



PROJECTE EXECUTIU

SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL  
ENTRE ELS CARRER JOSEP MA SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ

JUNY 2024



Projecte d'execució  
Validació visat-ift.coac.net/ValidarCSV.aspx: 032FvggJB68Dx

TD2544080

Carrer Peralort 11, 43120 Constantí

Col·legi d'Arquitectes de Catalunya  
VISAT 2025600349 28/4/2025



## II DOCUMENTACIÓ GRÀFICA





A ARQUITECTURA

PROJECTE EXECUTIU

SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL , CONSTANTÍ

ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

| ARQUITECTURA - 000 |                                                   |         |          |
|--------------------|---------------------------------------------------|---------|----------|
| NÚM                | TITOL DEL PLÀNOL                                  | A1      | A3       |
|                    |                                                   |         |          |
| 00 -               | Situació, emplaçament i preexistències            |         |          |
| 00.01              | SITUACIÓ                                          | 1/5.000 | 1/10.000 |
| 00.02              | PLANEJAMENT                                       | S/E     | S/E      |
| 00.03              | TOPOGRÀFIC                                        | 1/250   | 1/500    |
| 00.04              | EMPLAÇAMENT                                       | 1/250   | 1/500    |
| 00.05              | ESTAT ACTUAL. PLANTA FONAMENTACIÓ                 | 1/100   | 1/200    |
| 00.06              | ESTAT ACTUAL. PLANTA PILARS PLANTA BAIXA          | 1/100   | 1/200    |
| 00.07              | ESTAT ACTUAL. FORJAT SOSTRE PLANTA BAIXA          | 1/100   | 1/200    |
| 00.08              | ESTAT ACTUAL. FORJAT SOSTRE PLANTA PRIMERA        | 1/100   | 1/200    |
| 00.09              | ESTAT ACTUAL. FORJAT PLANTA COBERTA               | 1/100   | 1/200    |
| 00.10              | ESTAT ACTUAL. SECCIONS                            | 1/100   | 1/200    |
| 00.11              | ESTAT ACTUAL. ALÇATS                              | 1/100   | 1/200    |
|                    |                                                   |         |          |
| 01 -               | Urbanització                                      |         |          |
| 01.01              | ENDERROC URBANITZACIÓ                             | 1/150   | 1/200    |
| 01.02              | URBANITZACIÓ + PAVIMENTACIO + VEGETACIO           | 1/150   | 1/200    |
| 01.03              | COTES. URBANITZACIÓ                               | 1/150   | 1/200    |
| 01.04              | COTES. URBANITZACIÓ - A                           | 1/75    | 1/150    |
| 01.05              | COTES. URBANITZACIÓ - B                           | 1/75    | 1/150    |
|                    |                                                   |         |          |
| 02 -               | Plantes                                           |         |          |
| 02.01              | DISTRIBUCIÓ. PLANTA BAIXA                         | 1/100   | 1/200    |
| 02.02              | DISTRIBUCIÓ. PLANTA PRIMERA                       | 1/100   | 1/200    |
| 02.03              | DISTRIBUCIÓ. PLANTA COBERTA                       | 1/100   | 1/200    |
|                    |                                                   |         |          |
| 03 -               | Seccions                                          |         |          |
| 03.01              | SECCIONS. SECCIÓ LONGITUDINAL AA I TRANSVERSAL BB | 1/100   | 1/200    |
| 03.02              | SECCIONS. SECCIÓ TRANSVERSAL CC                   | 1/50    | 1/100    |
| 03.03              | SECCIONS. SECCIÓ VESTÍBUL                         | 1/25    | 1/50     |
|                    |                                                   |         |          |
| 04 -               | Alçats                                            |         |          |
| 04.01              | ALÇAT CARRER PERAFORT                             | 1/100   | 1/200    |
| 04.02              | ALÇAT CARRER LLEIDA I ACCÉS PRINCIPAL             | 1/100   | 1/200    |

PROJECTE EXECUTIU

SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL , CONSTANTÍ

ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

| ARQUITECTURA - 000 |                                          |       |       |
|--------------------|------------------------------------------|-------|-------|
| NÚM                | TITOL DEL PLÀNOL                         | A1    | A3    |
|                    |                                          |       |       |
| 04.03              | ALÇAT CARRER RAVASOLS I ALÇATS INTERIORS | 1/100 | 1/200 |
| 04.04              | RENDER EXTERIOR                          |       |       |
|                    |                                          |       |       |
| 05 -               | Cotes                                    |       |       |
| 05.01              | COTES. PLANTA BAIXA                      | 1/100 | 1/200 |
| 05.02              | COTES. PLANTA BAIXA - A                  | 1/75  | 1/150 |
| 05.03              | COTES. PLANTA BAIXA - B                  | 1/75  | 1/150 |
| 05.04              | COTES. PLANTA PRIMERA                    | 1/100 | 1/200 |
| 05.05              | COTES. PLANTA PRIMERA - A                | 1/75  | 1/150 |
| 05.06              | COTES. PLANTA PRIMERA - B                | 1/75  | 1/150 |
| 05.07              | COTES. PLANTA COBERTA                    | 1/100 | 1/200 |
| 05.08              | COTES. PLANTA COBERTA - A                | 1/75  | 1/150 |
| 05.09              | COTES. PLANTA COBERTA - B                | 1/75  | 1/150 |
|                    |                                          |       |       |
| 06 -               | Replanteig divisions                     |       |       |
| 06.01              | REPLANTEIG DIVISIONS. PLANTA BAIXA       | 1/100 | 1/200 |
| 06.02              | REPLANTEIG DIVISIONS. PLANTA PRIMERA     | 1/100 | 1/200 |
| 06.03              | REPLANTEIG DIVISIONS. DETALLS I LLEGENDA | 1/25  | 1/50  |
| 06.04              | REPLANTEIG DIVISIONS. DETALLS I LLEGENDA | 1/15  | 1/30  |
| 06.05              | REPLANTEIG DIVISIONS. DETALLS I LLEGENDA | 1/15  | 1/30  |
| 06.06              | REPLANTEIG DIVISIONS. DETALLS I LLEGENDA | 1/15  | 1/30  |
| 06.07              | REPLANTEIG EXTRADOSSATS. PLANTA BAIXA    | 1/100 | 1/200 |
| 06.08              | REPLANTEIG EXTRADOSSATS. PLANTA PRIMERA  | 1/100 | 1/200 |
|                    |                                          |       |       |
| 07 -               | Definició acabats                        |       |       |
| 07.01              | PAVIMENTACIÓ. PLANTA BAIXA               | 1/100 | 1/200 |
| 07.02              | PAVIMENTACIÓ. PLANTA PRIMERA             | 1/100 | 1/200 |
| 07.03              | PARAMENTS VERTICALS. PLANTA BAIXA        | 1/100 | 1/200 |
| 07.04              | PARAMENTS VERTICALS. PLANTA PRIMERA      | 1/100 | 1/200 |

PROJECTE EXECUTIU

SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL , CONSTANTÍ

ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

ARQUITECTURA - 000

| NÚM   | TITOL DEL PLÀNOL                           | A1        | A3                |
|-------|--------------------------------------------|-----------|-------------------|
|       |                                            |           |                   |
| 08 -  | Definició i referència de fusteries        |           |                   |
| 08.01 | REFERÈNCIA DE FUSTERIES. PLANTA BAIXA      | 1/100     | 1/200             |
| 08.02 | REFERÈNCIA DE FUSTERIES. PLANTA PRIMERA    | 1/100     | 1/200             |
| 08.03 | MUR CORTINA                                | 1/50      | 1/100             |
| 08.04 | FUSTERIA D'ALUMINI                         | 1/50      | 1/100             |
| 08.05 | FUSTERIA D'ALUMINI                         | 1/50      | 1/100             |
| 08.06 | FUSTERIA METÀL·LICA                        | 1/50      | 1/100             |
| 08.07 | FUSTERIA FUSTA                             | 1/50      | 1/100             |
| 08.08 | MAMPARES                                   | 1/50      | 1/100             |
| 08.09 | MAMPARES FENÒLIQUES                        | 1/50      | 1/100             |
| 08.10 | MOBILIARI ADMINISTRACIÓ ESCOLA DE MÚSICA   |           | 1/25              |
| 08.11 | MOBILIARI BAR                              | 1/25      | 1/50              |
| 08.12 | MOBILIARI RECEPCIÓ                         | 1/25      | 1/50              |
| 08.13 | MOBILIARI ARMARI SALA D'ASSAIG             |           | 1/25              |
| 08.14 | SERRALLERIA EXTERIOR                       | 1/50      | 1/100             |
| 08.15 | SERRALLERIA INTERIOR                       | 1/50      | 1/100             |
| 08.16 | SERRALLERIA INTERIOR                       | 1/50      | 1/100             |
| 08.17 | GELOSIA                                    |           | 1/400, 1/25 i 1/5 |
| 08.18 | BANYS GENERALS PLANTA BAIXA                | 1/25      | 1/50              |
| 08.19 | BANYS GENERALS PLANTA BAIXA                | 1/25      | 1/50              |
| 08.20 | BANYS ESCOLA DE MÚSICA                     | 1/25      | 1/50              |
| 08.21 | BANYS GENERALS PLANTA PRIMERA              | 1/25      | 1/50              |
|       |                                            |           |                   |
| 09 -  | Definició fals sostre                      |           |                   |
| 09.01 | DEFINICIÓ FALS SOSTRE. PLANTA BAIXA        | 1/100     | 1/200             |
| 09.02 | DEFINICIÓ FALS SOSTRE. PLANTA PRIMERA      | 1/100     | 1/200             |
|       |                                            |           |                   |
| 10 -  | Detalls constructius                       |           |                   |
| 10.01 | DETALL CONSTRUCTIU. SALA ASSAIG EXTERIOR   | 1/25-1/10 | 1/50-1/20         |
| 10.02 | DETALL CONSTRUCTIU. SALA ASSAIG INTERIOR   | 1/25-1/10 | 1/50-1/20         |
| 10.03 | DETALL CONSTRUCTIU. VESTÍBUL               | 1/25-1/10 | 1/50-1/20         |
| 10.04 | DETALL CONSTRUCTIU. SALA AUDITORI          | 1/25-1/10 | 1/50-1/20         |
| 10.05 | DETALL CONSTRUCTIU. ESCOLA MÚSICA EXTERIOR | 1/25-1/10 | 1/50-1/20         |

