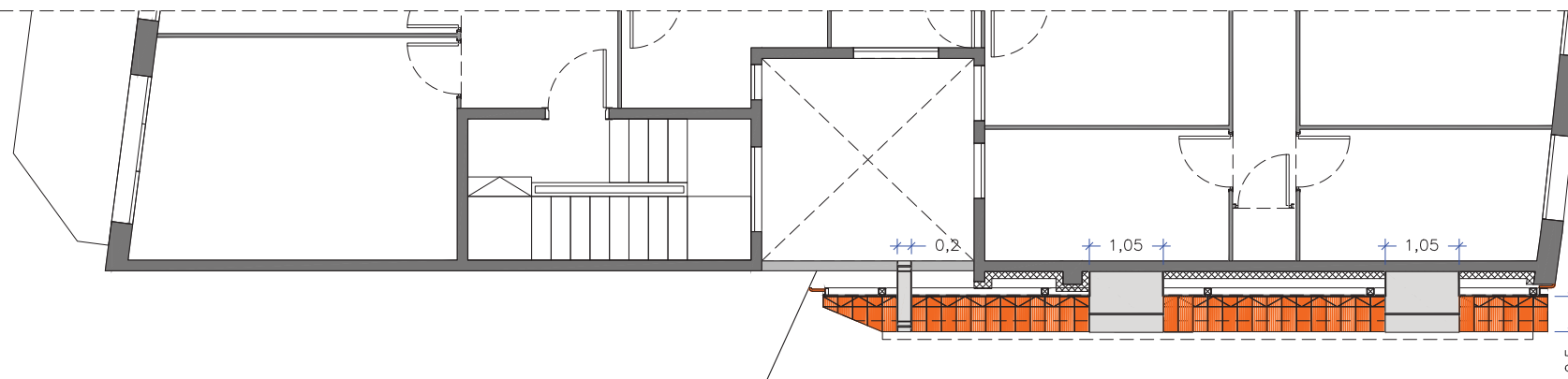


| TAULA SUPERFÍCIES DE L'ACTUACIÓ: | |
|--------------------------------------|----------------------|
| SUPERFÍCIE ALÇAT | 171,53m ² |
| SUPERFÍCIE TOTAL (JARDINERA + MAONS) | 16,49m ² |
| SUPERFÍCIE JARDINERA | 10,30m ² |
| SUPERFÍCIE MAONS | 6,19m ² |

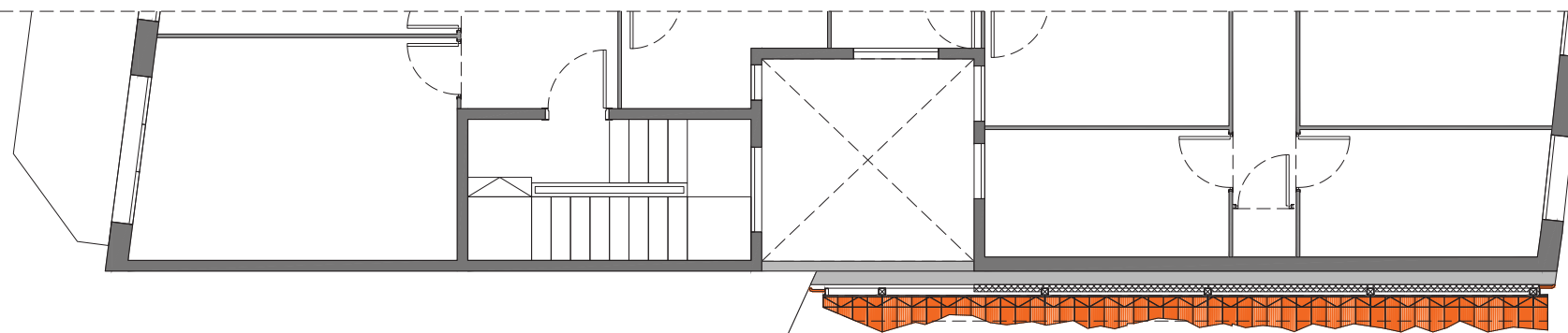




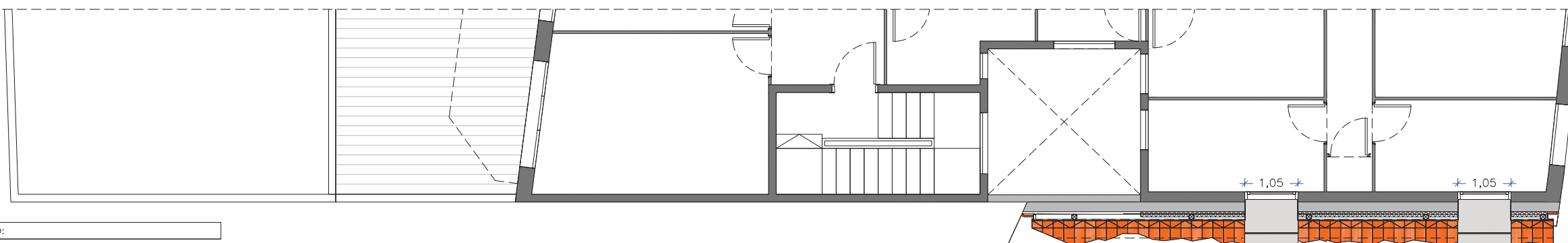
PLANTA ATIC



PLANTA TERCERA



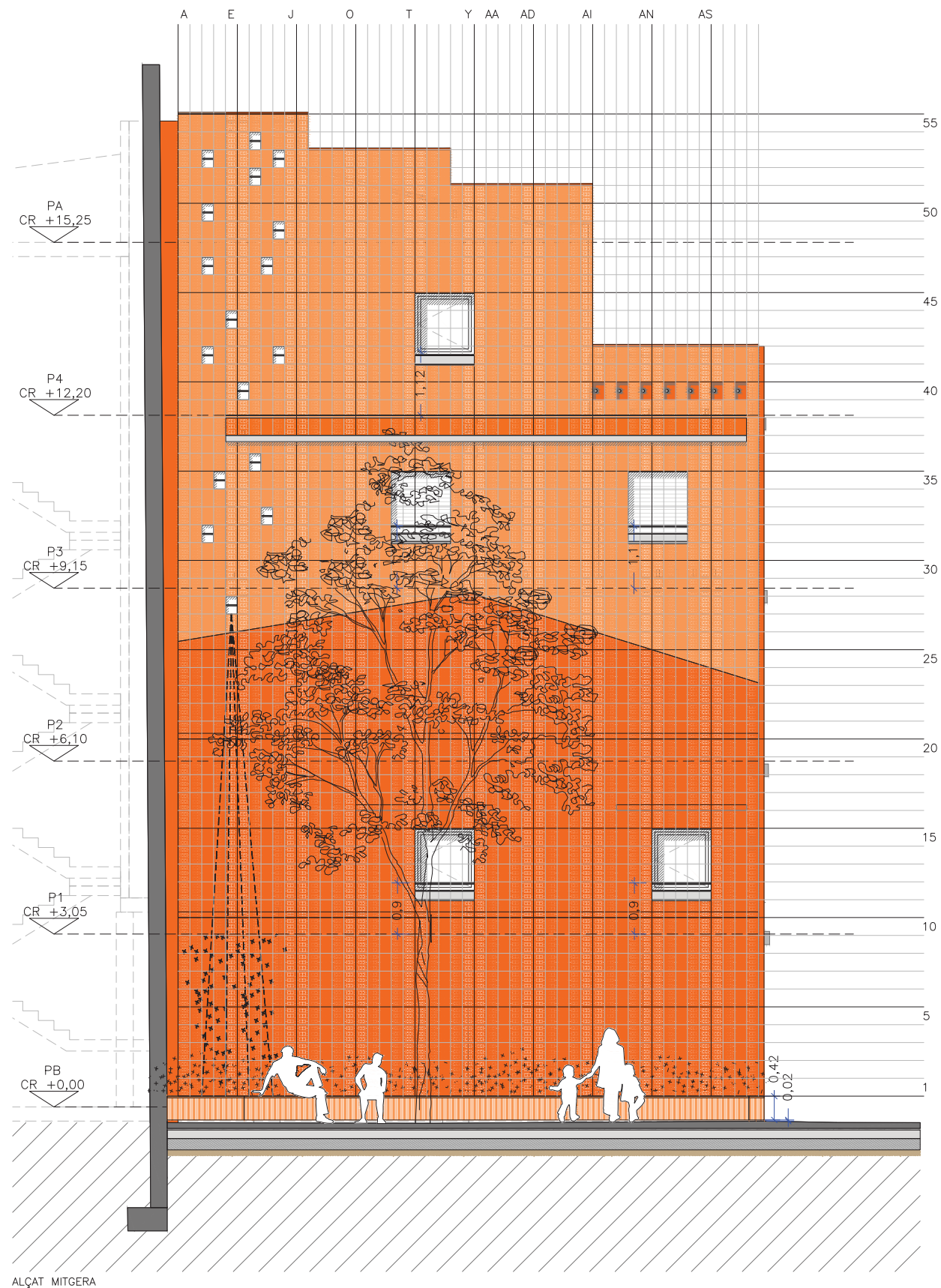
PLANTA SEGONA



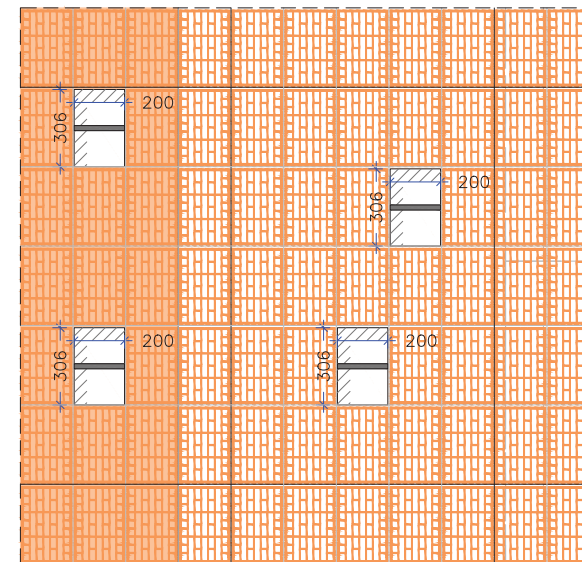
PLANTA PRIMERA

| TAULA SUPERFÍCIES DE L'ACTUACIÓ: | |
|--------------------------------------|----------------------|
| SUPERFÍCIE ALÇAT | 171,53m ² |
| SUPERFÍCIE TOTAL (JARDINERA + MAONS) | 16,49m ² |
| SUPERFÍCIE JARDINERA | 10,30m ² |
| SUPERFÍCIE MAONS | 6,19m ² |

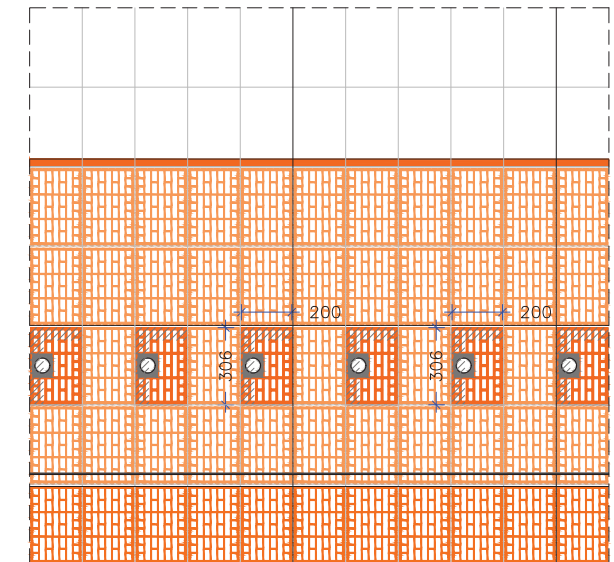




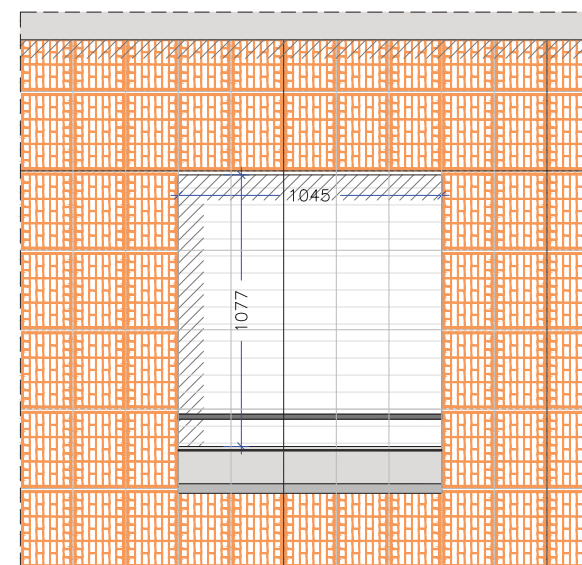
ALÇAT MITGERA



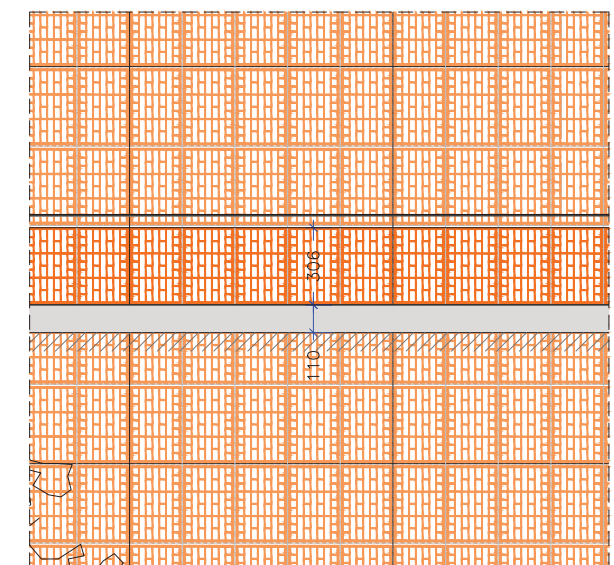
ALÇAT BUITS - PATI



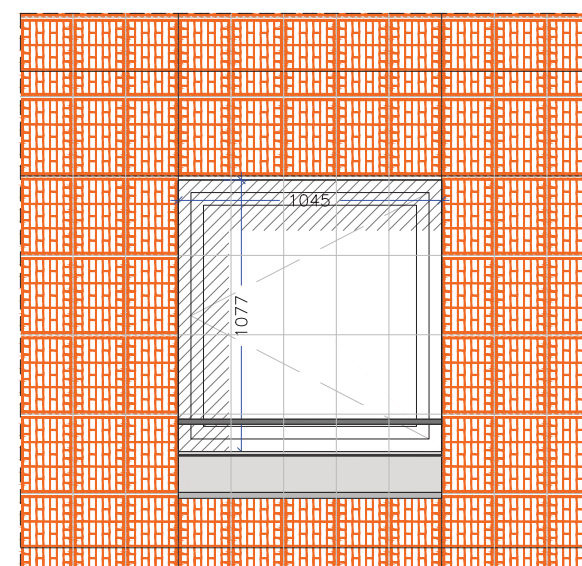
ALÇAT NIUS



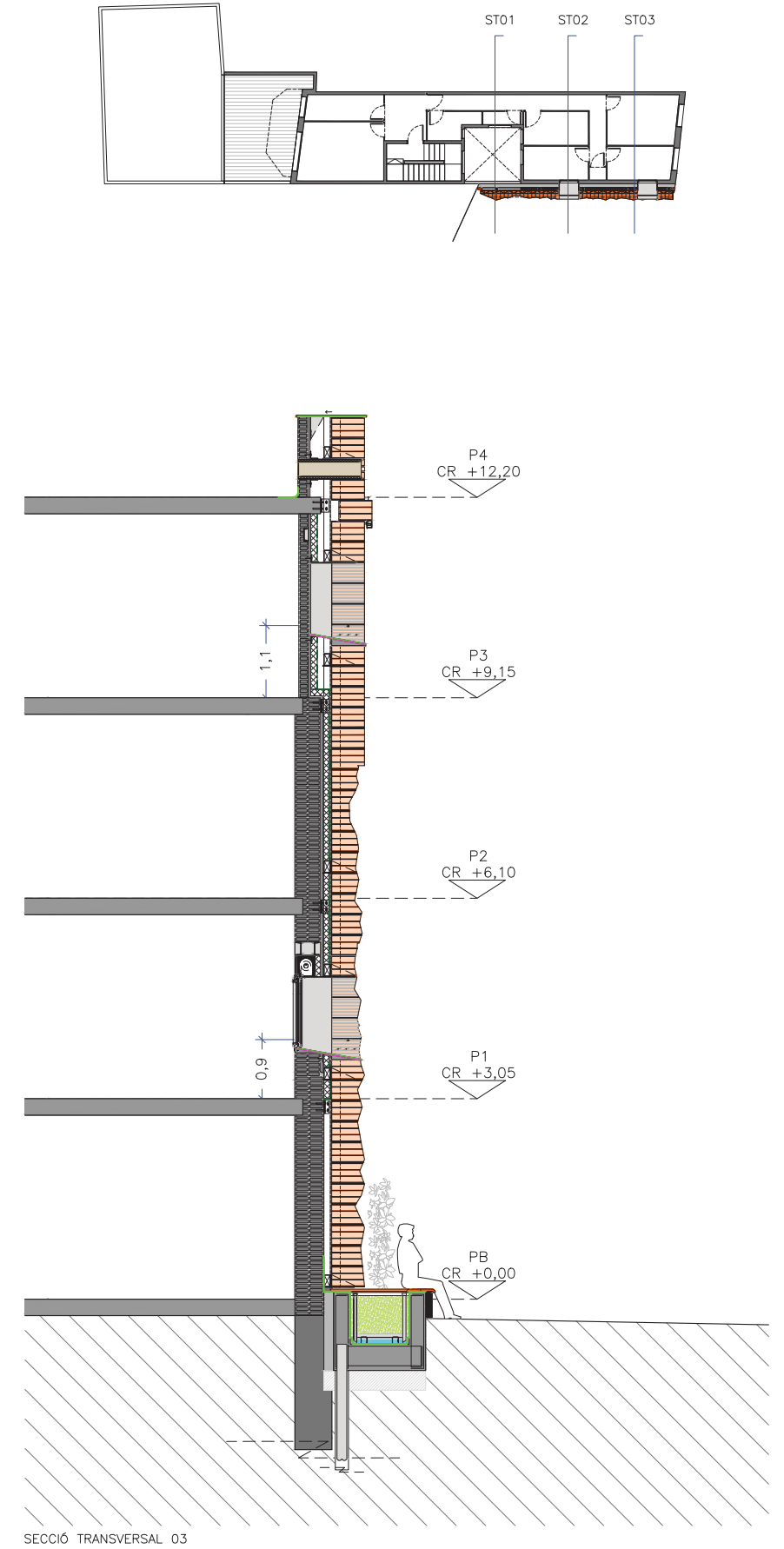
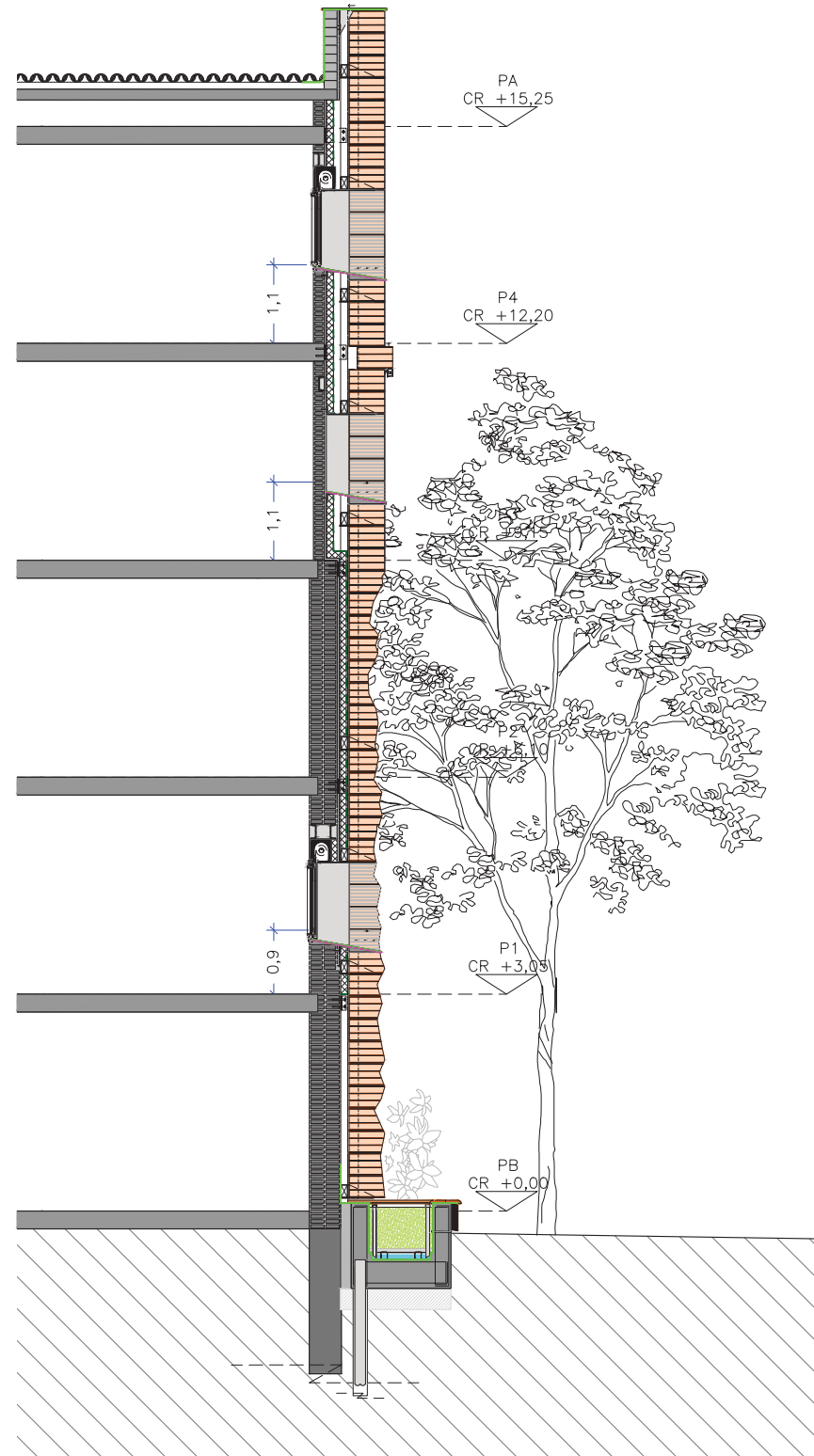
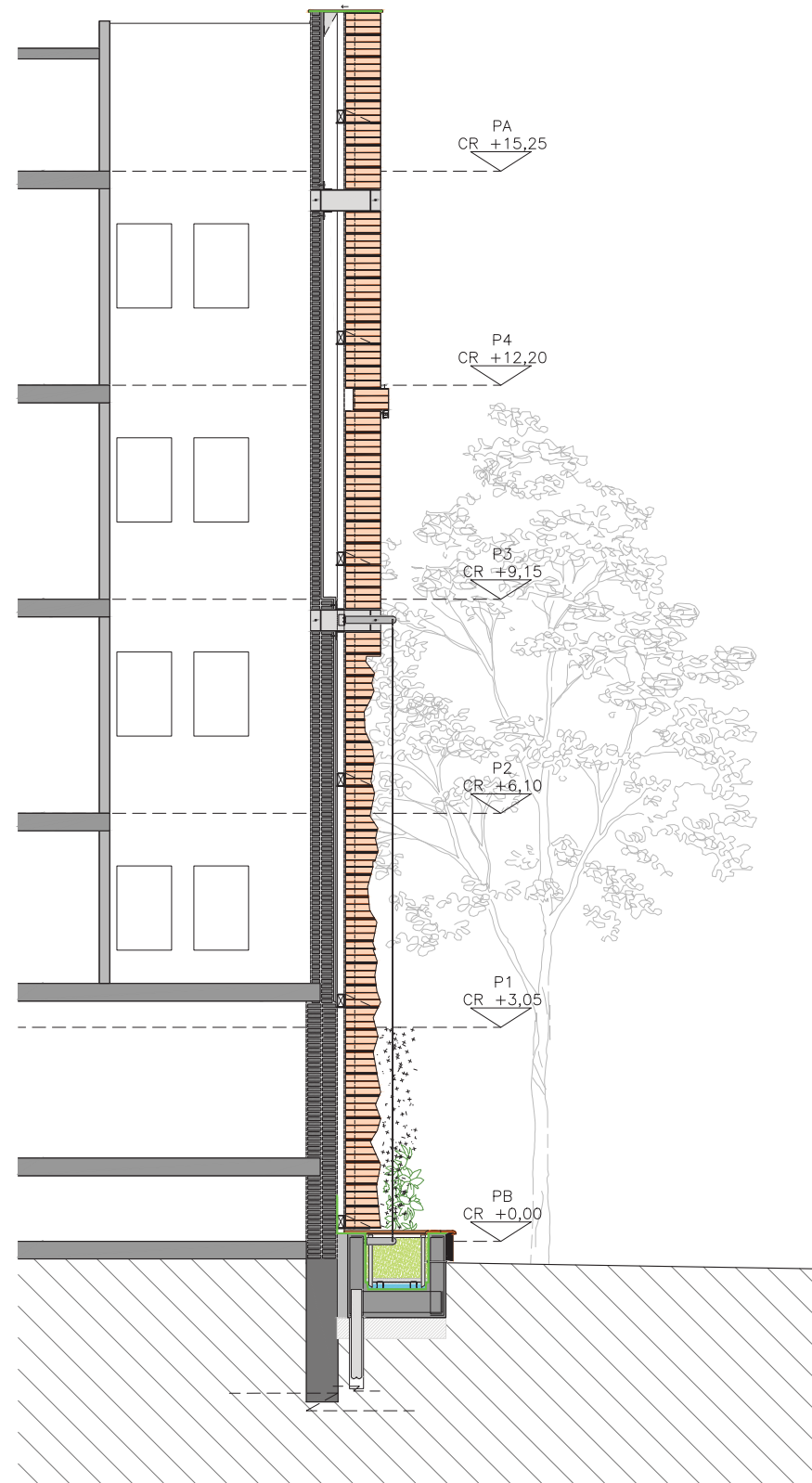
ALÇAT BUIT-FINESTRA FUTURA