PROJECTE EXECUTIU

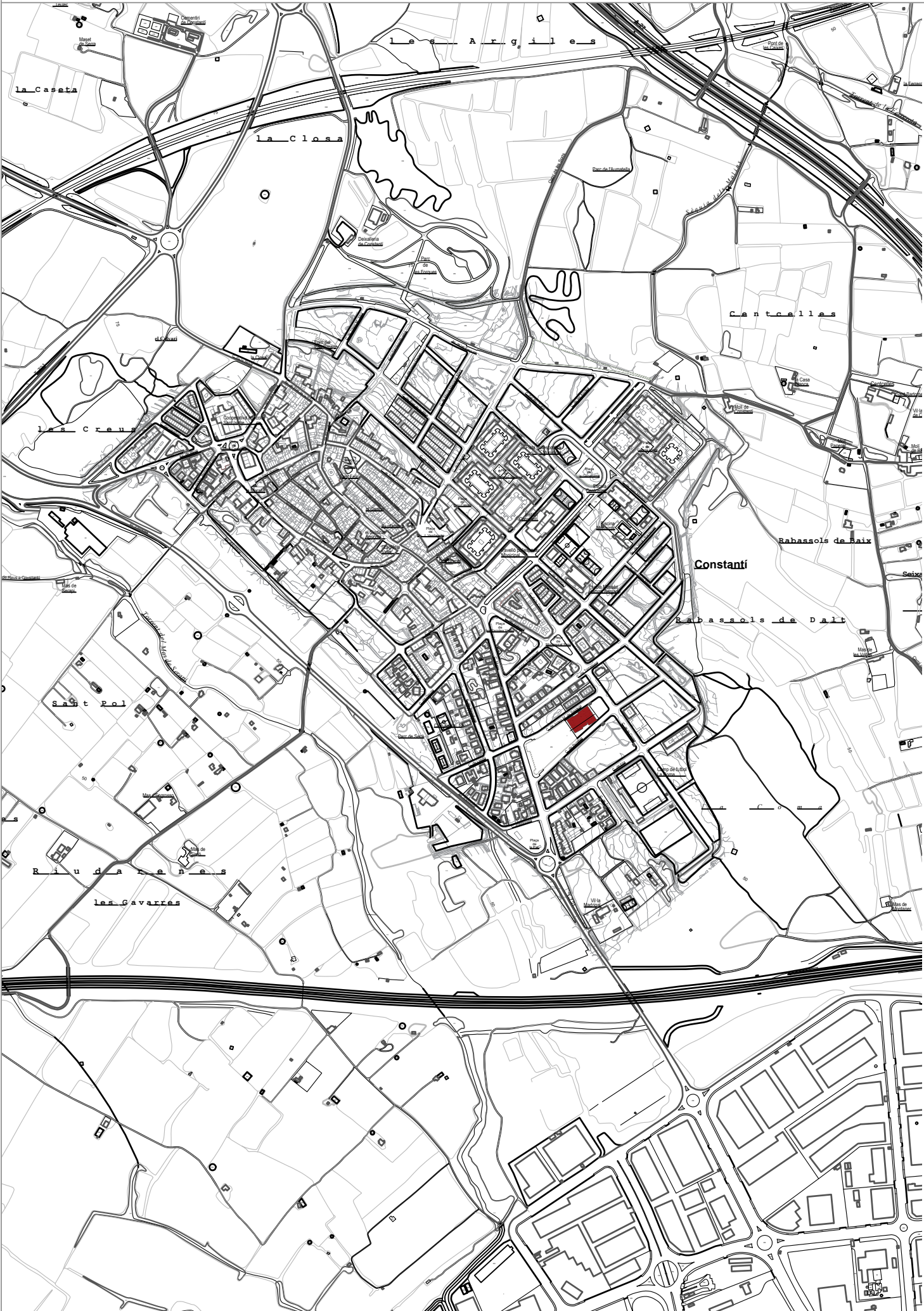
SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL , CONSTANTÍ

ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

ARQUITECTURA - 000

| NÚM    | TITOL DEL PLÀNOL                     | A1    | A3    |
|--------|--------------------------------------|-------|-------|
|        |                                      |       |       |
|        |                                      |       |       |
| ESS    | Seguretat i Salut                    |       |       |
| ESS-00 | E. SEGURETAT I SALUT. PLANTA GENERAL | 1/150 | 1/300 |
| ESS-01 | E. SEGURETAT I SALUT. DETALLS        | -     | -     |
| ESS-02 | E. SEGURETAT I SALUT. DETALLS        | -     | -     |
| ESS-03 | E. SEGURETAT I SALUT. DETALLS        | -     | -     |
| ESS-04 | E. SEGURETAT I SALUT. DETALLS        | -     | -     |
| ESS-05 | E. SEGURETAT I SALUT. DETALLS        | -     | -     |
| ESS-06 | E. SEGURETAT I SALUT. DETALLS        | -     | -     |
| ESS-07 | E. SEGURETAT I SALUT. DETALLS        | -     | -     |
| ESS-08 | E. SEGURETAT I SALUT. DETALLS        | -     | -     |
| ESS-09 | E. SEGURETAT I SALUT. DETALLS        | -     | -     |









Escala 1:10.000 (a DIN-A4)

MUC. Mapa de valor informatiu

Data impressió: 22/01/2024

LLEGENDA

MUC SINTETIC

CLASSIFICACIO DEL SOL

— Límit municipal

— Límit sol urbà consolidat SUC

— Límit sol urbà no consolidat SNC

— Límit sol urbanitzable delimitat SUD

— Límit sol urbanitzable no delimitat SNU

SOL URBÀ CONSOLIDAT

Sol urbà consolidat

Sol urbà no consolidat

Sol urbanitzable delimitat

Sol urbanitzable no delimitat

SNU Sol no urbanitzable

SECTORS DE PLANEJAMENT

— Límit de sector de desenvolupament

— Límit de sector transversal

QUALIFICACIONS

SISTEMES

SX Viari

SX0, SX1 Eixos estructurants

SX2, SX3

SXa Aparcament

Ferrovial

Aeroportuari

Portuari

Hidràulic

Costaner

Espais lliures públics

Habitatge dotacional públic

Equipaments

Serveis tècnics

SOL URBÀ

Nucli antic

Urbà tradicional

Ordenació tancada

Ordenació oberta

Habitatges en filera

Habitatges aïllats o adossats

Industrial

Serveis

Logística

Reforma urbana

Conservació

Mixtos

SOL URBANITZABLE

Desenvolupament residencial

Desenvolupament activitat econòmica

Desenvolupament mixt

Altres desenvolupaments

Urbanitzable no delimitat

SOL NO URBANITZABLE

Ordinari

Protecció local

Protecció reglada

Activitat autoritzada

Sector desclassificat per pla director

PROTECCIONS TRANSVERSALES

— Límit protecció transversal

XARXES PROJECTADES

— Xarxes projectades

PLANEJAMENT TERRITORIAL SINTETIC

ESPAIS OBERTS DE PROTECCIO ESPECIAL

Sol de protecció especial

Sol d'alt valor agrícola

ESPAIS OBERTS DE PROTECCIO TERRITORIAL

Sol de potencial interès estratègic de muntanya

Sol d'interès agrari i/o paisatgístic

Sol de potencial interès estratègic

Sol de preservació de corredors d'infraestructures

Sol de riscos i efectacions

ESPAIS OBERTS DE PROTECCIO PREVENTIVA

Sol de protecció preventiva

Cartografia base: Institut Cartogràfic de Catalunya

MUC

Mapa urbanístic de Catalunya

Generalitat de Catalunya

Departament de Territori i Sostenibilitat

Direcció General d'Ordenació del Territori i Urbanisme

DATA: JUNY 2024

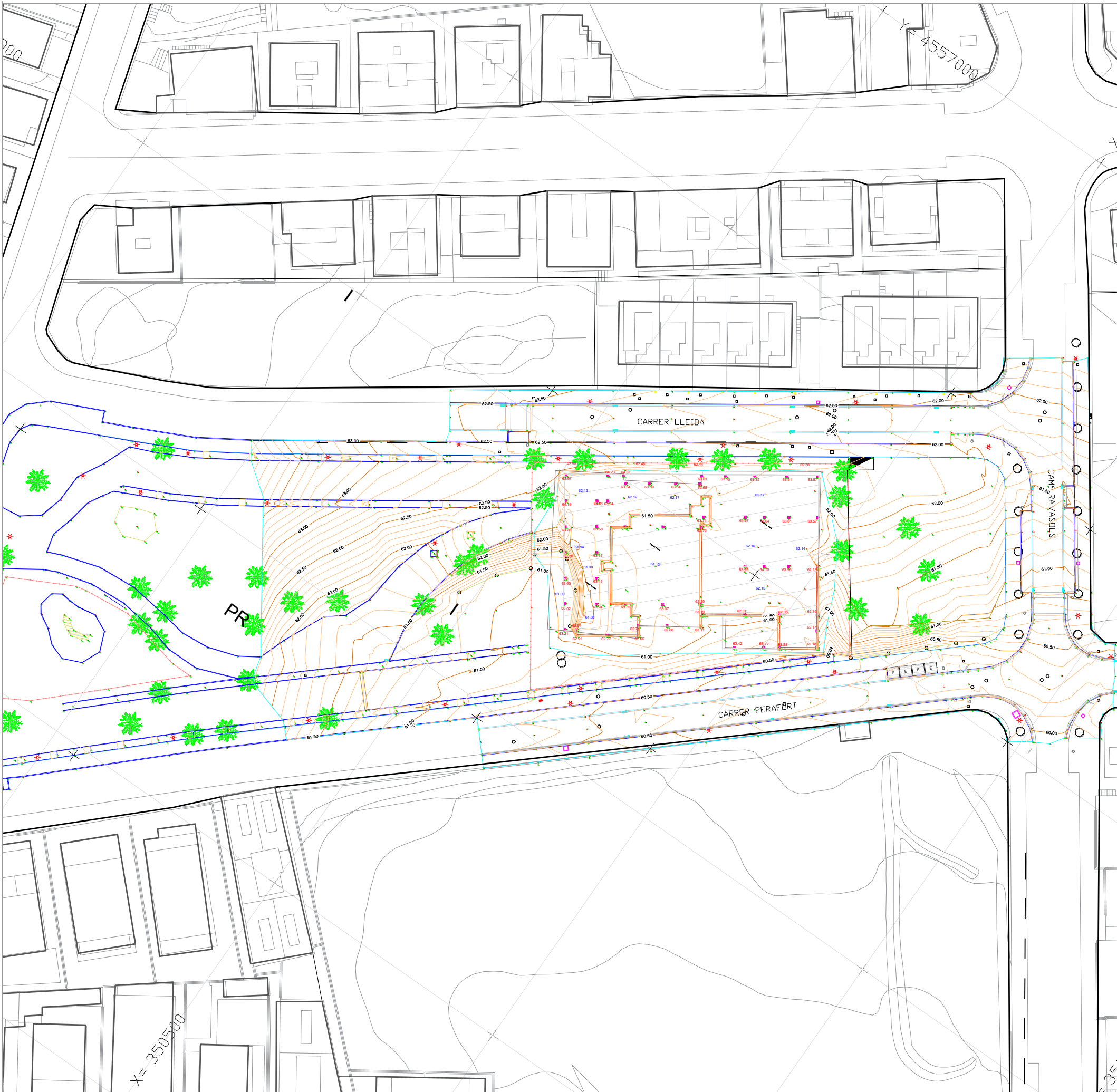
NOM FITXER: 01\_SITUACIO I EMPLACAMENT.dwg

CAPITOL 00\_ARQ

FULL...00.DE...02...

|          |                                                       |                                                                                                                                                           |            |                 |                                                          |           |         |
|----------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------------------------------------------|-----------|---------|
| PROMOTOR | EQUIP REDACTOR                                        | TÍTOL DEL PROJECTE                                                                                                                                        | CLAU       | ESCALES         | NOM DEL PLÀNOL                                           | DATA      | CAPITOL |
|          | J. Félix Basterrechea Ayuso<br>Fernando Tejada Sedano | PROJECTE EXECUTIU D'OBRA NOVA<br>SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL<br>ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA | E 2023_171 | ESCALA A3: 1_-- | 00_SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I PREEXISTÈNCIES<br>PLANEJAMENT | JUNY 2024 | 00_ARQ  |
|          |                                                       |                                                                                                                                                           |            |                 | GRÀFICS                                                  |           |         |





| LLEENDA    |                                  |
|------------|----------------------------------|
| TIPOLOGIA  |                                  |
|            | Cap de talús                     |
|            | Peu de talús                     |
|            | Corba de nivell                  |
|            | Corba de nivell directora        |
|            | Mur                              |
|            | Element de formigó               |
|            | Paviment d'asfalt                |
|            | Vorera                           |
|            | Vorada                           |
|            | Tanca                            |
|            | Xarxa pluvials soterrats         |
|            | Canalització oberta              |
|            | Pilar                            |
|            | Base topogràfica                 |
|            | Cota                             |
|            | Cota entrada casa                |
|            | Entrades Peatonals cases         |
|            | Entrades Peatonals cases         |
| SIMBOLOGIA |                                  |
|            | Fanal                            |
|            | Senyal de trànsit                |
|            | Pal Informatiu                   |
|            | Paperera                         |
|            | banc                             |
|            | Contenidors                      |
|            | Porta                            |
|            | Parc Infantil                    |
| SERVEIS    |                                  |
|            | Pal telefònic de fusta o formigó |
|            | Registre sense verificar         |
|            | Caixa de protecció               |
|            | Registre Gas                     |
|            | Registre aigua                   |
|            | Registre Telecom                 |
|            | Registre elèctric                |
|            | Pou Pluvials                     |
|            | Pou residual                     |
|            | Registre reg                     |
|            | Reixa pluvials                   |
|            | Embornal                         |
|            | Font                             |
|            | Hidrant Exterior                 |
|            | Hidrant Soterrat                 |
| VEGETACIÓ  |                                  |
|            | Bardissa                         |
|            | Pi                               |
|            | Palmera                          |
|            | Arbusts                          |
|            | Xipres                           |
|            | Oliveres                         |
|            | Arbre no identificat             |
|            | Zones Arbrat intens              |
|            | Zona Canyes Bambú                |

SI2 GEOMÀTICA I TOPOGRAFIA, S.L.  
RAMBLA NOVA, 124 PIS 4 PORTA G  
43001 - TARRAGONA  
info@si2geo.com

CLIENTE:  
Basterrechea-Tejada  
arquitectes  
Ctra. St. Cugat 63-b,2n local 27  
08191 Rubí (Barcelona, Spain)

PROYECTO:  
TEATRE CONSTANTÍ  
CONSTANTÍ (TARRAGONA)

NOMBRE DEL PLANO:  
TOPOGRÀFIC

|                 |        |
|-----------------|--------|
| COTA FORJAT 0.5 | -65.99 |
| COTA FORJAT 1   | -66.8  |
| COTA FORJAT 2   | -70.28 |
| COTA FORJAT 3   | -72.91 |

ZONA ESTRUCTURA

PILARS EXISTENTS

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| PLANO Nº 1 DE 1 | FECHA: 15/03/2024 |
|-----------------|-------------------|

PROYECCIÓN: UTM - FUS 31 NORTE

SISTEMA DE REFERENCIA: ETRS 89  
EPSG: 25831

ELIPSOÏDE GRS-80

Altura referenciada al nivel del mar en Alicante

PROMOTOR

EQUIP REDACTOR

J. Félix Basterrechea Ayuso  
Fernando Tejada Sedano

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'OBRA NOVA  
SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL  
ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

CLAU

E 2023\_171

ESCALES

ESCALA A3: 1\_750

NOM DEL PLÀNOL:

00\_SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I PREEXISTÈNCIES  
TOPOGRÀFIC

DATA:

JUNY 2024

NOM FITXER:

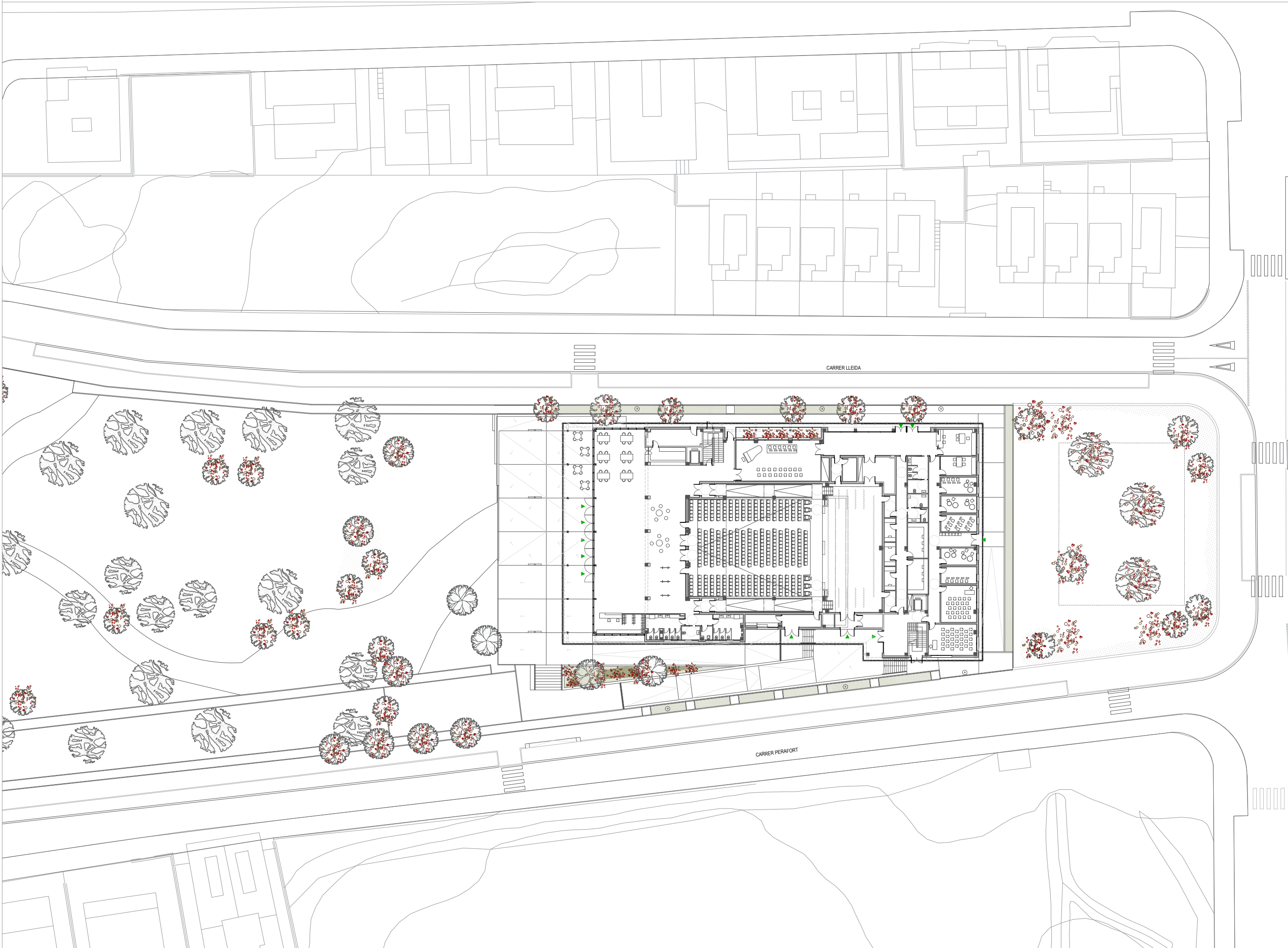
01\_SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT.dwg

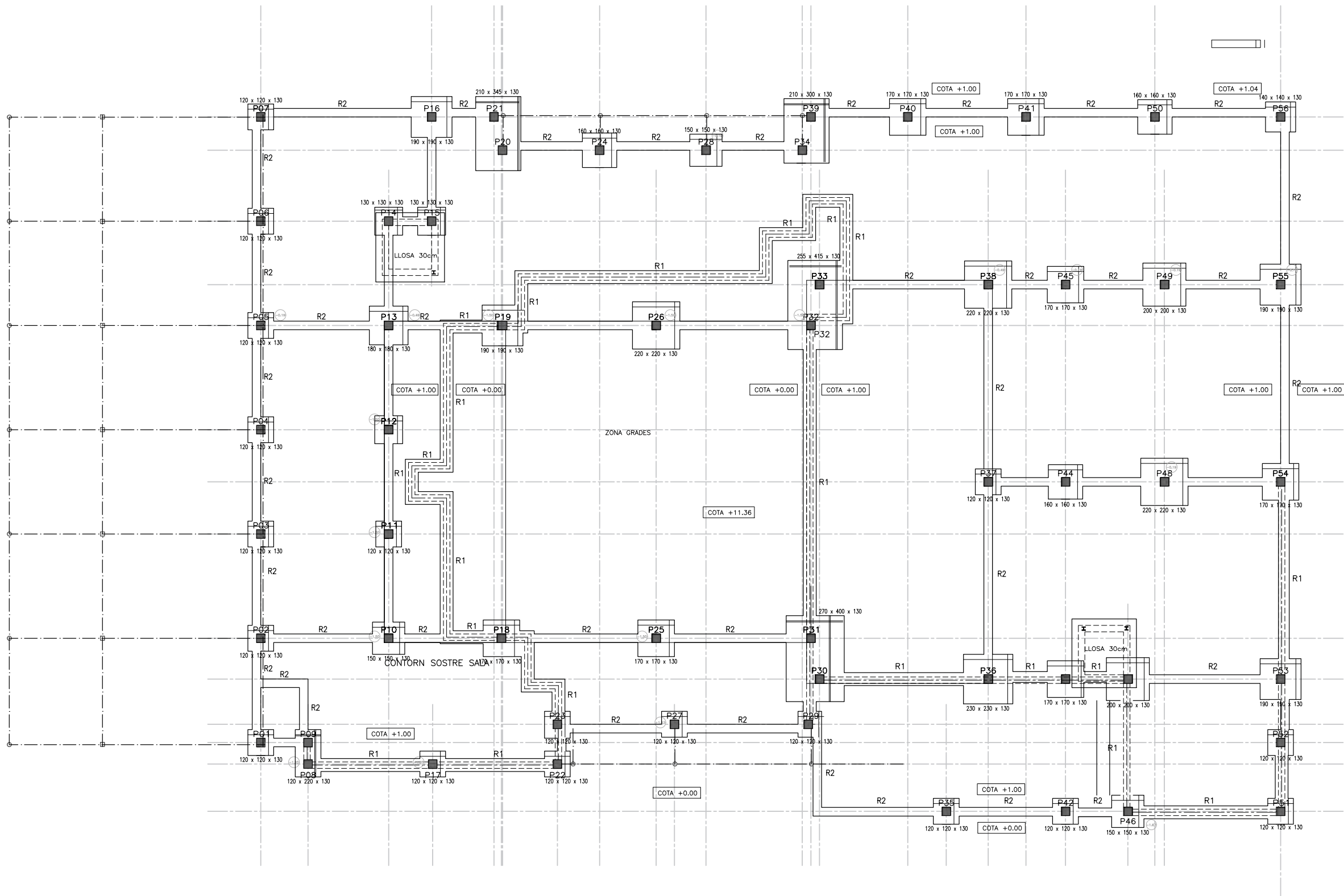
CAPÍTOL

00\_ARQ

FULL...00.DE...03...



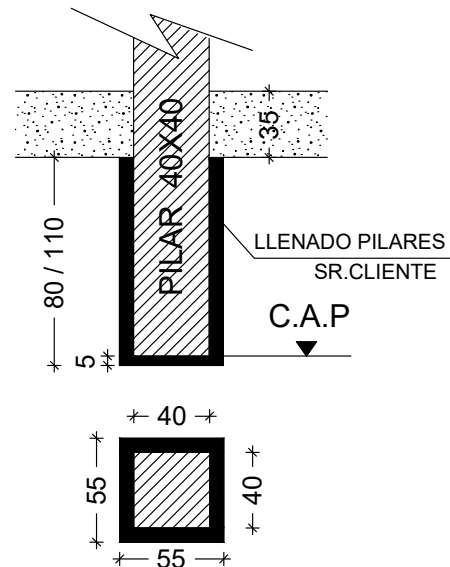




E.T.