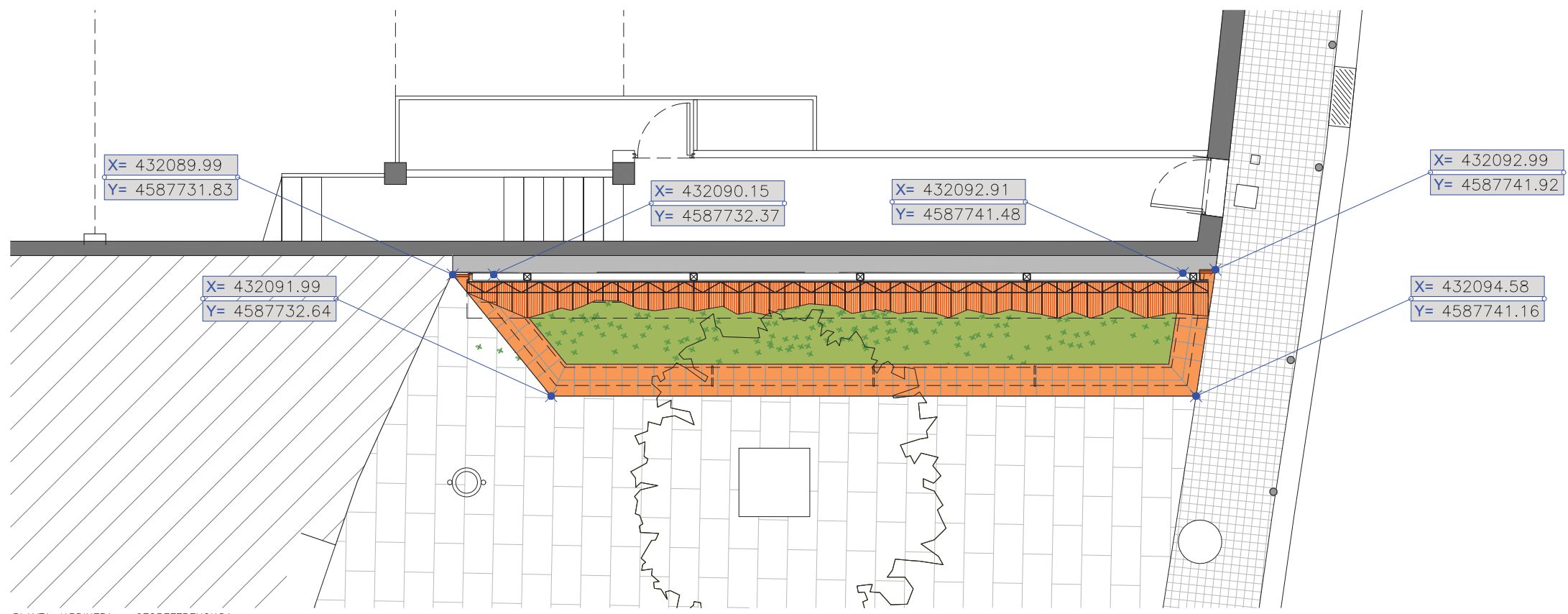


ALÇAT IL·LUMINACIÓ-LED

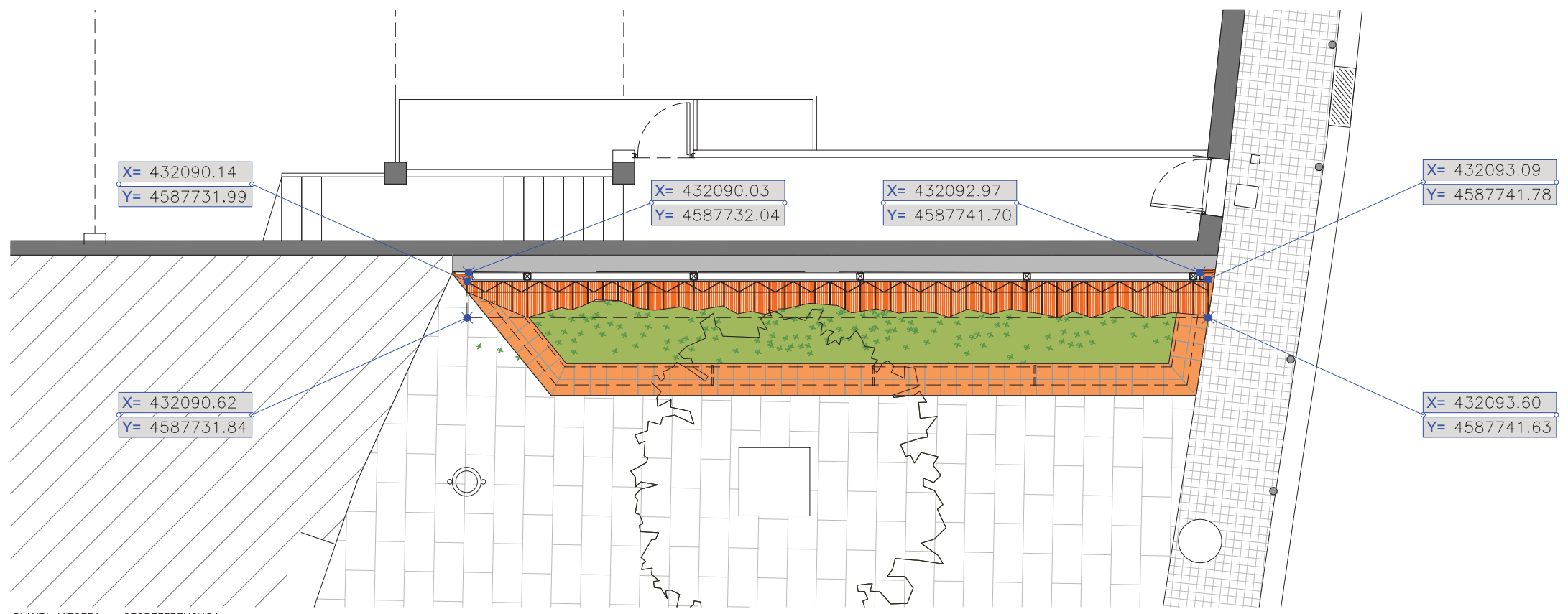


ALÇAT FINESTRA





PLANTA JARDINERA - GEOREFERENCIADA

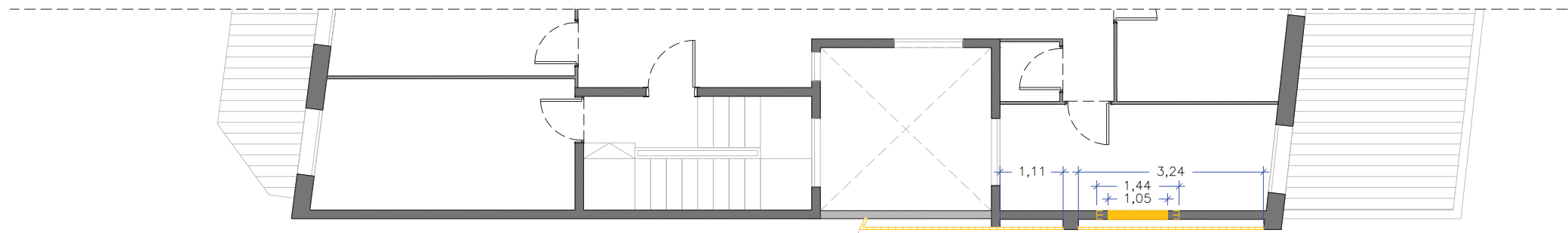


PLANTA MITGERA - GEOREFERENCIADA

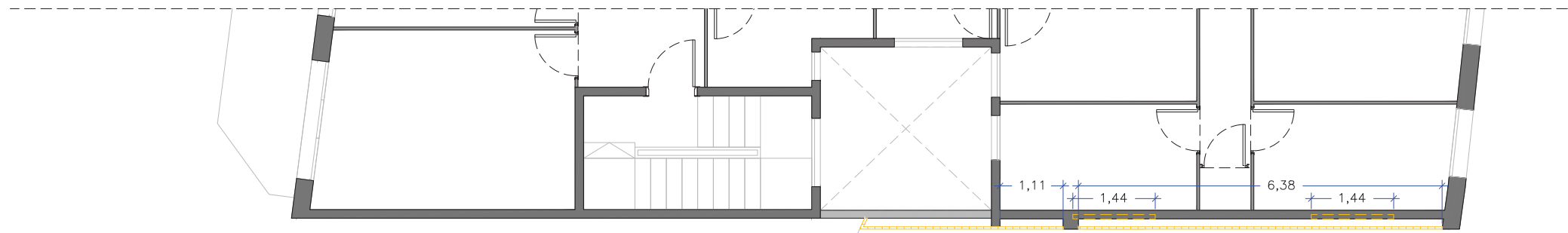


PLANTA MITGERA — GEOREFERENCIADA

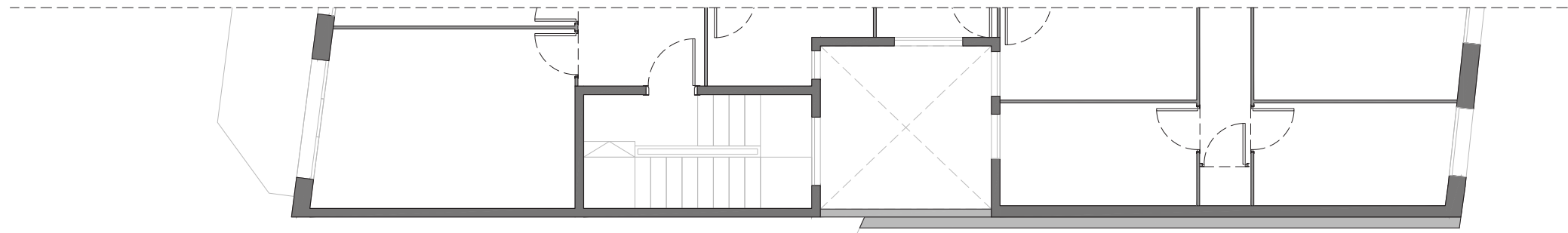




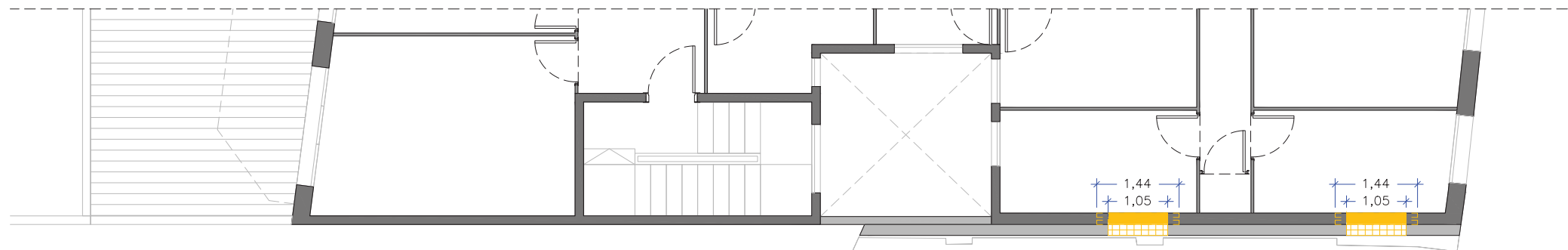
PLANTA ÀTIC



PLANTA TERCERA



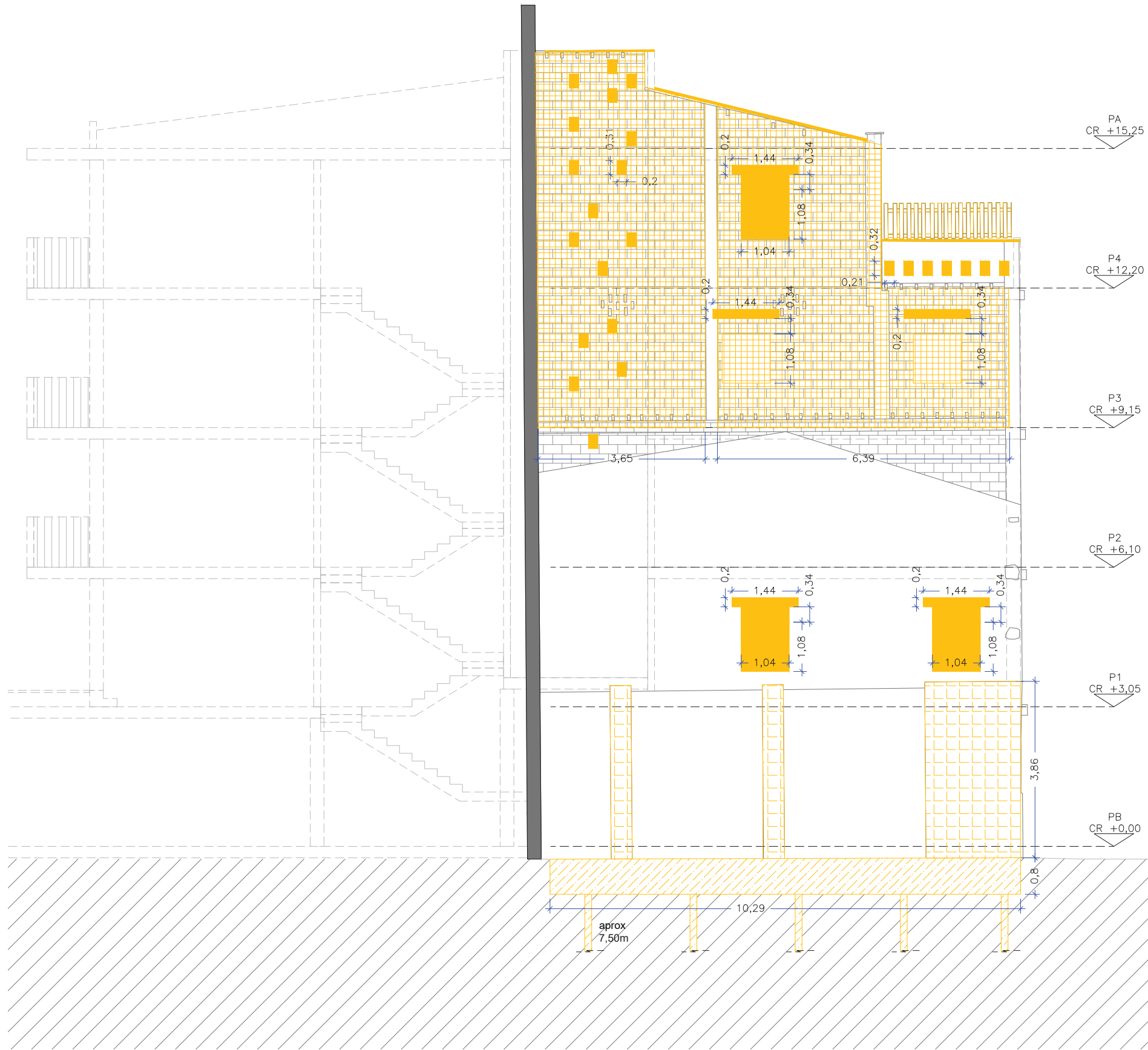
PLANTA SEGONA



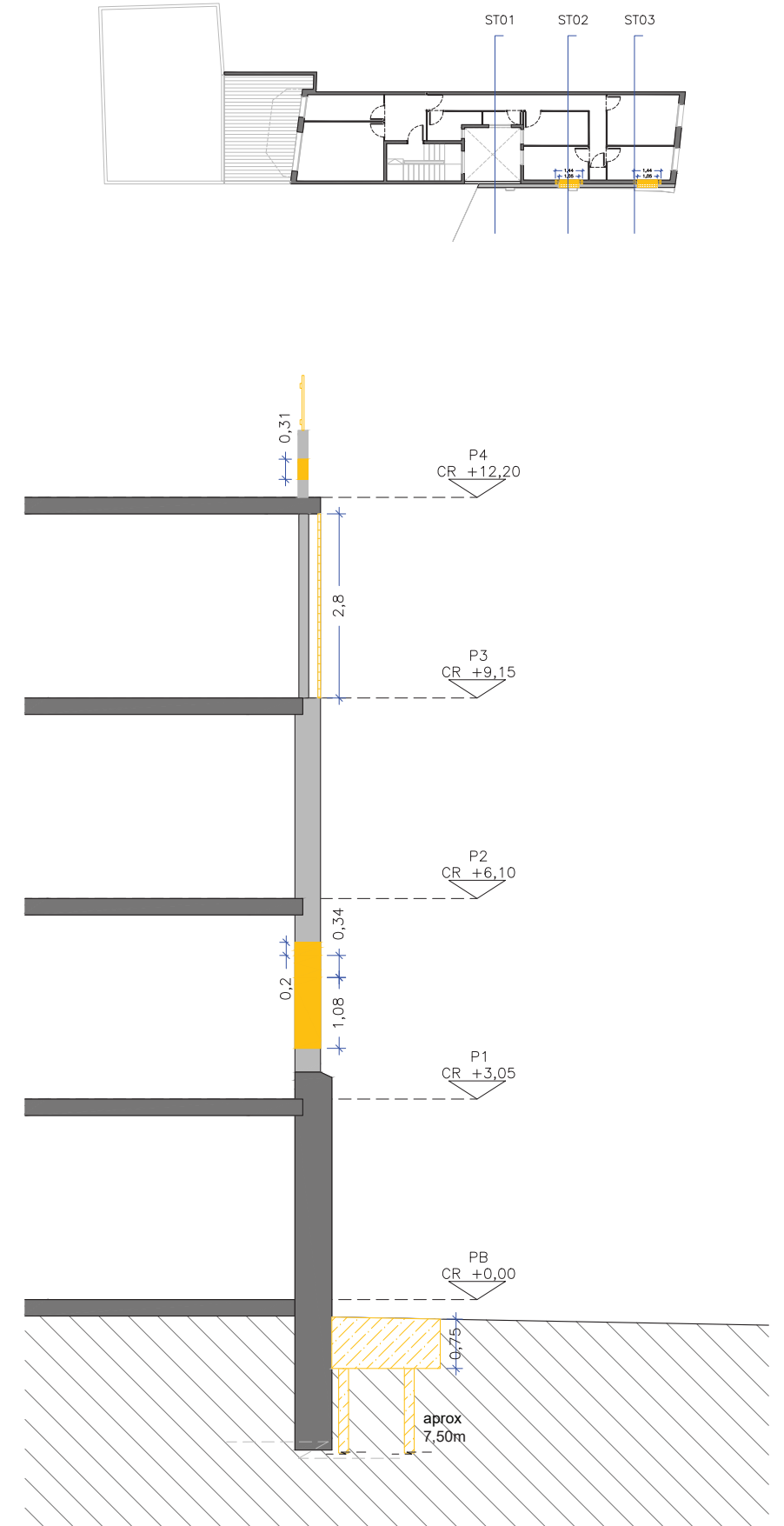
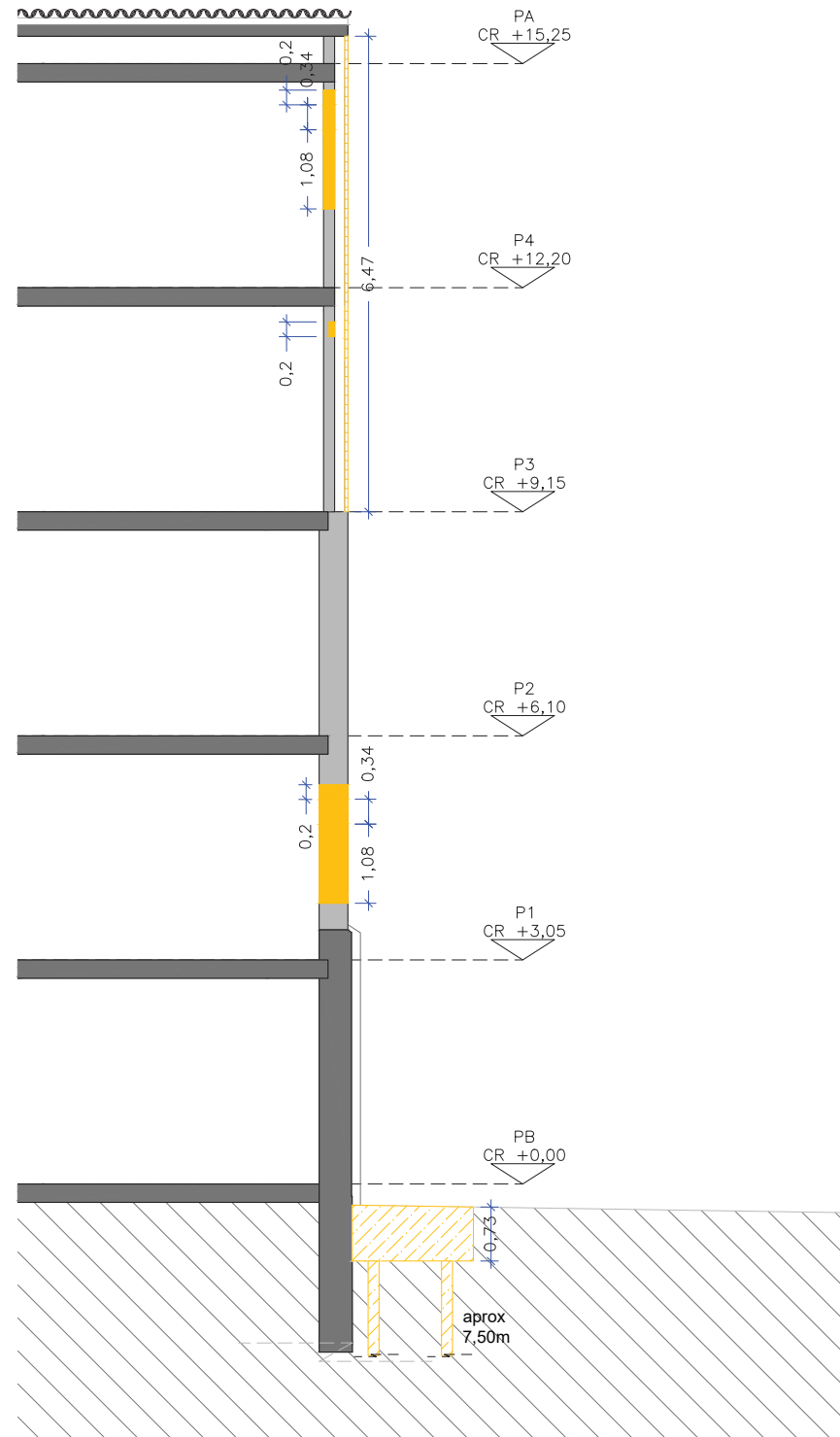
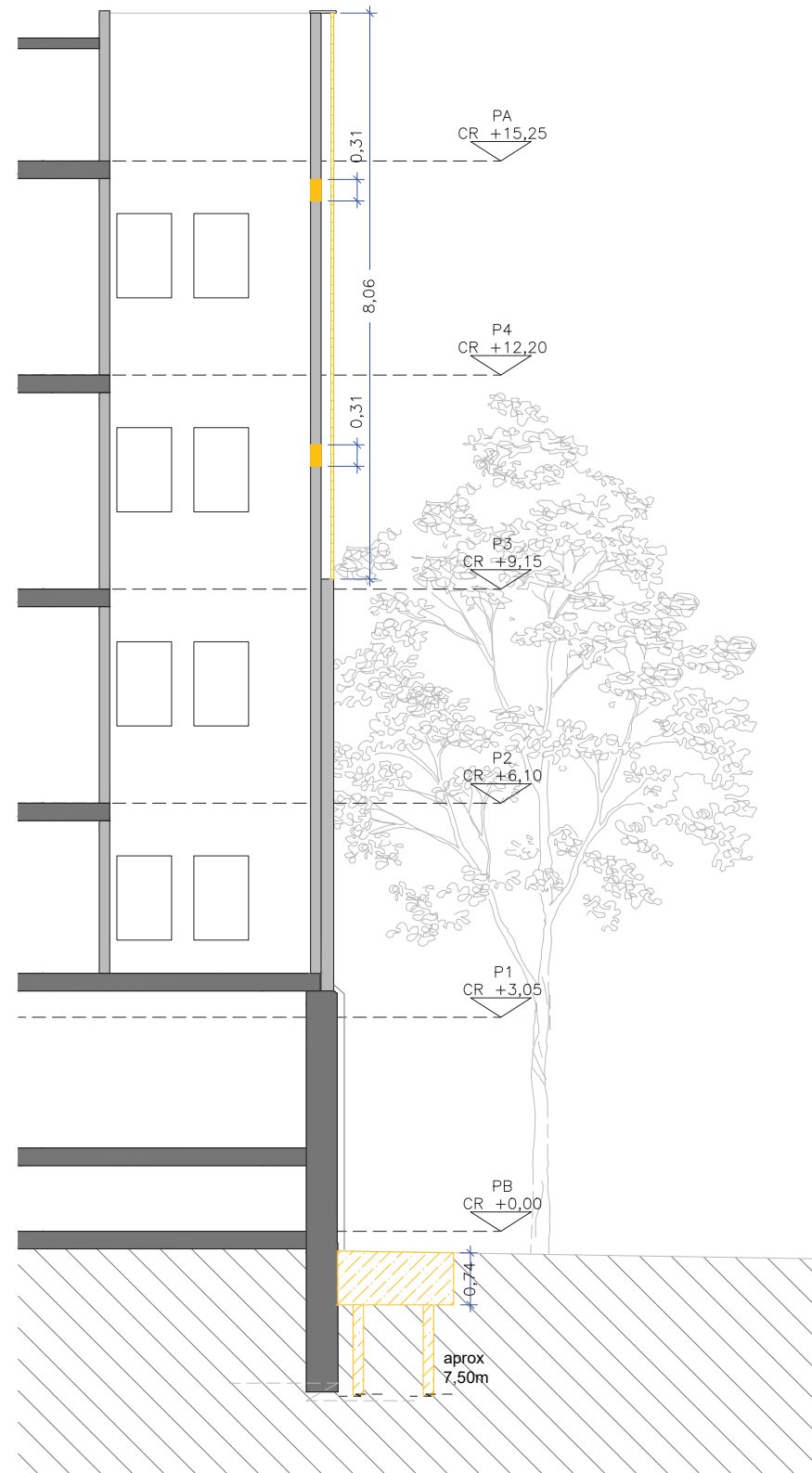
PLANTA PRIMERA

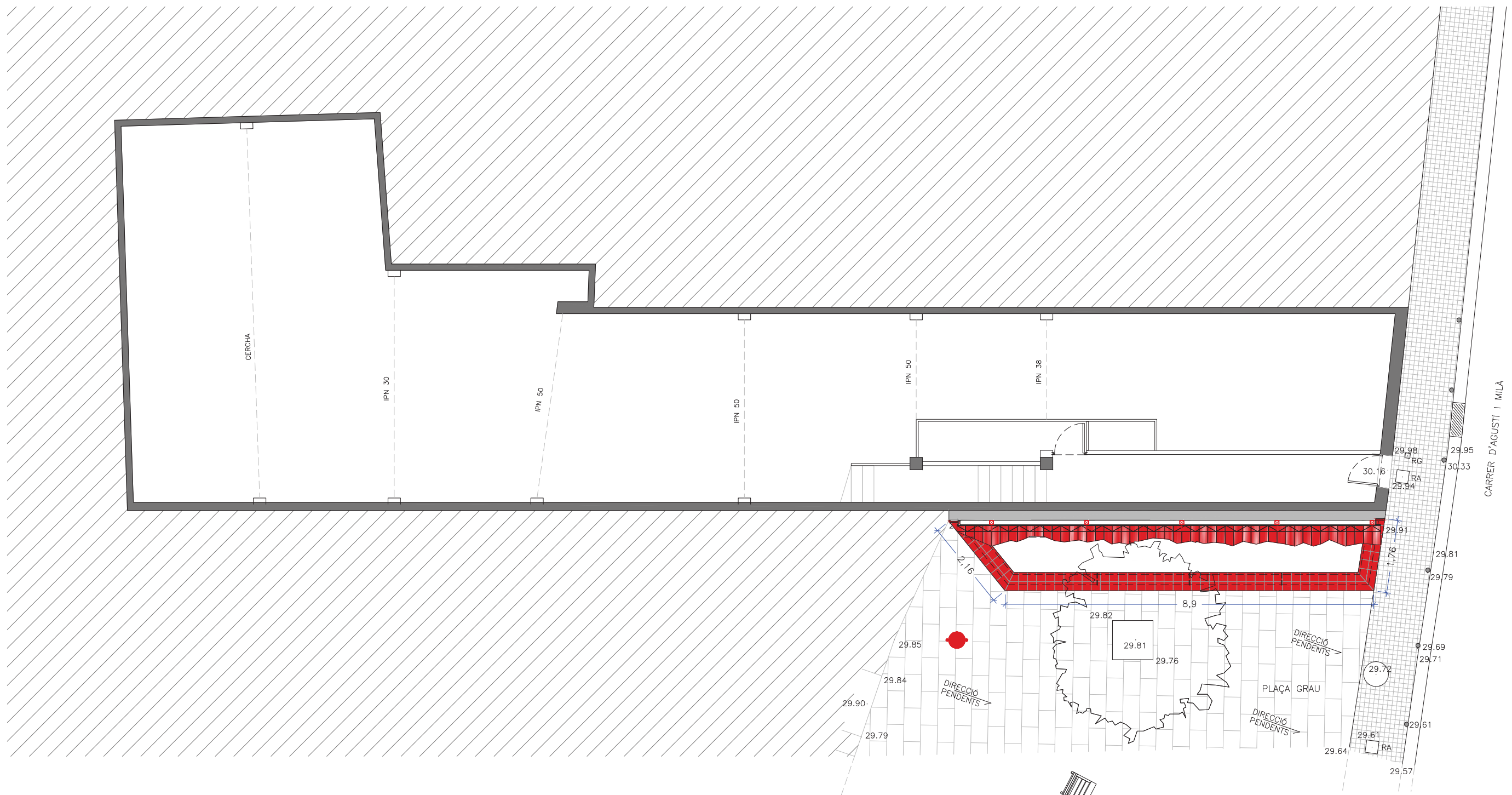
| LLEGENDA ENDERROC: | |
|--------------------|---|
| | ENDERROC DE MUR D'OBRA CERÀMICA EN OBERTURES |
| | ENDERROC DE VORERA DE PANOT I BASE DE FORMIGÓ |
| | ENDERROC ENVÀ CERÀMIC EXTERIOR |
| | ENDERROC PAPERERA EXISTENT |
| | ENDERROC REPICAT PILASTRES |
| | ENDERROC-EXCAVACIÓ |
| | DESMUNTATGE (RETIRADA) - CADIRES |
| | DESMUNTATGE (RETIRADA) - PILONES |



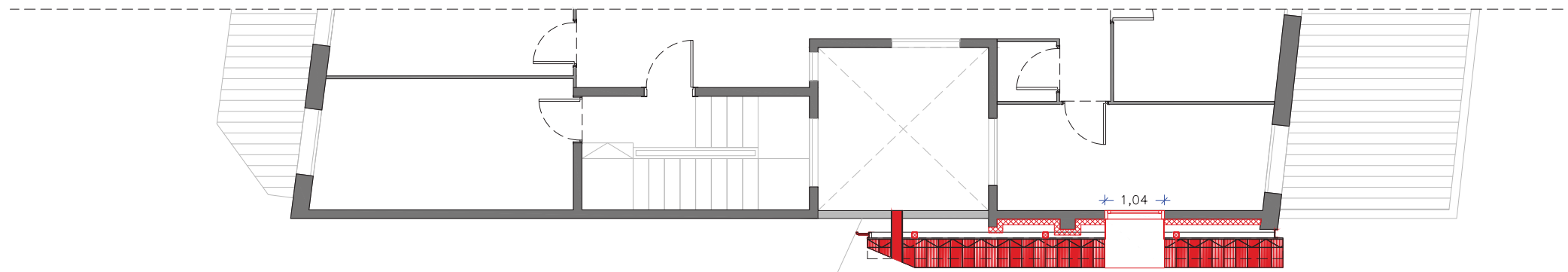


| LLEGENDA ENDERROC: | |
|--------------------|---|
| | ENDERROC DE MUR D'OBRA CERÀMICA EN OBERTURES |
| | ENDERROC DE VORERA DE PANOT I BASE DE FORMIGÓ |
| | ENDERROC ENVÀ CERÀMIC EXTERIOR |
| | ENDERROC PAPERERA EXISTENT |
| | ENDERROC REPICAT PILASTRES |
| | ENDERROC-EXCAVACIÓ |
| | DESMUNTATGE (RETIRADA) - CADIRES |
| | DESMUNTATGE (RETIRADA) - PILONES |

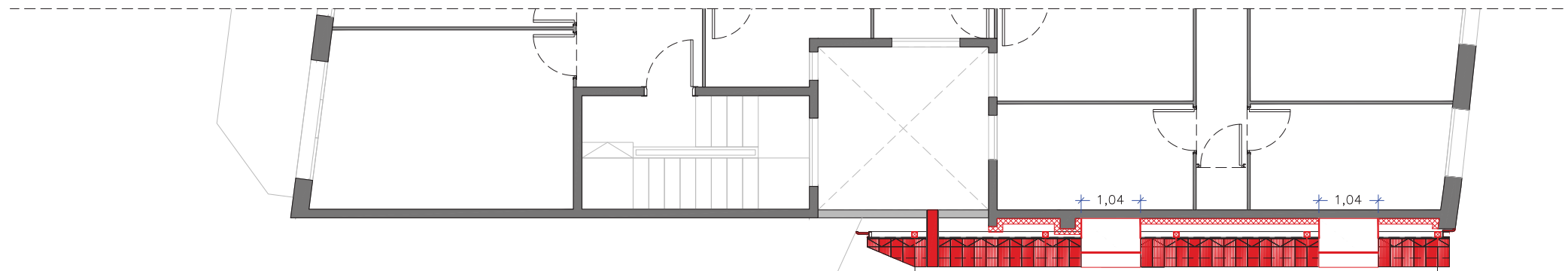




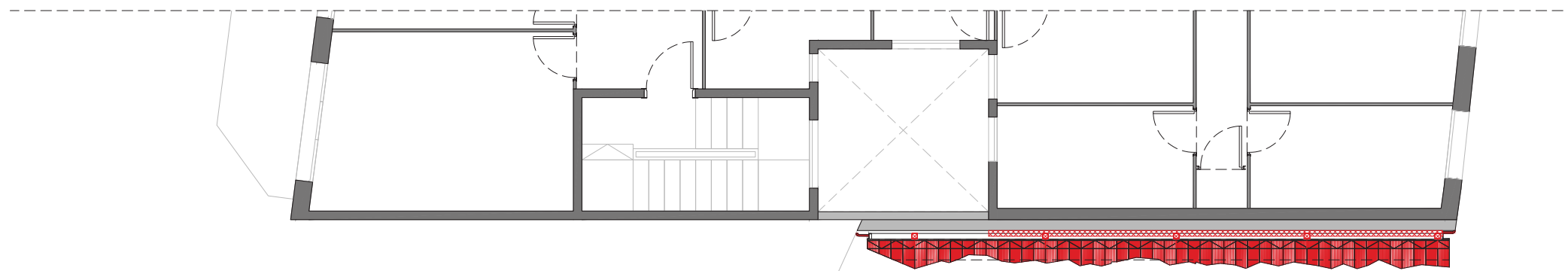
| LLEGGENDA OBRA NOVA: | |
|----------------------|---|
| | FONAMENTACIÓ I JARDINERA DE FORMIGÓ |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC TREBALLADA PER ESPECIALISTA |
| | ZONA CAIXA PERSIANA |
| | NOVES FINESTRES |
| | NOVA PAPERERA |



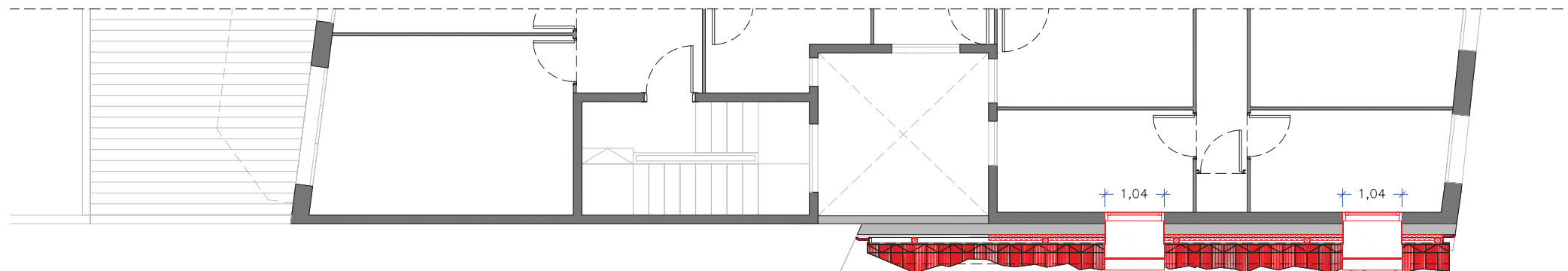
PLANTA ÀTIC



PLANTA TERCERA



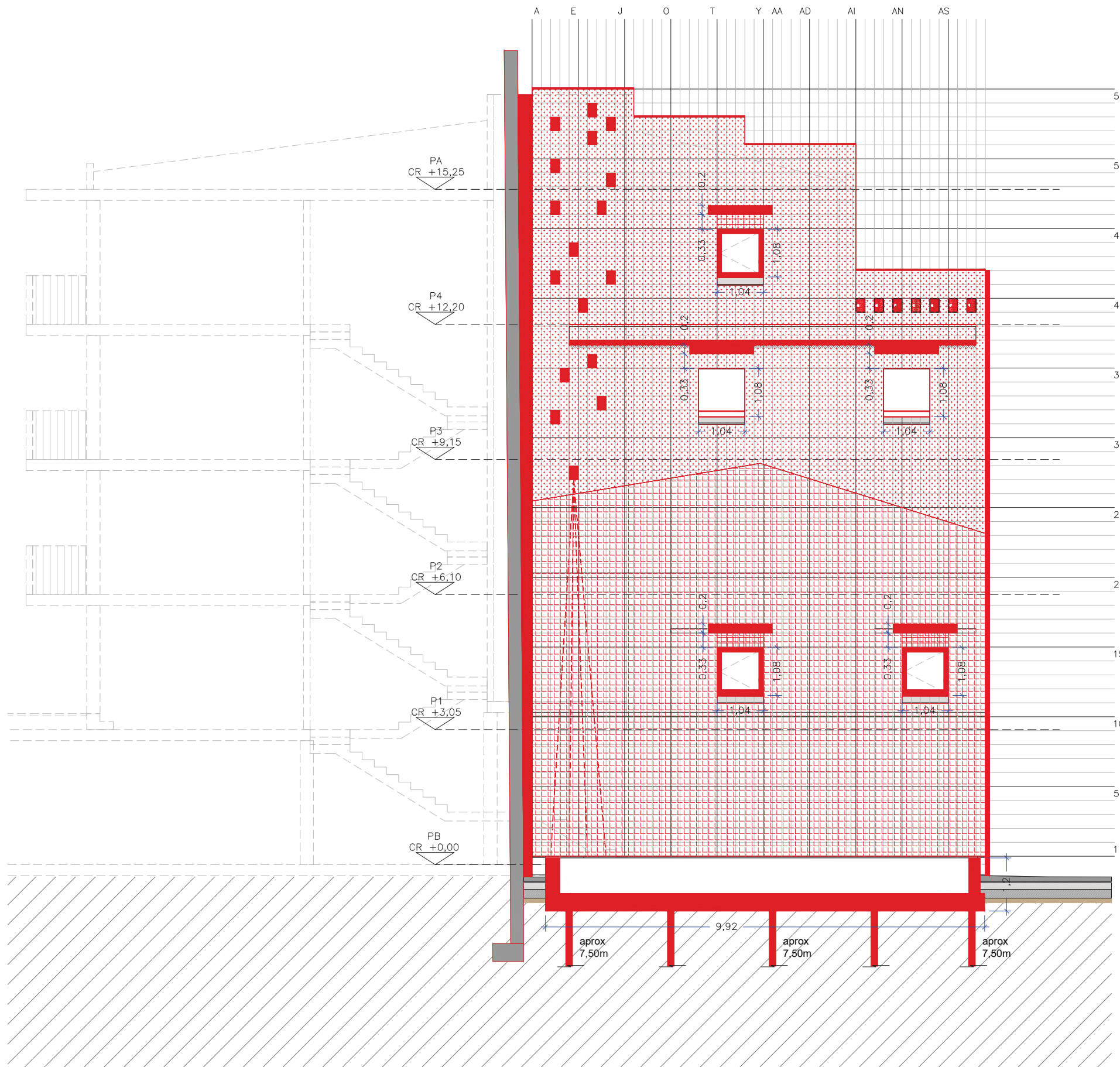
PLANTA SEGONA



PLANTA PRIMERA

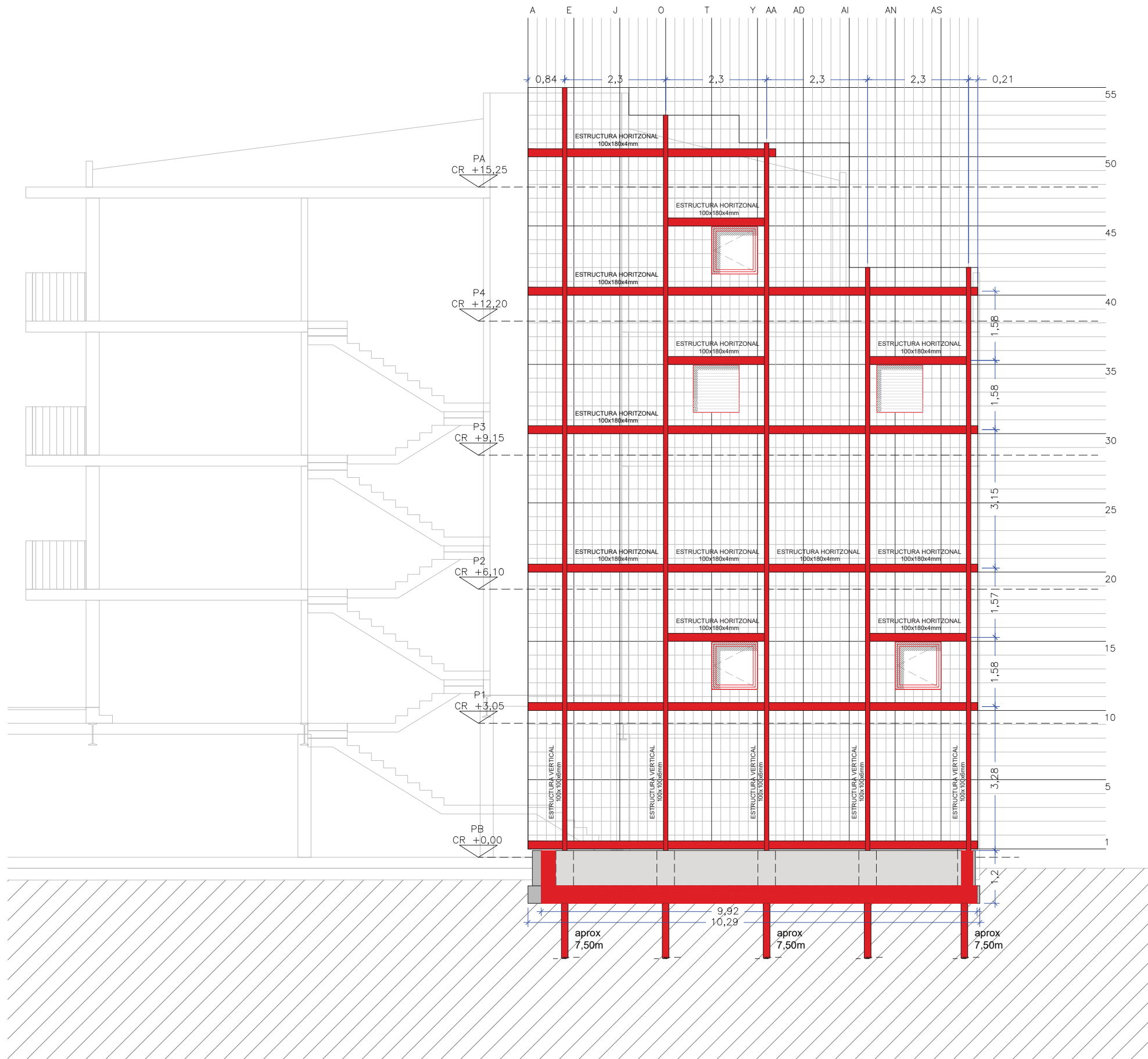
| LLEGENDA OBRA NOVA: | |
|---------------------|---|
| | FONAMENTACIÓ I JARDINERA DE FORMIGÓ |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC TREBALLADA PER ESPECIALISTA |
| | ZONA CAIXA PERSIANA |
| | NOVES FINESTRES |
| | NOVA PAPERERA |



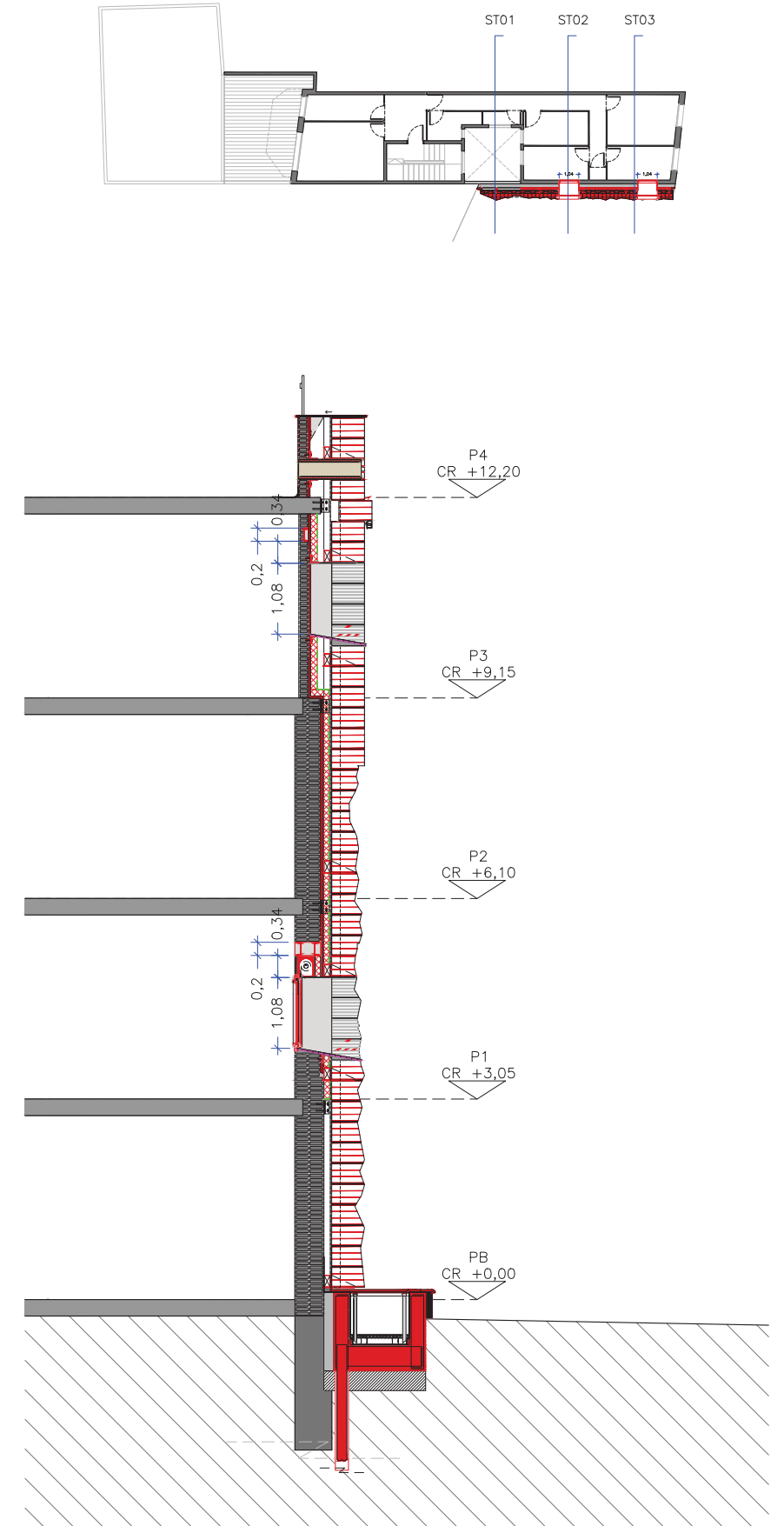
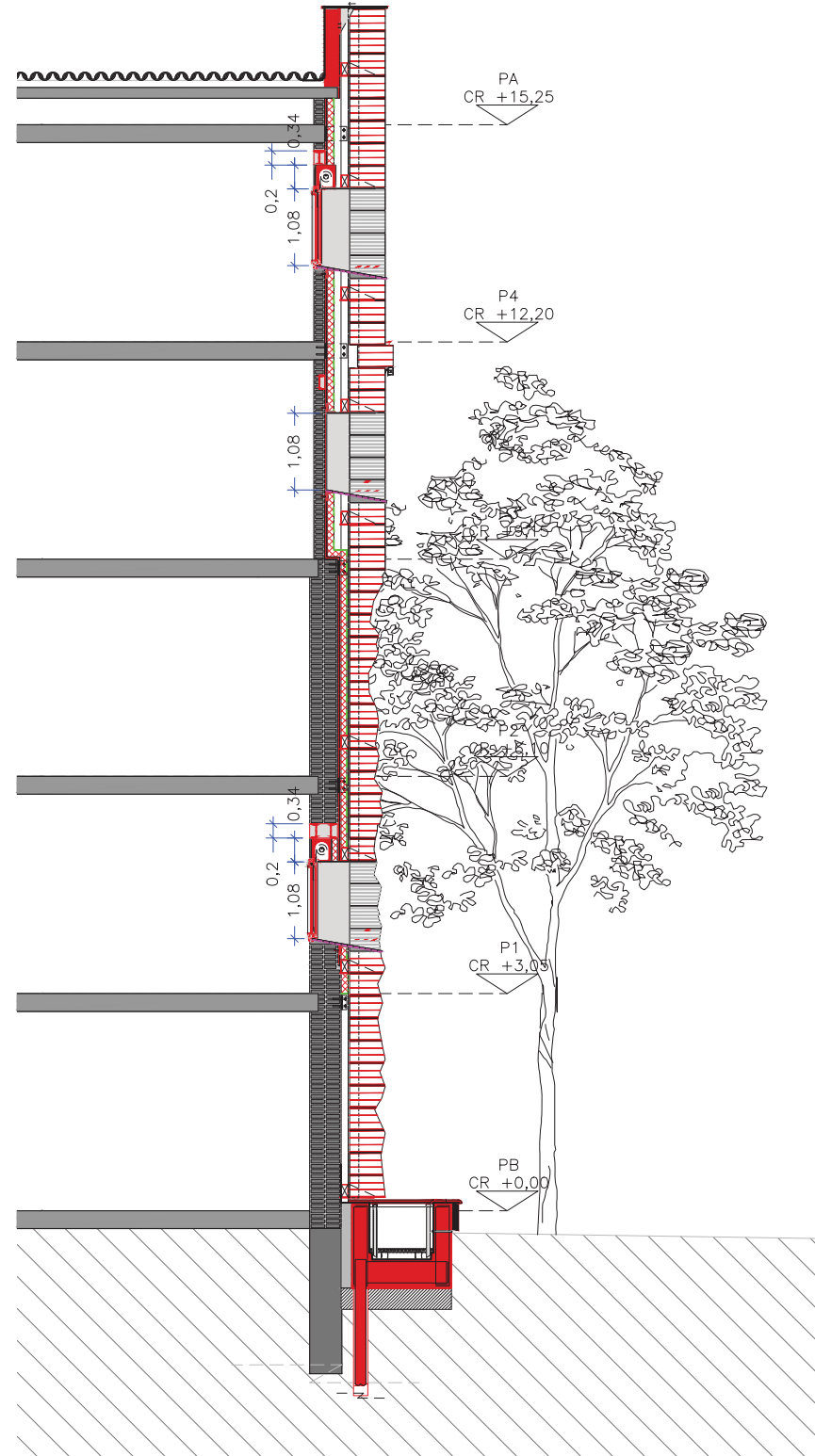
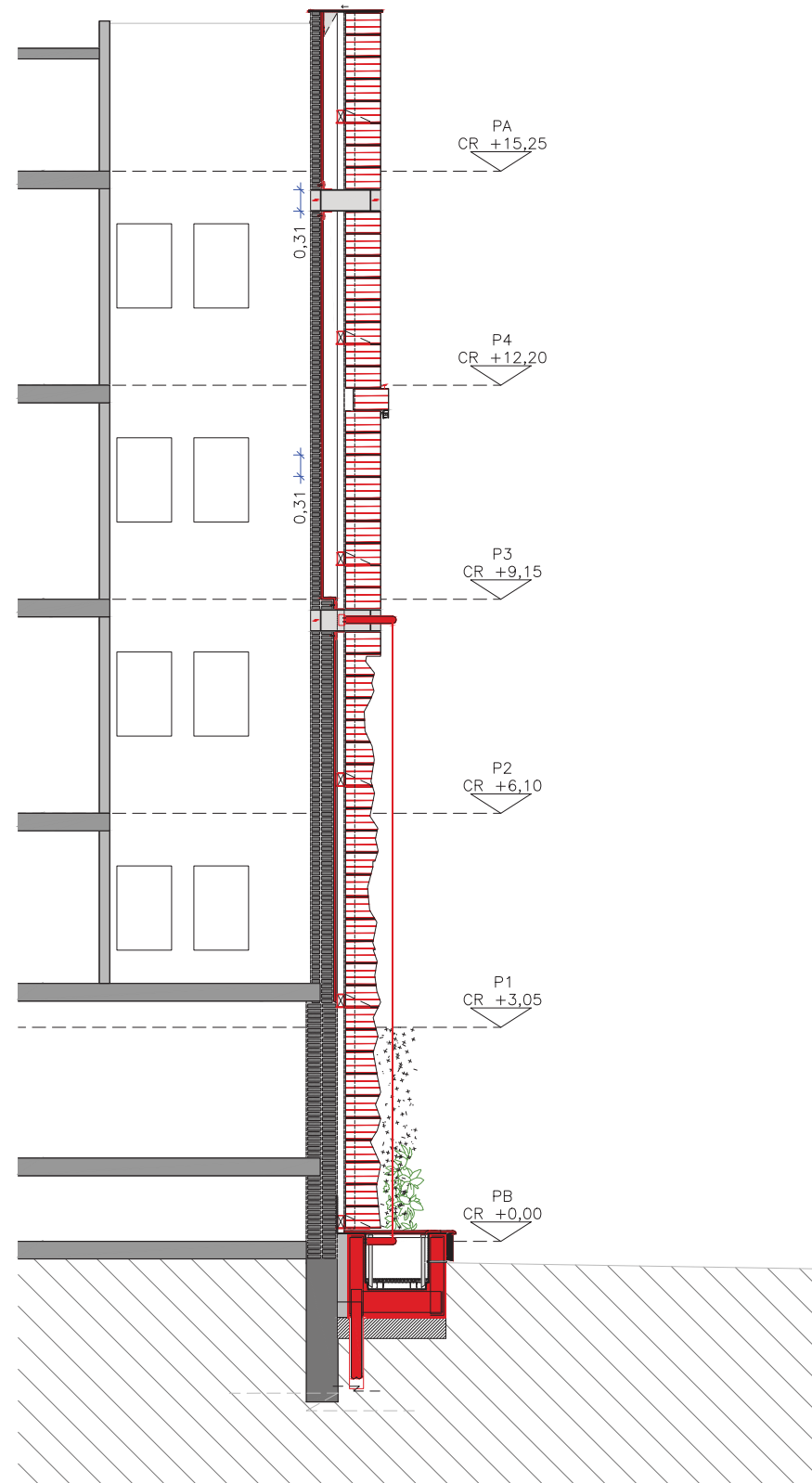


| LLEGENDA OBRA NOVA: | |
|---------------------|---|
| | FONAMENTACIÓ I JARDINERA DE FORMIGÓ |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC TREBALLADA PER ESPECIALISTA |
| | ZONA CAIXA PERSIANA |
| | NOVES FINESTRES |
| | NOVA PAPERERA |





| LLEGENDA OBRA NOVA: | |
|---------------------|---|
| | FONAMENTACIÓ I JARDINERA DE FORMIGÓ |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC TREBALLADA PER ESPECIALISTA |
| | ZONA CAIXA PERSIANA |
| | NOVES FINESTRES |
| | NOVA PAPERERA |



PA
CR +15,25

P4
CR +12,20

P3
CR +9,15

P2
CR +6,10

P1
CR +3,05

PB
CR +0,00

NOVES OBERTURES
REPASSOS

1,12

1,1

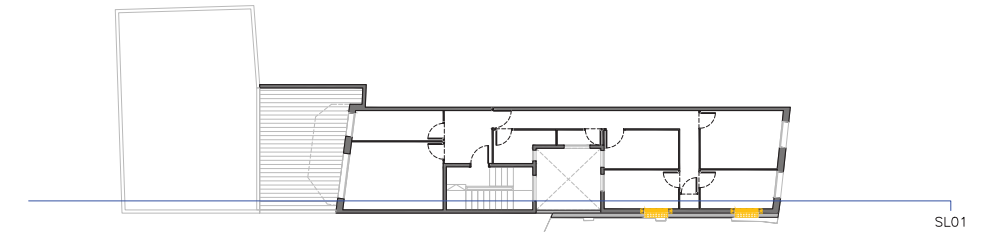
1,1

NOVES OBERTURES
REPASSOS

0,9

NOVES OBERTURES
REPASSOS

0,9

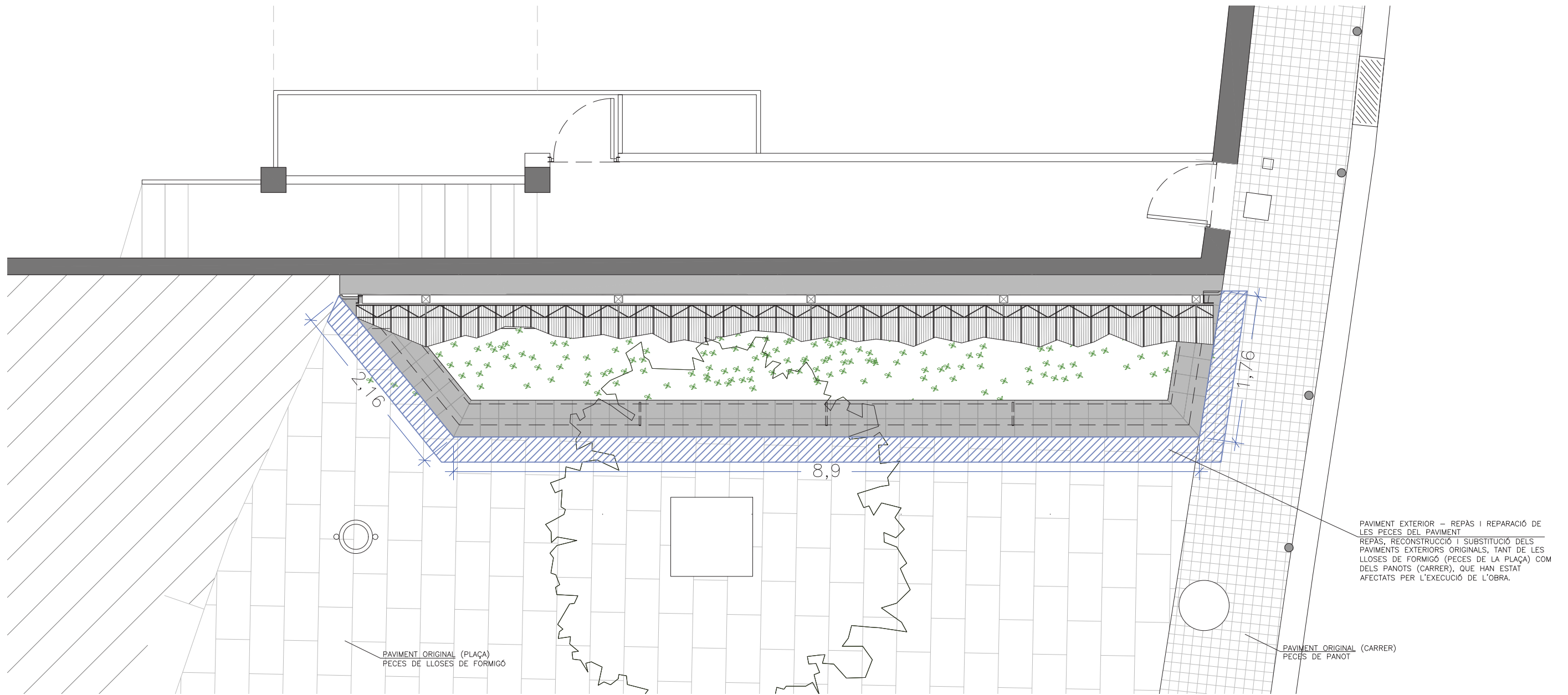


NOVES OBERTURES - REPASSOS
ANIVELLAMENT I REVESTIMENT
INTERIOR SERÀ A TRAVÉS D'UN
ENGUIXAT I PINTAT

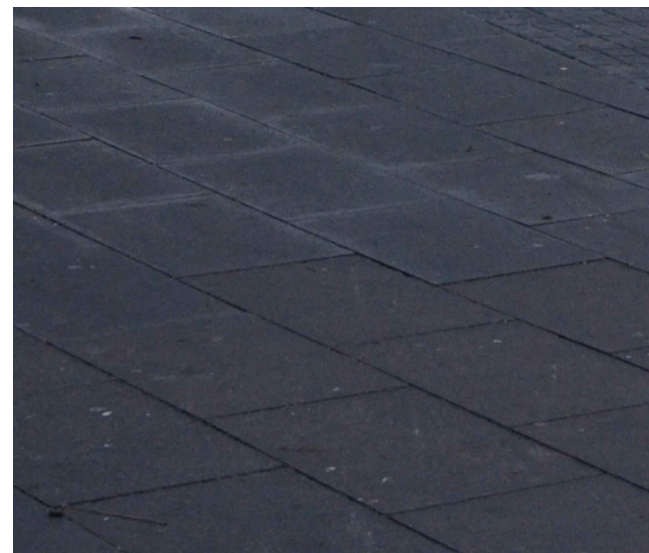
REPASSOS INTERIORS DE LA MITGERA DE PLAÇA GRAU

- ANIVELLAMENT:
ES PROCEDIRÀ A L'AJUST DELS MARGES DE LES NOVES OBERTURES MITJANÇANT EL MAÓ CALAT O MASSIS DE 15CM DE GRUIX, SEGONS CORRESPONGUI, PER TAL D'ASSEGURAR L'ESTABILITAT DEL PARAMENT.
- REVESTIMENTS INTERIORS:
- ENGUIXAT:
APLICACIÓ D'UN GUIX DE BONA VISTA SOBRE LA NOVA OBRA DE PALETA FINS A ENRASAR AMB LA SUPERFÍCIE ACTUAL DE LA SALA.
- PINTURA:
ES REALITZARÀ EL REPAS AMB PINTURA PLÀSTICA EN TOT L'ÀMBIT AFECTAT. PER EVITAR SALTS CROMÀTICS O PEGATS DE PINTURA, ES PINTARÀ EL PANY DE PARET COMPLET ON S'HA REALITZAT L'OBERTURA.
- * LES UNIONS ENTRE EL NOU REVESTIMENT I L'EXISTENT ES POLIRAN I S'ANIVELLARAN ACURADAMENT PER GARANTIR UNA TRANSICIÓ VISUAL IMPERCEPTIBLE.