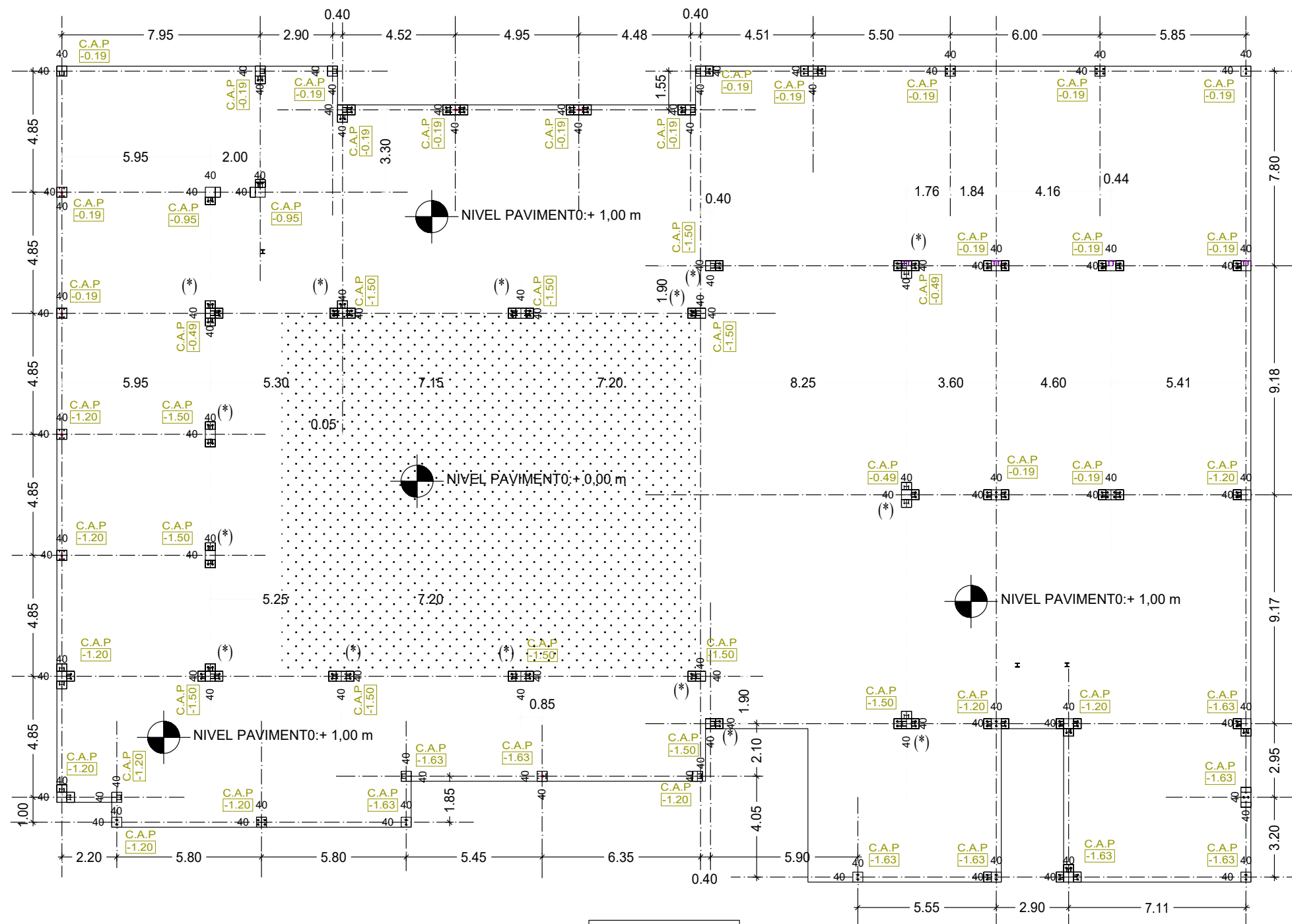


## DETALLE EMPOTRAMIENTO

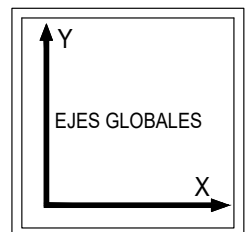


PILARES (medidas cm)

## FACHADA C



FACHADA D



FACHADA A

### CONDICIONES DE SISMO PARA CÁLCULO

POBLACIÓN: CONSTANTE

Aceleración sísmica básica 0,04 según NCSE-02  
Según solicitud del clientela clasificación de la construcción es de importancia NORMAL  
y terreno TIPO III  
Coeficiente de contribución: 1  
Fracción sobrecarga en forjados: 0,6  
Fracción sobrecarga en nivel superior: 0,00

La estructura se calcula en las condiciones que figuran en los planos de conforme, la alteración de estos, afecta a las prestaciones de los pilares, especialmente las variaciones en las fachadas y divisiones encajadas entre estos. Es responsabilidad de la propiedad cualquier modificación al respecto.

### CONDICIONES DE CÓDIGO TÉCNICO EDIFICACIÓN PARA CÁLCULO

Población: 

### — Situación en el Terreno

- ☐ 1. Borde del mar o un lago
- ☐ 2. Terreno rural sin árboles ni obstáculos
- ☐ 3. Zona rural accidentada, árboles y construcciones pequeñas
- ☒ 4. Zona urbana en general, industrial o forestal
- ☐ 5. Centro urbano con edificios altos

Zona Nieve:

**J. Félix Basterrechea Ayuso**  
**Fernando Tejada Sedano**

|  |  |  |                    |
|--|--|--|--------------------|
|  |  |  | TÍTOL DEL PROJECTE |
|--|--|--|--------------------|

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'OBRA NOVA

SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL

ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

|            |
|------------|
| CLAU       |
| E 2023_171 |

ESCALES

ESCALA A3: 1 200

## GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
00\_SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I PREEXISTÈNCIES  
PLANTA BAIXA - PILARS

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| DATA:       | JUNY 2024           |
| NOM FITXER: | 00_ESTAT ACTUAL.dwg |

CAPÍTOL  
00\_ARQ

- PILARES DE 40x40 DISTRIBUIDOS SEGUN PLANTA
- LOS PILARES DE 40x40 APOYAN EN COTA "VER C.A.P"  
(COTA APOYO PILAR) EN PLANTA
- TODOS LOS PILARES CON EMPOTRAMIENTO DE CÁLCULO  
DE 75 cms, MENOS LOS (\*) CON EMPOTRAMIENTO DE 105 cms

### CONDICIONES PARA CÁLCULO SEGÚN EHE 2008

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Edad del Edificio: | 50 años |
|--------------------|---------|

Ambiente General Interior:  Ambiente Específico Interior:

Ambiente General Exterior: Ila Ambiente Específico Exterior: (Sin\_Clase)

| ESTADO DE CARGAS, según CTE                           |                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo de forjado: Pl. Alveolar                         | 20+5                                              |
| Peso Propio:                                          | 427 kg/m2                                         |
| Sobrecarga de Uso:                                    | 500 kg/m2                                         |
| CARGA TOTAL:                                          | 927 kg/m2                                         |
| FORJADO: Categoría de uso                             | <input checked="" type="checkbox"/> Z.Acc.Publico |
| Sujeto a la reducción de sobrecargas SE-AE-3.1.2      |                                                   |
| Estos valores prevalecen sobre los de presupuesto     |                                                   |
| Aceptado, con los efectos económicos que correspondan |                                                   |

LLOSA IN-SITU (Sr. Cliente). Cargas consideradas

- Peso Propio (e: 20cm) = 500 kg/m2
- Carga mantenimiento = 100 kg/m2
- Puntual en extremo losa = 600 kg/ml

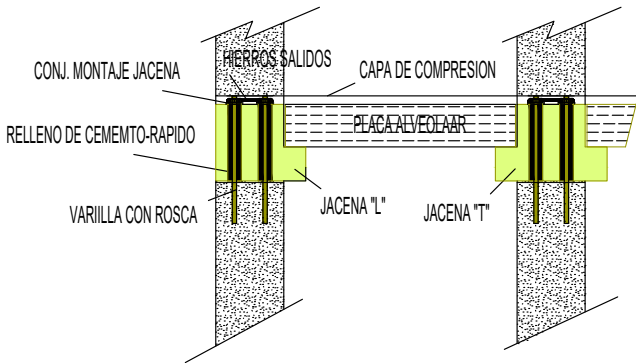
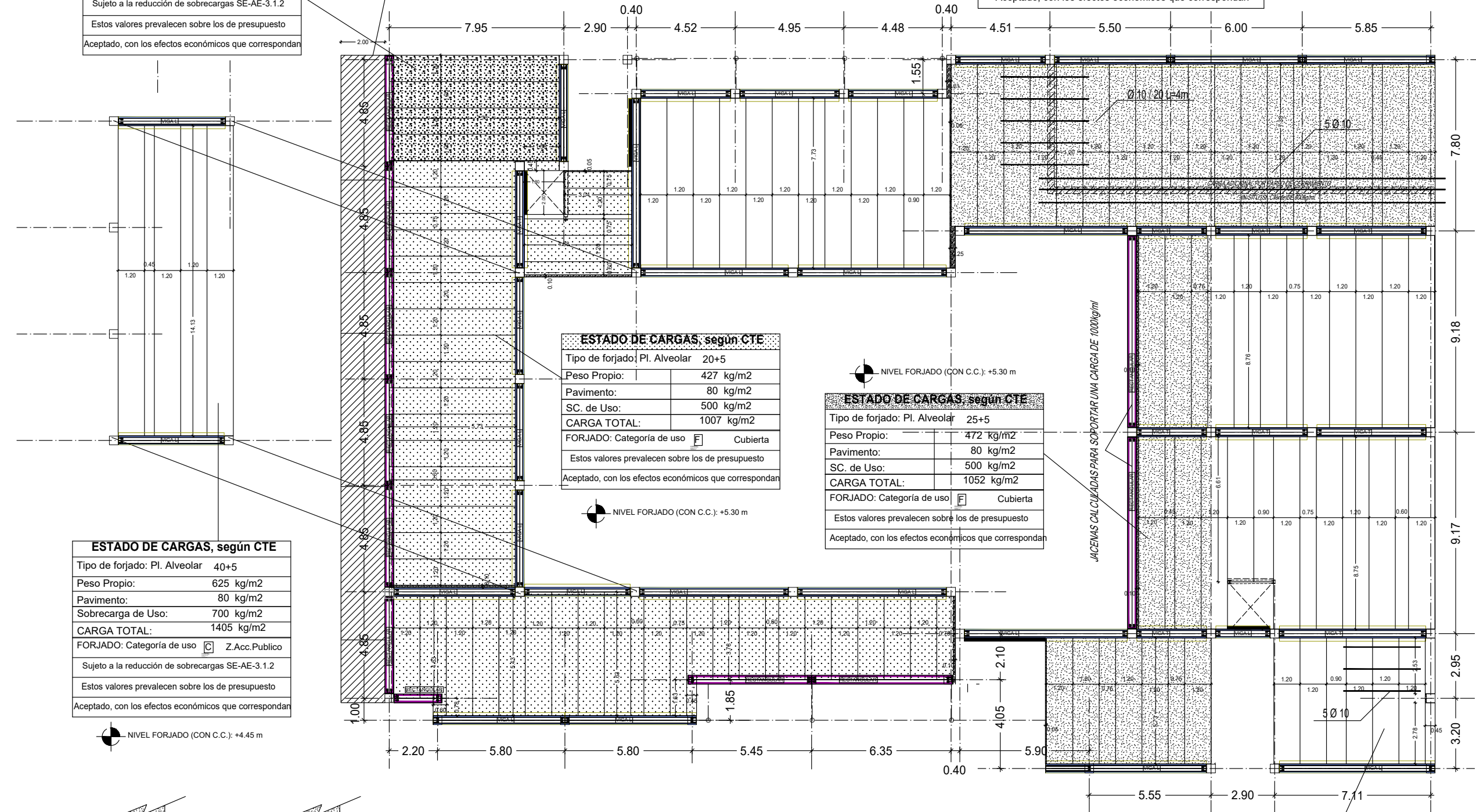
| PARÁMETROS EHE 2008                                   |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Edad del Edificio:                                    | 50 años      |
| Amb. General/Específico:                              | 1 / (Sin_Cla |
| Resistencia al Fuego:                                 | RF 90        |
| Estos valores prevalecen sobre los de presupuesto     |              |
| Aceptado, con los efectos económicos que correspondan |              |

| ESTADO DE CARGAS, según CTE                           |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo de forjado: Pl. Alveolar                         | 20+5                                         |
| Peso Propio:                                          | 427 kg/m2                                    |
| Pavimento:                                            | 80 kg/m2                                     |
| SC. de Uso:                                           | 500 kg/m2                                    |
| CARGA TOTAL:                                          | 1007 kg/m2                                   |
| FORJADO: Categoría de uso                             | <input checked="" type="checkbox"/> Cubierta |
| Estos valores prevalecen sobre los de presupuesto     |                                              |
| Aceptado, con los efectos económicos que correspondan |                                              |

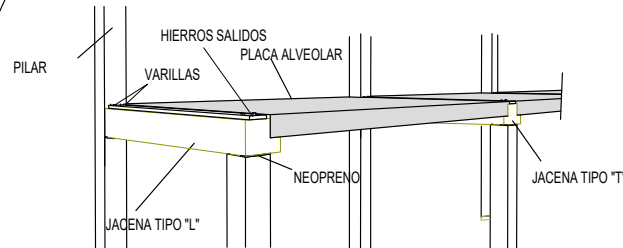
| ESTADO DE CARGAS, según CTE                           |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tipo de forjado: Pl. Alveolar                         | 25+5                                         |
| Peso Propio:                                          | 472 kg/m2                                    |
| Pavimento:                                            | 80 kg/m2                                     |
| SC. de Uso:                                           | 500 kg/m2                                    |
| CARGA TOTAL:                                          | 1052 kg/m2                                   |
| FORJADO: Categoría de uso                             | <input checked="" type="checkbox"/> Cubierta |
| Estos valores prevalecen sobre los de presupuesto     |                                              |
| Aceptado, con los efectos económicos que correspondan |                                              |

| ESTADO DE CARGAS, según CTE                           |                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo de forjado: Pl. Alveolar                         | 40+5                                              |
| Peso Propio:                                          | 625 kg/m2                                         |
| Pavimento:                                            | 80 kg/m2                                          |
| Sobrecarga de Uso:                                    | 700 kg/m2                                         |
| CARGA TOTAL:                                          | 1405 kg/m2                                        |
| FORJADO: Categoría de uso                             | <input checked="" type="checkbox"/> Z.Acc.Publico |
| Sujeto a la reducción de sobrecargas SE-AE-3.1.2      |                                                   |
| Estos valores prevalecen sobre los de presupuesto     |                                                   |
| Aceptado, con los efectos económicos que correspondan |                                                   |

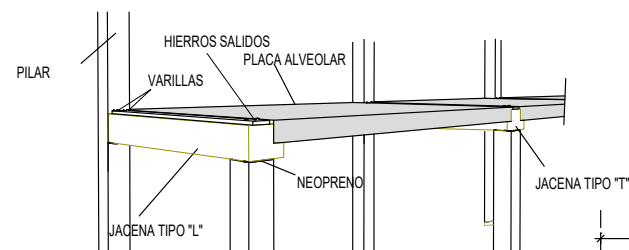
| ESTADO DE CARGAS, según CTE                           |                                                   |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo de forjado: Pl. Alveolar                         | 25+5                                              |
| Peso Propio:                                          | 472 kg/m2                                         |
| Pavimento:                                            | 80 kg/m2                                          |
| Sobrecarga de Uso:                                    | 500 kg/m2                                         |
| CARGA TOTAL:                                          | 1052 kg/m2                                        |
| FORJADO: Categoría de uso                             | <input checked="" type="checkbox"/> Z.Acc.Publico |
| Sujeto a la reducción de sobrecargas SE-AE-3.1.2      |                                                   |
| Estos valores prevalecen sobre los de presupuesto     |                                                   |
| Aceptado, con los efectos económicos que correspondan |                                                   |



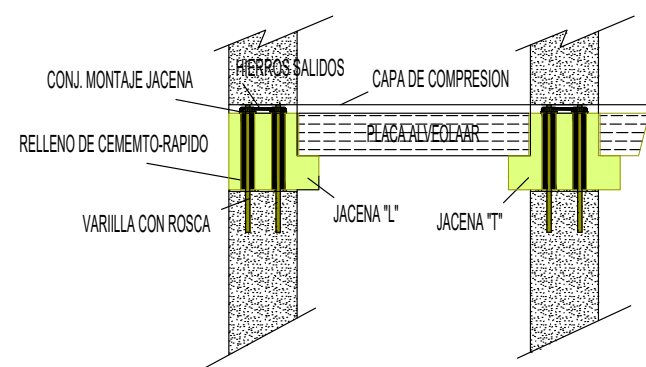
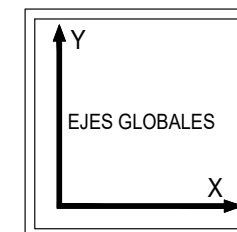
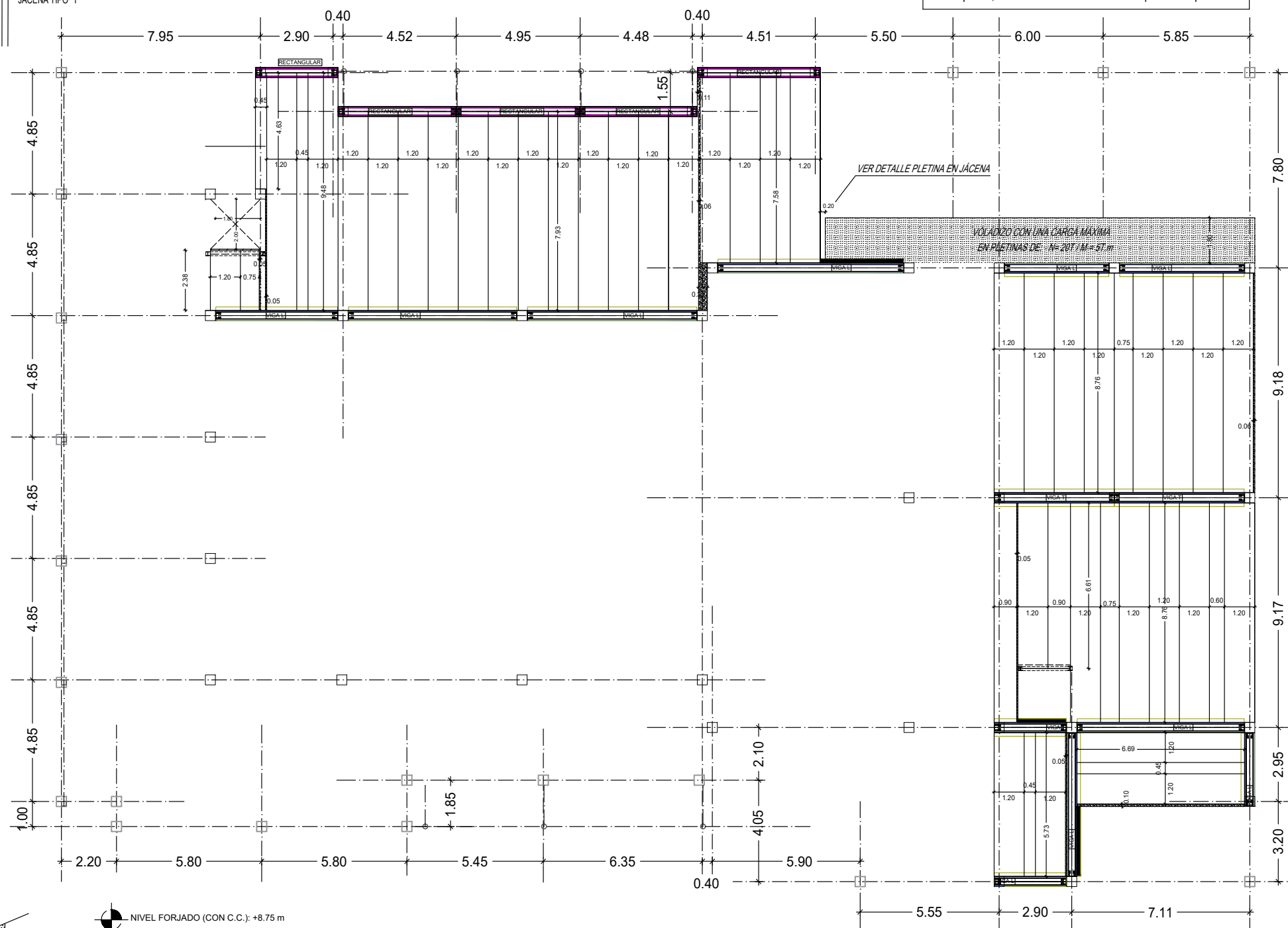
- EN TODOS LOS FORJADOS SE REALIZARÁN JUNTAS DE DILATACIÓN (EFECTIVAS Y SUFICIENTES) DE ACUERDO CON LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA
- LA SUPERFICIE DE CONTACTO ESTARÁ LIMPIA Y HÚMEDA AL HORMIGONAR LA CAPA.
- LAS ZONAS DE FORJADO DONDE NO ES POSIBLE COLOCAR PLACAS, SE MACIZARÁN "IN SITU" A CARGO DEL S.R. CLIENTE. " (ZONAS SOMBRADAS)".
- EL APOYO MÍNIMO DE LAS PLACAS ALVEOLARES SERÁ DE 15cm
- MALLAZO MÍNIMO RECOMENDADO Ø5 15x15.



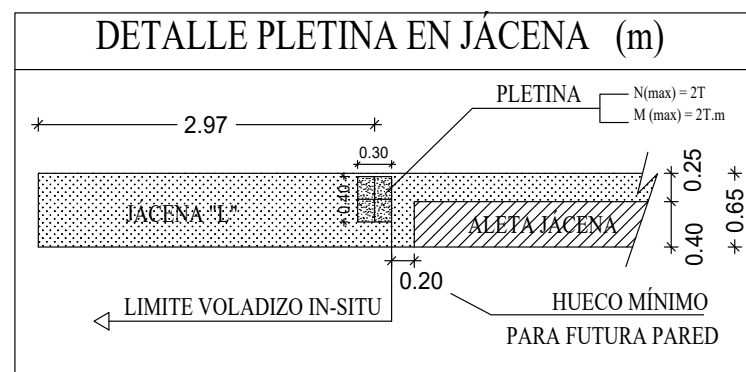




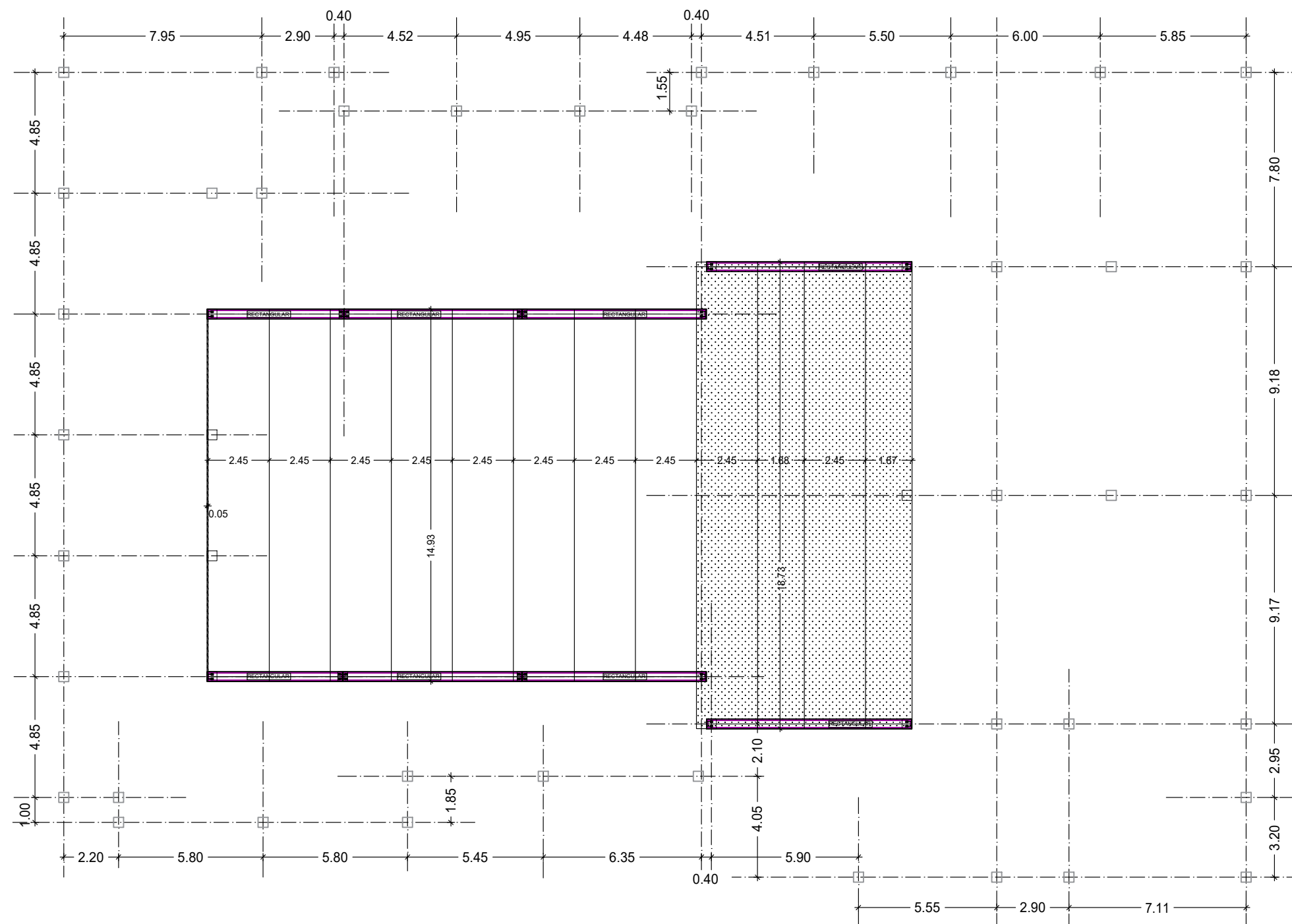
| PARÁMETROS EHE 2008                                   |              |
|-------------------------------------------------------|--------------|
| Edad del Edificio:                                    | 50 años      |
| Amb. General/Específico:                              | I / (Sin_Cla |
| Resistencia al Fuego:                                 | RF 90        |
| Estos valores prevalecen sobre los de presupuesto     |              |
| Aceptado, con los efectos económicos que correspondan |              |



|                                                                                                                              |                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  <b>NIVEL FORJADO (CON C.C.): +8.75 m</b> |                              |
| <b>ESTADO DE CARGAS, según CTE</b>                                                                                           |                              |
| Tipo de forjado: Pl. Alveolar 25+5                                                                                           |                              |
| Peso Propio:                                                                                                                 | 472 kg/m <sup>2</sup>        |
| Pavimento:                                                                                                                   | 80 kg/m <sup>2</sup>         |
| SC. de Uso:                                                                                                                  | 500 kg/m <sup>2</sup>        |
| <b>CARGA TOTAL:</b>                                                                                                          | <b>1052 kg/m<sup>2</sup></b> |
| FORJADO: Categoría de uso <u>F</u>                                                                                           | Cubierta                     |
| Estos valores prevalecen sobre los de presupuesto                                                                            |                              |
| Aceptado, con los efectos económicos que correspondan                                                                        |                              |