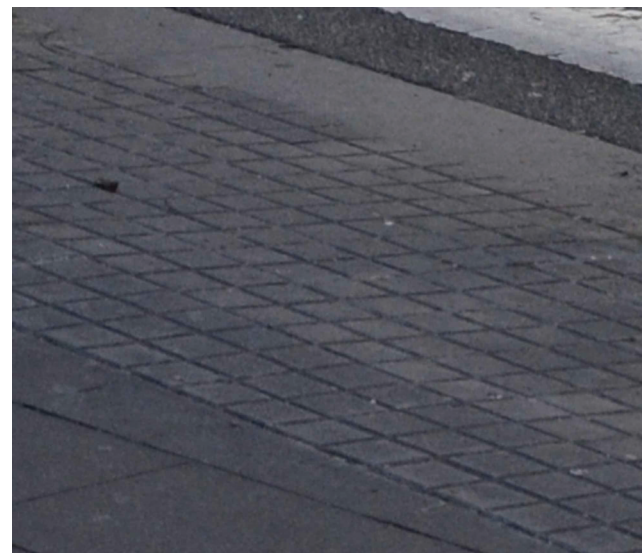
SECCIÓ LONGITUDINAL 01



PLANTA — PLANTA BAIXA



PAVIMENT 01 — LLOSES DE FORMIGÓ (ZONA DE LA PLAÇA)



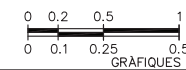
PAVIMENT 02 — PANOT (ZONA DEL CARRER)

REPASSOS I REPARACIÓ DEL PAVIMENT EXTERIOR (LLOSA DE FORMIGÓ I PANOT)

- REPASSOS:
 REPÀS, REPARACIÓ I SUBSTITUCIÓ DEL PAVIMENT EXTERIOR, TANT EL PAVIMENT FORMAT PER LES PECES DE LLOSES DE FORMIGÓ SITUAT A LA ZONA DE LA PLAÇA, COM EL PAVIMENT FORMAT PER PECES DE PANOT SITUAT A LA ZONA DEL CARRER. I QUE HAN ESTAT AFECTAT PER LA CONSTRUCCIÓ DEL PROJECTE, PER TAL DE MANTENIR LA CONTINUITAT DEL PAVIMENT ORIGINAL.

*LES UNIONS ENTRE EL NOU PAVIMENT I L'EXISTENT ES REALITZARÀ PER LA SUBSTITUCIÓ O REPARACIÓ DEL PAVIMENT I COL·LOCAT ACURADAMENT PER GARANTIR UNA CONTINUITAT I TRANSICIÓ VISUAL IMPERCEPTIBLE.

ESCALES
 A3: 1/50
 A1: 1/25
 ORIGINALS



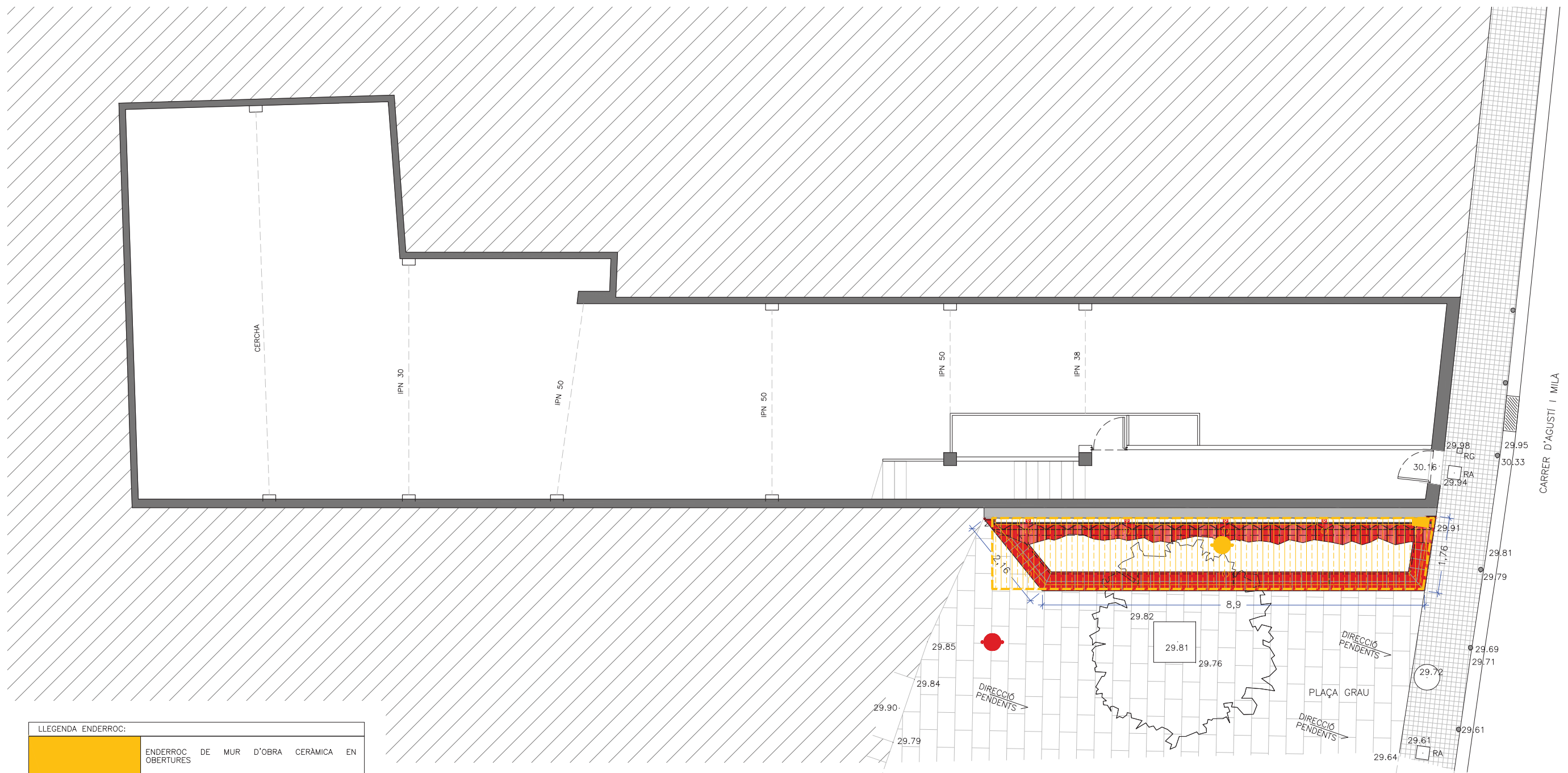
DATA:
 13/03/2026

NOM DEL PLANOL:
 6.11—TREB PRÈVIS/ENDERROCS I OBRA NOVA/DES
 6.11.1—PLANTES, SECCIONS I ALÇATS
 6.11.1.1—Repessos — Paviment Exterior

NOM FITXER CTB:
 LG—REDUCCIÓNS.CTB
 NOM FITXER:
 DG.6.11.1—END....dwg

PLANOL NÚM.
 DG.6.11.1.11
 FULL...11...DE...11..





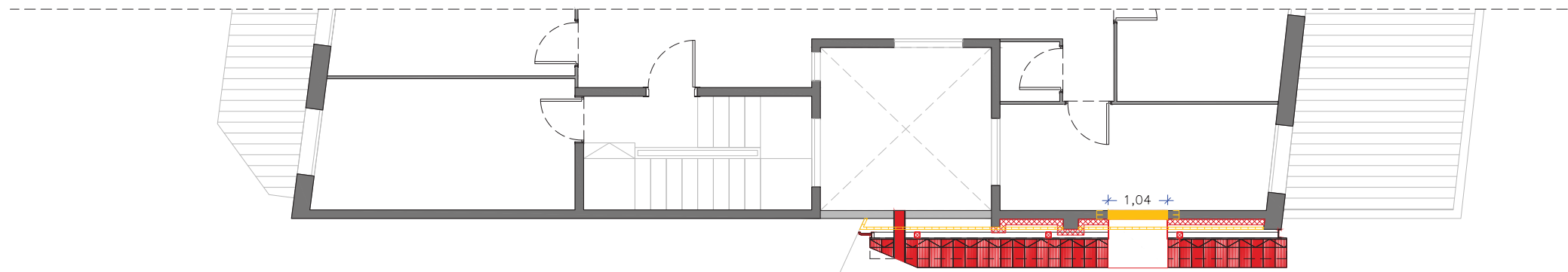
LLEGENDA ENDERROC:

| | |
|--|---|
| | ENDERROC DE MUR D'OBRA CERÀMICA EN OBERTURES |
| | ENDERROC DE VORERA DE PANOT I BASE DE FORMIGÓ |
| | ENDERROC ENVÀ CERÀMIC EXTERIOR |
| | ENDERROC PAPERERA EXISTENT |
| | ENDERROC REPICAT PILASTRES |
| | ENDERROC-EXCAVACIÓ |
| | DESMUNTATGE (RETIRADA) - CADIRES |
| | DESMUNTATGE (RETIRADA) - PILONES |

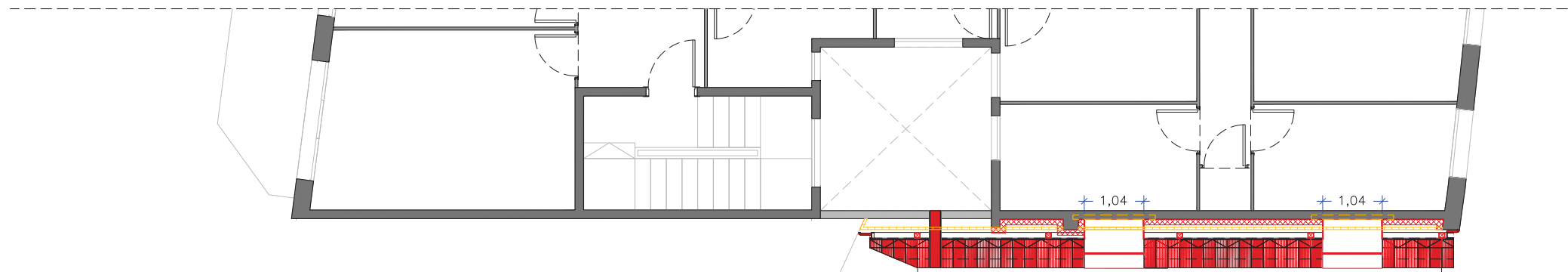
LLEGENDA OBRA NOVA:

| | |
|--|---|
| | FONAMENTACIÓ I JARDINERA DE FORMIGÓ |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC TREBALLADA PER ESPECIALISTA |
| | ZONA CAIXA PERSIANA |
| | NOVES FINESTRES |
| | NOVA PAPERERA |

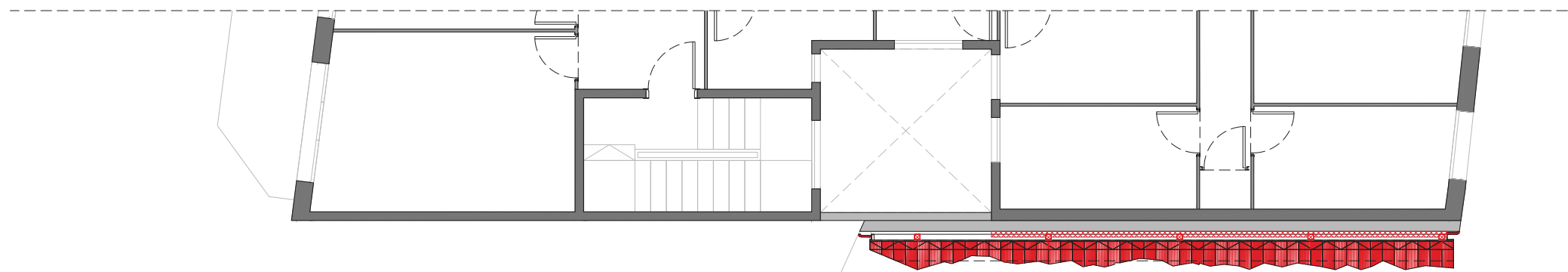




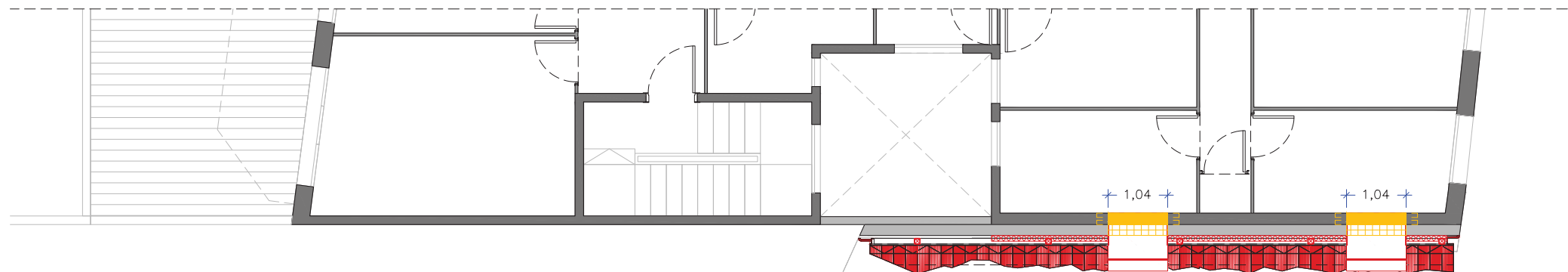
PLANTA ÀTIC



PLANTA TERCERA



PLANTA SEGONA

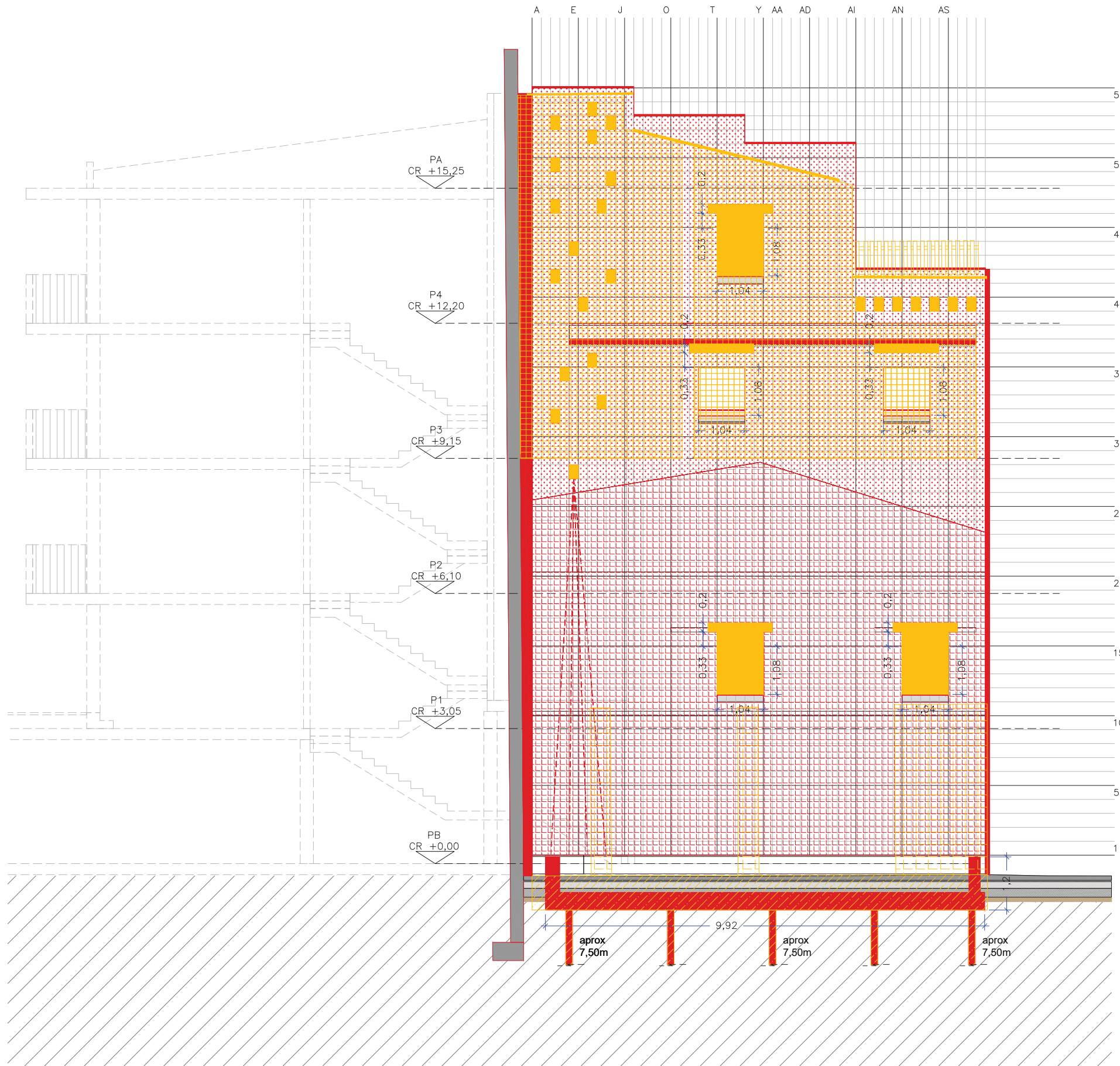


PLANTA PRIMERA

| LLEGENDA OBRA NOVA: | |
|---------------------|---|
| | FONAMENTACIÓ I JARDINERA DE FORMIGÓ |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC TREBALLADA PER ESPECIALISTA |
| | ZONA CAIXA PERSIANA |
| | NOVES FINESTRES |
| | NOVA PAPERERA |

| LLEGENDA ENDERROC: | |
|--------------------|---|
| | ENDERROC DE MUR D'OBRA CERÀMICA EN OBERTURES |
| | ENDERROC DE VORERA DE PANOT I BASE DE FORMIGÓ |
| | ENDERROC ENVÀ CERÀMIC EXTERIOR |
| | ENDERROC PAPERERA EXISTENT |
| | ENDERROC REPICAT PILASTRES |
| | ENDERROC-EXCAVACIÓ |
| | DESMUNTATGE (RETIRADA) - CADIRES |
| | DESMUNTATGE (RETIRADA) - PILONES |





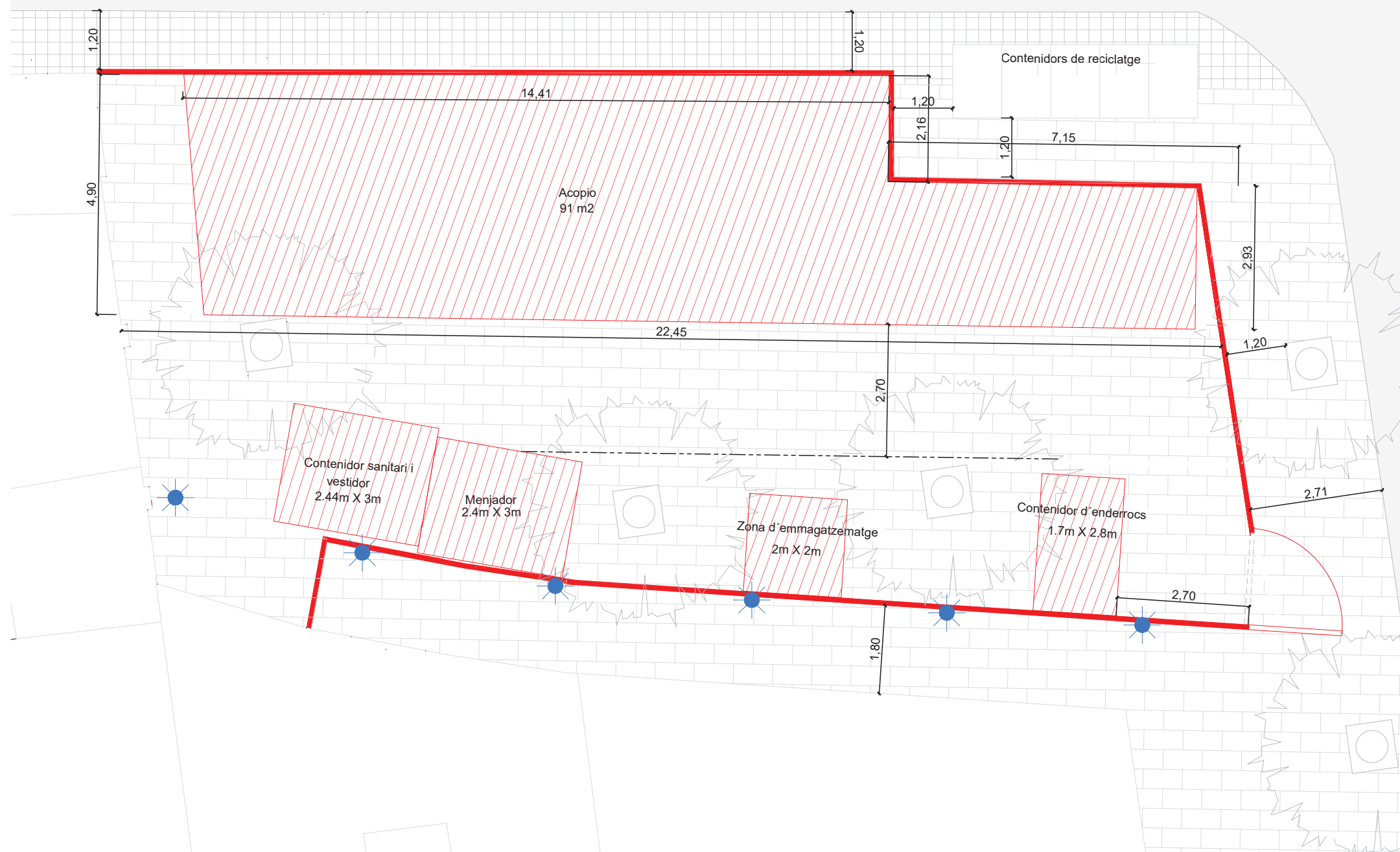
| LLEGENDA OBRA NOVA: | |
|---------------------|---|
| | FONAMENTACIÓ I JARDINERA DE FORMIGÓ |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC |
| | PARET DE MAÓ THERMOBRIC TREBALLADA PER ESPECIALISTA |
| | ZONA CAIXA PERSIANA |
| | NOVES FINESTRES |
| | NOVA PAPERERA |

| LLEGENDA ENDERROC: | |
|--------------------|---|
| | ENDERROC DE MUR D'OBRA CERÀMICA EN OBERTURES |
| | ENDERROC DE VORERA DE PANOT I BASE DE FORMIGÓ |
| | ENDERROC ENVÀ CERÀMIC EXTERIOR |
| | ENDERROC PAPERERA EXISTENT |
| | ENDERROC REPICAT PILASTRES |
| | ENDERROC-EXCAVACIÓ |
| | DESMUNTATGE (RETIRADA) - CADIRES |
| | DESMUNTATGE (RETIRADA) - PILONES |

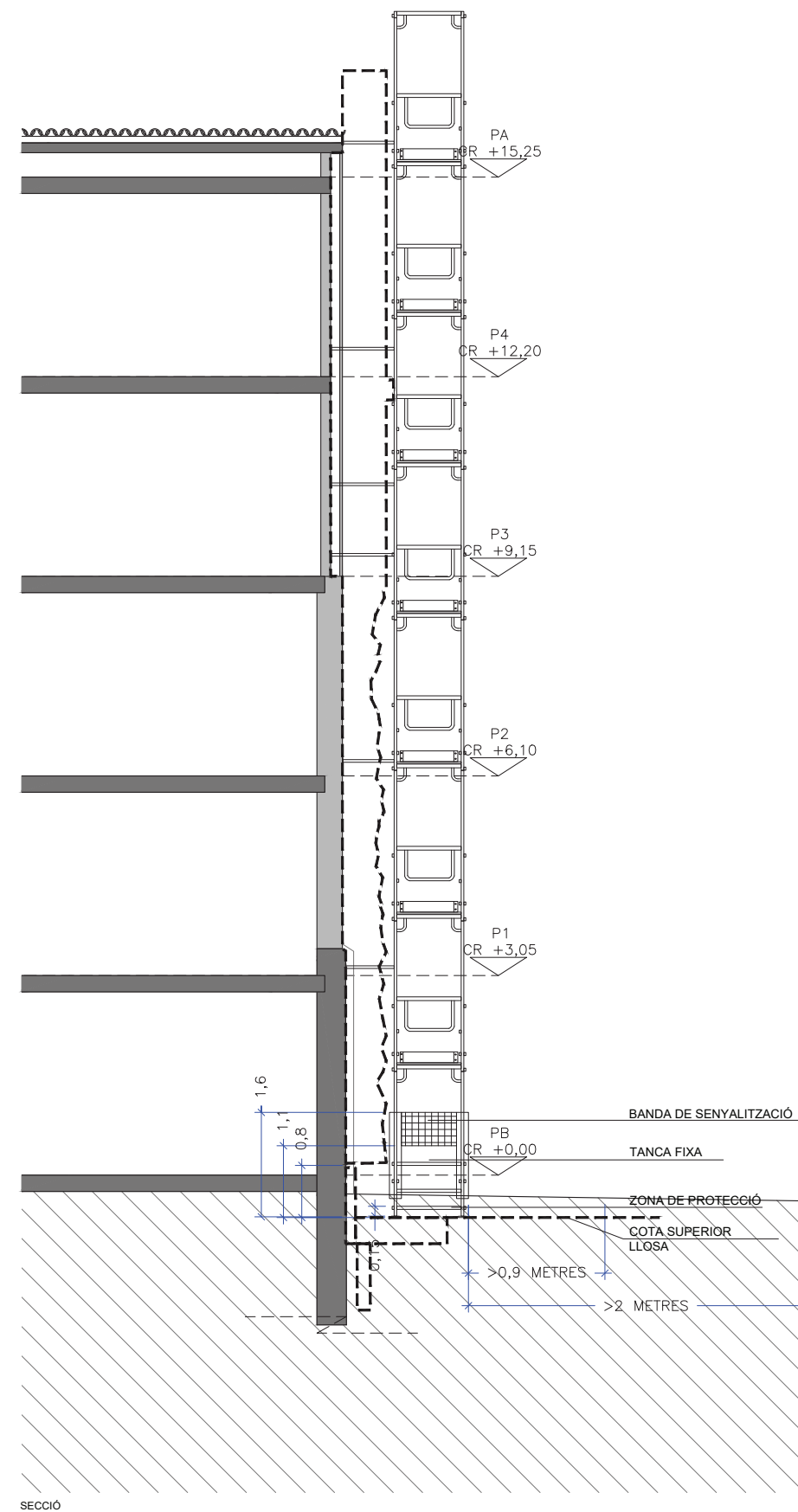
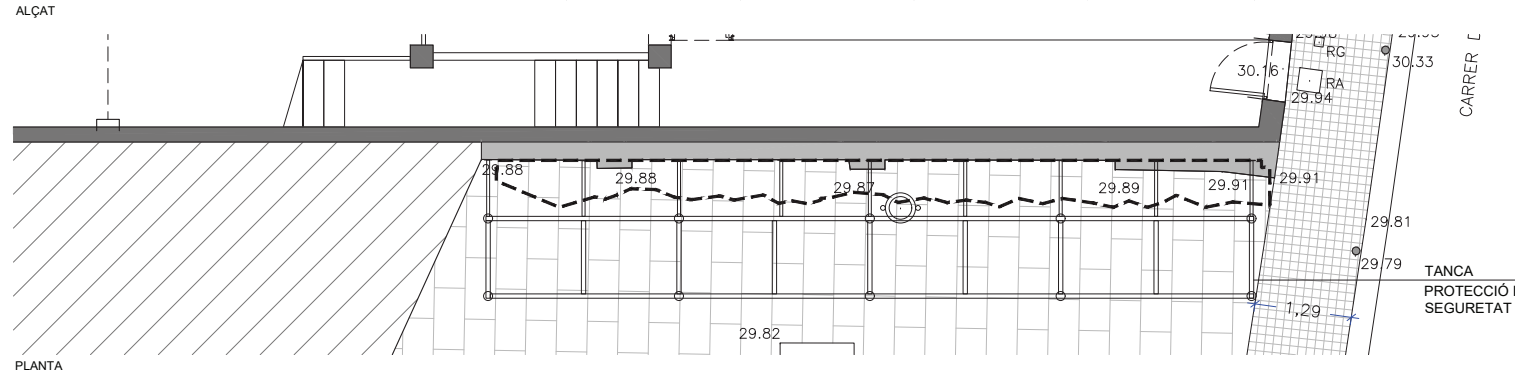
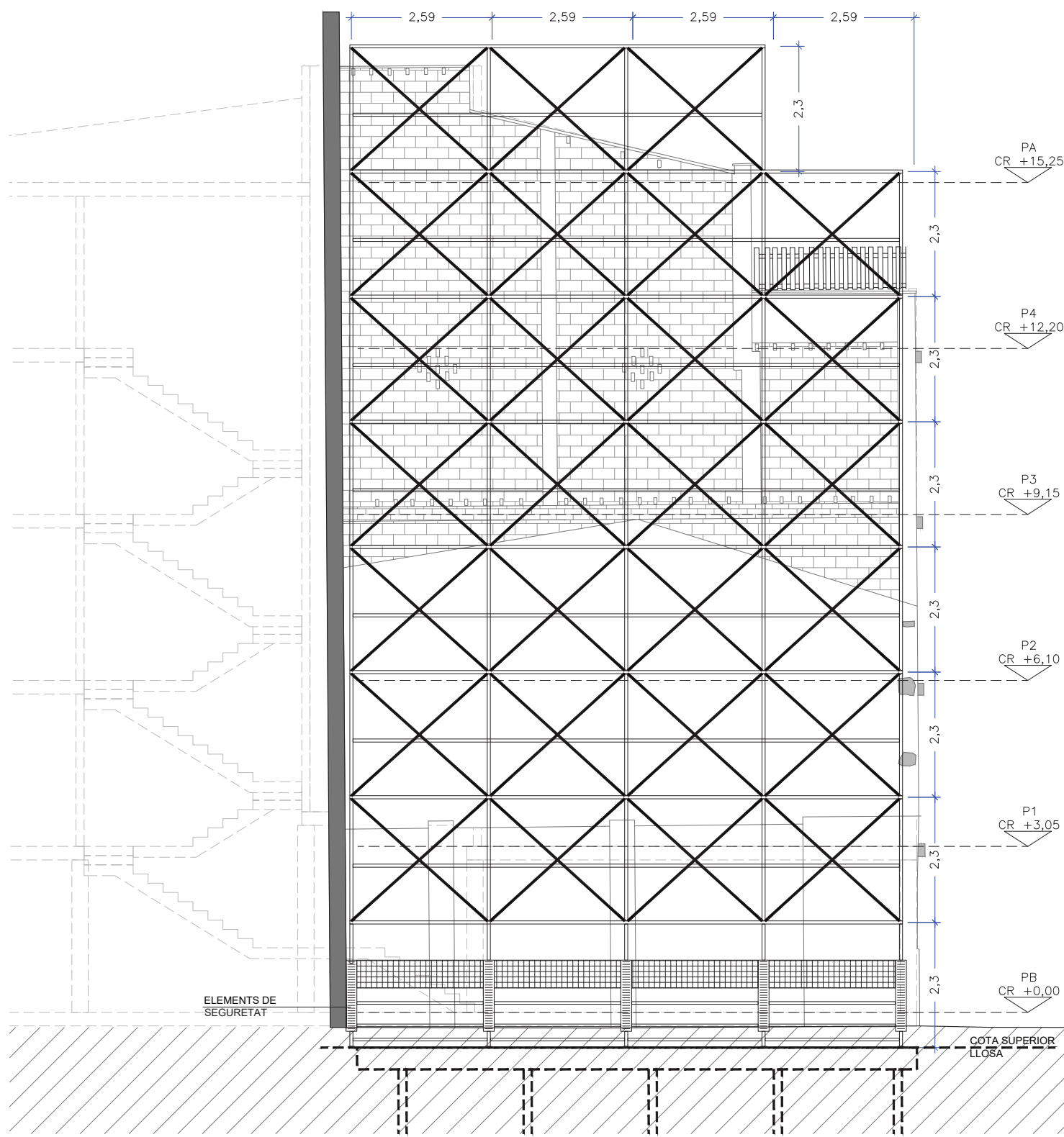


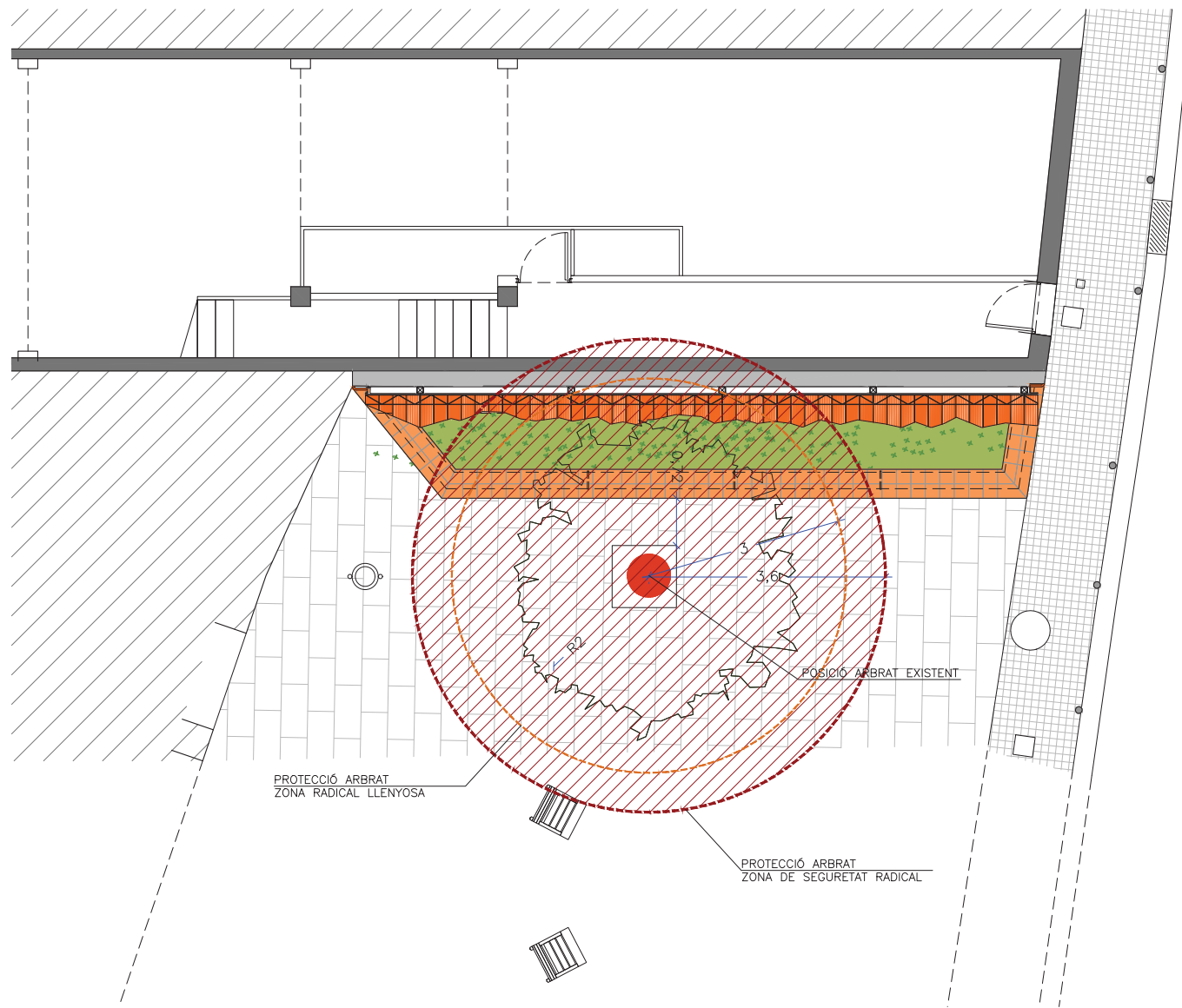
Carrer d'Agustí i Milà

Carrer de Grau

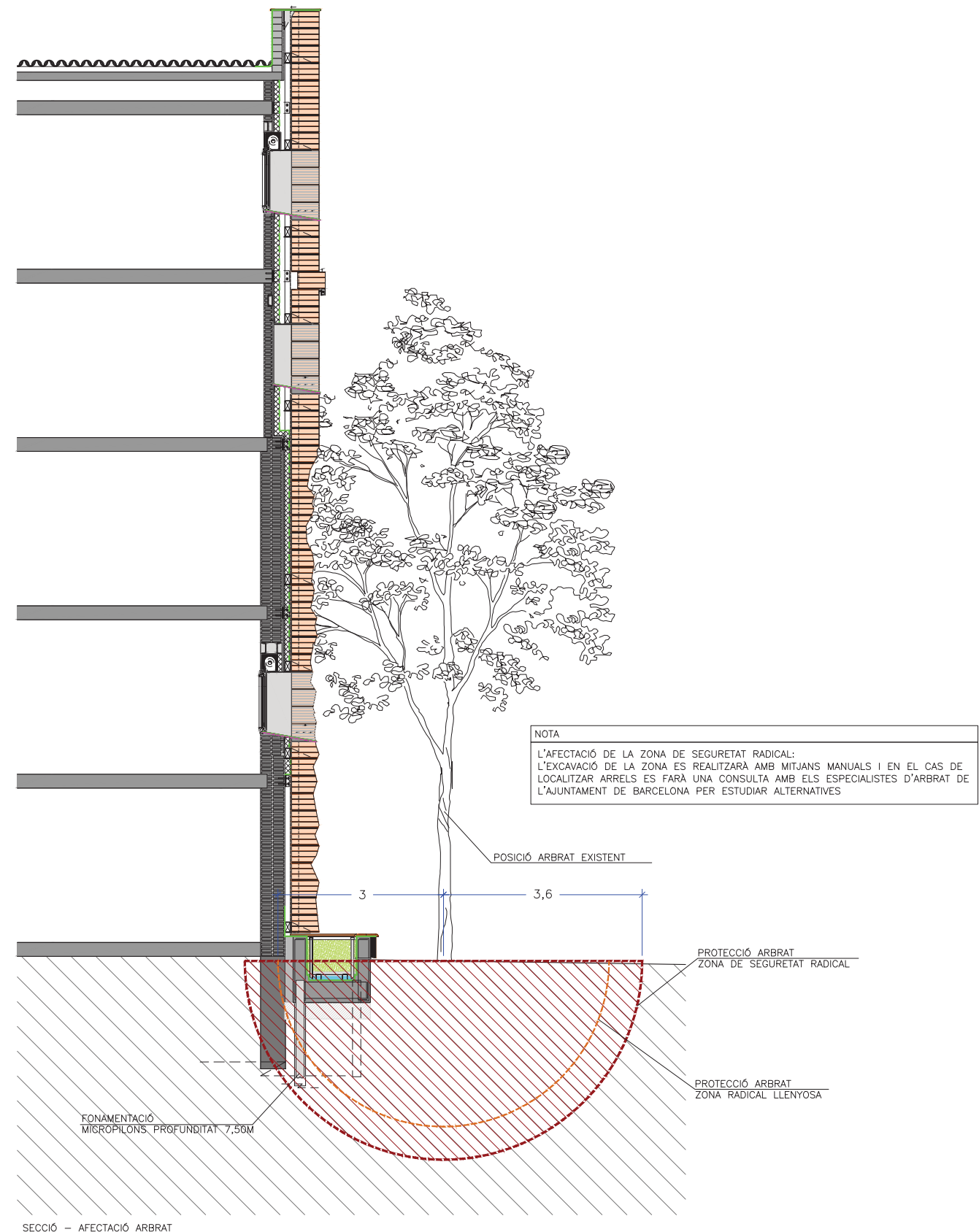


| Llegenda | |
|----------|------------------------|
| | Zona de actuació |
| | Tanca perimetral |
| | Accés tipus Rivisa |
| | Lluminaria provisional |





PLANTA - AFECTACIÓ ARBRAT



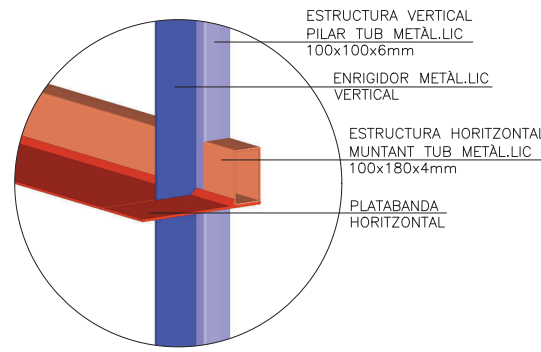
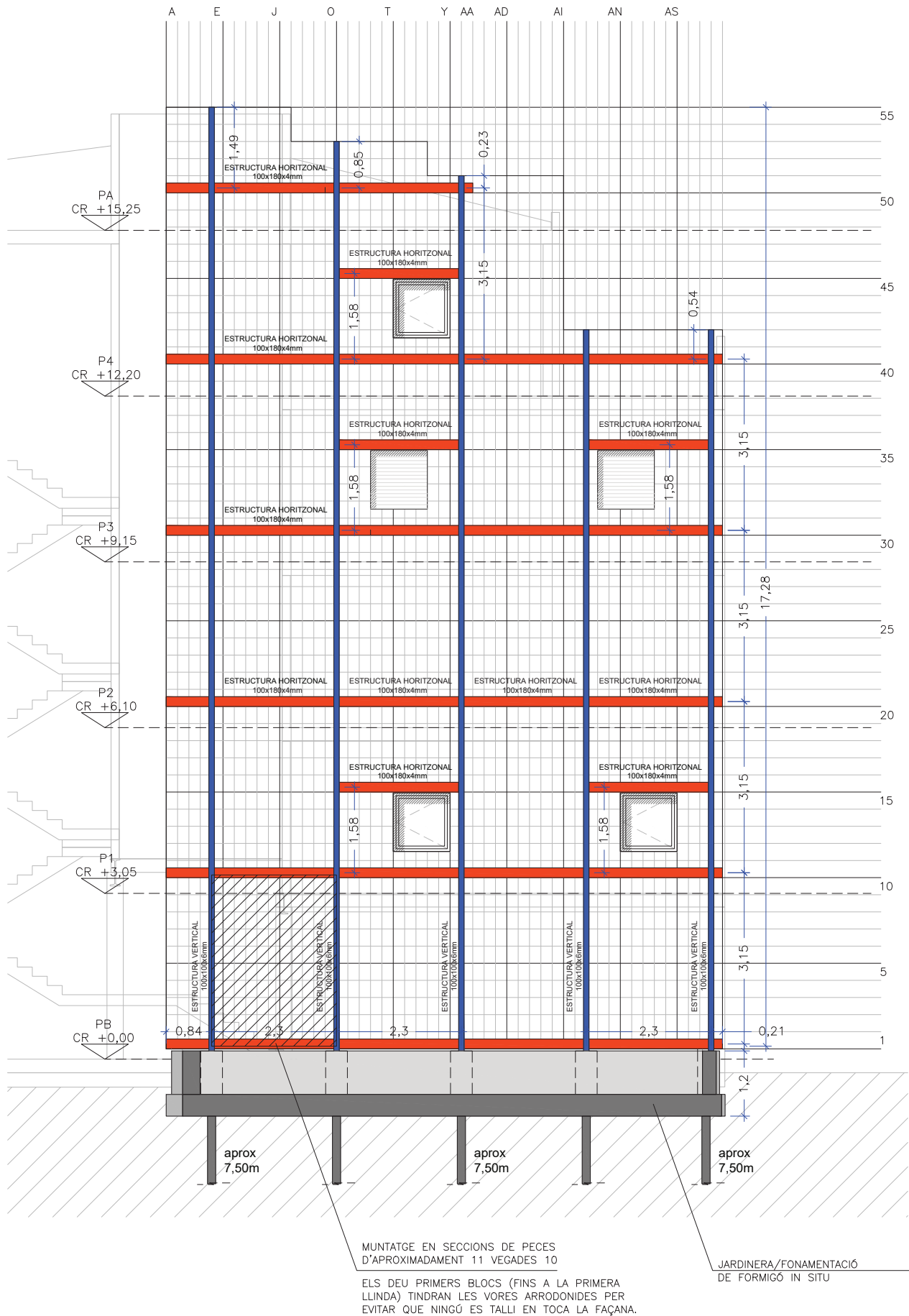
SECCIÓ - AFECTACIÓ ARBRAT

| ESQUEMA DE ZONA DE SEGURETAT RADICAL | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|---|---|---------|-------|----------------|-----|-----------------|-------|-----------------|-----|-----------------|-------|----------|-----|
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Perímetre del tronc</th> <th>Abast orientatiu del radi de la zona radical llenyosa (latifolis i coníferes)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>< 60 cm</td> <td>1,5 m</td> </tr> <tr> <td>de 60 a 100 cm</td> <td>2 m</td> </tr> <tr> <td>de 100 a 150 cm</td> <td>2,5 m</td> </tr> <tr> <td>de 150 a 250 cm</td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td>de 250 a 350 cm</td> <td>3,5 m</td> </tr> <tr> <td>> 350 cm</td> <td>4 m</td> </tr> </tbody> </table> | Perímetre del tronc | Abast orientatiu del radi de la zona radical llenyosa (latifolis i coníferes) | < 60 cm | 1,5 m | de 60 a 100 cm | 2 m | de 100 a 150 cm | 2,5 m | de 150 a 250 cm | 3 m | de 250 a 350 cm | 3,5 m | > 350 cm | 4 m |
| | Perímetre del tronc | Abast orientatiu del radi de la zona radical llenyosa (latifolis i coníferes) | | | | | | | | | | | | | |
| | < 60 cm | 1,5 m | | | | | | | | | | | | | |
| | de 60 a 100 cm | 2 m | | | | | | | | | | | | | |
| | de 100 a 150 cm | 2,5 m | | | | | | | | | | | | | |
| | de 150 a 250 cm | 3 m | | | | | | | | | | | | | |
| de 250 a 350 cm | 3,5 m | | | | | | | | | | | | | | |
| > 350 cm | 4 m | | | | | | | | | | | | | | |

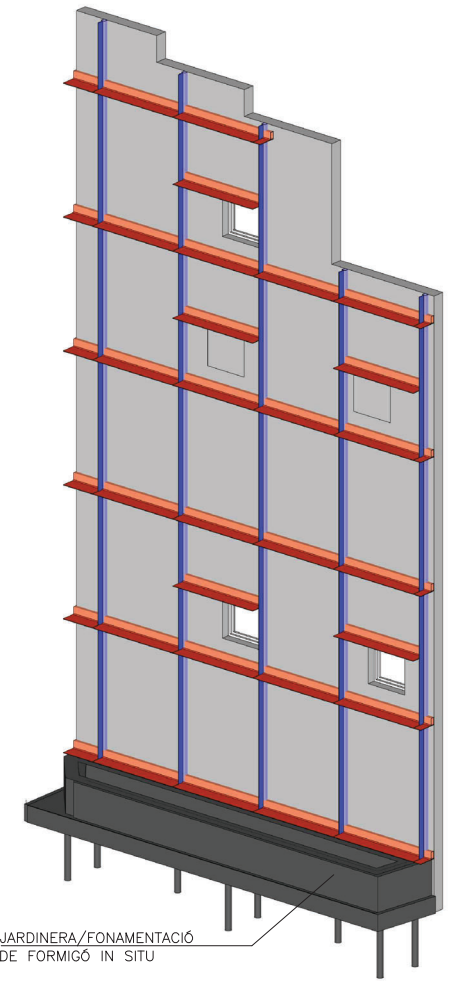
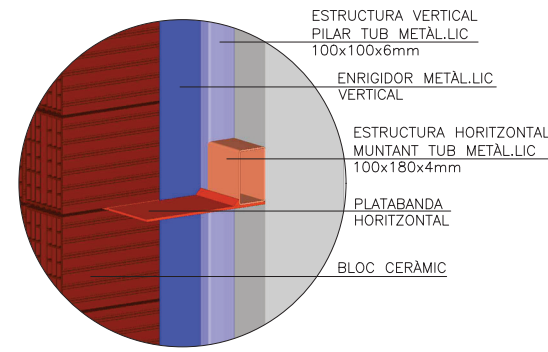
Figura 27. Esquema de zona de seguretat radical. Font: NTJ 03 E

L'ARBRAT AFECTAT PER EL PROJECTE TÉ UN RADI DEL TRONC APROXIMAT DE 70CM, PERTANT EL SEU PERÍMETRE ÉS D'APROXIMADAMENT 208CM. AQUEST VALOR ESTÀ DINTRE DE LA CLASSIFICACIÓ ENTRE 150CM A 250CM. I PER TANT SE LI ATRIBUEIX UN ABAST ORIENTATIU DEL RADI DE LA ZONA RADICAL LLENYOSA DE 3 METRES.

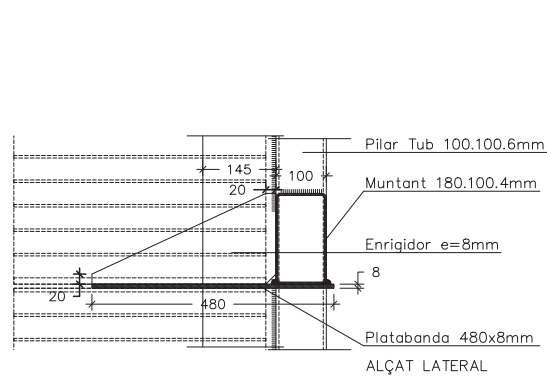
LA ZONA RADICAL LLENYOSA: 300CM
LA ZONA DE SEGURETAT RADICAL ÉS 300CM + 60CM = 360CM.



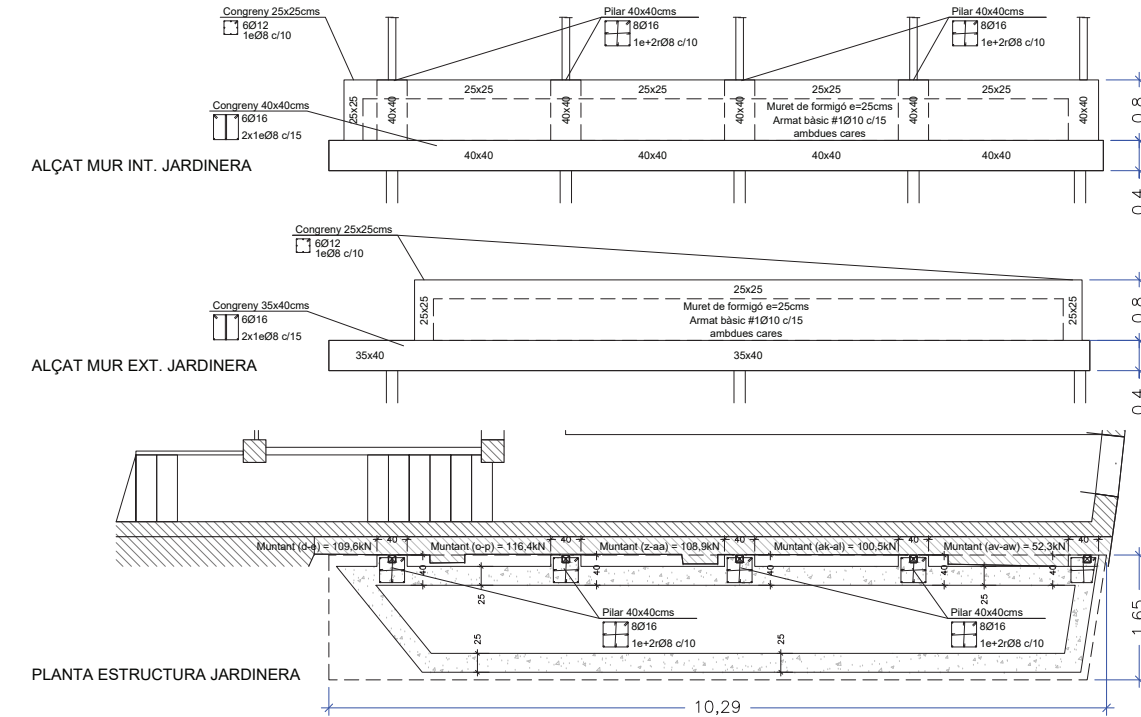
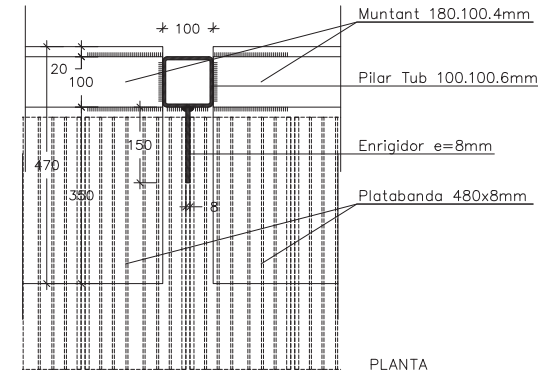
ESQUEMA 3D ESTRUCTURA SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS



ESQUEMA ESTRUCTURA MITGERA MODEL 3D



DETALL ESTRUCTURA SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS



DETALL ESTRUCTURA JARDINERA

| CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CODI ESTRUCTURAL) | |
|--|---|
| FORMIGÓ HA-25/B/20/XC2 (FONAMENTACIÓ EN SOLS NO AGRESSIUS) | |
| VIDA ÚTIL NOMINAL (Taula 2.1) Categoria 4-50 anys Apertura de fissura W_{max} (Taula 27.2) 0,4mm | |
| ÀRIUS | Tipus de ciment Cem II/A-D 42,5R Classe Rotats Tornany màxim de l'àrid 20 mm |
| DOSIFICACIÓ | -A determinar per la Central de fabricació del formigó -Relació màxima aigua/ciment (Taula 4.3.2.1a) 0,60 -Contingut mínim de ciment (Taula 4.3.2.1a) 275 kg/m ³ |
| ADITIU | -Consulteu D.F. (Recom. fluidificants) |
| DOCLITAT | Consistència (Article 33.5) Tova Compactació Vibrat mecànic Assentament en el con d'Abrams (Taula 33.5.a) 50-90 mm |
| IMPERMEABILITAT (Taula 43.3.2) | |
| RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA | Als 7 dies 16,25 N/mm ² Als 28 dies 25 N/mm ² |
| ASSAIGS DE CONTROL | Nivell Normal Classe de prova Cilíndrica ø15 H=30cm Temps de trencament 7 i 28 dies Consultar freqüència dels assaigs en el Programa de Control N de proves per cada lot: 2 als 7 dies, 2 als 28 i 2 de reserva Altres assaigs segons el Codi Estructural Con d'Abrams |
| ACER | CARACTERÍSTIQUES |
| | Tipus d'acer B-500-SD/B-500-T Límit elàstic 500 N/mm ² Control de l'acer Normal |
| RECOBRIMENTS (4.4.2.1) | Recobriments Recobriments -CEM I 15mm Mínim (CEM I) -Altres tipus de ciments 20mm Màxim recobriments (Taula 4.3.4.1) 10mm segons tipus d'elements Recobriments -CEM I 25mm (CEM I) -Altres tipus de ciments 30mm |
| | Situació de projecte Formigó Acer Persistència o transitoria 1,5 1,15 Accidental 1,3 1,0 |

CARACTERÍSTIQUES I DADES RELATIVES ALS FONAMENTS

- Tensió admissible considerada: 3,00 bars--Sabates aïllades. 3,00 bars--Sabates combinades.
- Fonamentació recolzada sobre la capa: Nivell Q, que correspon a sorra argilosa de color marró ataronjat a vermells, amb cert contingut en grava
- Cantell sabates: Segons tipologia.
- Armat de les sabates: Segons tipologia de les sabates. Recobriments mínim de 5 cm.
- El replè del trasdós dels murs de contenció es realitzarà amb terraplè, de característiques:
 angles de fregament intern: 30
 densitat aparent: 1,80 Tm/m³
 cohesió: 0,0 Kg/cm²

RECOBRIMENTS

- 1-Recobriments pantalla, lateral amb contacte al terreny 5cm.
- 2-Recobriments pantalla, lateral lliure interior 3,50cm.
- 3-Recobriments sabata, horitzontal contacte amb terreny 5cm.
- 4-Recobriments sabata, superior lliure 5cm.
- 5-Recobriments sabata, lateral amb contacte terreny 5,00cm.
- 6-Recobriments sabata, lateral lliure 5cm.
- 7-Recobriments superior a coronació 3,00cm.

DETALL SABATA SOTA PILAR E 1/20

TIPOLOGIA SABATES DE FONAMENTACIÓ

- (T-A) Sabata aïllada. Cantell=60cm. Armada amb: #1ø16c/15cm a la cara inferior. P=30cm
- (T-B) Sabata aïllada. Cantell=40cm. Armada amb: #1ø12c/15cm a la cara inferior. P=30cm
- (T-C) Sabata combinada. Cantell=40cm. Armada amb: #1ø12c/15cm a la cara superior. P=25cm #1ø12c/15cm a la cara inferior. P=25cm

LONGITUD DE SOLAPAMENTS EN MURS B-500-S/HA-25

| Ø DE LA BARRA | BARRES A TRACCIÓ | | BARRES A COMPRESSIÓ |
|---------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|
| | Separació entre barres >10 # | Separació entre barres <10 # | |
| ø 12 | 420 mm. | 600 mm. | 300 mm. |
| ø 16 | 560 mm. | 800 mm. | 400 mm. |
| ø 20 | 840 mm. | 1200 mm. | 600 mm. |
| ø 25 | 1313 mm. | 1875 mm. | 938 mm. |

190 kN CARACTERÍSTIQUES MICROPILOTS

Diàmetre perforació: 150 mm.

Tipus: De camisa metàl·lica perduda, amb vàlvules d'injecció de morter, diàmetre 73x8,5 mm. T-73/56.

Perforació: Per rotació mitjançant corona perforada de vidra, refrigerada per aigua.

Morter: De lletada de ciment Portland, classe 35, tipus IV(SR), de dosificació mínima 600 Kg/m³ de ciment. AMBIENT: XC2

Formigonat: Per injecció, segons el Plec de Condicions.

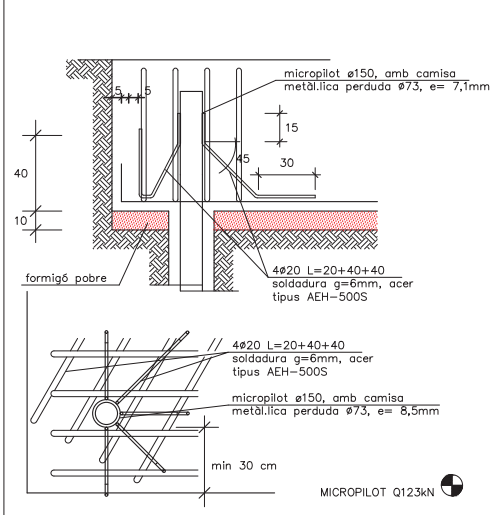
Capacitat estructural per pilot: 190kN

Longitud estimada del micropilot: 7,50mts

Cota aproximada base micropilots: 22,40mts, cotes absolutes -7,50mts, respecte al nivell 0.00 relatiu

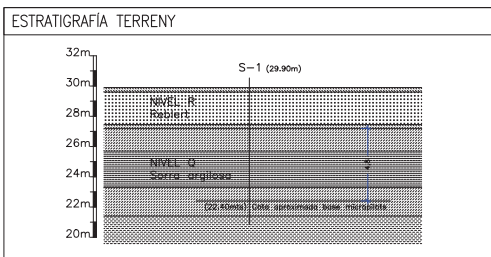
CONSULTEU EL PLEC DE CONDICIONS CORRESPONENT

CARACTERÍSTIQUES GEOMÈTRIQUES I D'ARMAMENT DELS ENCEPATTS DELS MICROPILOTS



DEFINICIÓ DE L'ESTRAT RESISTENT NIVELL Q

-Les sabates es recolzaran sobre l'estrat resistent Q (sorra argilosa) definit a l'Informe geotècnic Informe 167518 realitzat en data de Octubre 2025 per l'empresa Geoplanning



CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA: Llosa fonamentació

Llosa massissa de 40cm cantell.

Estat de càrregues

Pes propi 10,00 kN/m²
 Càrregues permanents 7,85 kN/m²
 Sobrecàrrega d'ús - kN/m²
 Sobrecàrrega de neu - kN/m²
 TOTAL 27,85 kN/m²

Armada bàsica:
 Armat superior #1ø12c/15
 Armat inferior #1ø12c/15

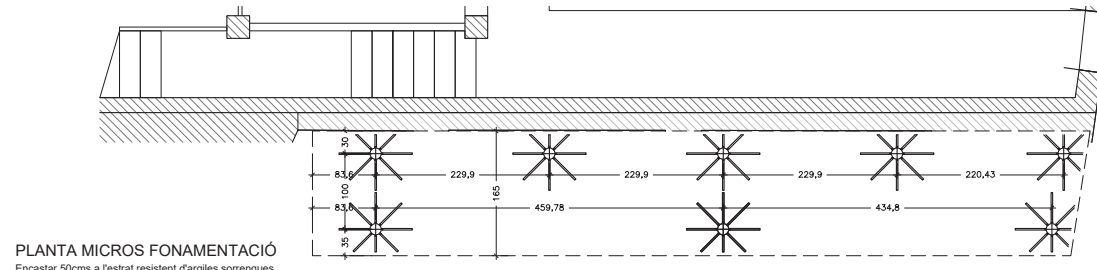
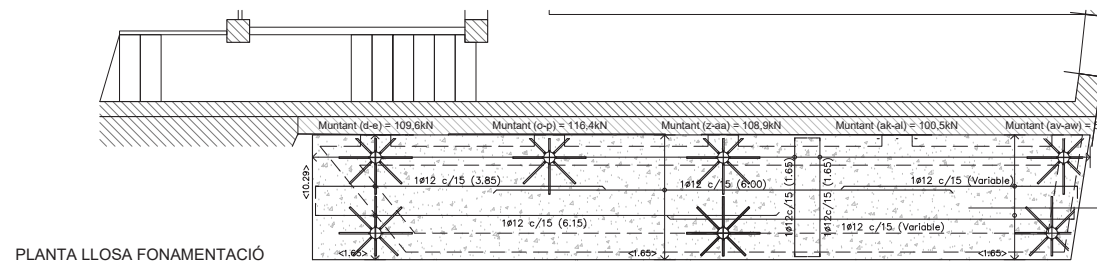
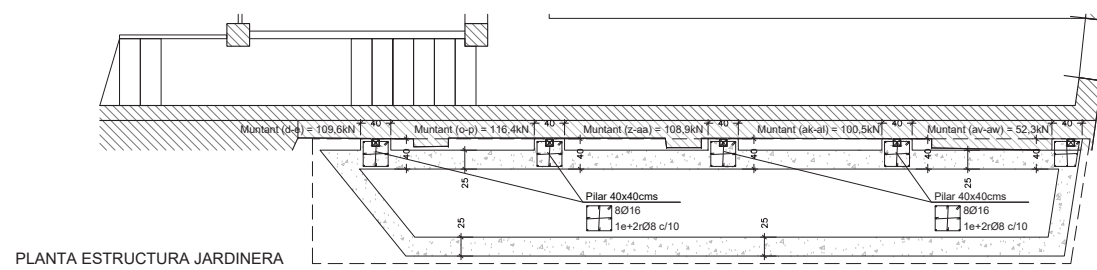
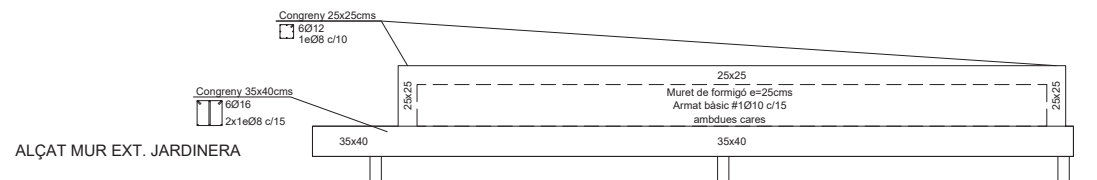
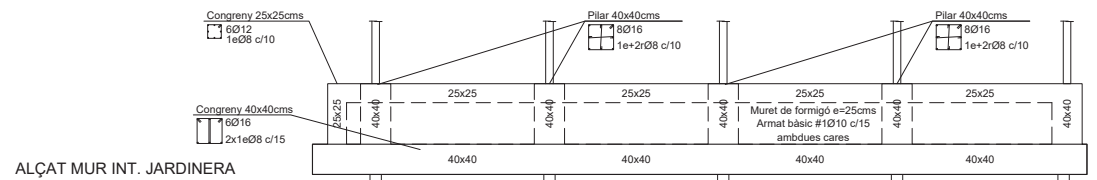
En el plànol només es representen els reforços

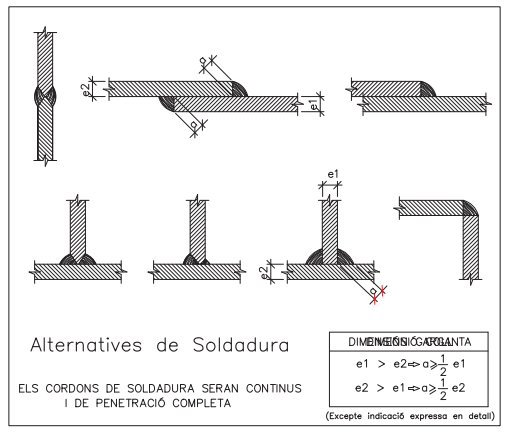
CARACTERÍSTIQUES LLOSA

NOTES:

- Tant l'armadura superior com la inferior s'organitzaran en dues capes, una per l'armadura longitudinal i l'altra per la transversal, incloent-hi, en cadascuna, l'armat bàsic i el de reforç.
- Vegeu els recobriments en el quadre adjunt corresponent.
- L'armadura de la llosa pròpiament dita se situarà per l'exterior de les bàsides planes embegudes.
- No s'admeten en cap cas les mides electrosoldades.

NOTA: Consultar als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representants en aquest document. En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.





CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA

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

- Perfis EA-95, UNE 26521-72, 36526-73 i 36527-73
- Xapes EA-95, UNE 36060
- Soldadures EA-95, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038

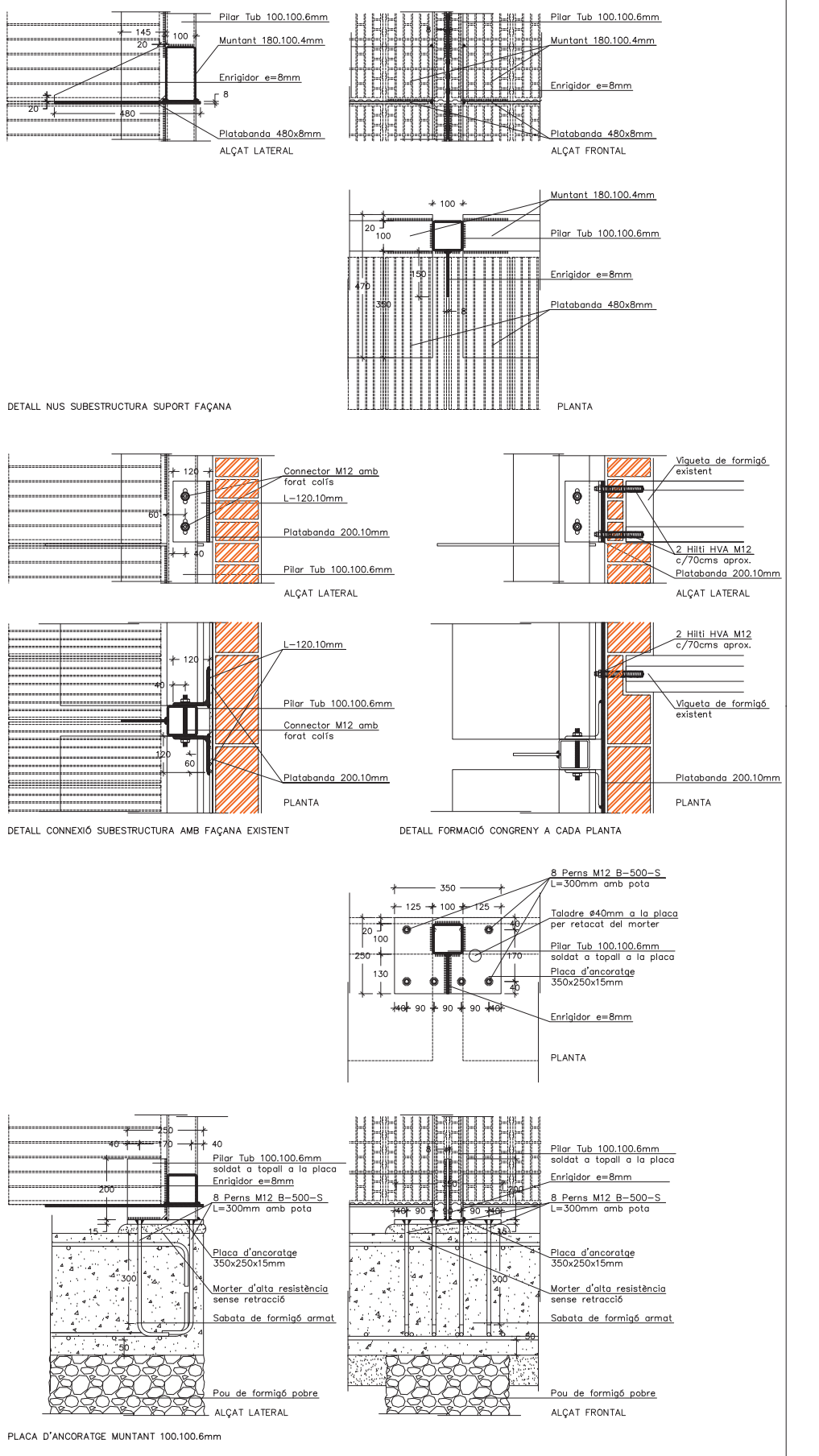
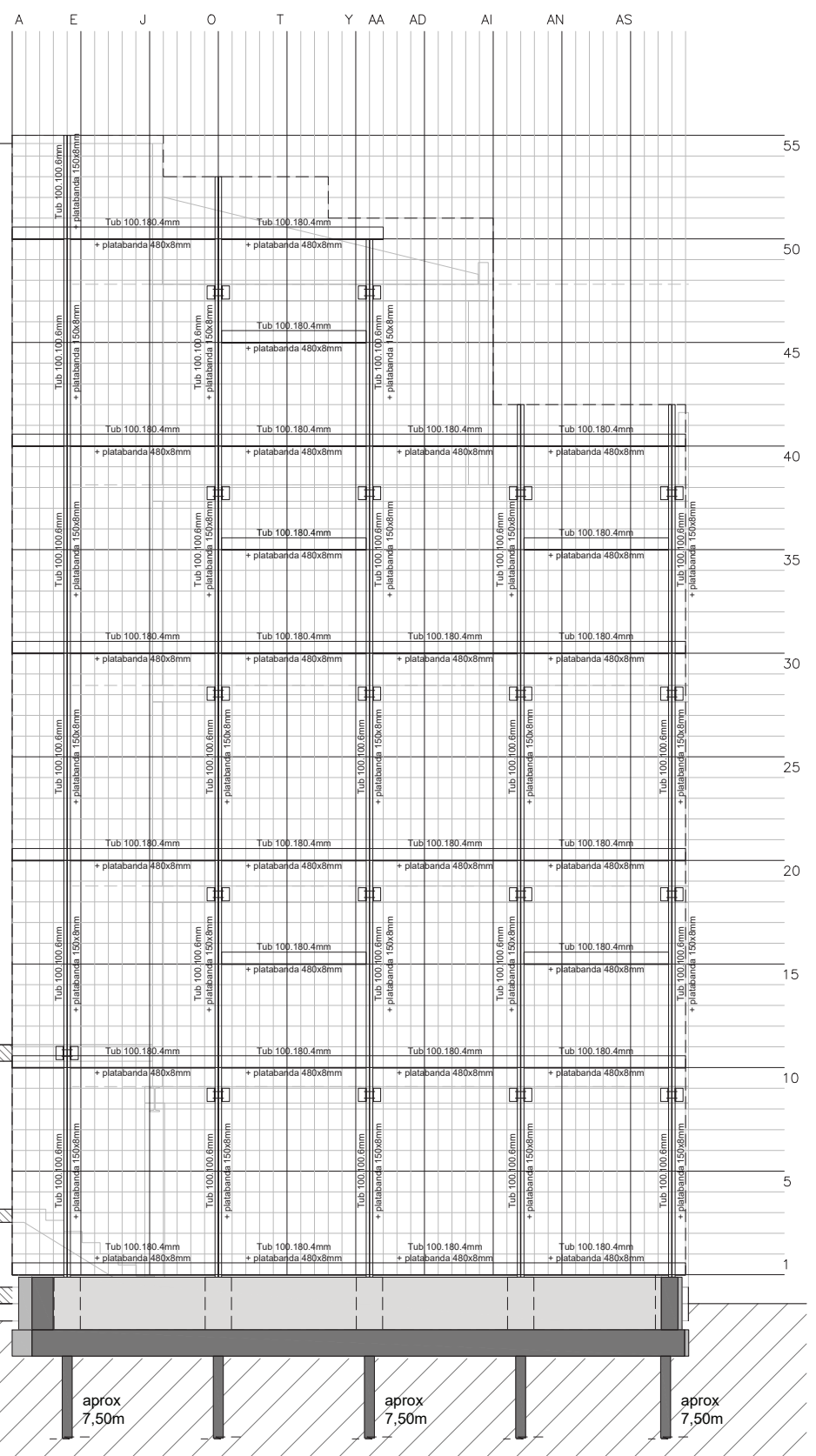
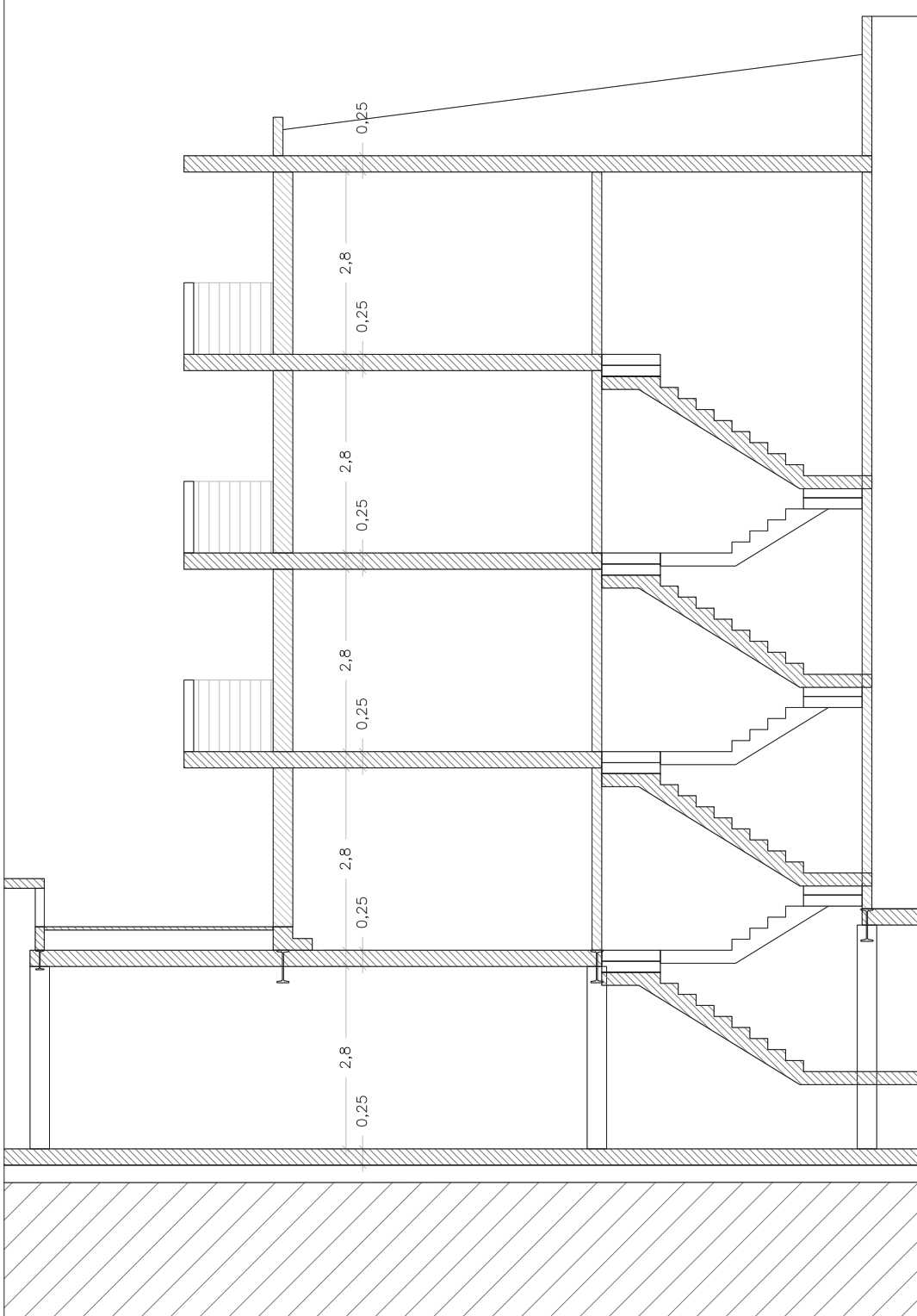
S'efectuaran els següents controls d'execució:

- 1.0 Comprovació de forma (una de cada 5 bigues). No s'admetran toleràncies en la fletxa superior a L/500 ni a 10 mm.
- 2.0 Comprovació de soldadures:
- 2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.
- 2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
- 2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assajos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especificuin.

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

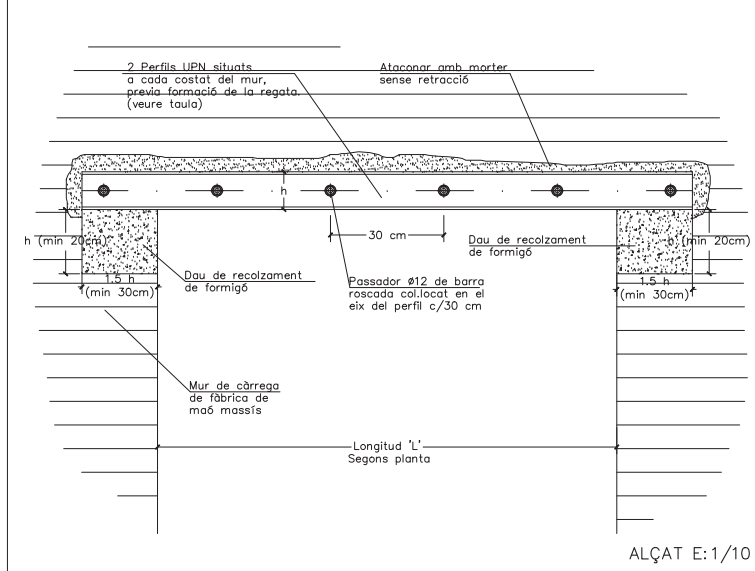
El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajut de perfils de trau suplementaris, que es retiraran un cop realitzada la totalitat de l'estructura.

Acer S-275JR



COL·LOCACIÓ DE PERFILS PER A LA FORMACIÓ DE DINTELLS

E:1/10



PRIMERA FASE

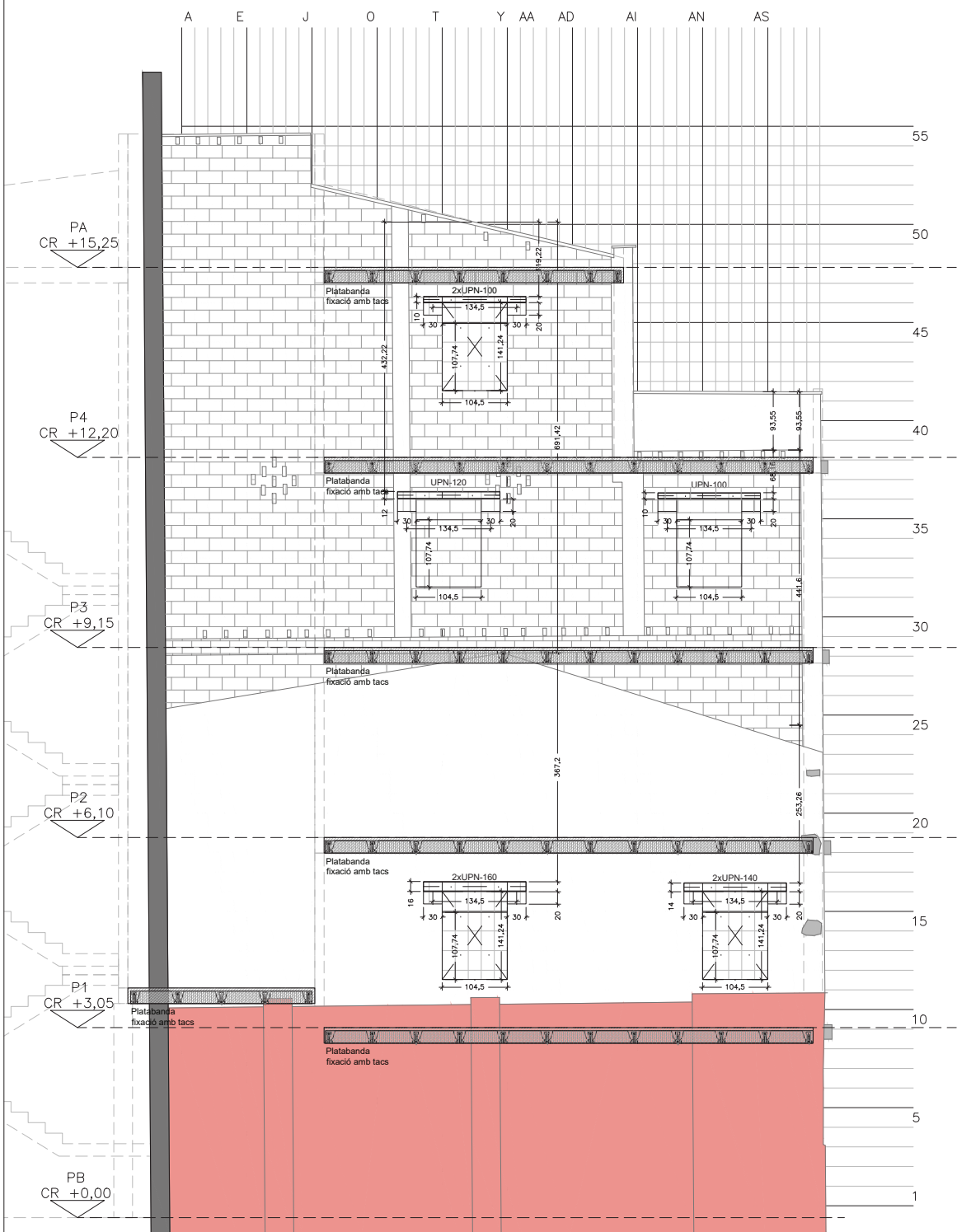
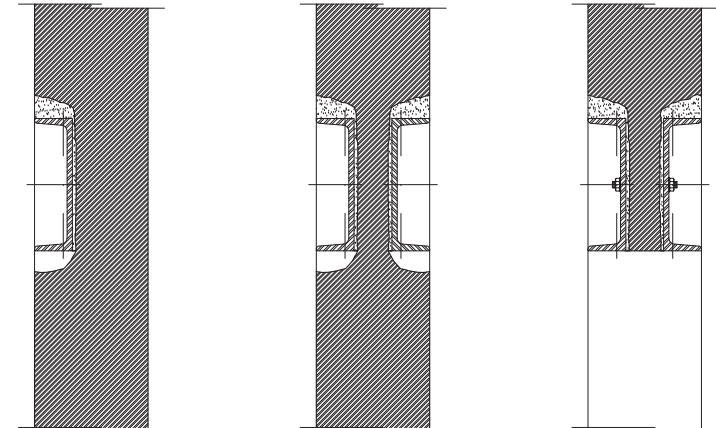
Disposició d'apuntament previ. Formació dels daus de recolzament de formigó. Col·locació de la primera de les jàsseres metàl·liques mitjançant la realització d'una regata de no més de 10 cm de profunditat. Aquesta s'haurà d'ataconar amb morter sense retracció.

SEGONA FASE

Col·locació de la segona de les jàsseres metàl·liques mitjançant la realització d'una altra regata de no més de 10 cm de profunditat. Aquesta s'haurà d'ataconar igualment, amb morter sense retracció.

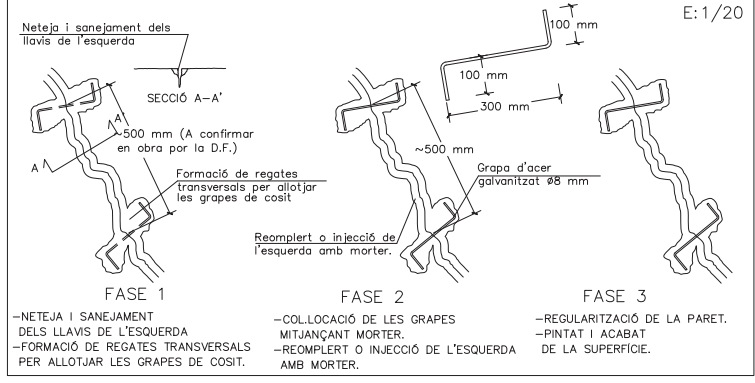
TERCERA FASE

Disposició dels passadors de barra rosacada c/30, que emllacen els dos perfils que formen el dintell. Finalment, i previa aprovació de la Direcció Facultativa, s'executarà l'enderroc i es retirarà l'apuntament previ.