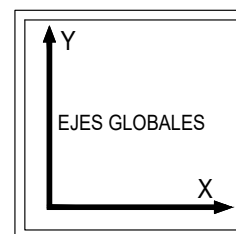


-EN TODOS LOS FORJADOS SE REALIZARÁN JUNTAS DE DILATACIÓN (EFECTIVAS Y SUFICIENTES)  
DE ACUERDO CON LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA  
-LA SUPERFÍCIE DE CONTACTO ESTARÁ LIMPIA Y HÚMEDA AL HORMIGONAR LA CAPA.  
-LAS ZONAS DE FORJADO DONDE NO ES POSIBLE COLOCAR PLACAS, SE MACIZARÁN "IN SITU"  
A CARGO DEL S.R. CLIENTE. " (ZONAS SOMBREADAS)".   
- EL APOYO MÍNIMO DE LAS PLACAS ALVEOLARES SERÁ DE 15cm  
-MALLAZO MÍNIMO RECOMENDADO Ø5 15x15.

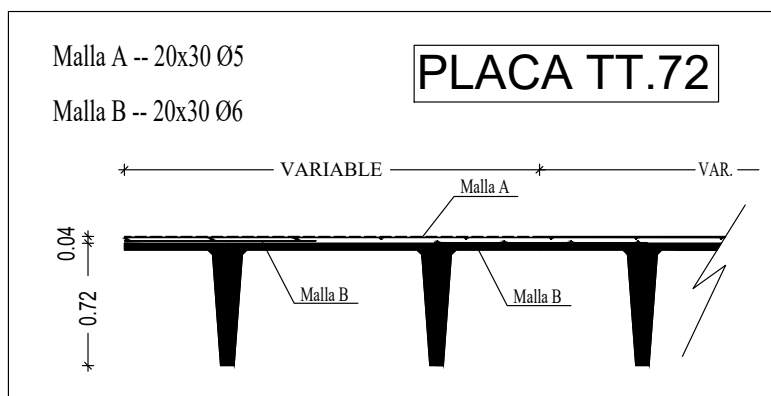


| <b>ESTADO DE CARGAS, según CTE</b>                                                                 |                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Tipo de forjado: PLACA TT 72+4                                                                     |                              |
| Peso Propio:                                                                                       | 402 kg/m <sup>2</sup>        |
| Pavimento:                                                                                         | 500 kg/m <sup>2</sup>        |
| SC. de Uso:                                                                                        | 100 kg/m <sup>2</sup>        |
| <b>CARGA TOTAL:</b>                                                                                | <b>1002 kg/m<sup>2</sup></b> |
| FORJADO: Categoría de uso <span style="border: 1px solid black; padding: 0 5px;">F</span> Cubierta |                              |
| Estos valores prevalecen sobre los de presupuesto                                                  |                              |
| Aceptado, con los efectos económicos que correspondan                                              |                              |

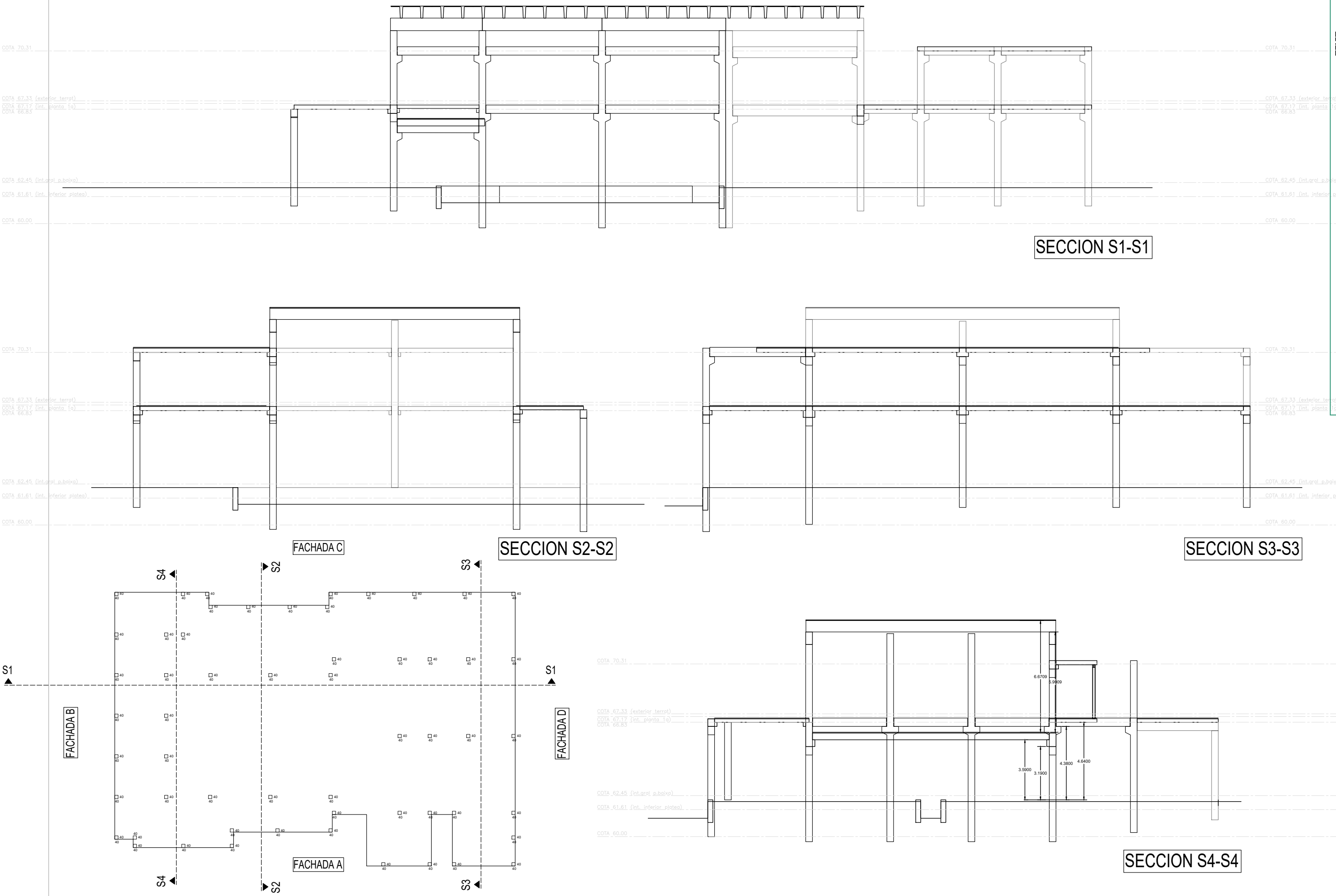
| ESTADO DE CARGAS: según CTE                          |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tipo de forjado: PLACA TT 72+4                       |                       |
| Peso Propio:                                         | 402 kg/m <sup>2</sup> |
| Pavimento:                                           | 150 kg/m <sup>2</sup> |
| SC. de Uso:                                          | 100 kg/m <sup>2</sup> |
| CARGA TOTAL:                                         | 652 kg/m <sup>2</sup> |
| FORJADO: Categoría de uso <u>F</u> Cubierta          |                       |
| Estos valores prevalecen sobre los de presupuesto    |                       |
| Aceptado, con los efectos económicos que corresponda |                       |



-EN TODOS LOS FORJADOS SE REALIZARÁN JUNTAS DE DILATACIÓN (EFECTIVAS Y SUFICIENTES)  
DE ACUERDO CON LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA OBRA  
-LA SUPERFICIE DE CONTACTO ESTARÁ LIMPIA Y HÚMEDA AL HORMIGONAR LA CAPA.  
-LAS ZONAS DE FORJADO DONDE NO ES POSIBLE COLOCAR PLACAS, SE MACIZARÁN "IN SITU"  
A CARGO DEL S.R. CLIENTE. " (ZONAS SOMBREADAS)".   
-MALLAZO MÍNIMO RECOMENDADO (ver detalle)







COTA 70.31

COTA 67.33 (exterior terrat)  
COTA 67.17 (int. planta 1a)  
COTA 66.83

COTA 62.45 (int.oral p.baixo)

COTA 61.61 (int. inferior platea)

COTA 60.00

COTA 70.31

COTA 67.33 (exterior terrat)  
COTA 67.17 (int. planta 1a)  
COTA 66.83

COTA 62.45 (int.oral p.baixo)

COTA 61.61 (int. inferior platea)

COTA 60.00

SECCION S1-S1

COTA 70.31

COTA 67.33 (exterior terrat)  
COTA 67.17 (int. planta 1a)  
COTA 66.83

COTA 62.45 (int.oral p.baixo)

COTA 61.61 (int. inferior platea)

COTA 60.00

COTA 70.31

COTA 67.33 (exterior terrat)  
COTA 67.17 (int. planta 1a)  
COTA 66.83

COTA 62.45 (int.oral p.baixo)

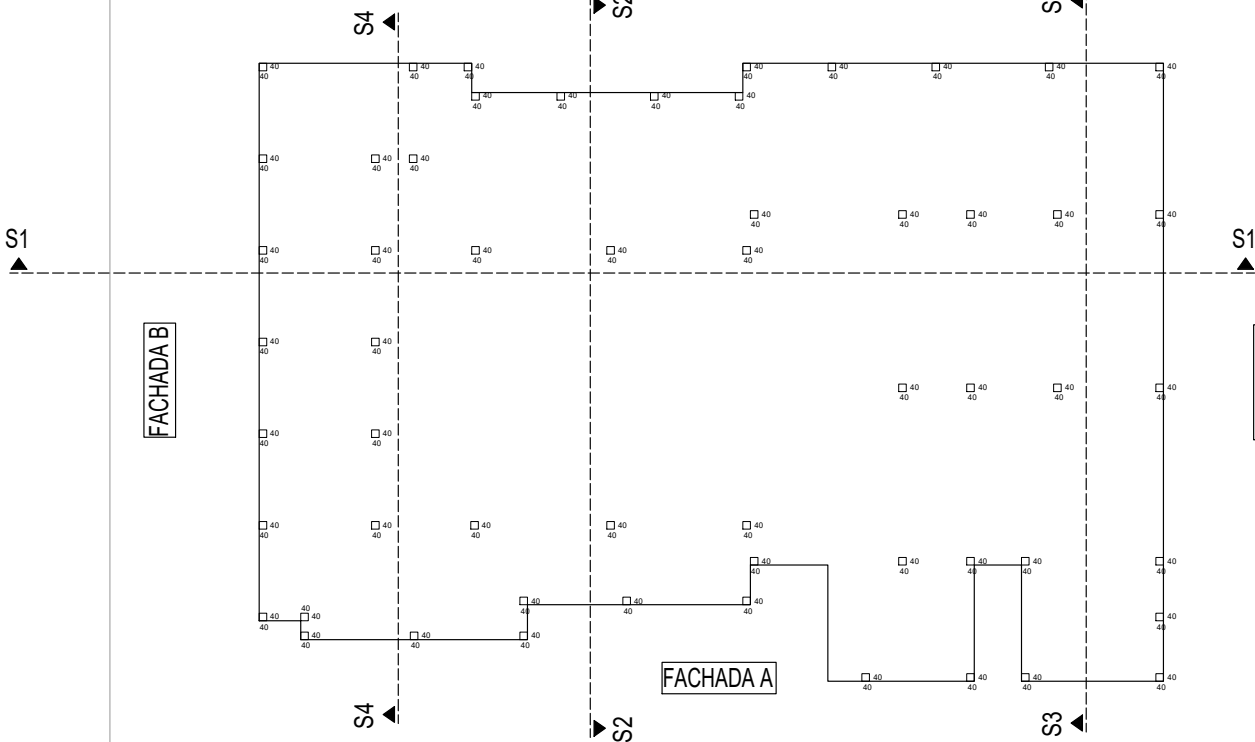
COTA 61.61 (int. inferior platea)