COSIT D'ESQUERDES (Disposar com a mínim 3 unitats per esquadra afectada)

E:1/20



CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA

Els materials a emprar compliran el que s'estableix en les següents Normes i en els Plecs de Condicions adjunts:
 -Perfils EA-95, UNE 26521-72, 36526-73 i 36527-73
 -Xapes EA-95, UNE 36060
 -Soldadures EA-95, UNE 14002, 14011, 14012, 14022, 14130, 14031 i 14038

S'efectuaran els següents controls d'execució:
 1.0 Comprovació de forma (una de cada 5 bigues). No s'admetran toleràncies en la fletxa superiors a L/500 ni a 10 mm.
 2.0 Comprovació de soldadures:
 2.1 En empalmaments es comprovarà una soldadura per unitat, sense admetre interrupcions del cordó ni defectes aparents.
 2.2 En peces compostes es comprovarà una soldadura per peça, sense admetre variacions de longitud i separacions que quedin fora dels àmbits definits en el projecte ni defectes aparents.
 2.3 Seguint el pla de control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions determinin, s'efectuaran els assajos per radiografia o líquids penetrants dels cordons que s'hi especifiquin.

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

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

Acer S-275JR

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (Codi ESTRUCTURAL)

| FORMIGÓ HA-25/F/12/XC1 (DAUS D'ANCORATGE) | |
|---|--|
| VIDA ÚTIL NOMINAL (Taula 2.1) | Categoria 4-50 anys |
| Tipus de ciment | Cem II/A-D 42,5R |
| Classe | Rodats |
| Tamany màxim de l'àrid | 12 mm |
| DOFIFICACIÓ | -A determinar per la Central de fabricació del formigó -Relació màxima aigua/ciment (Taula 4.3.2.a) 0,60 -Contingut mínim de ciment (Taula 4.3.2.a) 275 kg/m³ |
| ADITIUS | -Consulteu D.F. (Recom. fluidificants) |
| DOCILITAT | Consistència (Article 33.5) Fluida Assentament en el con d'Abrams (Taula 33.5.a) Vibrat mecànic |
| IMPERMEABILITAT (Taula 4.3.2) | 100-150 mm |
| RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA | Als 7 dies 16,25 N/mm² Als 28 dies 25 N/mm² |
| ASSAJOS DE CONTROL | Nivell Cilíndric ø15 H=30cm Temps de trencament 7 i 28 dies Consultar freqüència dels assajos en el Programa de Control Nº de proves per cada lot: 2 als 7 dies, 2 als 28 i 2 de reserva Altres assajos segons el Codi Estructural |
| CARACTERÍSTIQUES | Tipus d'acer B-500-SD/B-500-T Limit elàstic 500 N/mm² Control de l'acer Normal |
| ACER | RECOBRIMENTS (Art.44.2.1) Recobriments -CEM I Mínim (c _{min}) -Altres tipus de ciments 15mm Recobriments nominals Marges recobriments (Taula 4.3.4.1.) 10mm segons tipus d'elements Recobriments -CEM I 25mm (c _{nom} = c _{min} + Δc) Nominal(c _{nom}) -Altres tipus de ciments 30mm |
| Situació de projecte | Formigó Acer |
| Persistent o transitori | 1,5 1,15 |
| Accidental | 1,3 1,0 |

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA: Planta tipus (Existent)

| Tipus de bigueta | Autoresistent |
|------------------|---------------|
| Revoltons | Ceràmic |
| Cantell | 20 cm |
| Intereix | 70 cm |

Estat de càrregues

| | |
|----------------------|------------|
| Pes propi | 1,20 kN/m² |
| Càrregues permanents | 2,00 kN/m² |
| Sobrecàrrega d'ús | 2,00 kN/m² |
| Sobrecàrrega de neu | - kN/m² |
| TOTAL | 5,20 kN/m² |

Armadura a la xapa de compressió:
#106c/30
o malla electrosoldada equivalent

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

ZONA: Coberta inclinada (Existent)

| Tipus de bigueta | Autoresistent |
|------------------|---------------|
| Revoltons | Ceràmic |
| Cantell | 20 cm |
| Intereix | 70 cm |

Estat de càrregues

| | |
|----------------------|------------|
| Pes propi | 1,20 kN/m² |
| Càrregues permanents | 3,00 kN/m² |
| Sobrecàrrega d'ús | 1,00 kN/m² |
| Sobrecàrrega de neu | 0,40 kN/m² |
| TOTAL | 5,60 kN/m² |

Armadura a la xapa de compressió:
#106c/30
o malla electrosoldada equivalent

CARACTERÍSTIQUES FORJAT

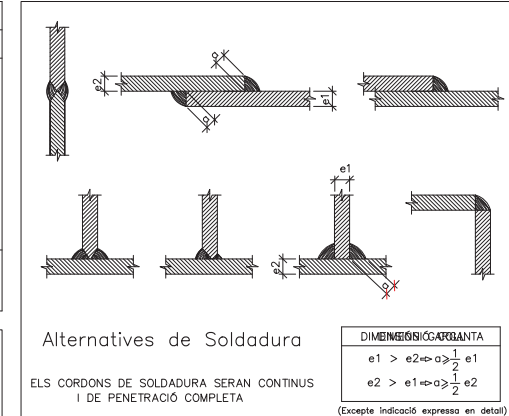
ZONA: Coberta Plana (Existent)

| Tipus de bigueta | Autoresistent |
|------------------|---------------|
| Revoltons | Ceràmic |
| Cantell | 20 cm |
| Intereix | 70 cm |

Estat de càrregues

| | |
|----------------------|------------|
| Pes propi | 1,20 kN/m² |
| Càrregues permanents | 2,50 kN/m² |
| Sobrecàrrega d'ús | 2,00 kN/m² |
| Sobrecàrrega de neu | 0,40 kN/m² |
| TOTAL | 6,10 kN/m² |

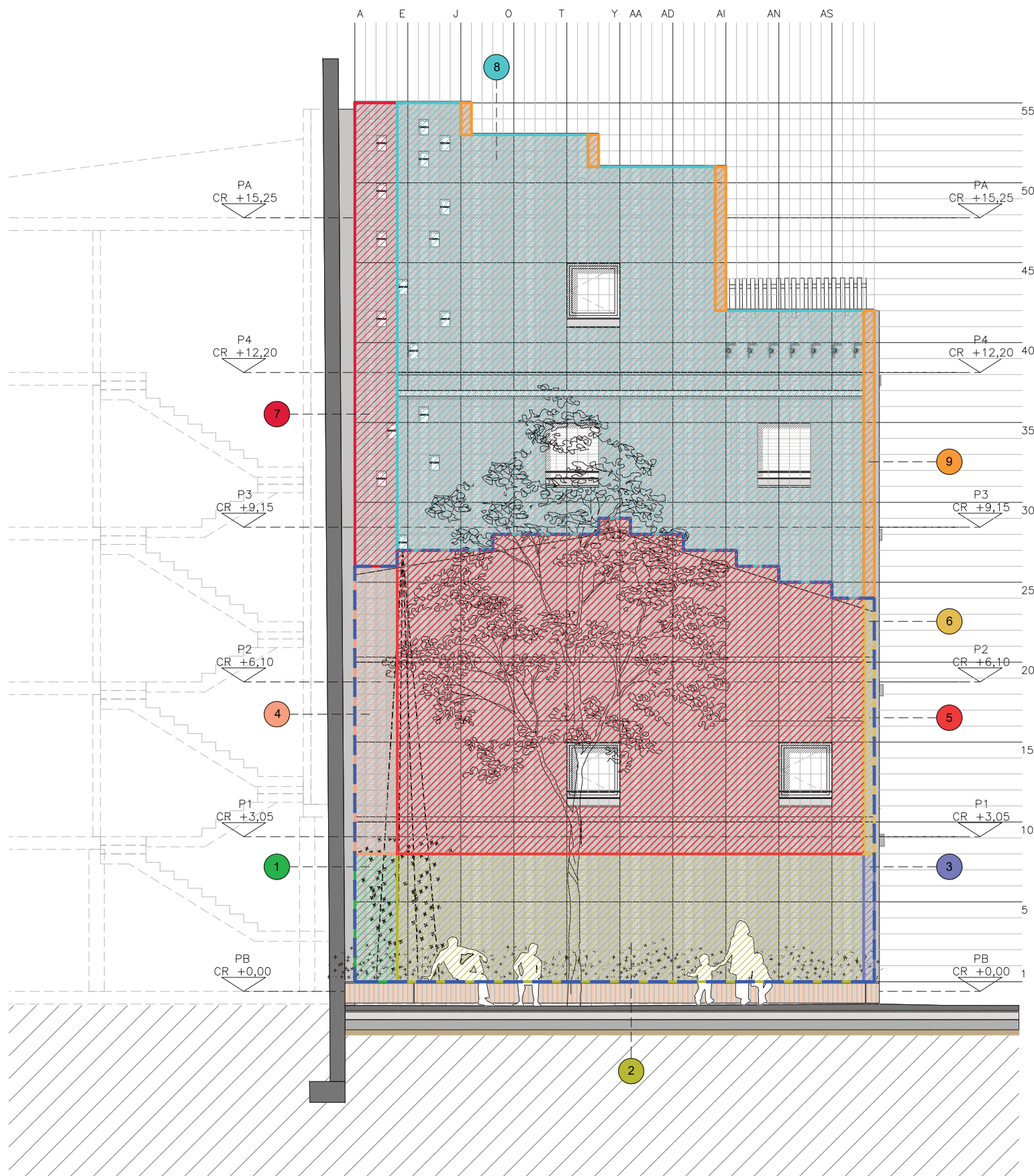
Armadura a la xapa de compressió:
#106c/30
o malla electrosoldada equivalent

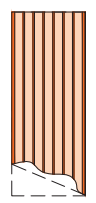


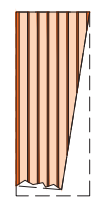
NOTA: Consulteu als plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals.

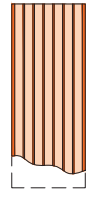
FÀBRICA DE TOTXO (DB SE-F CTE)

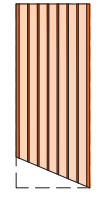
| CARACTERÍSTIQUES DEL TOTXO | CARACTERÍSTIQUES DEL MORTER | CARACTERÍSTIQUES DE LA FÀBRICA |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| Tipus de totxo: Perforat | Ciment: Tipus IV, classe 35 | Categoria d'execució: "B" |
| Qualitat: Primera | Calç: No s'admet | Tipus d'aparell: A trencs junts |
| Resistència (fb): 20 N/mm² | TMA Sorra: 2,50 mm | Guix de les juntes: 1cm. |
| | Plasticitat: Sogrosa | Resistència de la fàbrica: 8 N/mm² |
| | Resistència (fm; N/mm²): M15 | |

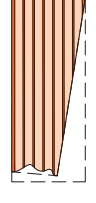


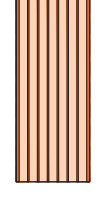
- 

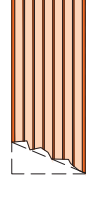
1
PECES REBAIXADES ESCAPÇADES ESQUERRA
CANTELLS "ARRODONITS"
32 UNITATS
- 

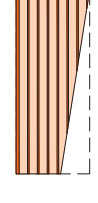
6
PECES REBAIXADES ESCAPÇADES DRETA
16 UNITATS
- 

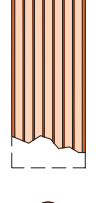
2
PECES REBAIXADES
CANTELLS "ARRODONITS"
352 UNITATS
- 

7
PECES ORIGINALS ESCAPÇADES ESQUERRA
116 UNITATS
- 

3
PECES REBAIXADES ESCAPÇADES DRETA
CANTELLS "ARRODONITS"
8 UNITATS
- 

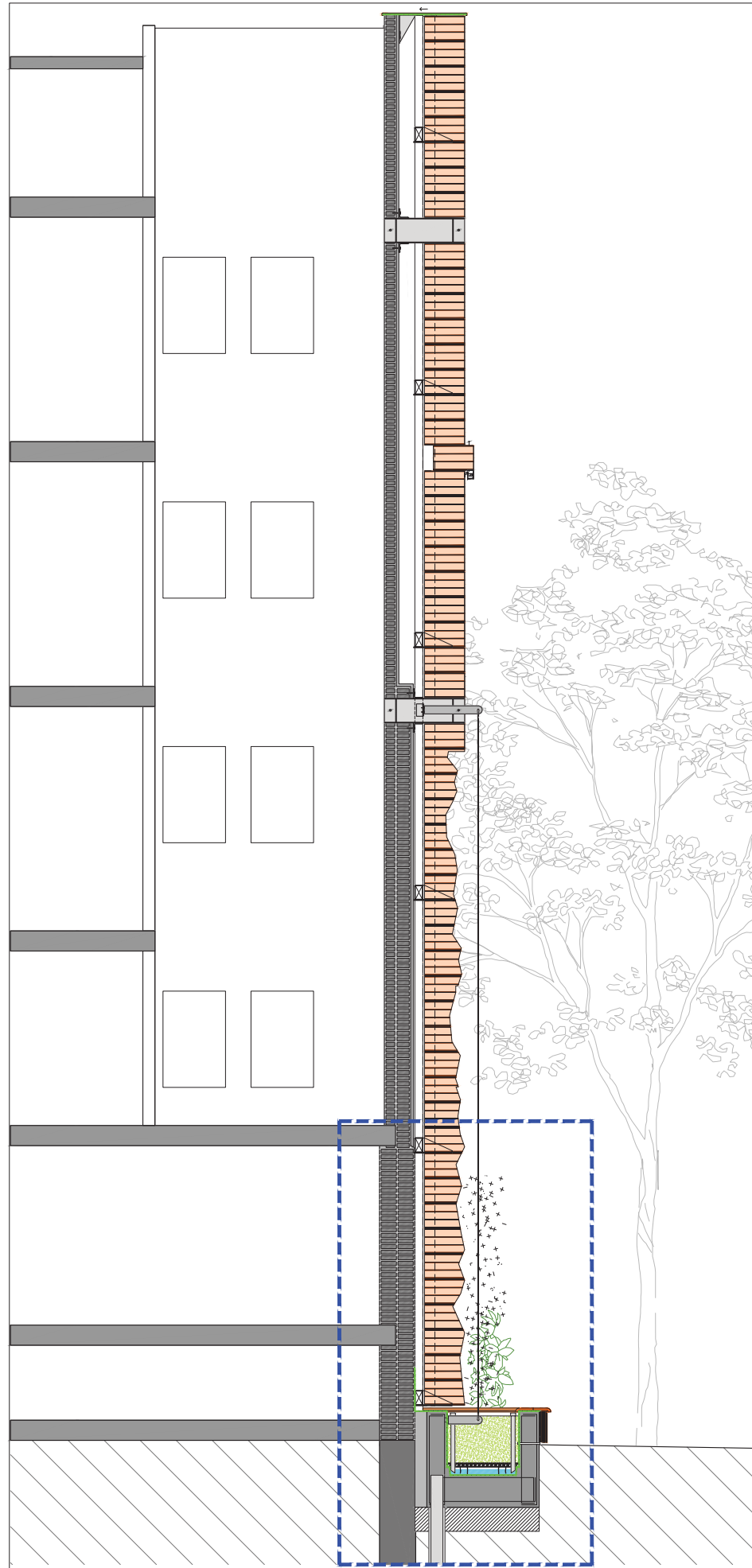
8
PECES ORIGINALS
920 UNITATS
- 

4
PECES REBAIXADES ESCAPÇADES ESQUERRA
72 UNITATS
- 

9
PECES ORIGINALS ESCAPÇADES DRETA
31 UNITATS
- 

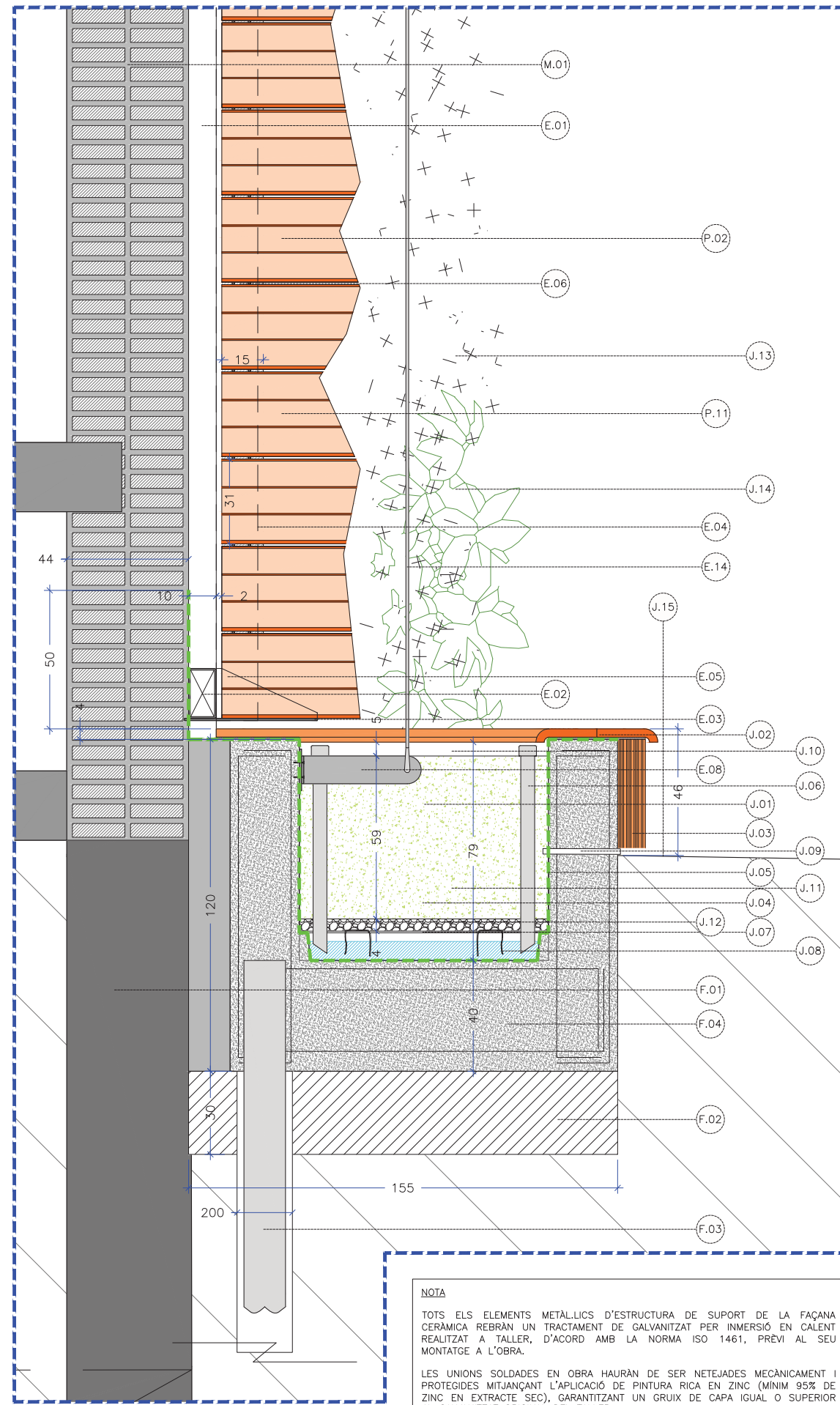
5
PECES REBAIXADES
794 UNITATS

PECES TOTALS
 2.341 UNITATS



DETALL FAÇANA
1:75

D01



DETALL 01 - JARDINERA I FONAMENTACIÓ

NOTA

TOTS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE LA FAÇANA CERÀMICA REBRAN UN TRACTAMENT DE GALVANITZAT PER INMERSIÓ EN CALENT REALITZAT A TALLER, D'ACORD AMB LA NORMA ISO 1461, PREVI AL SEU MONTATGE A L'OBRA.

LES UNIONS SOLDADES EN OBRA HAURAN DE SER NETEJADES MECÀNICAMENT I PROTEGIDES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE PINTURA RICA EN ZINC (MÍNIM 95% DE ZINC EN EXTRACTE SEC), GARANTINTZANT UN GRUIX DE CAPA IGUAL O SUPERIOR AL GALVANITZAT ORIGINAL DEL TALLER.

LLEGENDA DE MATERIALS

MITGERA EXISTENT

- M.01 MUR DE MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC I FORMIGÓ DE 42CM I UN ACABAT DE MORTER DE 2CM. GRUIX TOTAL MITGERA 44CM.
- M.02 MUR DE MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC DE MÉS DE 18CM I UN ACABAT DE MORTER DE 2CM.
- M.03 MUR MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC DE 15CM, UNA CAMBRA DE 14CM I UN ENVA PLUVIAL DE RASILLA CERÀMICA DE 4CM. EL PROJECTE CONTEMPLA L'ENDERROC DE L'ENVA PLUVIAL PER TANT EL MUR MITGERA TINDRÀ UN GRUIX DE 15CM.

FONAMENTACIÓ

- F.01 FONAMENTACIÓ EXISTENT.
- F.02 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT AMB FORMIGÓ DE NETEJA.
- F.03 FONAMENTACIÓ DE MICROPILONS AMB CAMISA METÀL·LICA PERDUDA DE Ø15CM I UNA LONGITUD DE 7,5M FINS A L'ESTRAT RESISTENT.
- F.04 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT.

ESTRUCTURA

- E.01 ESTRUCTURA PRIMÀRIA COMPOSTA PER TUBS VERTICALS D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 100X10CM.
- E.02 ESTRUCTURA SECUNDÀRIA COMPOSTA PER TUBS HORIZONTALS D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 100X18CM.
- E.03 SUBESTRUCTURA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS COMPOST PER UNA XAPA HORIZONTAL D'ACER GALVANITZAT SOLDADA A L'ESTRUCTURA VERTICAL AMB UNA DIMENSIÓ DE 48CM.
- E.04 SUBESTRUCTURA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS COMPOST PER UNA XAPA VERTICAL D'ACER GALVANITZAT SOLDADA A L'ESTRUCTURA VERTICAL AMB UNA DIMENSIÓ DE 15CM.
- E.05 CARTELLA METÀL·LICA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS SOLDAT A LA SUBESTRUCTURA I ESTRUCTURA HORIZONTAL I COL·LOCADA CADA DOS MAONS.
- E.06 SUBESTRUCTURA MURFOR DE SUPORT I ESTABILITZACIÓ DELS MAONS CERÀMICS AMB MORTER I UNA DIMENSIÓ DE 15CM.
- E.07 LLINDA A LA PARET D'OBRA CERÀMICA EXISTENT COMPOST PER DOS PERFILES D'ACER EN "U" (UPN).
- E.08 ANCORATGE METÀL·LIC PER LA COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ D'UN TIRANT PER EL SUPORT DE LA VEGETACIÓ ENFILADISSA.
- E.09 PERFIL ESTRUCTURAL D'ACER EN "U" (UPN).
- E.10 PERFIL ANGULAR EN "L" D'ACER GALVANITZAT.
- E.11 XAPA PLEGADA D'ACER GALVANITZAT VERTICAL DE REMAT DE LA CANTONADA.
- E.12 PERFILS L120 PER FIXAR L'ESTRUCTURA VERTICAL A LA PLATABANDA AMB TOTES LES JUNTES SELLADES PER GARANTIR LA IMPERMEABILITZACIÓ.
- E.13 PLATABANDA DE 20CM X 1CM FIXAT AMB TACS A LES BIQUETES DEL FORJAT EXISTENT.
- E.14 TIRANT METÀL·LIC PER LA VEGETACIÓ ENFILADISSA.

PARET

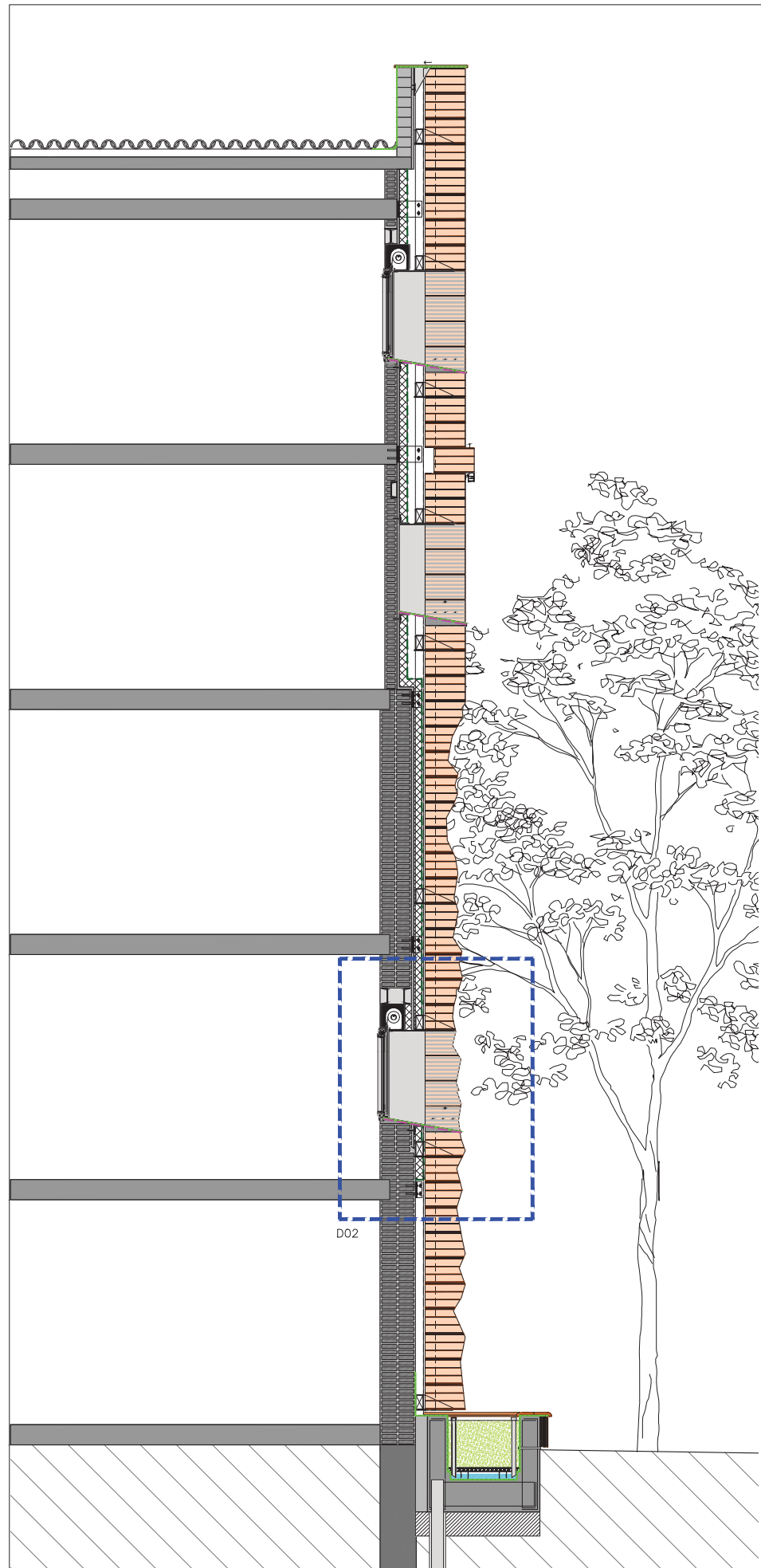
- P.01 PARET DE MAÓ MODEL THERMOBRIC G7BJT MAÓ TERRACOTTA DE 500MMX200MMX306MM.
- P.02 PARET DE MAÓ MODEL THERMOBRIC G7BJT MAÓ TERRACOTTA 500MMX200MMX306MM, TREBALLADA PER L'ARTISTA.
- P.03 AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA DE 10CM DE GRUIX COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE LA PARET EXISTENT.
- P.04 CAIXA DE PERSIANA D'ALUMINI MONOBLOC AMB AÏLLAMENT TÈRMIC AMB PERSIANA D'ALUMINI DE COLOR GRIS ANTRACITA I RAL 7016.
- P.05 FINESTRA DE CARPINTERIA D'ALUMINI, COLOR GRIS ANTRACITA RAL 7016 AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC.
- P.06 MARC METÀL·LIC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT QUE CONTÉ UNA XAPA SUPERIOR DE REVESTIMENT I UNA XAPA INFERIOR QUE COMPOSA L'ESCOPIDOR.
- P.07 LLUMINÀRIA TIPUS LED DISPOSTAT DE FORMA LINEAL I COL·LOCAT SOTA DELS MAONS I REMATADA AMB UNA XAPA GALVANITZADA EN TOTA LA LONGITUD.
- P.08 MAONS PROJECTATS PER LA COL·LOCACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ.
- P.09 MARC METÀL·LIC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT SITUAT EN ELS BUITS DE LA ZONA DEL PATI. AQUEST MARC EN L'INTERIOR ESTÀ COMPOST PER DOS TIRANT METÀL·LICS ANTIPALOMA I DUES MALLES METÀL·LIQUES.
- P.10 NIU FORMAT PER UNA PEÇA TALLADA A PARTIR DEL BLOC TIPUS PER LA SEVA CARA TRANSVERSAL AMB UN GRUIX DE 5CM I CONNECTAT A UNA CAIXA DE FUSTA AMB 3CM D'AÏLLAMENT PER LA SEVA CARA SUPERIOR E INFERIOR I QUE ES REGISTRABLE PER LA SEVA CARA INTERIOR.
- P.11 TRACTAMENT ANTIGRATIFI EN ELS PRIMERS TRES METRES.
- P.12 CAPA DE MORTER.
- P.13 TIRANT METÀL·LIC ANTIPALOMA.
- P.14 REPAS D'ACABAT INTERIOR VERTICAL I HORIZONTAL A LES OBERTURES
- P.15 BARANA FORMADA PER UNA BARRA D'ACER GALVANITZAT DE Ø20MM, ESMALTADA DIRECTAMENT I COLOR GRIS ANTRACITA.
- P.16 MEMBRANA IMPERMEABLE TRANSPIRABLE COL·LOCADA DAVANT DE L'AÏLLAMENT.
- P.17 LAMINA IMPERMEABLE FLEXIBLE DE POLIETILE RECOBERT AMB UN GEOTEXTIL A CADA UNA DE LES CARES.
- P.18 AÏLLAMENT TÈRMIC REFLEXIU.

COBERTA

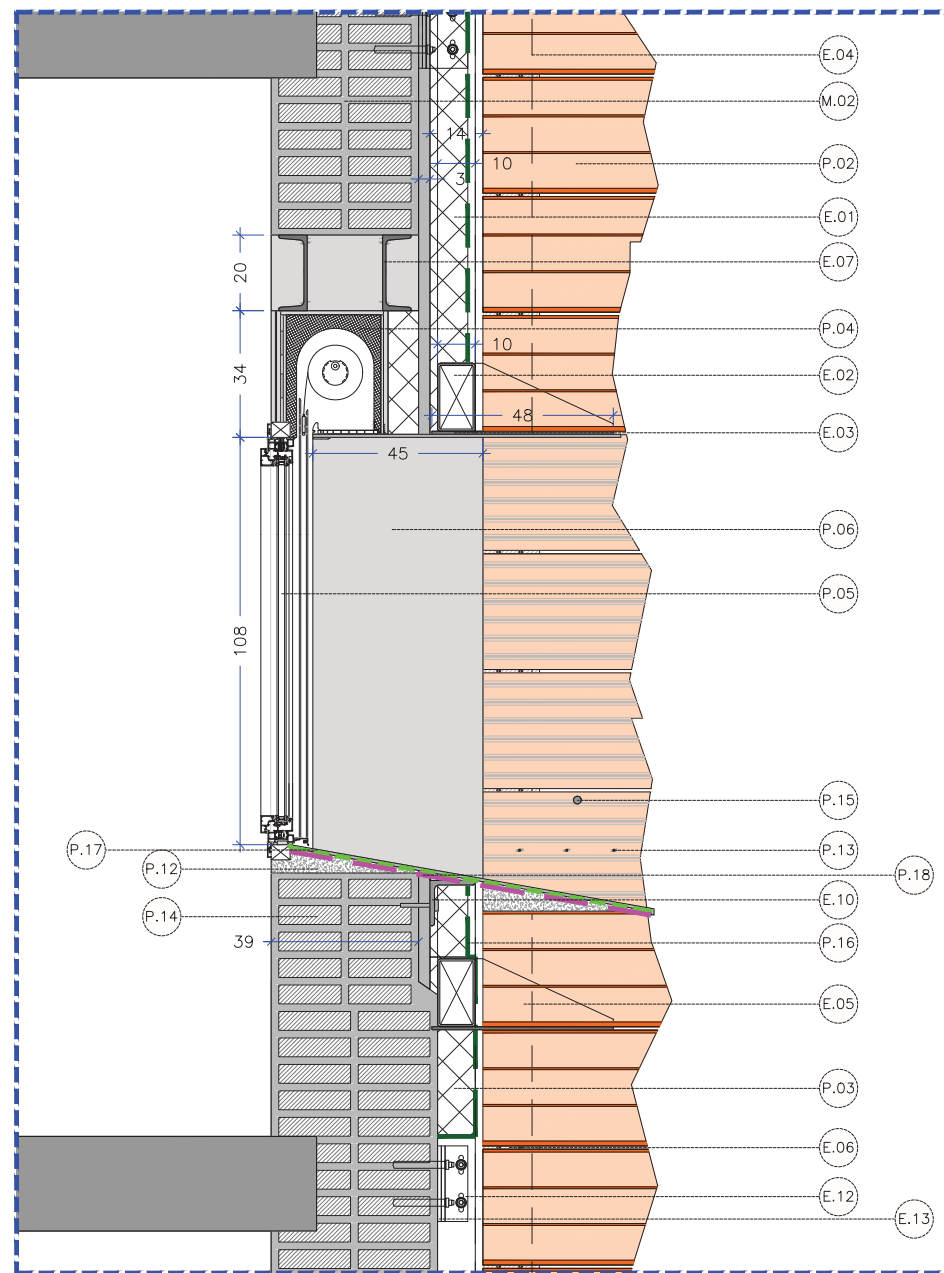
- C.01 COBERTA EXISTENT DE TEULA CERÀMICA.
- C.02 MURET DE COBERTA FORMAT PER OBRA CERÀMICA.
- C.03 LAMINA IMPERMEABLE.
- C.04 COBREMURS AMB PEÇA CERÀMICA.
- C.05 CARTELLA METÀL·LICA D'ACER GALVANITZAT PER SUPORT DEL COBREMURS, CERÀMIC I ANCORAT A L'OBRA DE FABRICA. GRUIX 8MM. ESTUCAT I PINTAT DEL MURET DE COBERTA.
- C.06

JARDINERA

- J.01 JARDINERA DE FORMIGÓ TIPUS HIDROJARDINERA FORMADA PERIMETRALMENT PER MURS DE FORMIGÓ ARMAT GRUIX 25CM.
- J.02 PEÇA CERÀMICA ESMALTADA COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE EL MUR PER LA FORMACIÓ D'UN BANC. TAMBÉ COL·LOCADA COM A ENCAIX DE LA CANTONADA I LA FAÇANA EXISTENT.
- J.03 REVESTIMENT EXTERIOR DE LA JARDINERA FORMAT PER LA MEITAT DEL MAÓ TIPUS I FIXAT AMB MORTER.
- J.04 SISTEMA D'AUTOREGAT PER CAPIL·LARITAT
- J.05 IMPERMEABILITZACIÓ MITJANÇANT EMULSIÓ BITUMINOSA.
- J.06 TUB DE VENTIL·LACIÓ DEL DÍPÓSIT Ø5CM.
- J.07 PLACA DE HPL GRUIX 5MM.
- J.08 FILS DE COTO PER AGAFAR L'AIGUA PER CAPIL·LARITAT.
- J.09 SOBREEIXIDOR DE LA JARDINERA PER DRENATGE DE L'AIGUA SOBRRANT.
- J.10 CAPA D'ESCORÇA DE PI DE 30 A 50MM.
- J.11 CAPA DE TERRA VEGETAL DE 580MM.
- J.12 CAPA DE GRAVES O ARELITA DE 44MM.
- J.13 VEGETACIÓ ENFILADISSA.
- J.14 VEGETACIÓ ARBUSTIVA.
- J.15 REPAS I REPARACIÓ DE LA PAVIMENTACIÓ.



DETALL FAÇANA
1:75



DETALL 02 - OBERTURA FINESTRA

NOTA

TOTS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE LA FAÇANA CERÀMICA REBRAN UN TRACTAMENT DE GALVANITZAT PER INMERSIÓ EN CALENT REALITZAT A TALLER, D'ACORD AMB LA NORMA ISO 1461, PREVI AL SEU MONTATGE A L'OBRA.

LES UNIONS SOLDADES EN OBRA HAURAN DE SER NETEJADES MECÀNICAMENT I PROTEGIDES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE PINTURA RICA EN ZINC (MÍNIM 95% DE ZINC EN EXTRACTE SEC), GARANTINTZANT UN GRUIX DE CAPA IGUAL O SUPERIOR AL GALVANITZAT ORIGINAL DEL TALLER.

LLEENDA DE MATERIALS

MITGERA EXISTENT

- M.01 MUR DE MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC I FORMIGÓ DE 42CM I UN ACABAT DE MORTER DE 2CM. GRUIX TOTAL MITGERA 44CM.
- M.02 MUR DE MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC DE MÉS DE 18CM I UN ACABAT DE MORTER DE 2CM.
- M.03 MUR MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC DE 15CM, UNA CAMBRA DE 14CM I UN ENVA PLUVIAL DE RASILLA CERÀMICA DE 4CM. EL PROJECTE CONTEMPLA L'ENDERROC DE L'ENVA PLUVIAL PER TANT EL MUR MITGERA TINDRÀ UN GRUIX DE 15CM.

FONAMENTACIÓ

- F.01 FONAMENTACIÓ EXISTENT.
- F.02 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT AMB FORMIGÓ DE NETEJA.
- F.03 FONAMENTACIÓ DE MICROPILONS AMB CAMISA METÀL·LICA PERDUDA DE Ø15CM I UNA LONGITUD DE 7,5M FINS A L'ESTRAT RESISTENT.
- F.04 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT.

ESTRUCTURA

- E.01 ESTRUCTURA PRIMÀRIA COMPOSTA PER TUBS VERTICALS D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 10CMX10CM.
- E.02 ESTRUCTURA SECUNDÀRIA COMPOSTA PER TUBS HORIZONTALS D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 10CMX18CM.
- E.03 SUBESTRUCTURA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS COMPOST PER UNA XAPA HORIZONTAL D'ACER GALVANITZAT SOLDADA A L'ESTRUCTURA VERTICAL AMB UNA DIMENSIÓ DE 48CM.
- E.04 SUBESTRUCTURA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS COMPOST PER UNA XAPA VERTICAL D'ACER GALVANITZAT SOLDADA A L'ESTRUCTURA VERTICAL AMB UNA DIMENSIÓ DE 15CM.
- E.05 CARTELLA METÀL·LICA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS SOLDAT A LA SUBESTRUCTURA I ESTRUCTURA HORIZONTAL I COL·LOCADA CADA DOS MAONS.
- E.06 SUBESTRUCTURA MURFOR DE SUPORT I ESTABILITZACIÓ DELS MAONS CERÀMICS AMB MORTER I UNA DIMENSIÓ DE 15CM.
- E.07 LLINDA A LA PARET D'OBRA CERÀMICA EXISTENT COMPOST PER DOS PERFILS D'ACER EN "U" (UPN).
- E.08 ANCORATGE METÀL·LIC PER LA COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ D'UN TIRANT PER EL SUPORT DE LA VEGETACIÓ ENFILADISSA.
- E.09 PERFIL ESTRUCTURAL D'ACER EN "U" (UPN).
- E.10 PERFIL ANGULAR EN "L" D'ACER GALVANITZAT.
- E.11 XAPA PLEGADA D'ACER GALVANITZAT VERTICAL DE REMAT DE LA CANTONADA.
- E.12 PERFILS L120 PER FIXAR L'ESTRUCTURA VERTICAL A LA PLATABANDA AMB TOTES LES JUNTES SELLADES PER GARANTIR LA IMPERMEABILITZACIÓ.
- E.13 PLATABANDA DE 20CM X 1CM FIXAT AMB TACS A LES BIGUETES DEL FORJAT EXISTENT.
- E.14 TIRANT METÀL·LIC PER LA VEGETACIÓ ENFILADISSA.