COTA 60.00

FACHADA C

SECCION S2-S2

SECCION S3-S3



COTA 70.31

COTA 67.33 (exterior terrat)  
COTA 67.17 (int. planta 1a)  
COTA 66.83

COTA 62.45 (int.oral p.baixo)

COTA 61.61 (int. inferior platea)

COTA 60.00

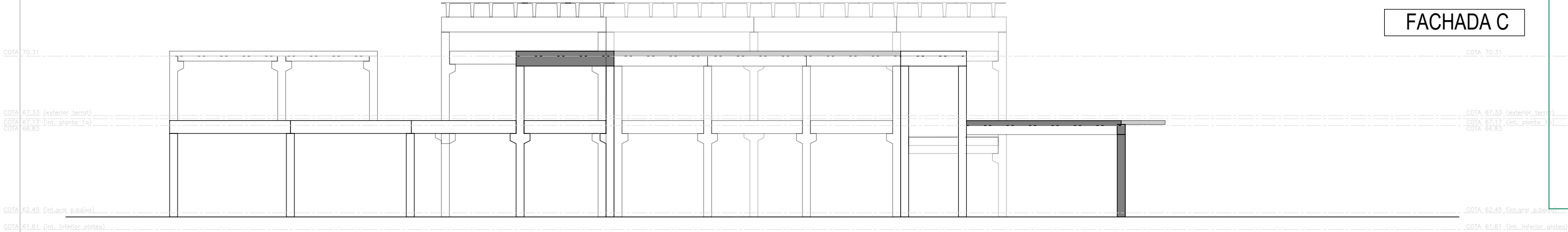
SECCION S4-S4



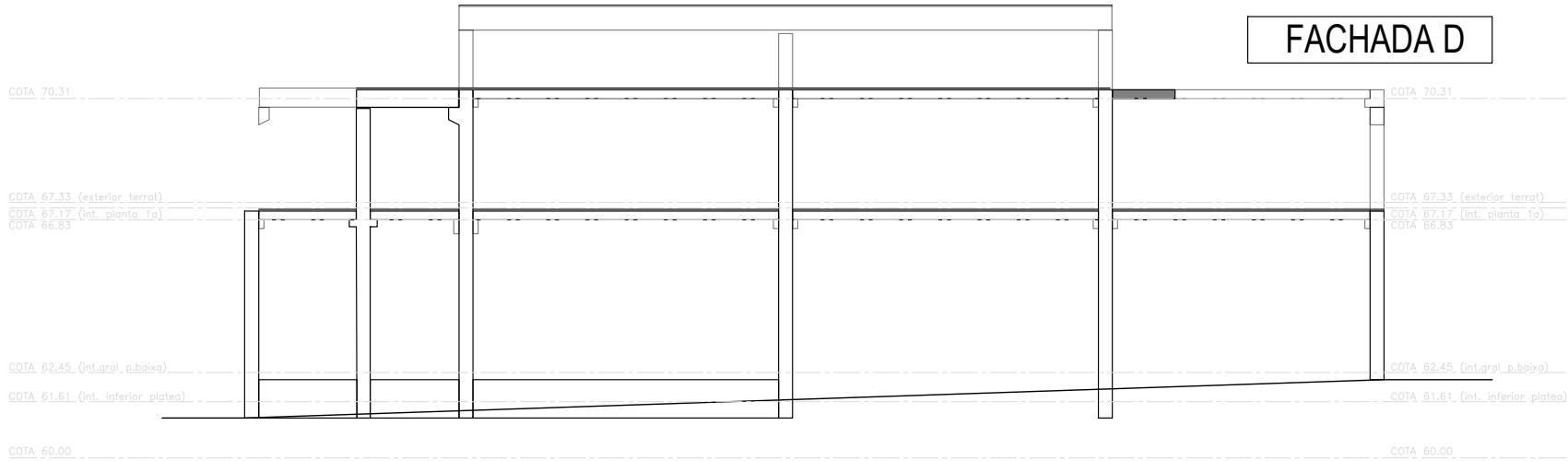
FACHADA A



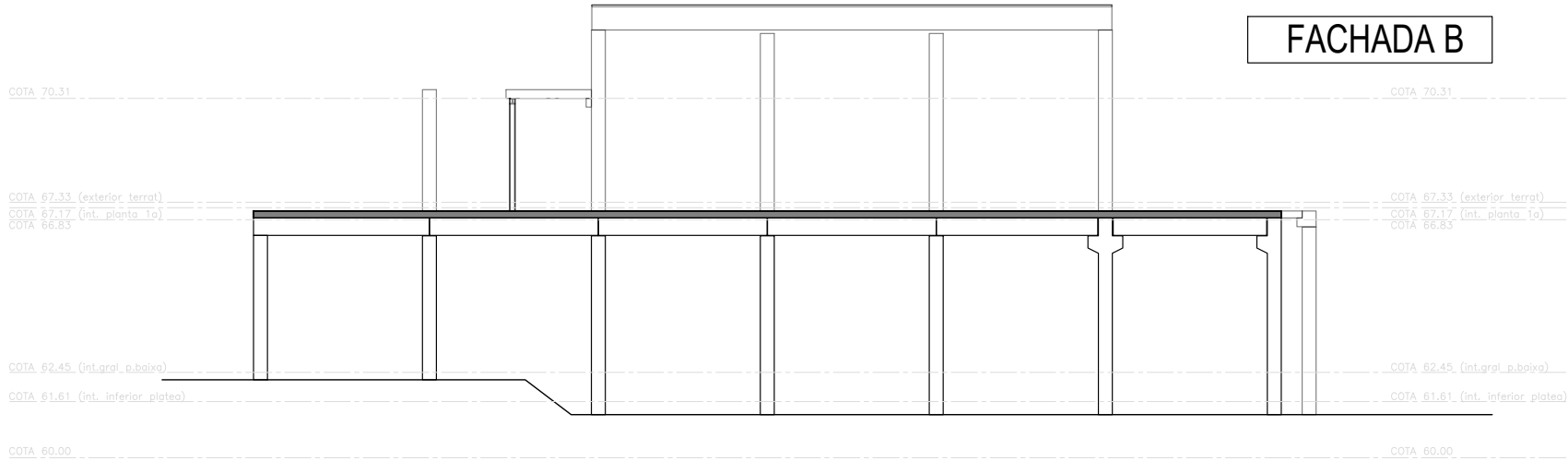