PARET

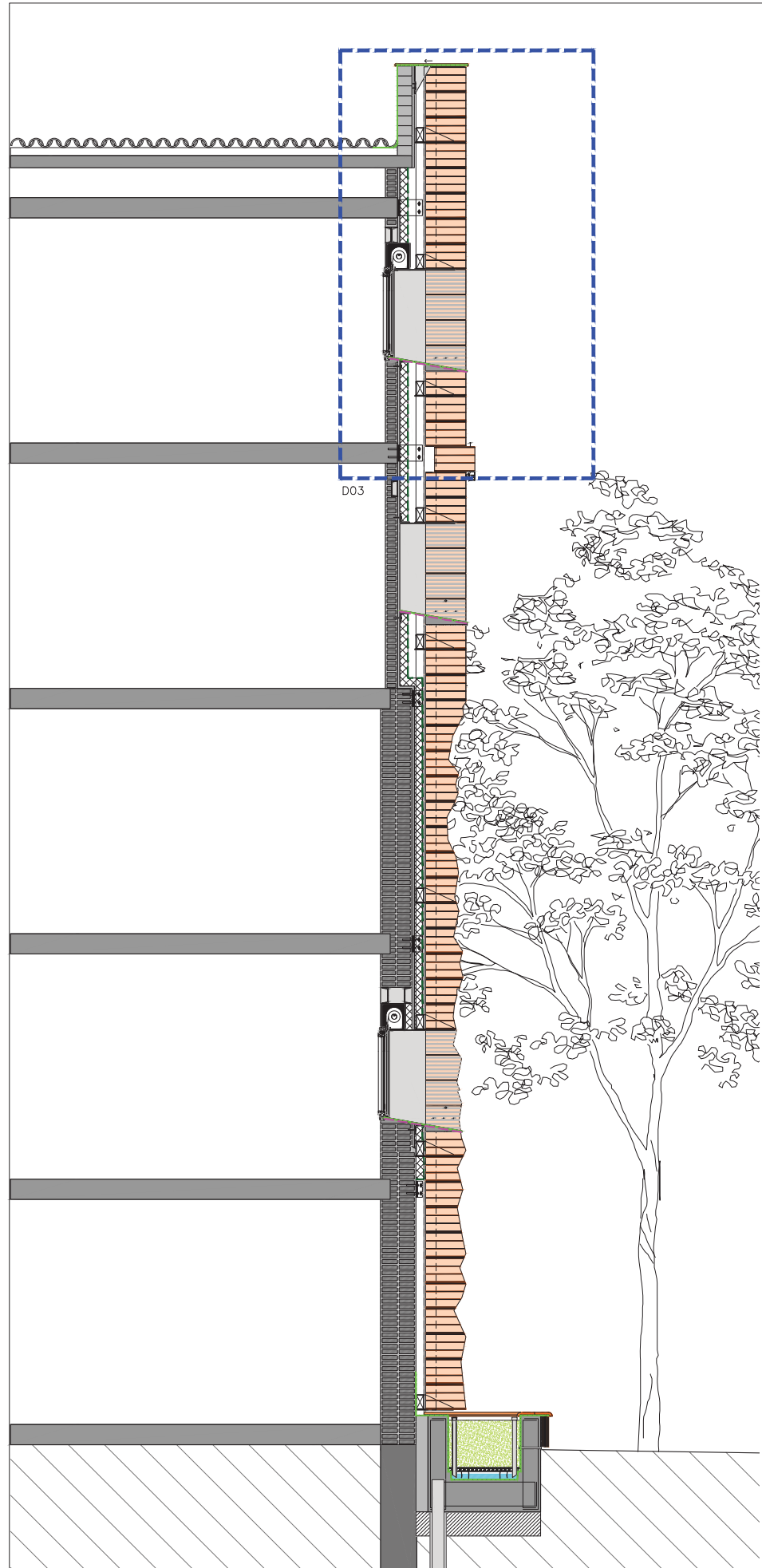
- P.01 PARET DE MAÓ MODEL THERMOBRIC G7BJT MAÓ TERRACOTTA DE 500MMX200MMX306MM.
- P.02 PARET DE MAÓ MODEL THERMOBRIC G7BJT MAÓ TERRACOTTA 500MMX200MMX306MM, TREBALLADA PER L'ARTISTA.
- P.03 AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA DE 10CM DE GRUIX COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE LA PARET EXISTENT.
- P.04 CAIXA DE PERSIANA D'ALUMINI MONOBLOC AMB AÏLLAMENT TÈRMIC AMB PERSIANA D'ALUMINI DE COLOR GRIS ANTRACITA I RAL 7016.
- P.05 FINESTRA DE CARPINTERIA D'ALUMINI, COLOR GRIS ANTRACITA RAL 7016 AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC.
- P.06 MARC METÀL·LIC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT QUE CONTÉ UNA XAPA SUPERIOR DE REVESTIMENT I UNA XAPA INFERIOR QUE COMPOSA L'ESCOPIOR.
- P.07 LLUMINÀRIA TIPUS LED DISPOSAT DE FORMA LINEAL I COL·LOCAT SOTA DELS MAONS I REMATADA AMB UNA XAPA GALVANITZADA EN TOTA LA LONGITUD.
- P.08 MAONS PROJECTATS PER LA COL·LOCACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ.
- P.09 MARC METÀL·LIC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT SITUAT EN ELS BUITS DE LA ZONA DEL PATI. AQUEST MARC EN L'INTERIOR ESTÀ COMPOST PER DOS TIRANT METÀL·LICS ANTIPALOMA I DUES MALLES METÀL·LIQUES.
- P.10 NIU FORMAT PER UNA PEÇA TALLADA A PARTIR DEL BLOC TIPUS PER LA SEVA CARA TRANSVERSAL AMB UN GRUIX DE 5CM I CONNECTAT A UNA CAIXA DE FUSTA AMB 3CM D'AÏLLAMENT PER LA SEVA CARA SUPERIOR I INFERIOR I QUE ES REGISTRABLE PER LA SEVA CARA INTERIOR.
- P.11 TRACTAMENT ANTIGRATIFI EN ELS PRIMERS TRES METRES.
- P.12 CAPA DE MORTER.
- P.13 TIRANT METÀL·LIC ANTIPALOMA.
- P.14 REPÀS D'ACABAT INTERIOR VERTICAL I HORIZONTAL A LES OBERTURES
- P.15 BARANA FORMADA PER UNA BARRA D'ACER GALVANITZAT DE Ø20MM, ESMALTADA DIRECTAMENT I COLOR GRIS ANTRACITA.
- P.16 MEMBRANA IMPERMEABLE TRANSPIRABLE COL·LOCADA DAVANT DE L'AÏLLAMENT.
- P.17 LÀMINA IMPERMEABLE FLEXIBLE DE POLIETILE RECOBERT AMB UN GEOTEXTIL A CADA UNA DE LES CARES.
- P.18 AÏLLAMENT TÈRMIC REFLEXIU.

COBERTA

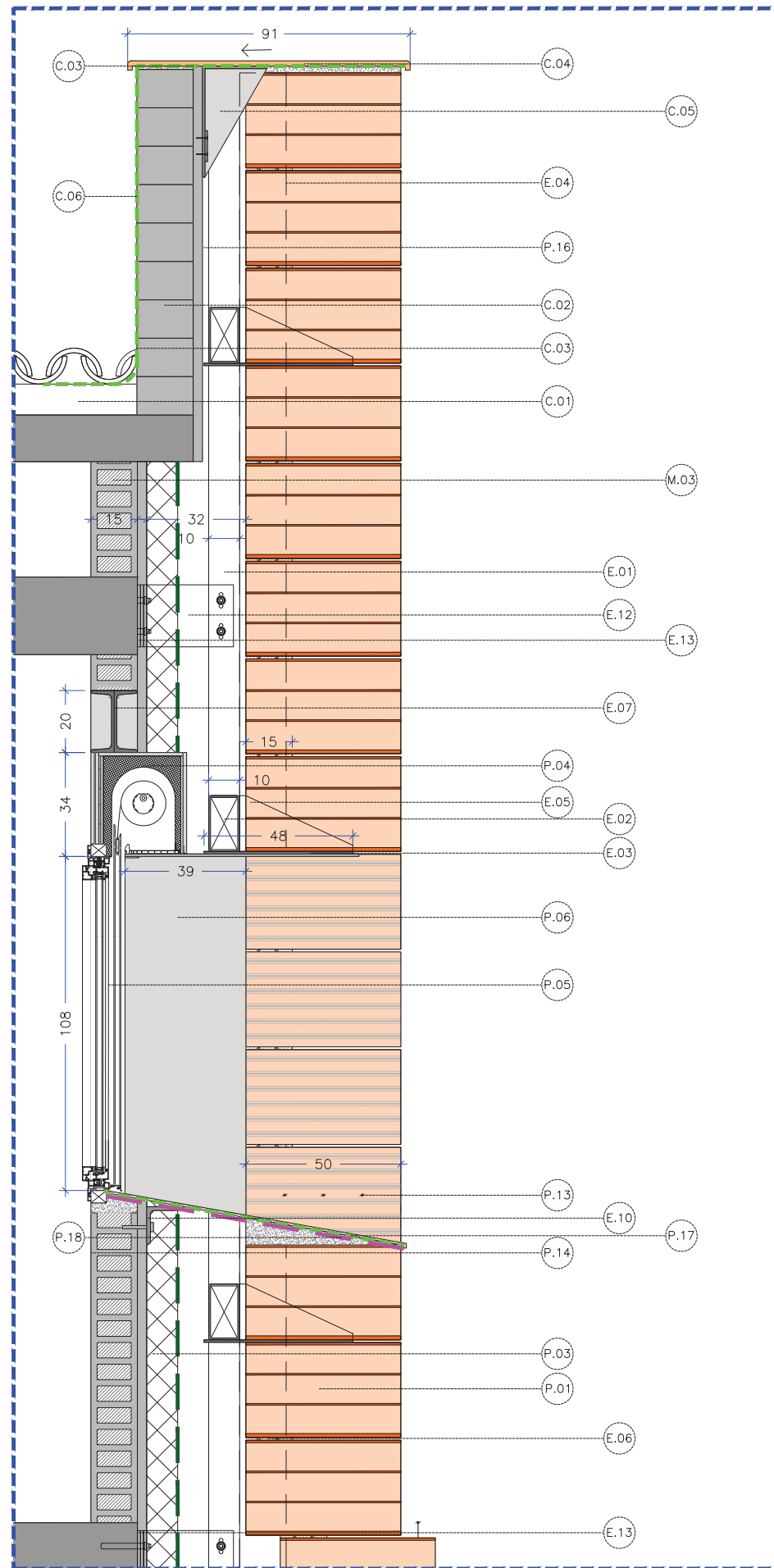
- C.01 COBERTA EXISTENT DE TEULA CERÀMICA.
- C.02 MURET DE COBERTA FORMAT PER OBRA CERÀMICA.
- C.03 LÀMINA IMPERMEABLE.
- C.04 COBREMURS AMB PEÇA CERÀMICA.
- C.05 CARTELLA METÀL·LICA D'ACER GALVANITZAT PER SUPORT DEL COBREMURS, CERÀMIC I ANCORAT A L'OBRA DE FABRICA. GRUIX 8MM. ESTUCAT I PINTAT DEL MURET DE COBERTA.
- C.06

JARDINERA

- J.01 JARDINERA DE FORMIGÓ TIPUS HIDROJARDINERA FORMADA PERIMETRALMENT PER MURS DE FORMIGÓ ARMAT GRUIX 25CM.
- J.02 PEÇA CERÀMICA ESMALTADA COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE EL MUR PER LA FORMACIÓ D'UN BANC. TAMBÉ COL·LOCADA COM A ENCAIX DE LA CANTONADA I LA FAÇANA EXISTENT.
- J.03 REVESTIMENT EXTERIOR DE LA JARDINERA FORMAT PER LA MEITAT DEL MAÓ TIPUS I FIXAT AMB MORTER.
- J.04 SISTEMA D'AUTOREGAT PER CAPIL·LARITAT
- J.05 IMPERMEABILITZACIÓ MITJANÇANT EMULSIÓ BITUMINOSA.
- J.06 TUB DE VENTIL·LACIÓ DEL DÍPÓSIT Ø5CM.
- J.07 PLACA DE HPL GRUIX 5MM.
- J.08 FILS DE COTO PER AGAFAR L'AIGUA PER CAPIL·LARITAT.
- J.09 SOBREIXIDOR DE LA JARDINERA PER DRENATGE DE L'AIGUA SOBRRANT.
- J.10 CAPA D'ESCORÇA DE PI DE 30 A 50MM.
- J.11 CAPA DE TERRA VEGETAL DE 500MM.
- J.12 CAPA DE GRAVES O ARELITA DE 44MM.
- J.13 VEGETACIÓ ENFILADISSA.
- J.14 VEGETACIÓ ARBUSTIVA.
- J.15 REPÀS I REPARACIÓ DE LA PAVIMENTACIÓ.



DETALL FAÇANA
1:75



DETALL 03 - FAÇANA I TROBAMENT AMB COBERTA

LLEGENDA DE MATERIALS

MITGERA EXISTENT

- M.01 MUR DE MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC I FORMIGÓ DE 42CM I UN ACABAT DE MORTER DE 2CM. GRUIX TOTAL MITGERA 44CM.
- M.02 MUR DE MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC DE MÉS DE 18CM I UN ACABAT DE MORTER DE 2CM.
- M.03 MUR MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC DE 15CM, UNA CAMBRA DE 14CM I UN ENVA PLUVIAL DE RASILLA CERÀMICA DE 4CM. EL PROJECTE CONTEMPLA L'ENDERROC DE L'ENVA PLUVIAL PER TANT EL MUR MITGERA TINDRÀ UN GRUIX DE 15CM.

FONAMENTACIÓ

- F.01 FONAMENTACIÓ EXISTENT.
- F.02 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT AMB FORMIGÓ DE NETEJA.
- F.03 FONAMENTACIÓ DE MICROPILONS AMB CAMISA METÀL·LICA PERDUDA DE Ø15CM I UNA LONGITUD DE 7,5M FINS A L'ESTRAT RESISTENT.
- F.04 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT.

ESTRUCTURA

- E.01 ESTRUCTURA PRIMÀRIA COMPOSTA PER TUBS VERTICALS D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 100MX10CM.
- E.02 ESTRUCTURA SECUNDÀRIA COMPOSTA PER TUBS HORIZONTALS D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 100MX18CM.
- E.03 SUBESTRUCTURA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS COMPOST PER UNA XAPA HORIZONTAL D'ACER GALVANITZAT SOLDADA A L'ESTRUCTURA VERTICAL AMB UNA DIMENSIÓ DE 48CM.
- E.04 SUBESTRUCTURA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS COMPOST PER UNA XAPA VERTICAL D'ACER GALVANITZAT SOLDADA A L'ESTRUCTURA VERTICAL AMB UNA DIMENSIÓ DE 15CM.
- E.05 CARTELLA METÀL·LICA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS SOLDAT A LA SUBESTRUCTURA I ESTRUCTURA HORIZONTAL I COL·LOCADA CADA DOS MAONS.
- E.06 SUBESTRUCTURA MURFOR DE SUPORT I ESTABILITZACIÓ DELS MAONS CERÀMICS AMB MORTER I UNA DIMENSIÓ DE 15CM.
- E.07 LLINDA A LA PARET D'OBRA CERÀMICA EXISTENT COMPOST PER DOS PERFILES D'ACER EN "U" (UPN).
- E.08 ANCORATGE METÀL·LIC PER LA COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ D'UN TIRANT PER EL SUPORT DE LA VEGETACIÓ ENFILADISSA.
- E.09 PERFIL ESTRUCTURAL D'ACER EN "U" (UPN).
- E.10 PERFIL ANGULAR EN "L" D'ACER GALVANITZAT.
- E.11 XAPA PLEGADA D'ACER GALVANITZAT VERTICAL DE REMAT DE LA CANTONADA.
- E.12 PERFILES L120 PER FIXAR L'ESTRUCTURA VERTICAL A LA PLATABANDA AMB TOTES LES JUNTES SELLADES PER GARANTIR LA IMPERMEABILITZACIÓ.
- E.13 PLATABANDA DE 20CM X 1CM FIXAT AMB TACS A LES BIGUETES DEL FORJAT EXISTENT.
- E.14 TIRANT METÀL·LIC PER LA VEGETACIÓ ENFILADISSA.

PARET

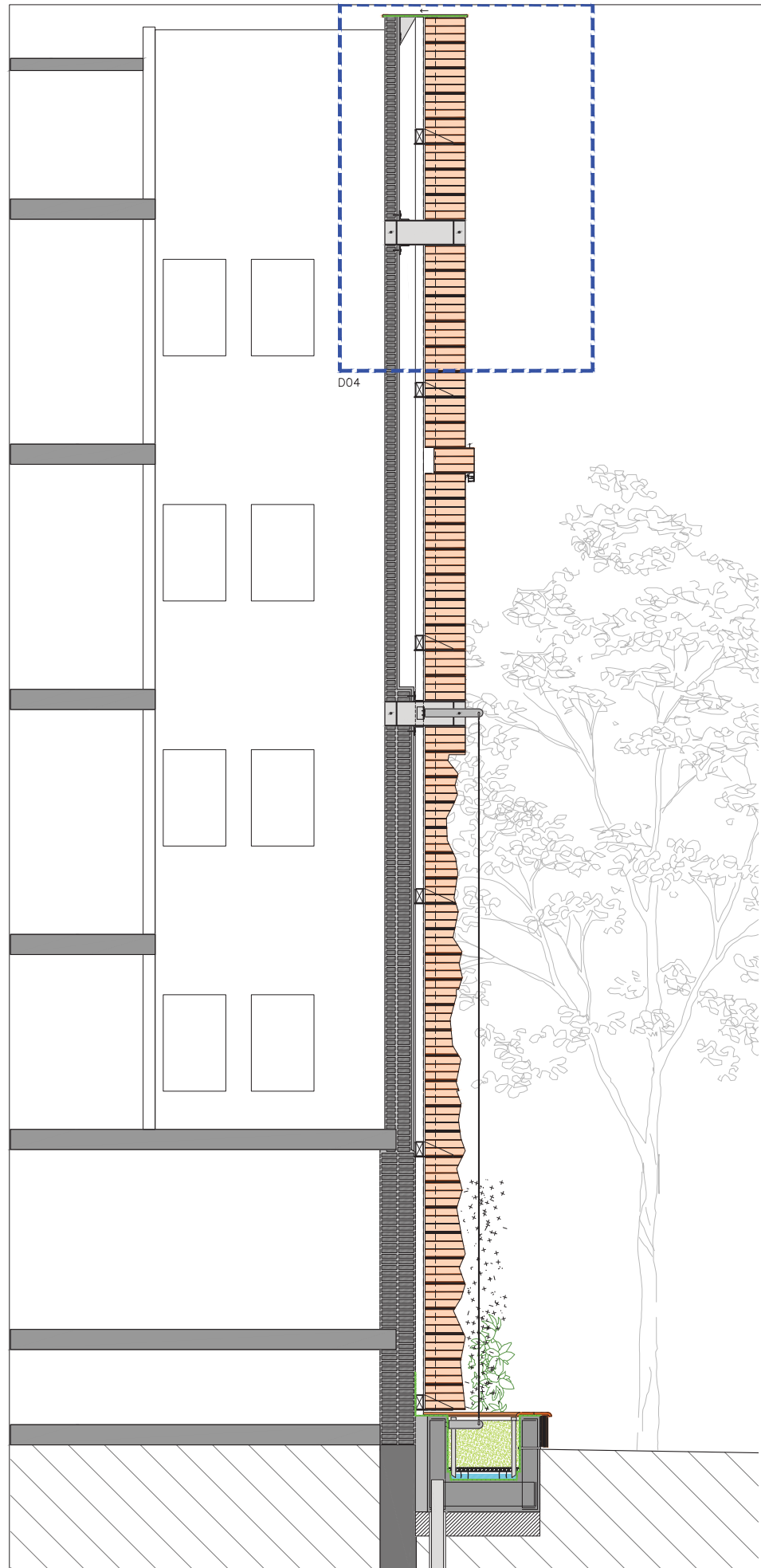
- P.01 PARET DE MAÓ MODEL THERMOBRIC G7BJT MAÓ TERRACOTTA DE 500MMX200MMX306MM.
- P.02 PARET DE MAÓ MODEL THERMOBRIC G7BJT MAÓ TERRACOTTA 500MMX200MMX306MM, TREBALLADA PER L'ARTISTA.
- P.03 AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA DE 10CM DE GRUIX COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE LA PARET EXISTENT.
- P.04 CAIXA DE PERSIANA D'ALUMINI MONOBLOC AMB AÏLLAMENT TÈRMIC AMB PERSIANA D'ALUMINI DE COLOR GRIS ANTRACITA I RAL 7016.
- P.05 FINESTRA DE CARPINTERIA D'ALUMINI, COLOR GRIS ANTRACITA RAL 7016 AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC.
- P.06 MARC METÀL·LIC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT QUE CONTÉ UNA XAPA SUPERIOR DE REVESTIMENT I UNA XAPA INFERIOR QUE COMPOSA L'ESCOPIDOR.
- P.07 LLUMINÀRIA TIPUS LED DISPOSAT DE FORMA LINEAL I COL·LOCAT SOTA DELS MAONS I REMATADA AMB UNA XAPA GALVANITZADA EN TOTA LA LONGITUD.
- P.08 MAONS PROJECTATS PER LA COL·LOCACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ.
- P.09 MARC METÀL·LIC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT SITUAT EN ELS BUITS DE LA ZONA DEL PATI. AQUEST MARC EN L'INTERIOR ESTÀ COMPOST PER DOS TIRANT METÀL·LICS ANTIPALOMA I DUES MALLES METÀL·LIQUES.
- P.10 NIU FORMAT PER UNA PEÇA TALLADA A PARTIR DEL BLOC TIPUS PER LA SEVA CARA TRANSVERSAL AMB UN GRUIX DE 5CM I CONNECTAT A UNA CAIXA DE FUSTA AMB 3CM D'AÏLLAMENT PER LA SEVA CARA SUPERIOR E INFERIOR I QUE ES REGISTRABLE PER LA SEVA CARA INTERIOR.
- P.11 TRACTAMENT ANTIGRATIFI EN ELS PRIMERS TRES METRES.
- P.12 CAPA DE MORTER.
- P.13 TIRANT METÀL·LIC ANTIPALOMA.
- P.14 REPÀS D'ACABAT INTERIOR VERTICAL I HORIZONTAL A LES OBERTURES
- P.15 BARANA FORMADA PER UNA BARRA D'ACER GALVANITZAT DE Ø20MM, ESMALTADA DIRECTAMENT I COLOR GRIS ANTRACITA.
- P.16 MEMBRANA IMPERMEABLE TRANSPIRABLE COL·LOCADA DAVANT DE L'AÏLLAMENT.
- P.17 LÀMINA IMPERMEABLE FLEXIBLE DE POLIETILE RECOBERT AMB UN GEOTEXTIL A CADA UNA DE LES CARES.
- P.18 AÏLLAMENT TÈRMIC REFLEXIU.

COBERTA

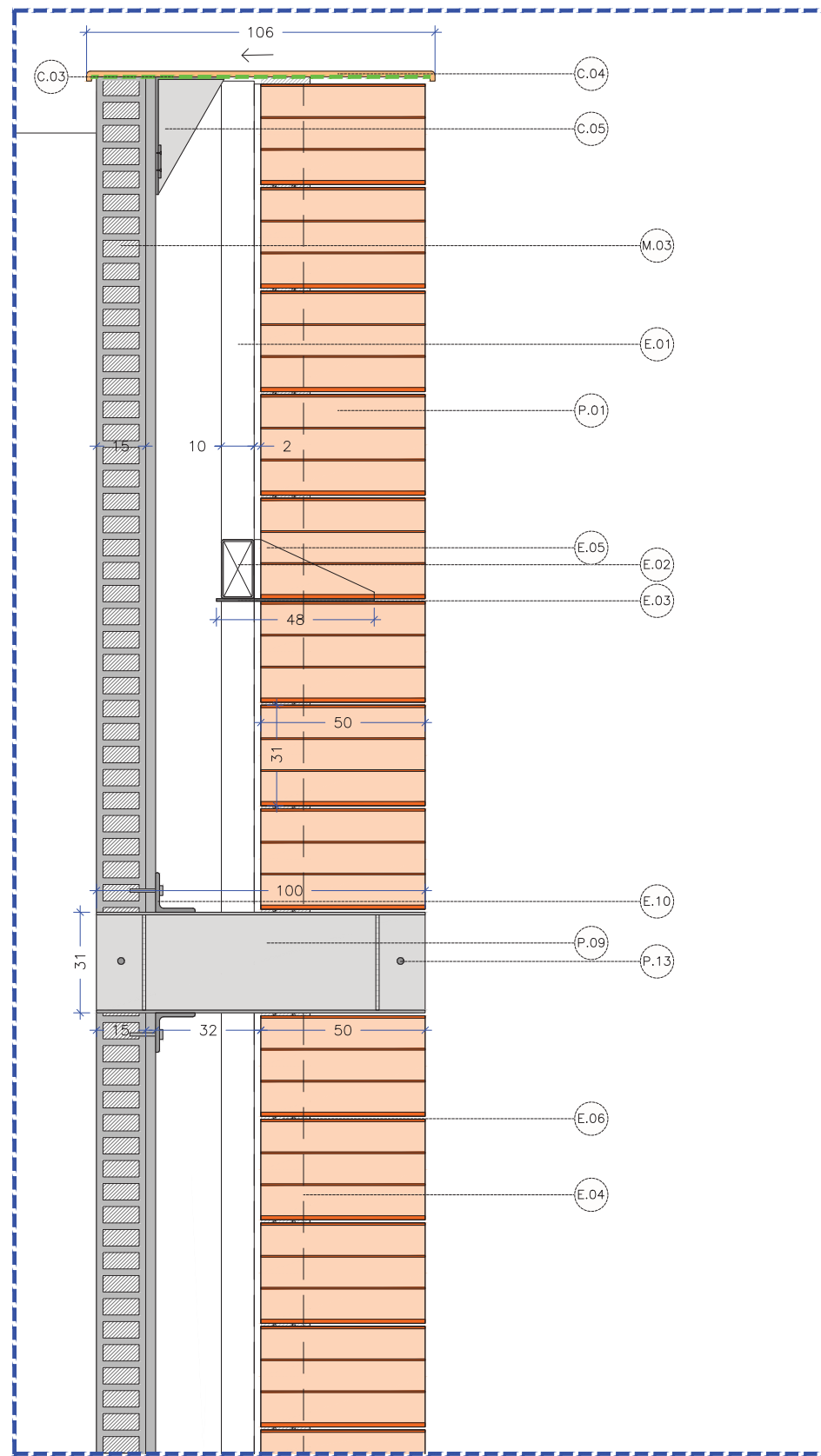
- C.01 COBERTA EXISTENT DE TEULA CERÀMICA.
- C.02 MURET DE COBERTA FORMAT PER OBRA CERÀMICA.
- C.03 LÀMINA IMPERMEABLE.
- C.04 COBREMURS AMB PEÇA CERÀMICA.
- C.05 CARTELLA METÀL·LICA D'ACER GALVANITZAT PER SUPORT DEL COBREMURS, CERÀMIC I ANCORAT A L'OBRA DE FABRICA. GRUIX 8MM. ESTUCAT I PINTAT DEL MURET DE COBERTA.
- C.06

JARDINERA

- J.01 JARDINERA DE FORMIGÓ TIPUS HIDROJARDINERA FORMADA PERIMETRALMENT PER MURS DE FORMIGÓ ARMAT GRUIX 25CM.
- J.02 PEÇA CERÀMICA ESMALTADA COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE EL MUR PER LA FORMACIÓ D'UN BANC. TAMBÉ COL·LOCADA COM A ENCAIX DE LA CANTONADA I LA FAÇANA EXISTENT.
- J.03 REVESTIMENT EXTERIOR DE LA JARDINERA FORMAT PER LA MEITAT DEL MAÓ TIPUS I FIXAT AMB MORTER.
- J.04 SISTEMA D'AUTOREGAT PER CAPIL·LARITAT
- J.05 IMPERMEABILITZACIÓ MITJANÇANT EMULSIÓ BITUMINOSA.
- J.06 TUB DE VENTIL·LACIÓ DEL DÍPÓSIT Ø5CM.
- J.07 PLACA DE HPL GRUIX 5MM.
- J.08 FILS DE COTÓ PER AGAFAR L'AIGUA PER CAPIL·LARITAT.
- J.09 SOBREIXIDOR DE LA JARDINERA PER DRENATGE DE L'AIGUA SOBРАНT.
- J.10 CAPA D'ESCORÇA DE PI DE 30 A 50MM.
- J.11 CAPA DE TERRA VEGETAL DE 580MM.
- J.12 CAPA DE GRAVES O ARELITA DE 44MM.
- J.13 VEGETACIÓ ENFILADISSA.
- J.14 VEGETACIÓ ARBUSTIVA.
- J.15 REPÀS I REPARACIÓ DE LA PAVIMENTACIÓ.



DETALL FAÇANA
1:75



DETALL 04 - FAÇANA I TROBAMENT AMB COBERTA ZONA PATI

NOTA

TOTS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE LA FAÇANA CERÀMICA REBRAN UN TRACTAMENT DE GALVANITZAT PER INMERSIÓ EN CALENT REALITZAT A TALLER, D'ACORD AMB LA NORMA ISO 1461, PREVI AL SEU MONTATGE A L'OBRA.

LES UNIONS SOLDADES EN OBRA HAURAN DE SER NETEJADES MECÀNICAMENT I PROTEGIDES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE PINTURA RICA EN ZINC (MÍNIM 95% DE ZINC EN EXTRACTE SEC), GARANTITZANT UN GRUIX DE CAPA IGUAL O SUPERIOR AL GALVANITZAT ORIGINAL DEL TALLER.

LLEGGENDA DE MATERIALS

MITGERA EXISTENT

- M.01 MUR DE MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC I FORMIGÓ DE 42CM I UN ACABAT DE MORTER DE 2CM. GRUIX TOTAL MITGERA 44CM.
- M.02 MUR DE MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC DE MÉS DE 18CM I UN ACABAT DE MORTER DE 2CM.
- M.03 MUR MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC DE 15CM, UNA CAMBRA DE 14CM I UN ENVA PLUVIAL DE RASILLA CERÀMICA DE 4CM. EL PROJECTE CONTEMPLA L'ENDERROC DE L'ENVA PLUVIAL PER TANT EL MUR MITGERA TINDRA UN GRUIX DE 15CM.

FONAMENTACIÓ

- F.01 FONAMENTACIÓ EXISTENT.
- F.02 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT AMB FORMIGÓ DE NETEJA.
- F.03 FONAMENTACIÓ DE MICROPILONS AMB CAMISA METÀL·LICA PERDUDA DE Ø15CM I UNA LONGITUD DE 7,5M FINS A L'ESTRAT RESISTENT.
- F.04 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT.

ESTRUCTURA

- E.01 ESTRUCTURA PRIMÀRIA COMPOSTA PER TUBS VERTICALS D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 100MX10CM.
- E.02 ESTRUCTURA SECUNDÀRIA COMPOSTA PER TUBS HORIZONTALS D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 100MX18CM.
- E.03 SUBESTRUCTURA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS COMPOST PER UNA XAPA HORIZONTAL D'ACER GALVANITZAT SOLDADA A L'ESTRUCTURA VERTICAL AMB UNA DIMENSIÓ DE 48CM.
- E.04 SUBESTRUCTURA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS COMPOST PER UNA XAPA VERTICAL D'ACER GALVANITZAT SOLDADA A L'ESTRUCTURA VERTICAL AMB UNA DIMENSIÓ DE 15CM.
- E.05 CARTELLA METÀL·LICA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS SOLDAT A LA SUBESTRUCTURA I ESTRUCTURA HORIZONTAL I COL·LOCADA CADA DOS MAONS.
- E.06 SUBESTRUCTURA MURFOR DE SUPORT I ESTABILITZACIÓ DELS MAONS CERÀMICS AMB MORTER I UNA DIMENSIÓ DE 15CM.
- E.07 LLINDA A LA PARET D'OBRA CERÀMICA EXISTENT COMPOST PER DOS PERFILES D'ACER EN "U" (UPN).
- E.08 ANCORATGE METÀL·LIC PER LA COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ D'UN TIRANT PER EL SUPORT DE LA VEGETACIÓ ENFILADISSA.
- E.09 PERFIL ESTRUCTURAL D'ACER EN "U" (UPN).
- E.10 PERFIL ANGULAR EN "L" D'ACER GALVANITZAT.
- E.11 XAPA PLEGADA D'ACER GALVANITZAT VERTICAL DE REMAT DE LA CANTONADA.
- E.12 PERFILES L120 PER FIXAR L'ESTRUCTURA VERTICAL A LA PLATABANDA AMB TOTES LES JUNTES SELLADES PER GARANTIR LA IMPERMEABILITZACIÓ.
- E.13 PLATABANDA DE 20CM X 1CM FIXAT AMB TACS A LES BUIGUES DEL FORJAT EXISTENT.
- E.14 TIRANT METÀL·LIC PER LA VEGETACIÓ ENFILADISSA.

PARET

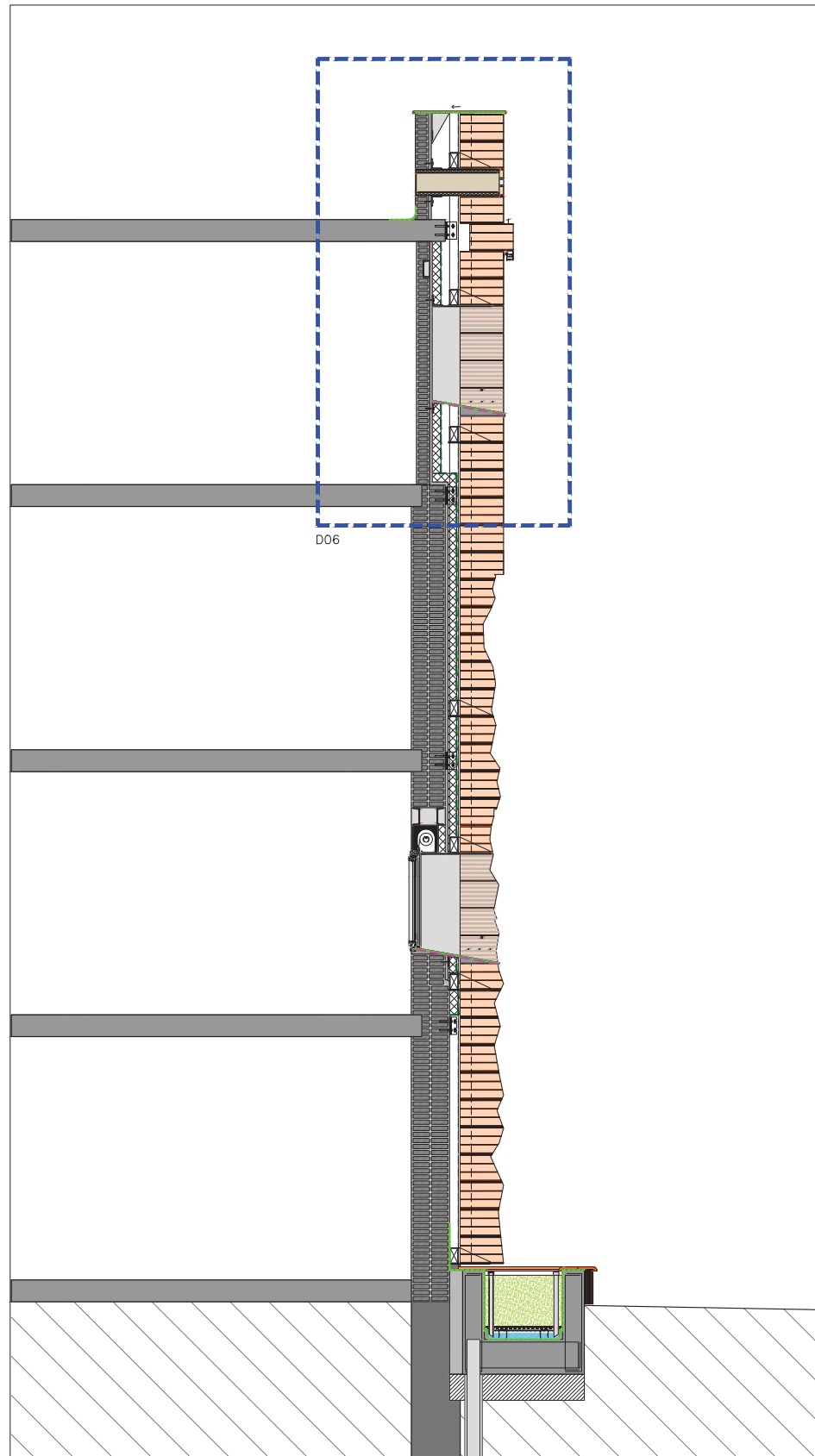
- P.01 PARET DE MAÓ MODEL THERMOBRIC G7BJT MAÓ TERRACOTTA DE 500MMX200MMX306MM.
- P.02 PARET DE MAÓ MODEL THERMOBRIC G7BJT MAÓ TERRACOTTA 500MMX200MMX306MM, TREBALLADA PER L'ARTISTA.
- P.03 AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA DE 10CM DE GRUIX COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE LA PARET EXISTENT.
- P.04 CAIXA DE PERSIANA D'ALUMINI MONOBLOC AMB AÏLLAMENT TÈRMIC AMB PERSIANA D'ALUMINI DE COLOR GRIS ANTRACITA I RAL 7016.
- P.05 FINESTRA DE CARPINTERIA D'ALUMINI, COLOR GRIS ANTRACITA RAL 7016 AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC.
- P.06 MARC METÀL·LIC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT QUE CONTÉ UNA XAPA SUPERIOR DE REVESTIMENT I UNA XAPA INFERIOR QUE COMPOSA L'ESCOPIDOR.
- P.07 LLUMINÀRIA TIPUS LED DISPOSAT DE FORMA LINEAL I COL·LOCAT SOTA DELS MAONS I REMATADA AMB UNA XAPA GALVANITZADA EN TOTA LA LONGITUD.
- P.08 MAONS PROJECTATS PER LA COL·LOCACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ.
- P.09 MARC METÀL·LIC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT SITUAT EN ELS BUITS DE LA ZONA DEL PATI. AQUEST MARC EN L'INTERIOR ESTÀ COMPOST PER DOS TIRANT METÀL·LICS ANTIPALOMA I DUES MALLES METÀL·LIQUES.
- P.10 NIU FORMAT PER UNA PEÇA TALLADA A PARTIR DEL BLOC TIPUS PER LA SEVA CARA TRANSVERSAL AMB UN GRUIX DE 5CM I CONNECTAT A UNA CAIXA DE FUSTA AMB 3CM D'AÏLLAMENT PER LA SEVA CARA SUPERIOR I INFERIOR I QUE ES REGISTRABLE PER LA SEVA CARA INTERIOR.
- P.11 TRACTAMENT ANTIGRATIFI EN ELS PRIMERS TRES METRES.
- P.12 CAPA DE MORTER.
- P.13 TIRANT METÀL·LIC ANTIPALOMA.
- P.14 REPAS D'ACABAT INTERIOR VERTICAL I HORIZONTAL A LES OBERTURES
- P.15 BARANA FORMADA PER UNA BARRA D'ACER GALVANITZAT DE Ø20MM, ESMALTADA DIRECTAMENT I COLOR GRIS ANTRACITA.
- P.16 MEMBRANA IMPERMEABLE TRANSPIRABLE COL·LOCADA DAVANT DE L'AÏLLAMENT.
- P.17 LÀMINA IMPERMEABLE FLEXIBLE DE POLIETILE RECOBERT AMB UN GEOTEXTIL A CADA UNA DE LES CARES.
- P.18 AÏLLAMENT TÈRMIC REFLEXIU.

COBERTA

- C.01 COBERTA EXISTENT DE TEULA CERÀMICA.
- C.02 MURET DE COBERTA FORMAT PER OBRA CERÀMICA.
- C.03 LÀMINA IMPERMEABLE.
- C.04 COBREMURS AMB PEÇA CERÀMICA.
- C.05 CARTELLA METÀL·LICA D'ACER GALVANITZAT PER SUPORT DEL COBREMURS, CERÀMIC I ANCORAT A L'OBRA DE FABRICA. GRUIX 8MM. ESTUCAT I PINTAT DEL MURET DE COBERTA.
- C.06

JARDINERA

- J.01 JARDINERA DE FORMIGÓ TIPUS HIDROJARDINERA FORMADA PERIMETRALMENT PER MURS DE FORMIGÓ ARMAT GRUIX 25CM.
- J.02 PEÇA CERÀMICA ESMALTADA COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE EL MUR PER LA FORMACIÓ D'UN BANC. TAMBÉ COL·LOCADA COM A ENCAIX DE LA CANTONADA I LA FAÇANA EXISTENT.
- J.03 REVESTIMENT EXTERIOR DE LA JARDINERA FORMAT PER LA MEITAT DEL MAÓ TIPUS I FIXAT AMB MORTER.
- J.04 SISTEMA D'AUTOREGAT PER CAPIL·LARITAT
- J.05 IMPERMEABILITZACIÓ MITJANÇANT EMULSIÓ BITUMINOSA.
- J.06 TUB DE VENTIL·LACIÓ DEL DÍPÓSIT Ø5CM.
- J.07 PLACA DE HPL GRUIX 5MM.
- J.08 FILS DE COTO PER AGAFAR L'AIGUA PER CAPIL·LARITAT.
- J.09 SOBREIXIDOR DE LA JARDINERA PER DRENATGE DE L'AIGUA SOBRRANT.
- J.10 CAPA D'ESCORÇA DE PI DE 30 A 50MM.
- J.11 CAPA DE TERRA VEGETAL DE 500MM.
- J.12 CAPA DE GRAVES O ARELITA DE 44MM.
- J.13 VEGETACIÓ ENFILADISSA.
- J.14 VEGETACIÓ ARBUSTIVA.
- J.15 REPAS I REPARACIÓ DE LA PAVIMENTACIÓ.

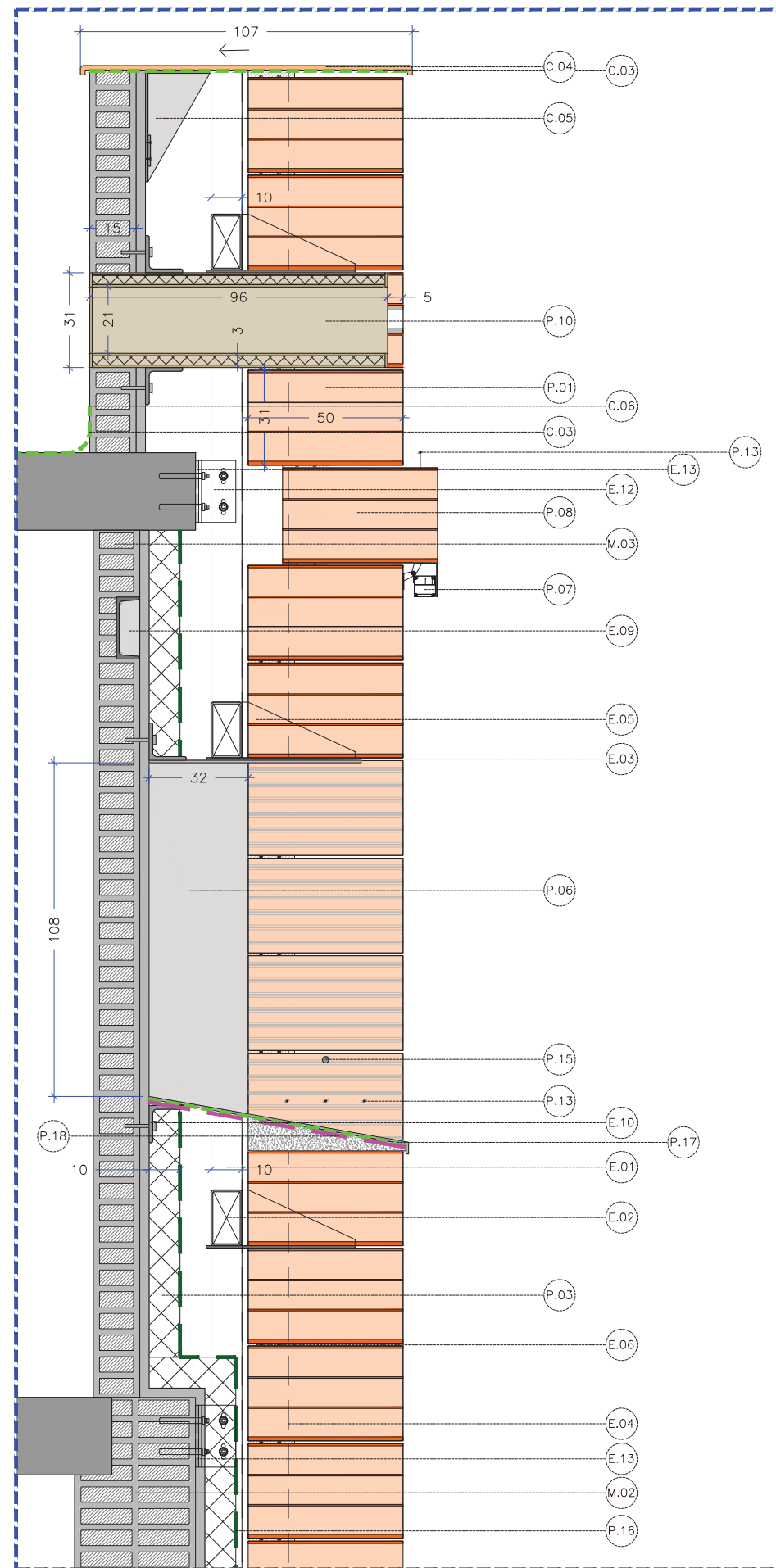


DETALL FAÇANA
1:75

NOTA

TOTS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE LA FAÇANA CERÀMICA REBRAN UN TRACTAMENT DE GALVANITZAT PER INMERSIÓ EN CALENT REALITZAT A TALLER, D'ACORD AMB LA NORMA ISO 1461, PRÈVI AL SEU MONTATGE A L'OBRA.

LES UNIONS SOLDADES EN OBRA HAURAN DE SER NETEJADES MECÀNICAMENT I PROTEGIDES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE PINTURA RICA EN ZINC (MÍNIM 95% DE ZINC EN EXTRACTE SEC), GARANTINTZANT UN GRUIX DE CAPA IGUAL O SUPERIOR AL GALVANITZAT ORIGINAL DEL TALLER.



DETALL 05 - FAÇANA I TROBAMENT AMB COBERTA ZONA BARANA

LLEGENDA DE MATERIALS

MITGERA EXISTENT

- M.01 MUR DE MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC I FORMIGÓ DE 42CM I UN ACABAT DE MORTER DE 2CM. GRUIX TOTAL MITGERA 44CM.
- M.02 MUR DE MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC DE MÉS DE 18CM I UN ACABAT DE MORTER DE 2CM.
- M.03 MUR MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC DE 15CM, UNA CAMBRA DE 14CM I UN ENVA PLUVIAL DE RASILLA CERÀMICA DE 4CM. EL PROJECTE CONTEMPLA L'ENDERROC DE L'ENVA PLUVIAL PER TANT EL MUR MITGERA TINDRÀ UN GRUIX DE 15CM.

FONAMENTACIÓ

- F.01 FONAMENTACIÓ EXISTENT.
- F.02 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT AMB FORMIGÓ DE NETEJA.
- F.03 FONAMENTACIÓ DE MICROPILONS AMB CAMISA METÀL·LICA PERDUDA DE Ø15CM I UNA LONGITUD DE 7,5M FINS A L'ESTRAT RESISTENT.
- F.04 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT.

ESTRUCTURA

- E.01 ESTRUCTURA PRIMÀRIA COMPOSTA PER TUBS VERTICALS D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 100MX10CM.
- E.02 ESTRUCTURA SECUNDÀRIA COMPOSTA PER TUBS HORIZONTALS D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 100MX18CM.
- E.03 SUBESTRUCTURA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS COMPOST PER UNA XAPA HORIZONTAL D'ACER GALVANITZAT SOLDADA A L'ESTRUCTURA VERTICAL AMB UNA DIMENSIÓ DE 48CM.
- E.04 SUBESTRUCTURA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS COMPOST PER UNA XAPA VERTICAL D'ACER GALVANITZAT SOLDADA A L'ESTRUCTURA VERTICAL AMB UNA DIMENSIÓ DE 15CM.
- E.05 CARTELLA METÀL·LICA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS SOLDAT A LA SUBESTRUCTURA I ESTRUCTURA HORIZONTAL I COL·LOCADA CADA DOS MAONS.
- E.06 SUBESTRUCTURA MURFOR DE SUPORT I ESTABILITZACIÓ DELS MAONS CERÀMICS AMB MORTER I UNA DIMENSIÓ DE 15CM.
- E.07 LLINDA A LA PARET D'OBRA CERÀMICA EXISTENT COMPOST PER DOS PERFILS D'ACER EN "U" (UPN).
- E.08 ANCORATGE METÀL·LIC PER LA COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ D'UN TIRANT PER EL SUPORT DE LA VEGETACIÓ ENFILADISSA.
- E.09 PERFIL ESTRUCTURAL D'ACER EN "U" (UPN).
- E.10 PERFIL ANGULAR EN "L" D'ACER GALVANITZAT.
- E.11 XAPA PLEGADA D'ACER GALVANITZAT VERTICAL DE REMAT DE LA CANTONADA.
- E.12 PERFILS L120 PER FIXAR L'ESTRUCTURA VERTICAL A LA PLATABANDA AMB TOTES LES JUNTES SELLADES PER GARANTIR LA IMPERMEABILITZACIÓ.
- E.13 PLATABANDA DE 20CM X 1CM FIXAT AMB TACS A LES BIGUETES DEL FORJAT EXISTENT.
- E.14 TIRANT METÀL·LIC PER LA VEGETACIÓ ENFILADISSA.

PARET

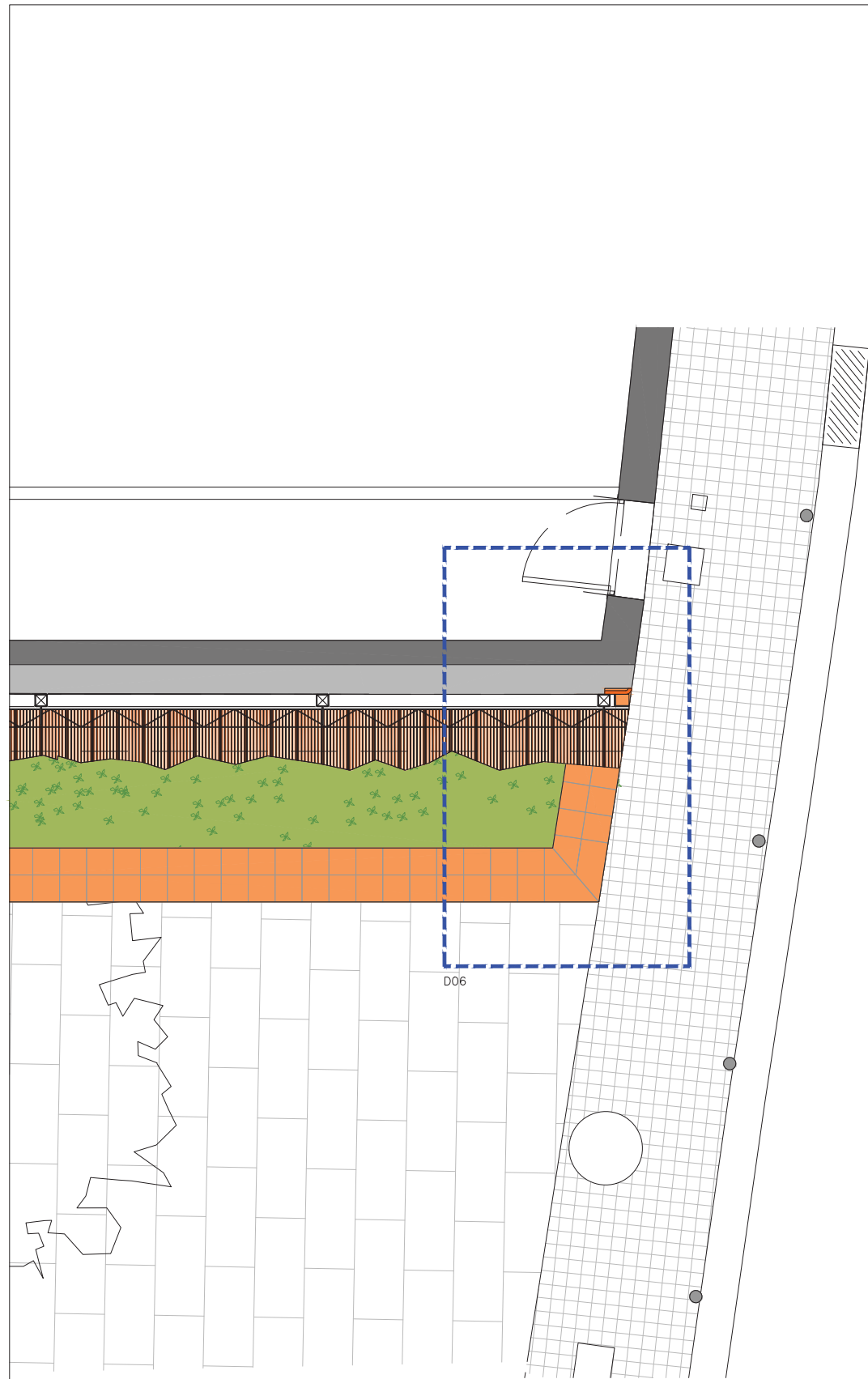
- P.01 PARET DE MAÓ MODEL THERMOBRIC G7BJT MAÓ TERRACOTTA DE 500MMX200MMX306MM.
- P.02 PARET DE MAÓ MODEL THERMOBRIC G7BJT MAÓ TERRACOTTA 500MMX200MMX306MM, TREBALLADA PER L'ARTISTA.
- P.03 AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA DE 10CM DE GRUIX COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE LA PARET EXISTENT.
- P.04 CAIXA DE PERSIANA D'ALUMINI MONOBLOC AMB AÏLLAMENT TÈRMIC AMB PERSIANA D'ALUMINI DE COLOR GRIS ANTRACITA I RAL 7016.
- P.05 FINESTRA DE CARPINTERIA D'ALUMINI, COLOR GRIS ANTRACITA RAL 7016 AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC.
- P.06 MARC METÀL·LIC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT QUE CONTÉ UNA XAPA SUPERIOR DE REVESTIMENT I UNA XAPA INFERIOR QUE COMPOSA L'ESCOPIDOR.
- P.07 LLUMINÀRIA TIPUS LED DISPOSAT DE FORMA LINEAL I COL·LOCAT SOTA DELS MAONS I REMATADA AMB UNA XAPA GALVANITZADA EN TOTA LA LONGITUD.
- P.08 MAONS PROJECTATS PER LA COL·LOCACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ.
- P.09 MARC METÀL·LIC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT SITUAT EN ELS BUITS DE LA ZONA DEL PATI. AQUEST MARC EN L'INTERIOR ESTÀ COMPOST PER DOS TIRANT METÀL·LICS ANTIPALOMA I DUES MALLES METÀL·LIQUES.
- P.10 NIU FORMAT PER UNA PEÇA TALLADA A PARTIR DEL BLOC TIPUS PER LA SEVA CARA TRANSVERSAL AMB UN GRUIX DE 5CM I CONNECTAT A UNA CAIXA DE FUSTA AMB 3CM D'AÏLLAMENT PER LA SEVA CARA SUPERIOR I INFERIOR I QUE ES REGISTRABLE PER LA SEVA CARA INTERIOR.
- P.11 TRACTAMENT ANTIGRATIFI EN ELS PRIMERS TRES METRES.
- P.12 CAPA DE MORTER.
- P.13 TIRANT METÀL·LIC ANTIPALOMA.
- P.14 REPÀS D'ACABAT INTERIOR VERTICAL I HORIZONTAL A LES OBERTURES
- P.15 BARANA FORMADA PER UNA BARRA D'ACER GALVANITZAT DE Ø20MM, ESMALTADA DIRECTAMENT I COLOR GRIS ANTRACITA.
- P.16 MEMBRANA IMPERMEABLE TRANSPIRABLE COL·LOCADA DAVANT DE L'AÏLLAMENT.
- P.17 LÀMINA IMPERMEABLE FLEXIBLE DE POLIETILE RECOBERT AMB UN GEOTEXTIL A CADA UNA DE LES CARES.
- P.18 AÏLLAMENT TÈRMIC REFLEXIU.

COBERTA

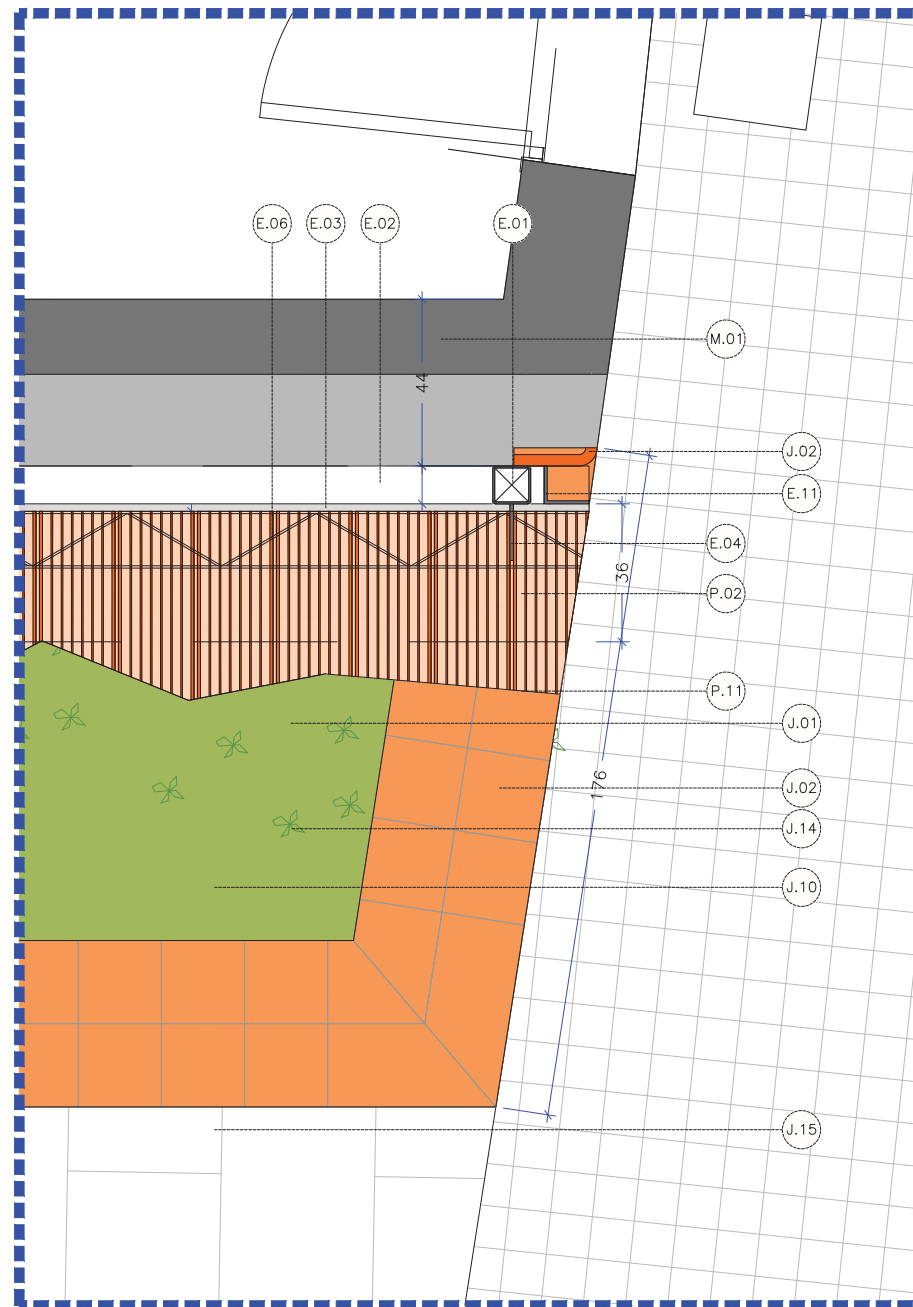
- C.01 COBERTA EXISTENT DE TEULA CERÀMICA.
- C.02 MURET DE COBERTA FORMAT PER OBRA CERÀMICA.
- C.03 LÀMINA IMPERMEABLE.
- C.04 COBREMURS AMB PEÇA CERÀMICA.
- C.05 CARTELLA METÀL·LICA D'ACER GALVANITZAT PER SUPORT DEL COBREMURS, CERÀMIC I ANCORAT A L'OBRA DE FABRICA. GRUIX 8MM. ESTUCAT I PINTAT DEL MURET DE COBERTA.
- C.06

JARDINERA

- J.01 JARDINERA DE FORMIGÓ TIPUS HIDROJARDINERA FORMADA PERIMETRALMENT PER MURS DE FORMIGÓ ARMAT GRUIX 25CM.
- J.02 PEÇA CERÀMICA ESMALTADA COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE EL MUR PER LA FORMACIÓ D'UN BANC. TAMBÉ COL·LOCADA COM A ENCAIX DE LA CANTONADA I LA FAÇANA EXISTENT.
- J.03 REVESTIMENT EXTERIOR DE LA JARDINERA FORMAT PER LA MEITAT DEL MAÓ TIPUS I FIXAT AMB MORTER.
- J.04 SISTEMA D'AUTOREGAT PER CAPIL·LARITAT
- J.05 IMPERMEABILITZACIÓ MITJANÇANT EMULSIÓ BITUMINOSA.
- J.06 TUB DE VENTIL·LACIÓ DEL DÍPÓSIT Ø5CM.
- J.07 PLACA DE HPL GRUIX 5MM.
- J.08 FILS DE COTO PER AGAFAR L'AIGUA PER CAPIL·LARITAT.
- J.09 SOBREIXIDOR DE LA JARDINERA PER DRENATGE DE L'AIGUA SOBRRANT.
- J.10 CAPA D'ESCORÇA DE PI DE 30 A 50MM.
- J.11 CAPA DE TERRA VEGETAL DE 580MM.
- J.12 CAPA DE GRAVES O ARELITA DE 44MM.
- J.13 VEGETACIÓ ENFILADISSA.
- J.14 VEGETACIÓ ARBUSTIVA.
- J.15 REPÀS I REPARACIÓ DE LA PAVIMENTACIÓ.



PLANTA DETALL
1:50



DETALL 06 - DETALL ENTREGA AMB FAÇANA I CANTONADA

NOTA

TOTS ELS ELEMENTS METÀL·LICS D'ESTRUCTURA DE SUPORT DE LA FAÇANA CERÀMICA REBRÀN UN TRACTAMENT DE GALVANITZAT PER INMERSIÓ EN CALENT REALITZAT A TALLER, D'ACORD AMB LA NORMA ISO 1461, PRÈVI AL SEU MONTATGE A L'OBRA.

LES UNIONS SOLDADES EN OBRA HAURÀN DE SER NETEJADES MECÀNICAMENT I PROTEGIDES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE PINTURA RICA EN ZINC (MÍNIM 95% DE ZINC EN EXTRACTE SEC), GARANTINTZANT UN GRUIX DE CAPA IGUAL O SUPERIOR AL GALVANITZAT ORIGINAL DEL TALLER.

LLEGENDA DE MATERIALS

MITGERA EXISTENT

- M.01 MUR DE MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC I FORMIGÓ DE 42CM I UN ACABAT DE MORTER DE 2CM. GRUIX TOTAL MITGERA 44CM.
- M.02 MUR DE MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC DE MÉS DE 18CM I UN ACABAT DE MORTER DE 2CM.
- M.03 MUR MITGERA EXISTENT COMPOST PER UNA PARET DE MAÓ CERÀMIC DE 15CM, UNA CAMBRA DE 14CM I UN ENVA PLUVIAL DE RASILLA CERÀMICA DE 4CM. EL PROJECTE CONTEMPLA L'ENDERROC DE L'ENVA PLUVIAL PER TANT EL MUR MITGERA TINDRÀ UN GRUIX DE 15CM.

FONAMENTACIÓ

- F.01 FONAMENTACIÓ EXISTENT.
- F.02 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT AMB FORMIGÓ DE NETEJA.
- F.03 FONAMENTACIÓ DE MICROPILONS AMB CAMISA METÀL·LICA PERDUDA DE Ø15CM I UNA LONGITUD DE 7,5M FINS A L'ESTRAT RESISTENT.
- F.04 LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT.

ESTRUCTURA

- E.01 ESTRUCTURA PRIMÀRIA COMPOSTA PER TUBS VERTICALS D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 10CMX10CM.
- E.02 ESTRUCTURA SECUNDÀRIA COMPOSTA PER TUBS HORIZONTALS D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ 10CMX18CM.
- E.03 SUBESTRUCTURA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS COMPOST PER UNA XAPA HORIZONTAL D'ACER GALVANITZAT SOLDADA A L'ESTRUCTURA VERTICAL AMB UNA DIMENSIÓ DE 48CM.
- E.04 SUBESTRUCTURA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS COMPOST PER UNA XAPA VERTICAL D'ACER GALVANITZAT SOLDADA A L'ESTRUCTURA VERTICAL AMB UNA DIMENSIÓ DE 15CM.
- E.05 CARTELLA METÀL·LICA DE SUPORT I RECOLZAMENT DELS MAONS SOLDAT A LA SUBESTRUCTURA I ESTRUCTURA HORIZONTAL I COL·LOCADA CADA DOS MAONS.
- E.06 SUBESTRUCTURA MURFOR DE SUPORT I ESTABILITZACIÓ DELS MAONS CERÀMICS AMB MORTER I UNA DIMENSIÓ DE 15CM.
- E.07 LLINDA A LA PARET D'OBRA CERÀMICA EXISTENT COMPOST PER DOS PERFILES D'ACER EN "U" (UPN).
- E.08 ANCORATGE METÀL·LIC PER LA COL·LOCACIÓ I FIXACIÓ D'UN TIRANT PER EL SUPORT DE LA VEGETACIÓ ENFILADISSA.
- E.09 PERFIL ESTRUCTURAL D'ACER EN "U" (UPN).
- E.10 PERFIL ANGULAR EN "L" D'ACER GALVANITZAT.
- E.11 XAPA PLEGADA D'ACER GALVANITZAT VERTICAL DE REMAT DE LA CANTONADA.
- E.12 PERFILES L120 PER FIXAR L'ESTRUCTURA VERTICAL A LA PLATABANDA AMB TOTES LES JUNTES SELLADES PER GARANTIR LA IMPERMEABILITZACIÓ.
- E.13 PLATABANDA DE 20CM X 1CM FIXAT AMB TACS A LES BIGUETES DEL FORJAT EXISTENT.
- E.14 TIRANT METÀL·LIC PER LA VEGETACIÓ ENFILADISSA.

PARET

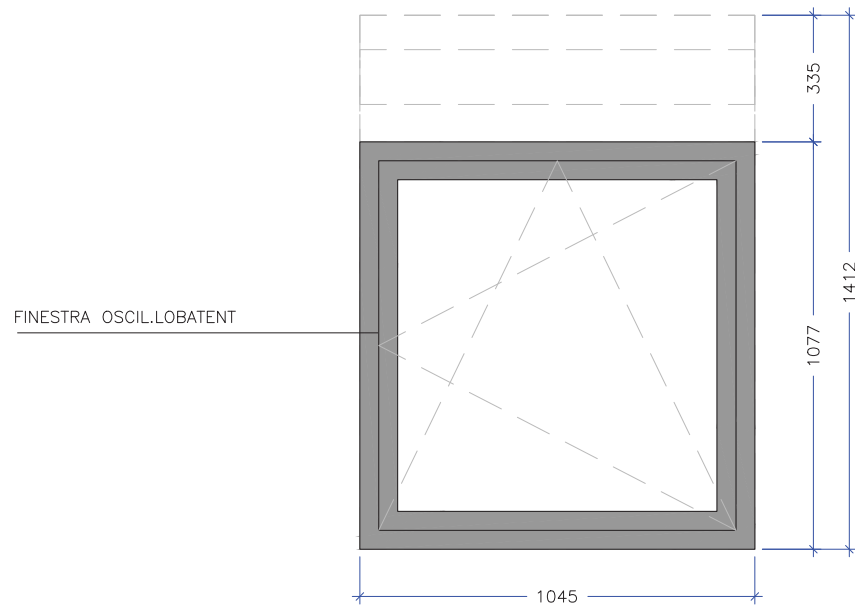
- P.01 PARET DE MAÓ MODEL THERMOBRIC G7BJT MAÓ TERRACOTTA DE 500MMX200MMX306MM.
- P.02 PARET DE MAÓ MODEL THERMOBRIC G7BJT MAÓ TERRACOTTA 500MMX200MMX306MM, TREBALLADA PER L'ARTISTA.
- P.03 AÏLLAMENT DE LLANA DE ROCA DE 10CM DE GRUIX COL·LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES SOBRE LA PARET EXISTENT.
- P.04 CAIXA DE PERSIANA D'ALUMINI MONOBLOC AMB AÏLLAMENT TÈRMIC AMB PERSIANA D'ALUMINI DE COLOR GRIS ANTRACITA I RAL 7016.
- P.05 FINESTRA DE CARPINTERIA D'ALUMINI, COLOR GRIS ANTRACITA RAL 7016 AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC.
- P.06 MARC METÀL·LIC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT QUE CONTÉ UNA XAPA SUPERIOR DE REVESTIMENT I UNA XAPA INFERIOR QUE COMPOSA L'ESCOPIDOR.
- P.07 LLUMINÀRIA TIPUS LED DISPOSAT DE FORMA LINEAL I COL·LOCAT SOTA DELS MAONS I REMATADA AMB UNA XAPA GALVANITZADA EN TOTA LA LONGITUD.
- P.08 MAONS PROJECTATS PER LA COL·LOCACIÓ DE LA IL·LUMINACIÓ.
- P.09 MARC METÀL·LIC PERIMETRAL DE XAPA D'ACER GALVANITZAT SITUAT EN ELS BUITS DE LA ZONA DEL PATI. AQUEST MARC EN L'INTERIOR ESTÀ COMPOST PER DOS TIRANT METÀL·LICS ANTIPALOMA I DUES MALLES METÀL·LIQUES.
- P.10 NIU FORMAT PER UNA PEÇA TALLADA A PARTIR DEL BLOC TIPUS PER LA SEVA CARA TRANSVERSAL AMB UN GRUIX DE 5CM I CONNECTAT A UNA CAIXA DE FUSTA AMB 3CM D'AÏLLAMENT PER LA SEVA CARA SUPERIOR E INFERIOR I QUE ES REGISTRABLE PER LA SEVA CARA INTERIOR.
- P.11 TRACTAMENT ANTIGRATIFI EN ELS PRIMERS TRES METRES.
- P.12 CAPA DE MORTER.
- P.13 TIRANT METÀL·LIC ANTIPALOMA.
- P.14 REPÀS D'ACABAT INTERIOR VERTICAL I HORIZONTAL A LES OBERTURES
- P.15 BARANA FORMADA PER UNA BARRA D'ACER GALVANITZAT DE Ø20MM, ESMALTADA DIRECTAMENT I COLOR GRIS ANTRACITA.
- P.16 MEMBRANA IMPERMEABLE TRANSPIRABLE COL·LOCADA DAVANT DE L'AÏLLAMENT.
- P.17 LÀMINA IMPERMEABLE FLEXIBLE DE POLIETIL RECOBERT AMB UN GEOTEXTIL A CADA UNA DE LES CARES.
- P.18 AÏLLAMENT TÈRMIC REFLEXIU.

COBERTA

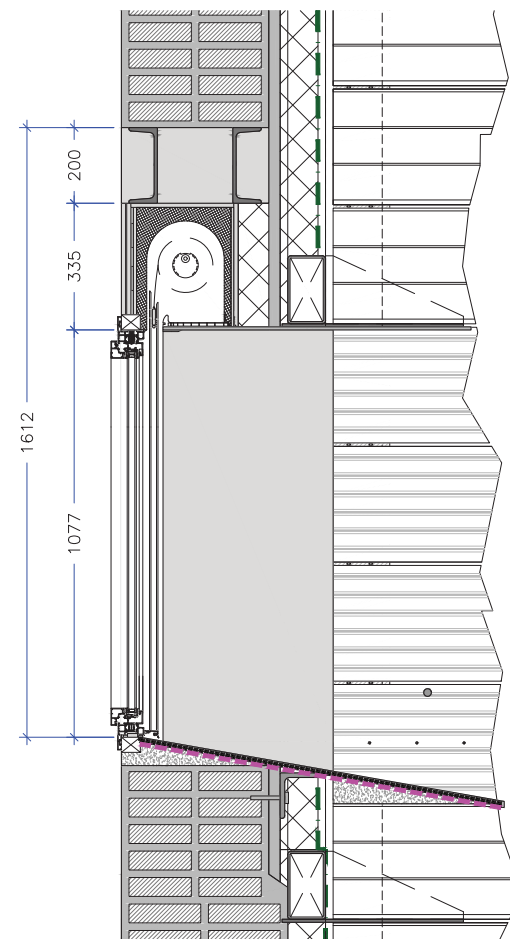
- C.01 COBERTA EXISTENT DE TEULA CERÀMICA.
- C.02 MURET DE COBERTA FORMAT PER OBRA CERÀMICA.
- C.03 LÀMINA IMPERMEABLE.
- C.04 COBREMURS AMB PEÇA CERÀMICA.
- C.05 CARTELLA METÀL·LICA D'ACER GALVANITZAT PER SUPORT DEL COBREMURS, CERÀMIC I ANCORAT A L'OBRA DE FABRICA. GRUIX 8MM. ESTUCAT I PINTAT DEL MURET DE COBERTA.
- C.06

JARDINERA

- J.01 JARDINERA DE FORMIGÓ TIPUS HIDROJARDINERA FORMADA PERIMETRALMENT PER MURS DE FORMIGÓ ARMAT GRUIX 25CM.
- J.02 PEÇA CERÀMICA ESMALTADA COL·LOCADA AMB MORTER SOBRE EL MUR PER LA FORMACIÓ D'UN BANC. TAMBÉ COL·LOCADA COM A ENCAIX DE LA CANTONADA I LA FAÇANA EXISTENT.
- J.03 REVESTIMENT EXTERIOR DE LA JARDINERA FORMAT PER LA MEITAT DEL MAÓ TIPUS I FIXAT AMB MORTER.
- J.04 SISTEMA D'AUTOREGAT PER CAPIL·LARITAT
- J.05 IMPERMEABILITZACIÓ MITJANÇANT EMULSIÓ BITUMINOSA.
- J.06 TUB DE VENTILACIÓ DEL DÍPÓSIT Ø5CM.
- J.07 PLACA DE HPL GRUIX 5MM.
- J.08 FILS DE COTO PER AGAFAR L'AIGUA PER CAPIL·LARITAT.
- J.09 SOBREIXIDOR DE LA JARDINERA PER DRENATGE DE L'AIGUA SOBRRANT.
- J.10 CAPA D'ESCORÇA DE PI DE 30 A 50MM.
- J.11 CAPA DE TERRA VEGETAL DE 580MM.
- J.12 CAPA DE GRAVES O ARELITA DE 44MM.
- J.13 VEGETACIÓ ENFILADISSA.
- J.14 VEGETACIÓ ARBUSTIVA.
- J.15 REPÀS I REPARACIÓ DE LA PAVIMENTACIÓ.

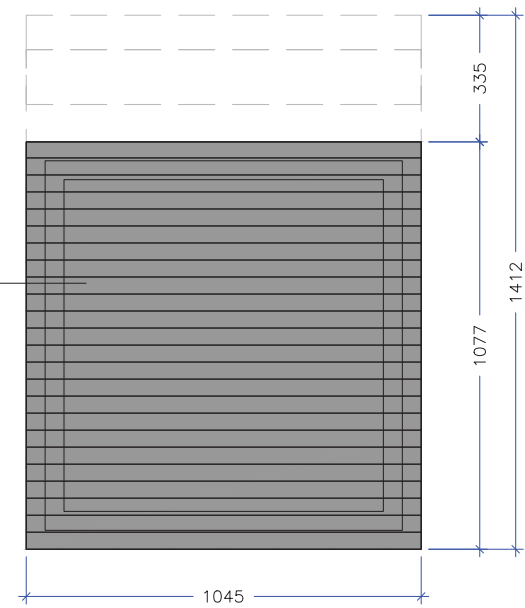


ALÇAT FINESTRA

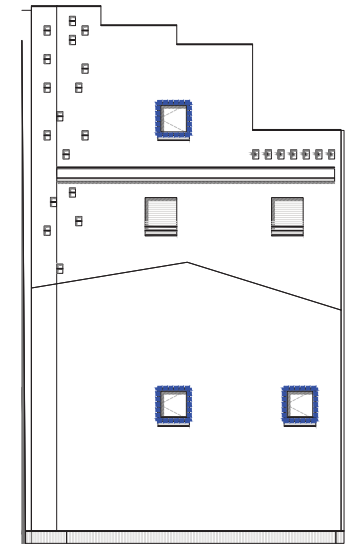


SECCIÓ

PERSIANA MONOBLOC D'ALUMINI
COLOR GRIS ANTRACITA RAL
7016

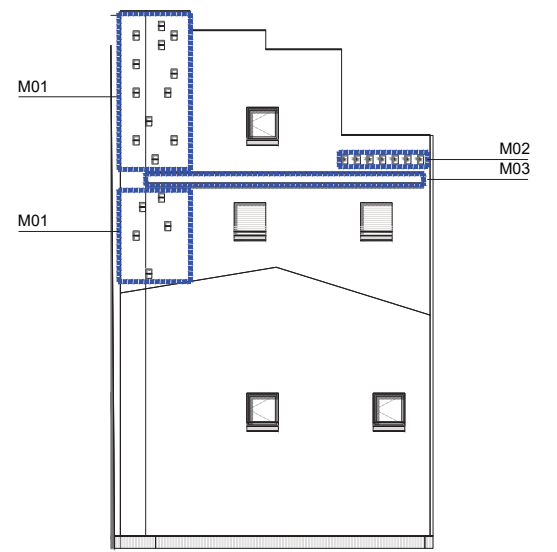
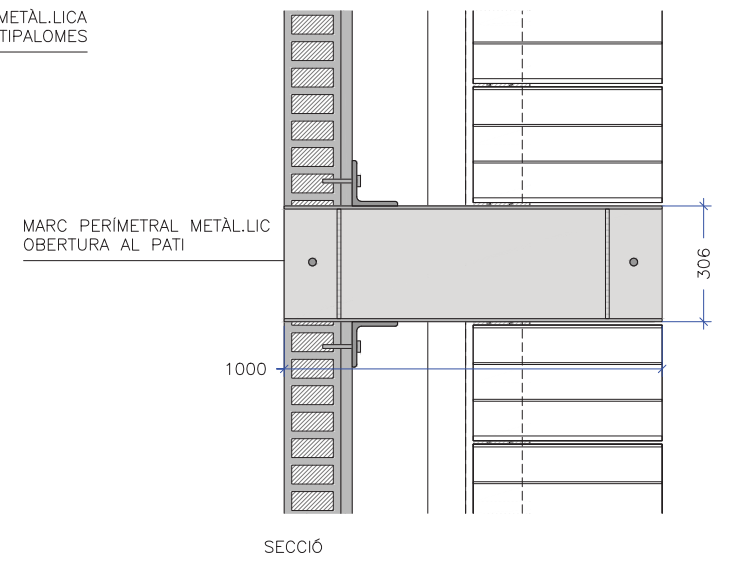
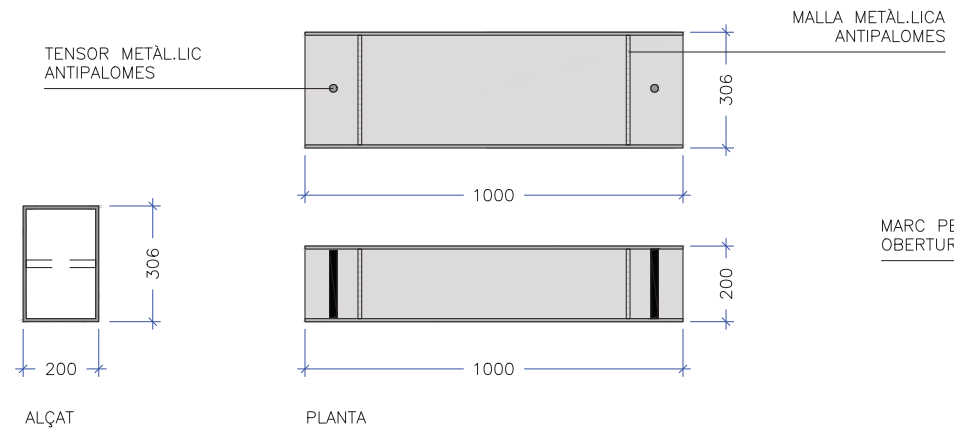


ALÇAT FINESTRA PERSIANA

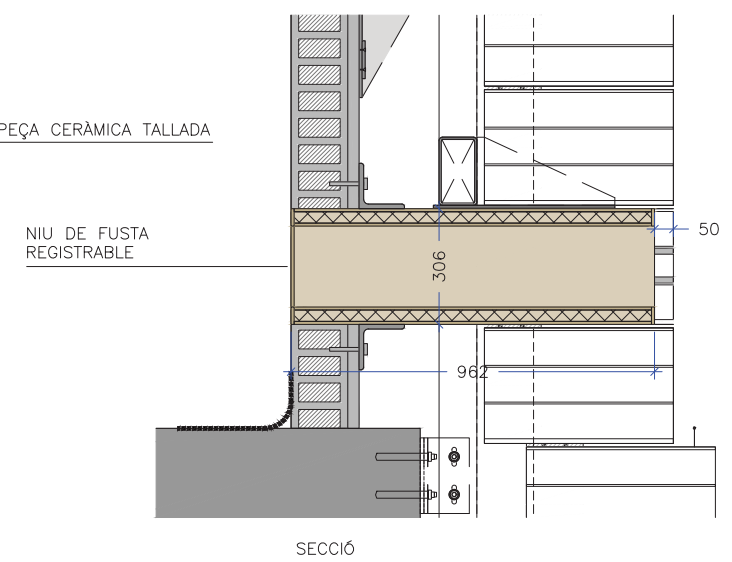
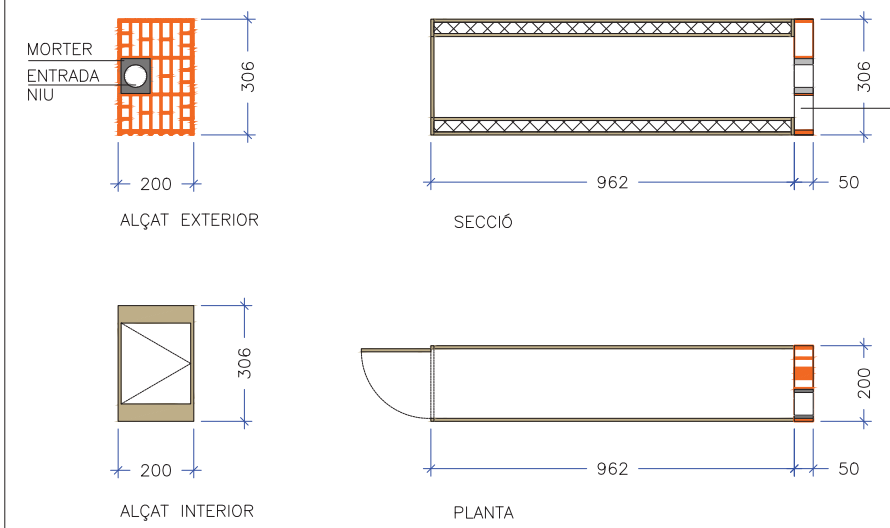


ALÇAT-LOCALITZACIÓ

UNITATS DE FINESTRA: 3 UNITATS

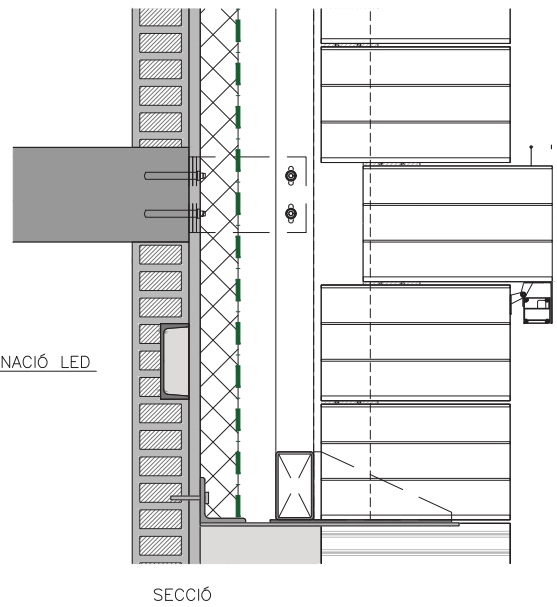
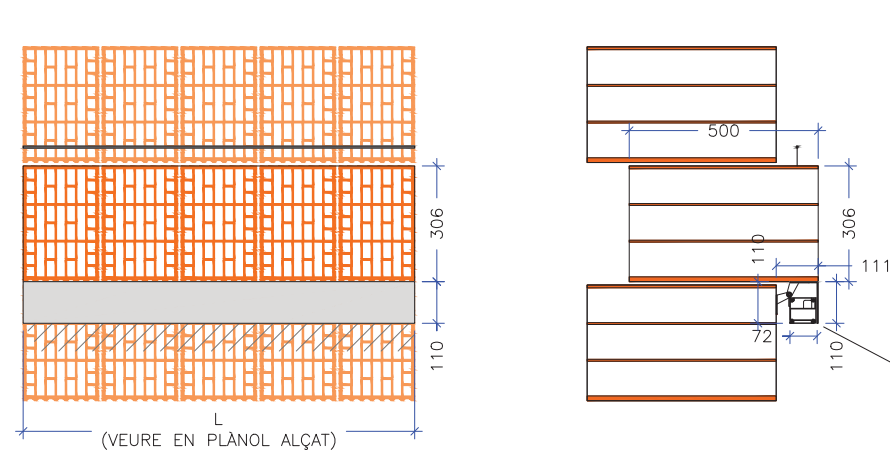


UNITATS MARC PATI (M01): 17 UNITATS



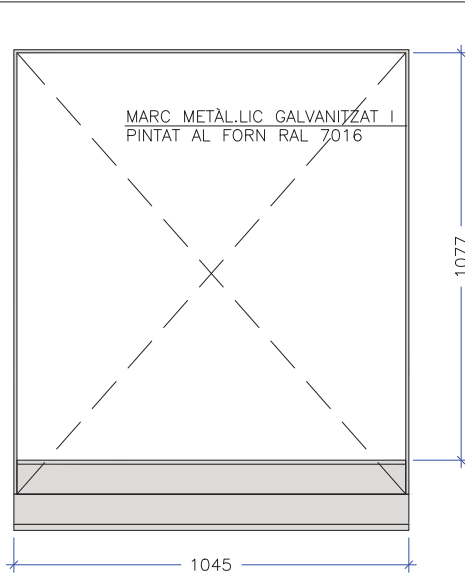
ALÇAT-LOCALITZACIÓ

UNITATS MARC NIU (M02): 7 UNITATS

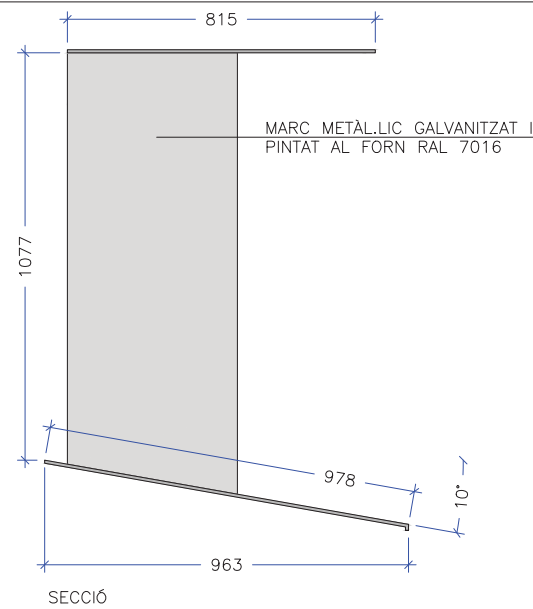


IL·LUMINACIÓ LED-SOTA DELS MAONS (M03)

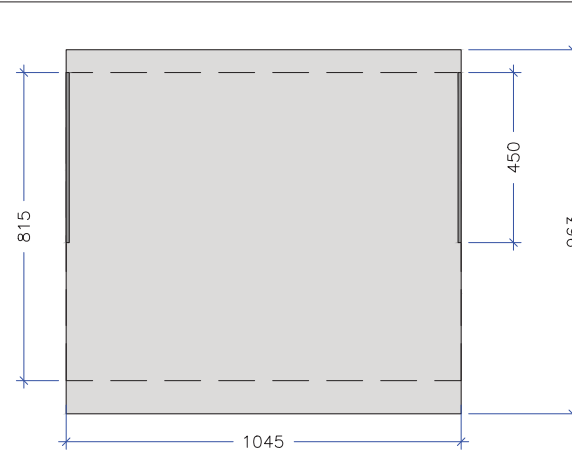
SECCIÓ



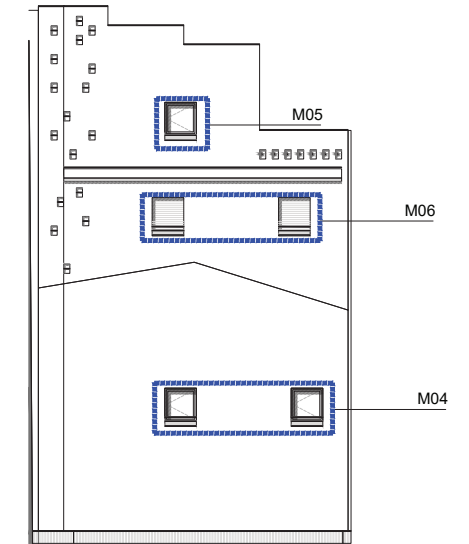
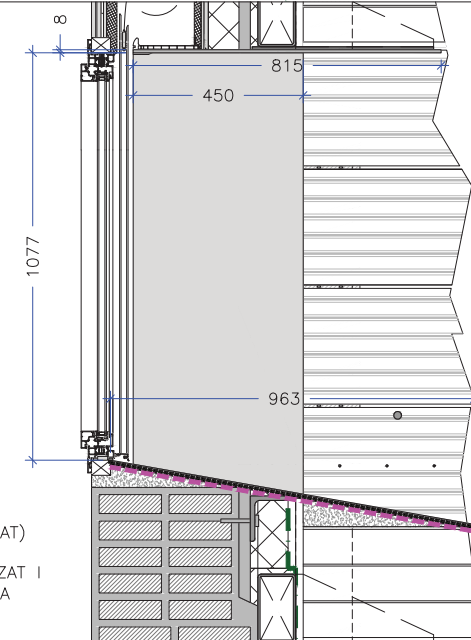
ALÇAT
UNITATS MARC FINESTRA (M04): 2 UNITATS



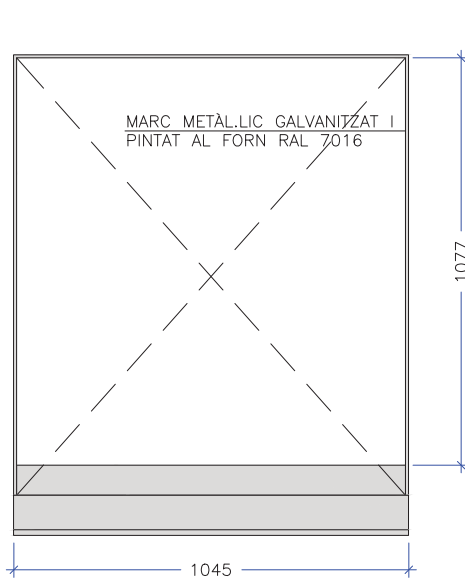
SECCIÓ



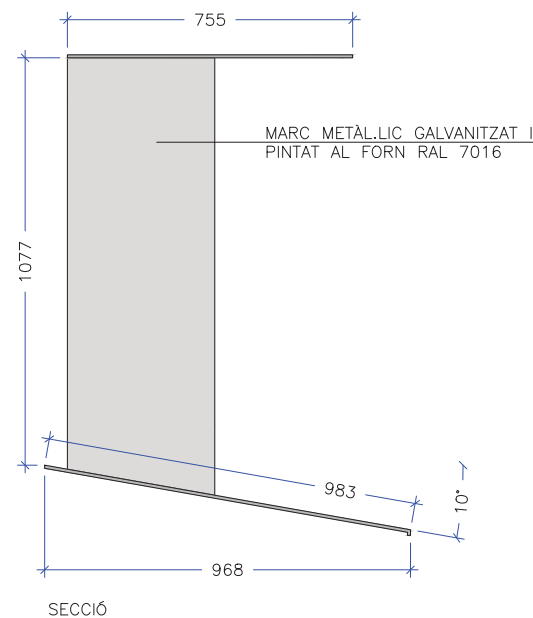
PLANTA
MARC METÀL·LIC OBERTURES:
MARC METÀL·LIC GALVANITZAT I PINTAT AMB PINTURA AL FORN (TERMOCALAT) DE COLOR GRIS ANTRACITA RAL 7016 I 8MM DE GRUIX. EL SISTEMA DE FIXACIÓ SERÀ PER SOLDADURA ENTRE LES XAPES, DESPRÉS EL GALVANITZAT I POSTERIORMENT EL PINTAT AL FORN. FINALMENT EL SISTEMA DE FIXACIÓ A L'OBRA SERÀ A TRAVÉS DE PERFILS ANGULARS A LA PART INFERIOR ATORNILLATS A LA PARET RESISTENT.



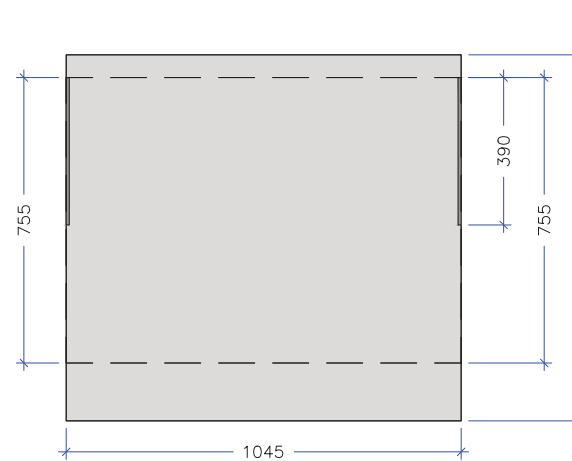
ALÇAT-LOCALITZAQCIÓ



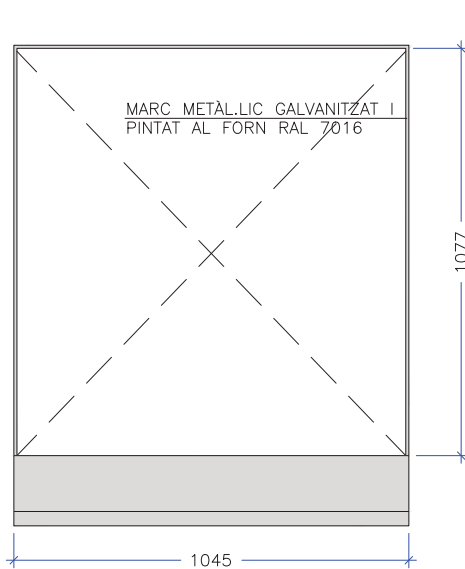
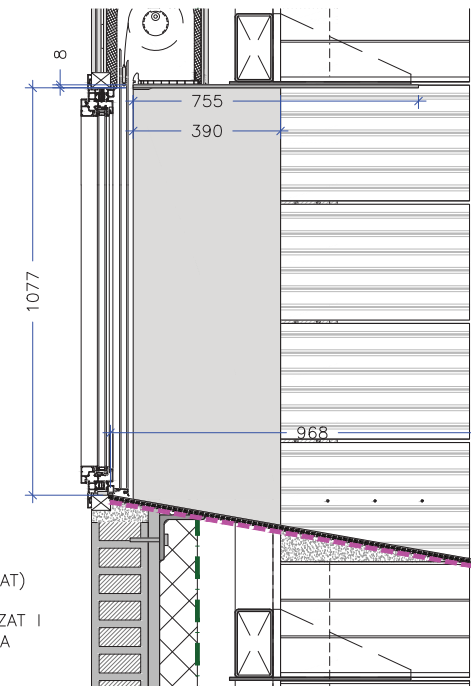
ALÇAT
UNITATS MARC FINESTRA (M05): 1 UNITATS



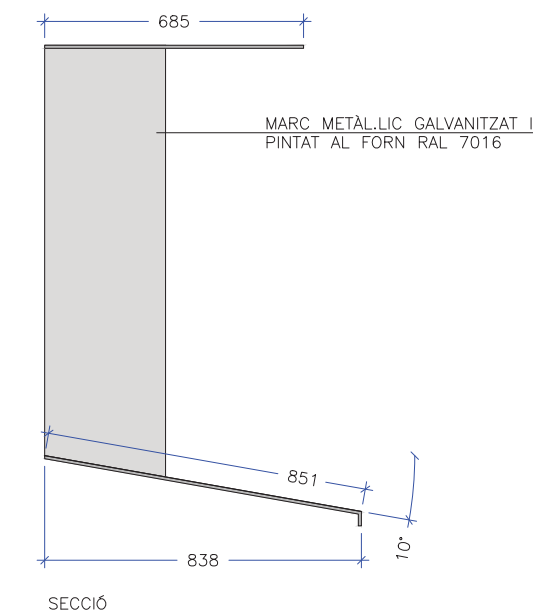
SECCIÓ



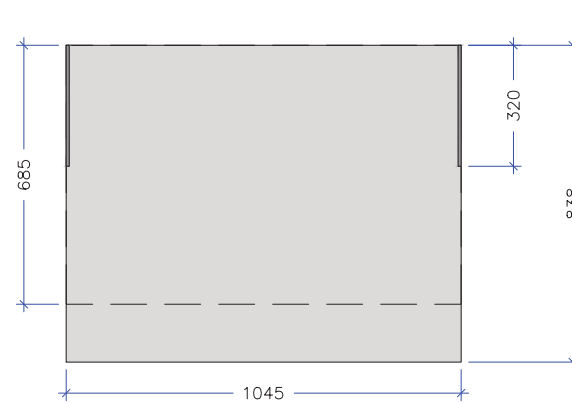
PLANTA
MARC METÀL·LIC OBERTURES:
MARC METÀL·LIC GALVANITZAT I PINTAT AMB PINTURA AL FORN (TERMOCALAT) DE COLOR GRIS ANTRACITA RAL 7016 I 8MM DE GRUIX. EL SISTEMA DE FIXACIÓ SERÀ PER SOLDADURA ENTRE LES XAPES, DESPRÉS EL GALVANITZAT I POSTERIORMENT EL PINTAT AL FORN. FINALMENT EL SISTEMA DE FIXACIÓ A L'OBRA SERÀ A TRAVÉS DE PERFILS ANGULARS A LA PART INFERIOR ATORNILLATS A LA PARET RESISTENT.



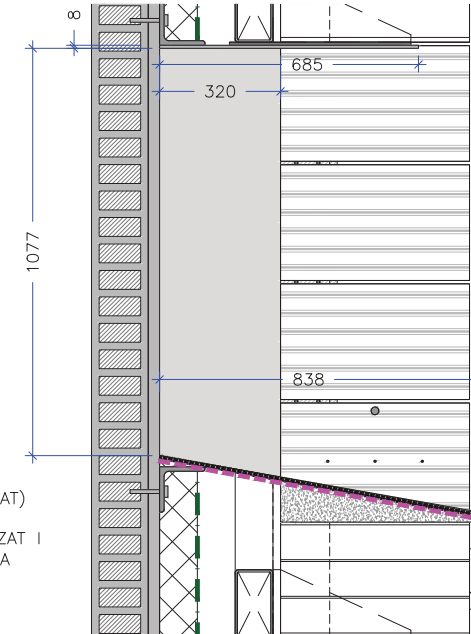
ALÇAT
UNITATS MARC FINESTRA (M06): 2 UNITATS



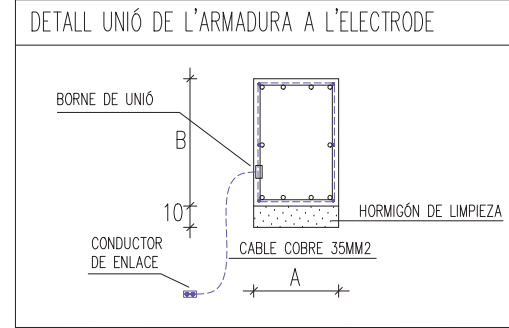
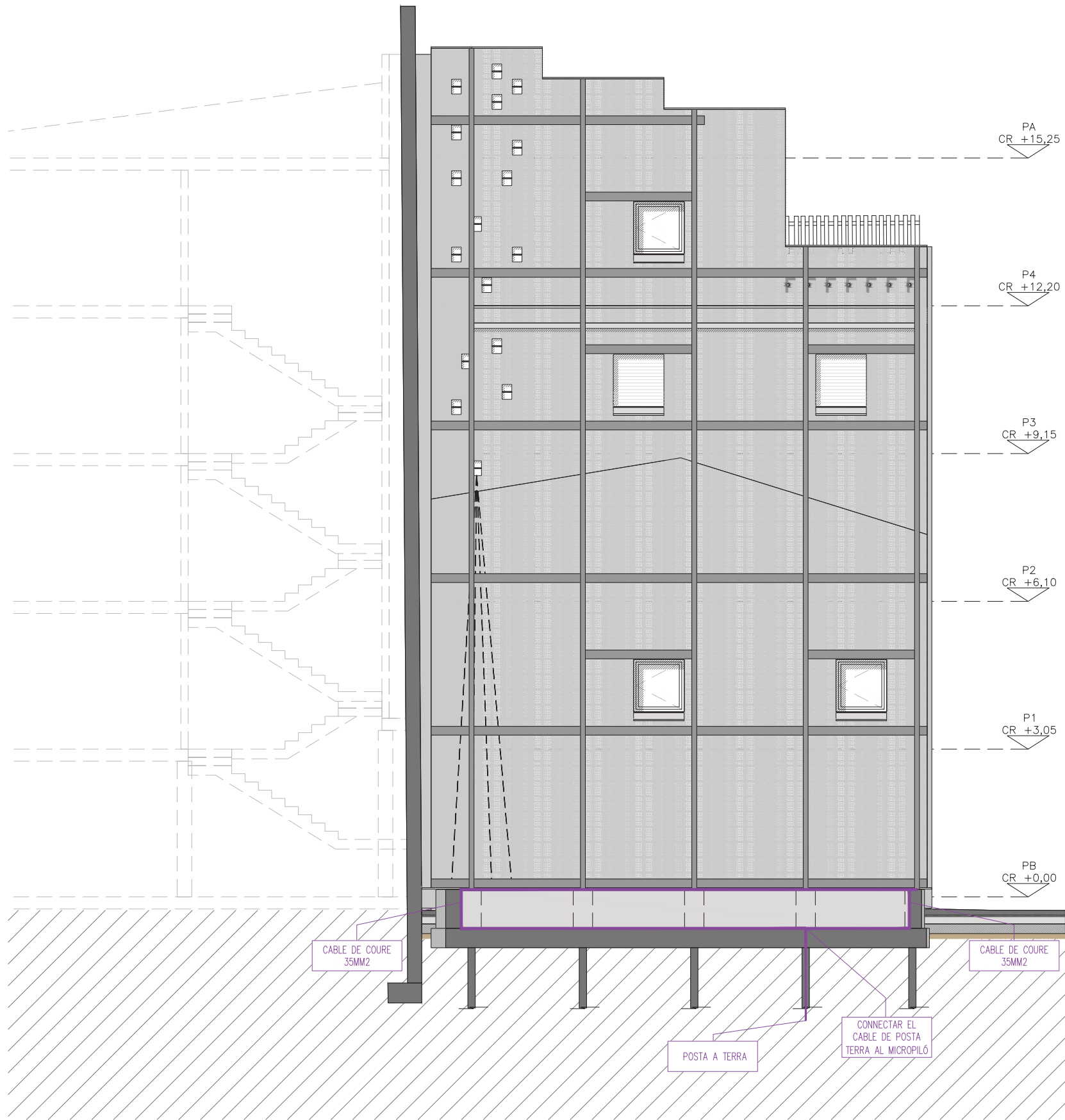
SECCIÓ



PLANTA
MARC METÀL·LIC OBERTURES:
MARC METÀL·LIC GALVANITZAT I PINTAT AMB PINTURA AL FORN (TERMOCALAT) DE COLOR GRIS ANTRACITA RAL 7016 I 8MM DE GRUIX. EL SISTEMA DE FIXACIÓ SERÀ PER SOLDADURA ENTRE LES XAPES, DESPRÉS EL GALVANITZAT I POSTERIORMENT EL PINTAT AL FORN. FINALMENT EL SISTEMA DE FIXACIÓ A L'OBRA SERÀ A TRAVÉS DE PERFILS ANGULARS A LA PART INFERIOR ATORNILLATS A LA PARET RESISTENT.



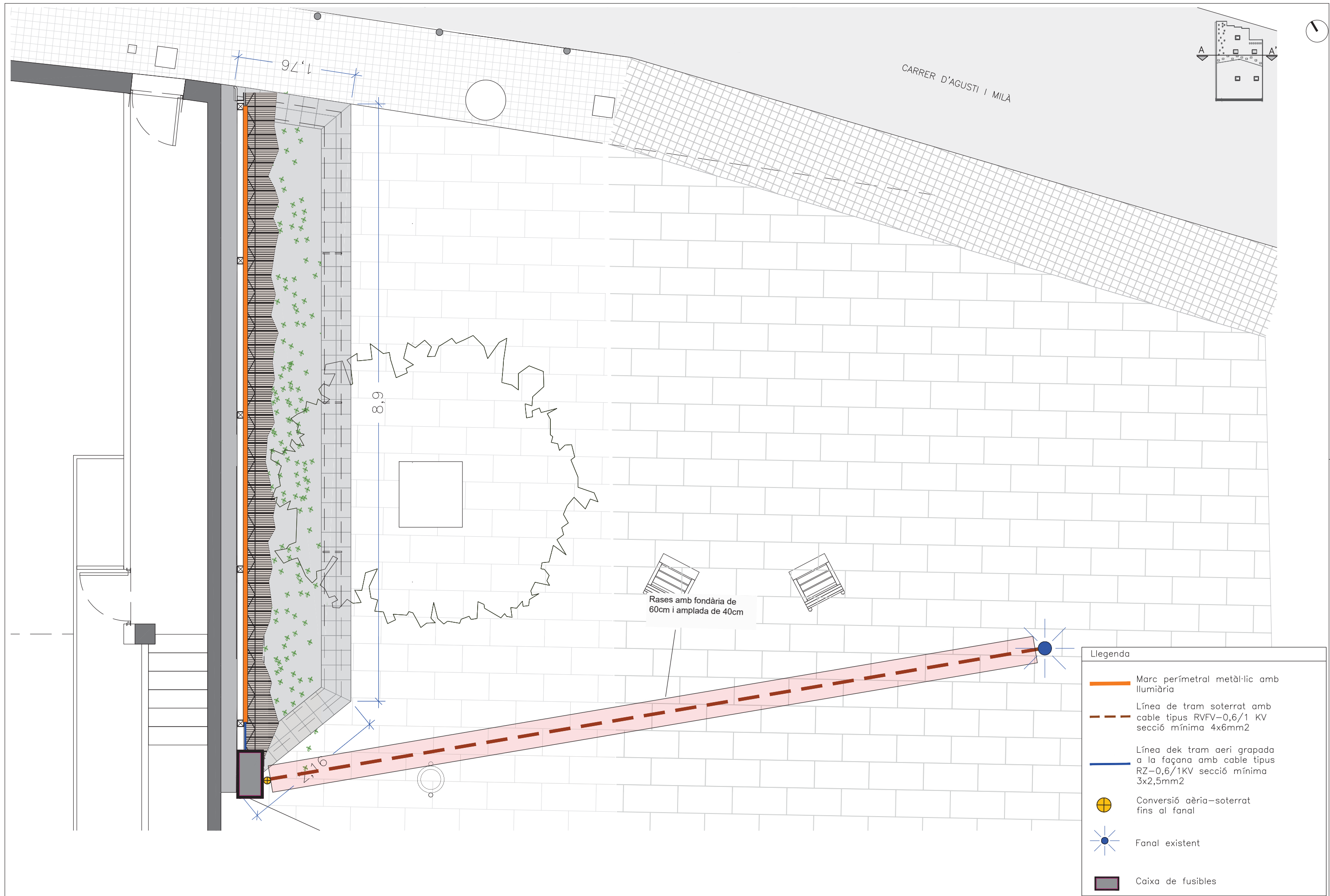
MARC METÀL·LIC OBERTURES:
MARC METÀL·LIC GALVANITZAT I PINTAT AMB PINTURA AL FORN (TERMOCALAT) DE COLOR GRIS ANTRACITA RAL 7016 I 8MM DE GRUIX. EL SISTEMA DE FIXACIÓ SERÀ PER SOLDADURA ENTRE LES XAPES, DESPRÉS EL GALVANITZAT I POSTERIORMENT EL PINTAT AL FORN. FINALMENT EL SISTEMA DE FIXACIÓ A L'OBRA SERÀ A TRAVÉS DE PERFILS ANGULARS A LA PART INFERIOR ATORNILLATS A LA PARET RESISTENT.



NOTA

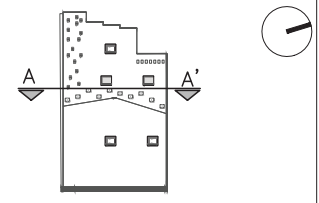
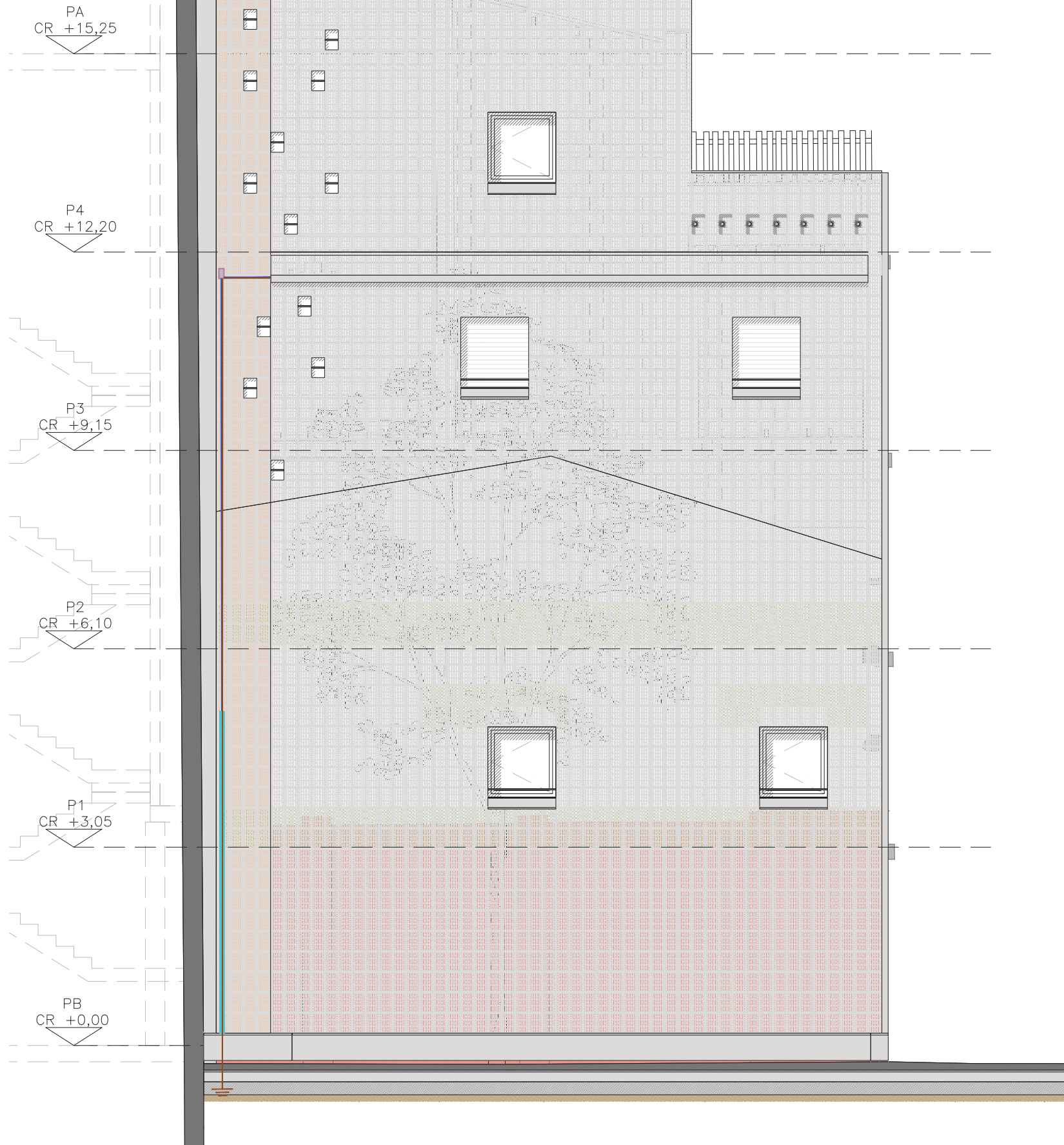
CONNEXIÓ DE TOTS ELS ELEMENTS ESTRUCTURALS A LA XARXA DE TERRA, AIXÍ COM A LES XARXES DE DISTRIBUCIÓ D'AGUA, INCENDIS, CLIMATITZACIÓ, ETC...

LA SEPARACIÓ MÍNIMA ENTRE LA XARXA DE TERRES, EL NEUTRE DE TRAFÓ I ELS FERRATGES DEL CENTRE DE TRANSFORMACIÓ I LA XARXA DE TERRES DE L'EDIFICI SERÀ COM A MÍNIM DE 15 METROS.

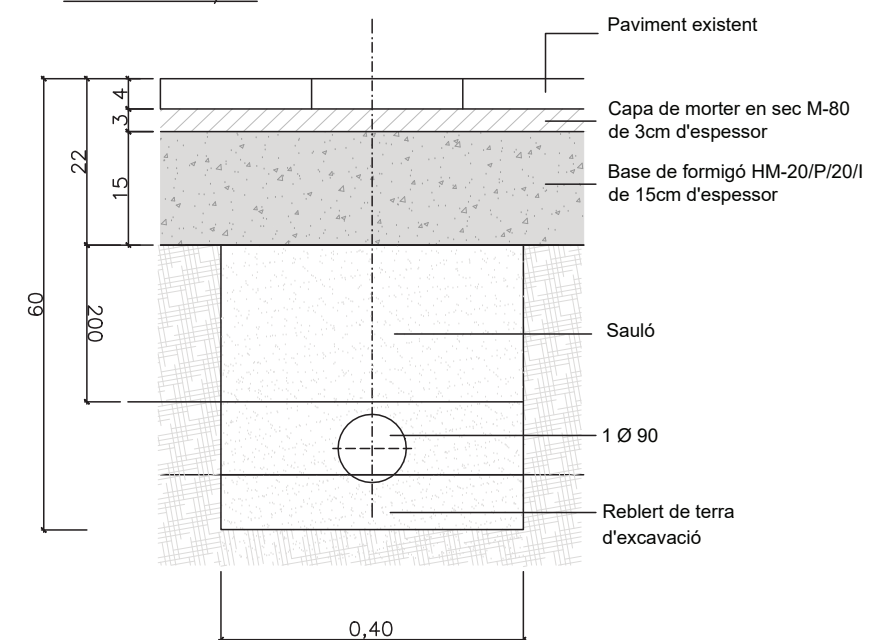


| Llegenda | |
|----------|--|
| | Marc perimetral metàl·lic amb llumidària |
| | Línea de tram soterrat amb cable tipus RVFV-0,6/1 KV secció mínima 4x6mm ² |
| | Línea de tram aeri grapada a la façana amb cable tipus RZ-0,6/1KV secció mínima 3x2,5mm ² |
| | Conversió aèria-soterrat fins al fanal |
| | Fanal existent |
| | Caixa de fusibles |

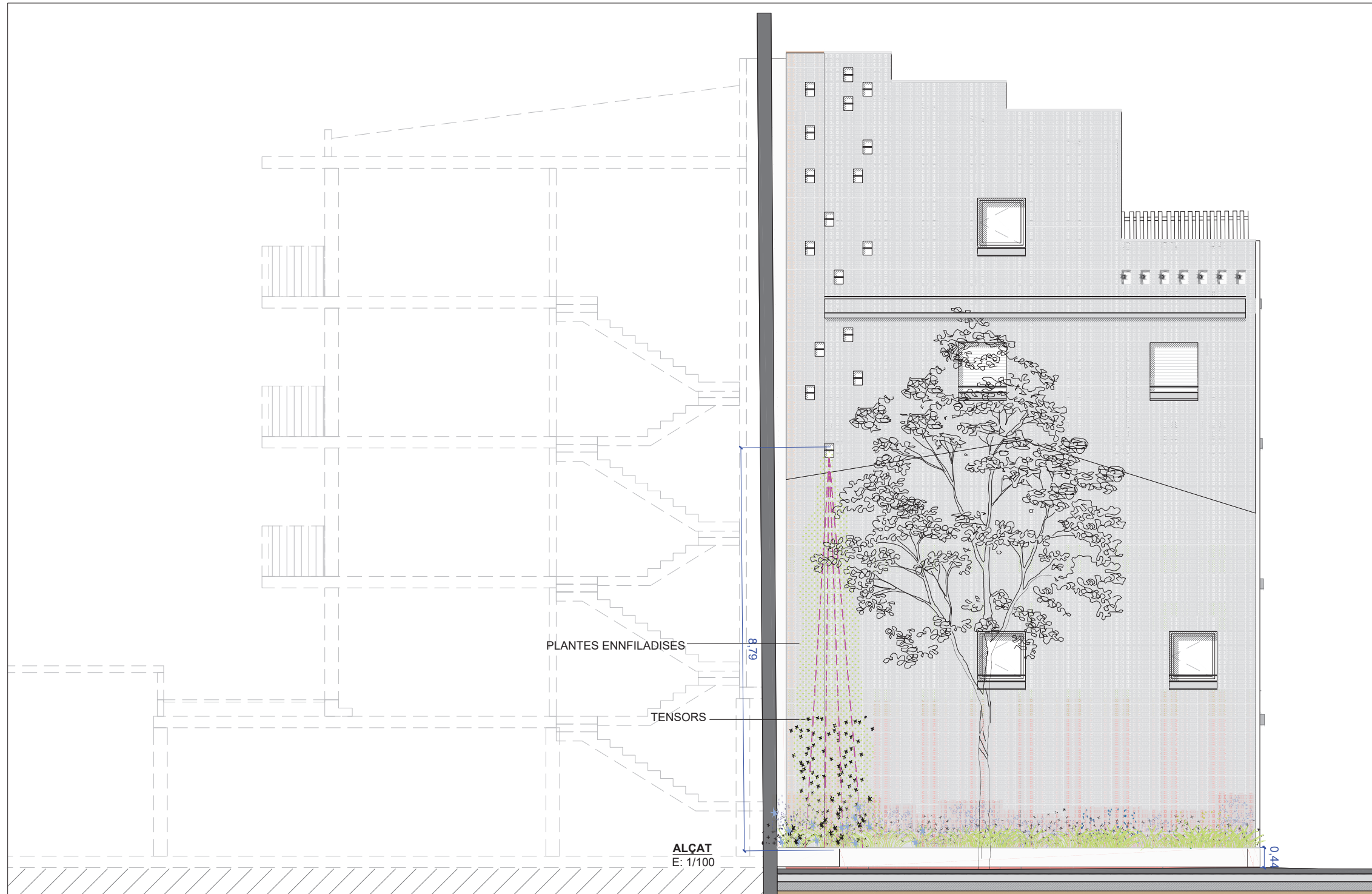
ALÇAT FAÇANA
E: 1/75



DETALL CANALITZACIÓ SOTERRADA SOTA
VORERA E: 1/10

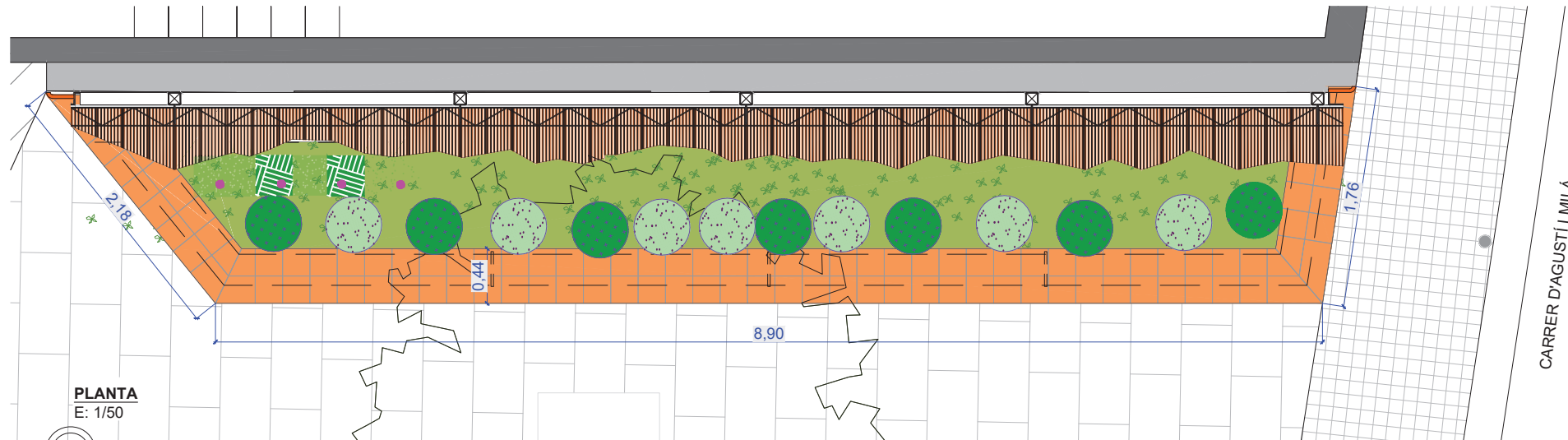


| Llegenda | |
|----------|---|
| | Marc perimetral metàl·lic amb llumària |
| | Canal protector tipus RV-K superior a 4 metres |
| | Línea dek tram aeri grapada a la façana amb cable tipus RZ-0,6/1KV secció mínima 3x2,5mm ² |
| | Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra |
| | Caixa de fusibles |



Llegenda

| | |
|--|--|
| | Trachelospermum jasminoides |
| | Hedera algeriensis 'Cloire de Marengo' |
| | Liriope muscari 'Big Blue' |
| | Vinca minor |
| | Tensors |
| | Muret de jardineria |



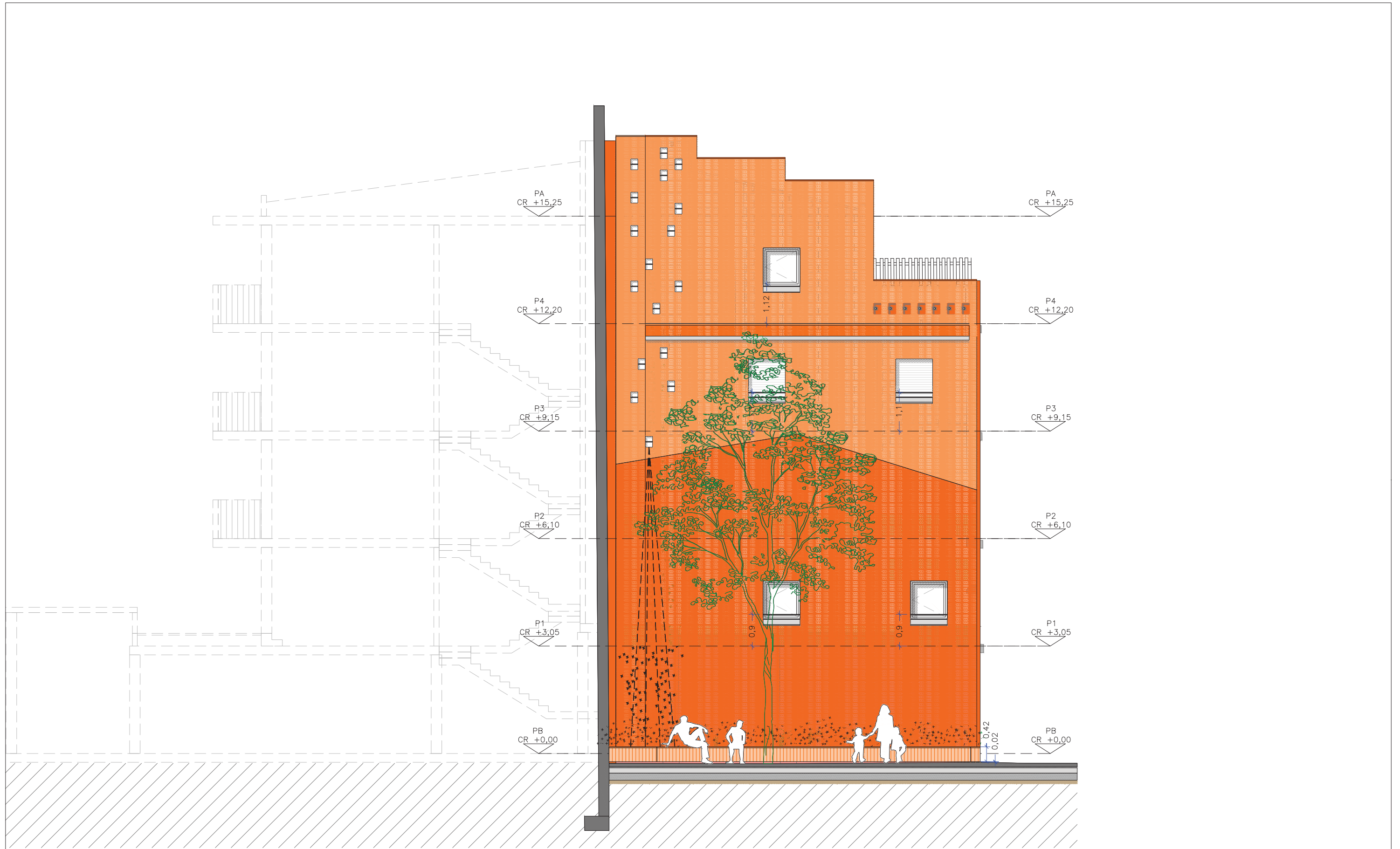


Secció transversal
Secció A A'

Secció transversal
Secció B B'

Secció transversal
Secció C C'

| Llegenda | |
|----------|-----------------------|
| | Jardinera |
| | Arbustos |
| | Nova façana proposada |
| | Base de formigó |





TRACHELOSPERMUM JASMINOIDES
 Nom comú: Gessamí estrellat, fals gessamí
 Tipus: Enfiladissa perenne
 Alçada: 300-600 cm
 Cobertura: Enfiladissa densa; bona capacitat de recobriment
 Fullatge: Perenne, verd fosc brillant
 Floració: Primavera-estiu
 Exposició: Sol-mitja ombra
 Reg: Mitjà; resistent a curts períodes de sequera
 Sòl: Ben drenats, fèrtils; adaptable
 Usos: Cobertura de murs, pèrgoles i tanques; jardineria mediterrània
 Observacions: Creixement moderat; flor molt aromàtica; tolera bé la poda.



HEDERA ALGERIENSIS 'GLOIRE DE MARENGO'
 Nom comú: Heura variegada, heura d'Algèria
 Tipus: Enfiladissa / cobrissol perenne
 Alçada: 200-600 cm (com enfiladissa)
 Cobertura: Molt expansiva; excel·lent com a cobrissol
 Fullatge: Perenne, gran, verd amb marges crema
 Floració: Tardor (poc ornamental)
 Exposició: Ombra-mitja ombra
 Reg: Baix-mitjà
 Sòl: Adaptable; prefereix sòls frescos i ben drenats
 Usos: Cobrissol en ombra, revestiment de murs i talussos
 Observacions: Creixement vigorós; requereix control periòdic per evitar expansió excessiva.

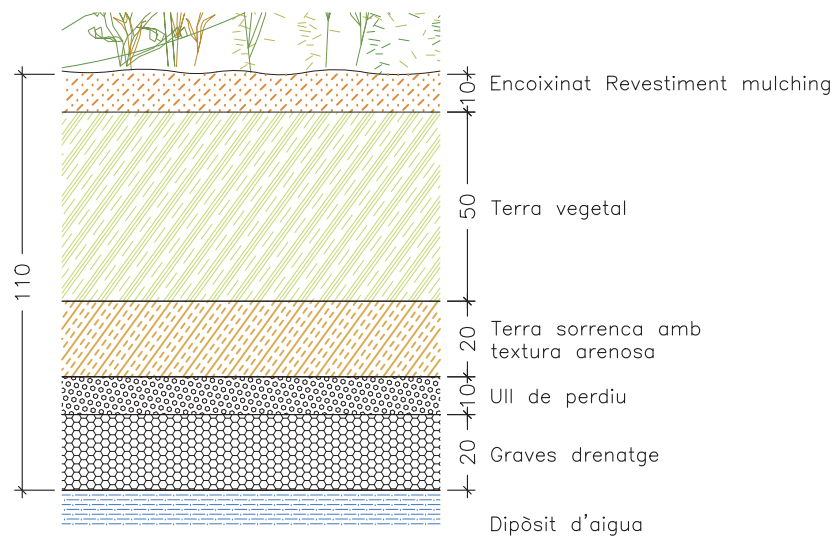


LIRIOPE MUSCARI-BIG BLUE
 Nom comú: Liriope
 Tipus: Herbàcia perenne / cobresòl
 Alçada: 30-45 cm
 Cobertura: 40-60 cm per mata
 Fullatge: Persistent
 Floració: Estiu-tardor (malva-porpra)
 Exposició: Ombra-mitja ombra (tolera sol suau)
 Reg: Mitjà
 Sòl: Fèrtil i lleugerament humit, ben drenat
 Usos: Bordures, cobresòl, sota arbrat
 Observacions: Forma mates denses; molt útil per unificar zones.

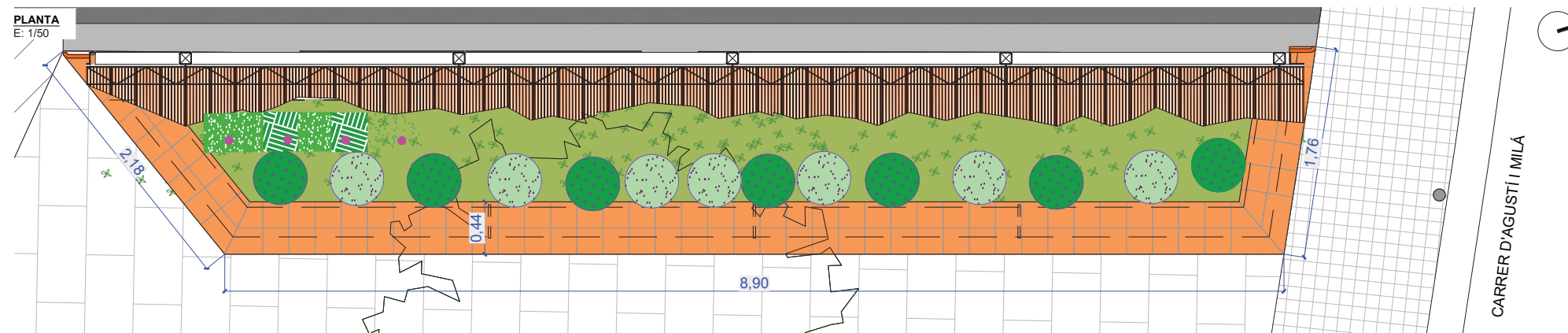


VINCA MINOR
 Nom comú: Vinca, hierba doncella
 Tipus: Cobresòl perenne rastrer
 Alçada: 10-20 cm
 Cobertura: 60-90 cm (expansiva per estolons)
 Fullatge: Perenne
 Floració: Primavera (pot repetir a la tardor)
 Exposició: Ombra-mitja ombra
 Reg: Baix-mitjà
 Sòl: Frescos i ben drenats
 Usos: Cobresòl en ombra, control d'erosió
 Observacions: Expansió lateral ràpida; pot requerir contenció.

SECCIÓ PARTERRE
 E:1/20



| Index | Name | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | Jul | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec |
|-------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Ti | Trachelospermum jasminoides | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Ha | Hedera algeriensis 'Gloire de Marengo' | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Li | Liriope muscari 'Big Blue' | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |
| Vm | Vinca minor | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ | █ |



Llegenda

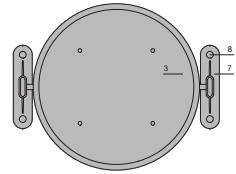
| | |
|--|--|
| | Trachelospermum jasminoides |
| | Hedera algeriensis 'Gloire de Marengo' |
| | Liriope muscari 'Big Blue' |
| | Vinca minor |
| | Tensors |
| | Muret de jardineria |

LLEGENDA ELEMENTS URBANS

PAPERERA 1 unitats

PAPERERA MODEL BARCELONA DE 70L

Paperera basculant amb apagador de cigarretes i orifici a la base del cos per poder fixar les bosses.



1. Tubular de perfil ovalat d'acer galvanitzat 30x15mm, e=1,5mm.
2. Cistella en Planxa perforada e=1,5mm, perforació d=5mm.
3. Planxa base paperera e=1,5mm amb sistema de drenatge i de pinçament de la bossa (antivolabossa)
4. Eix de gir de la paperera.
5. Tubular d'acer galvanitzat d=60x20mm e=1,5mm.
6. Suport paperera: tubular rodó d'acer galvanitzat de 60x20mm, e=1,5mm.
7. Pletina d'ancoratge amb cartelles soldades a 6 amb dues perforacions d=18mm per cargolar-la al paviment de la vorera.
8. Subjecció: 4 pernys d'expansió m8.
9. Apagador de cigarretes.