FACHADA C



FACHADA D



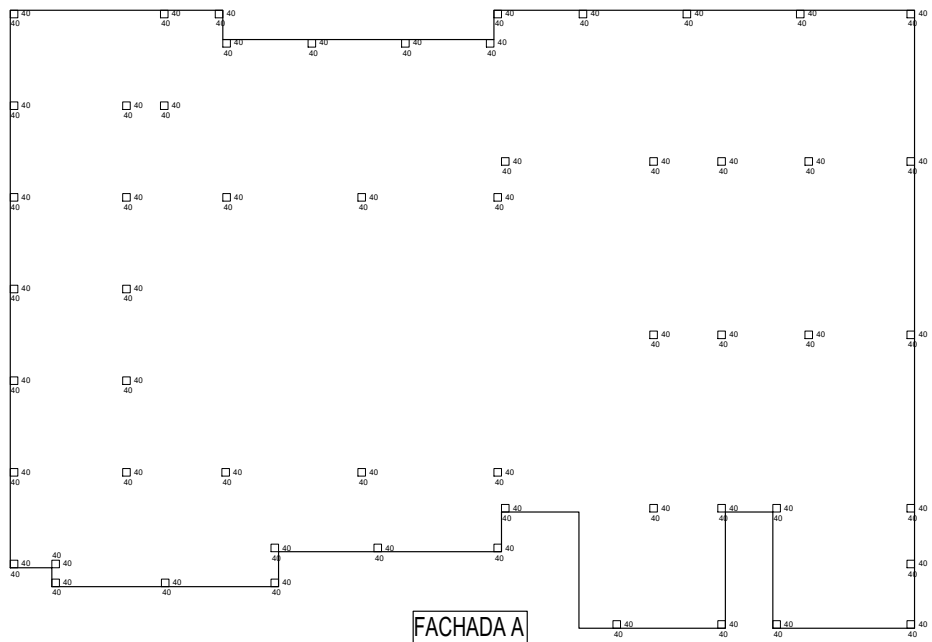
FACHADA B



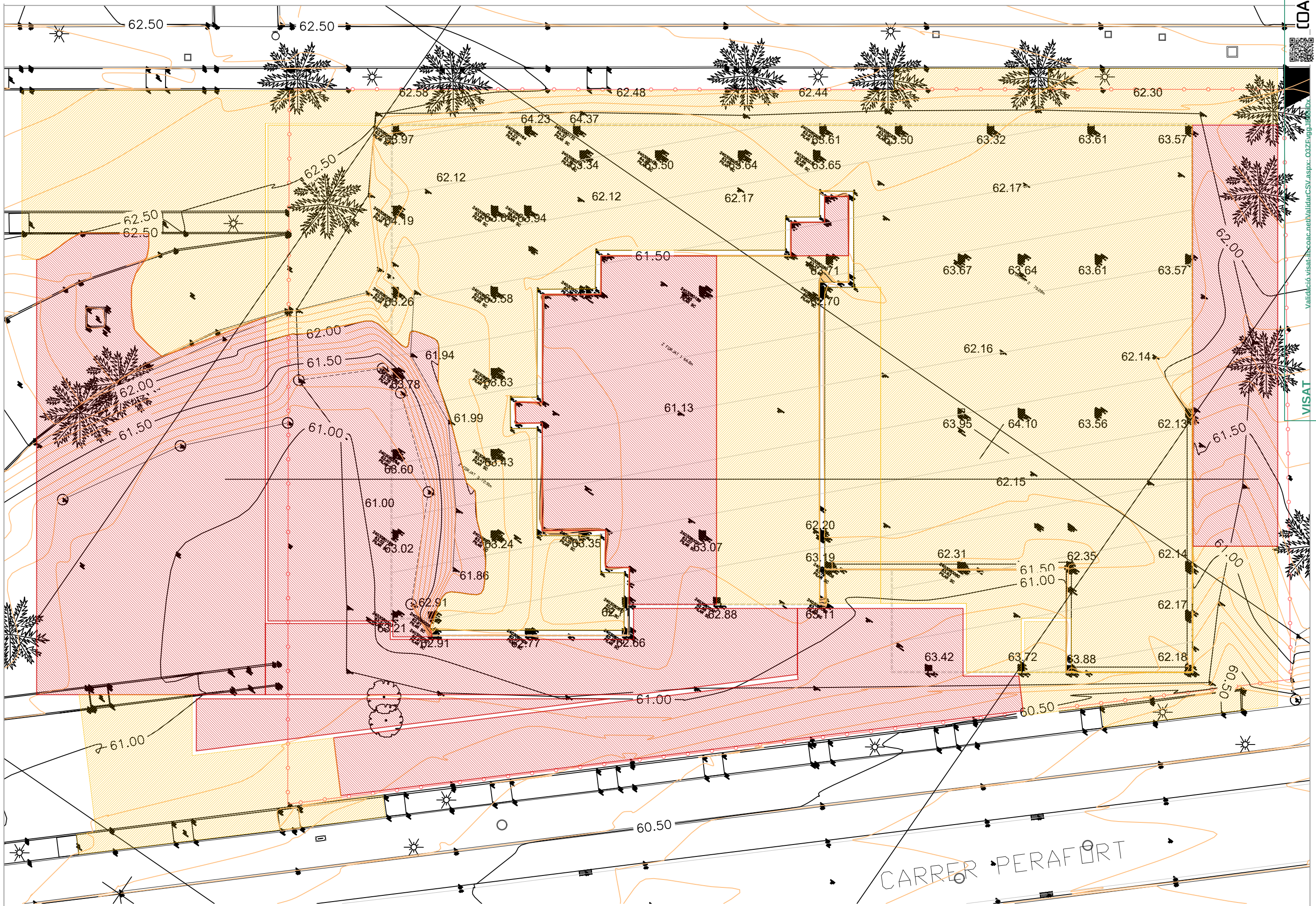
FACHADA C

FACHADA B

FACHADA D

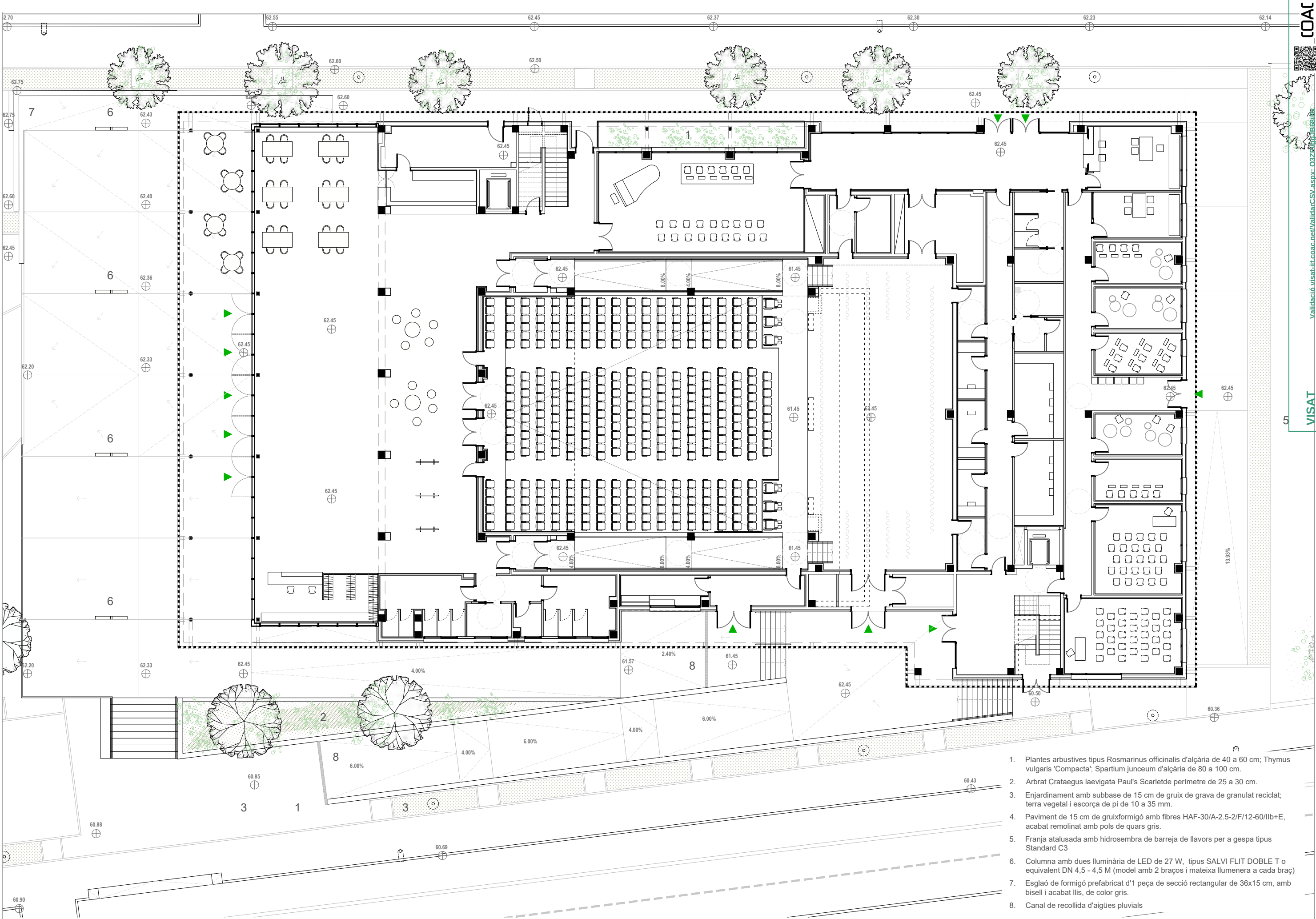




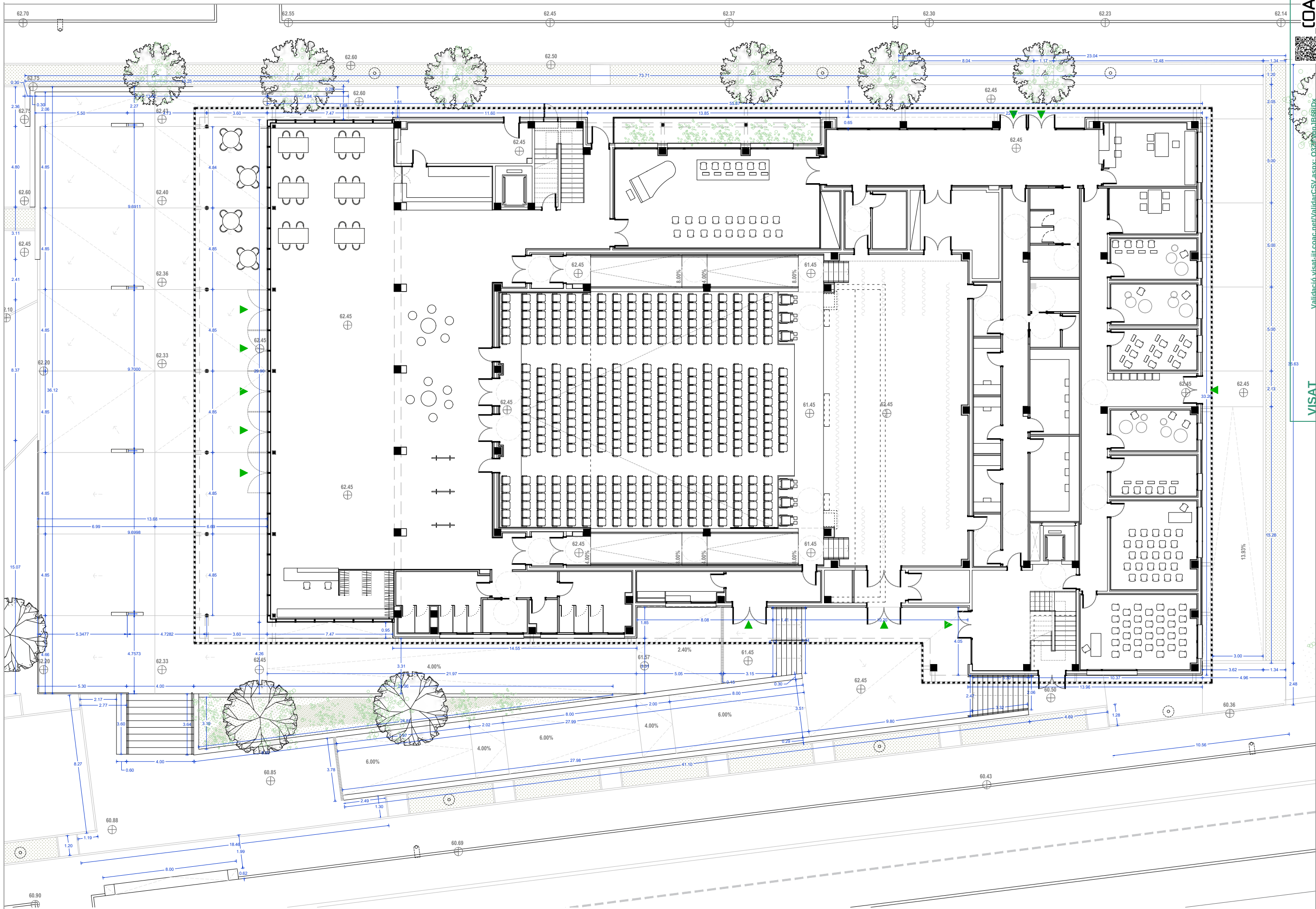


COAC  
Validació visat: coac.net/ValidarCSV.aspx: 032Evgp-jd47b7b  
VISAT

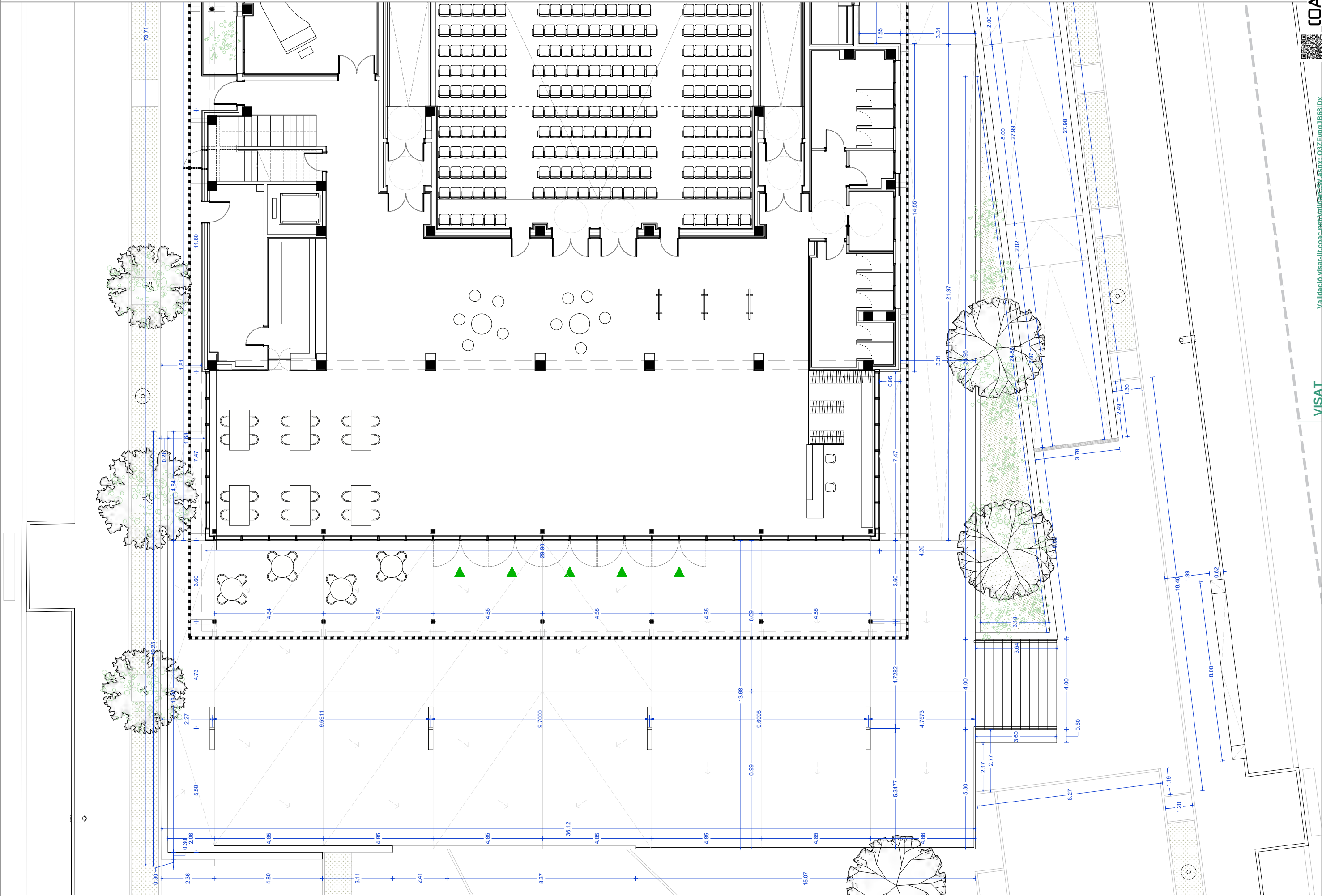


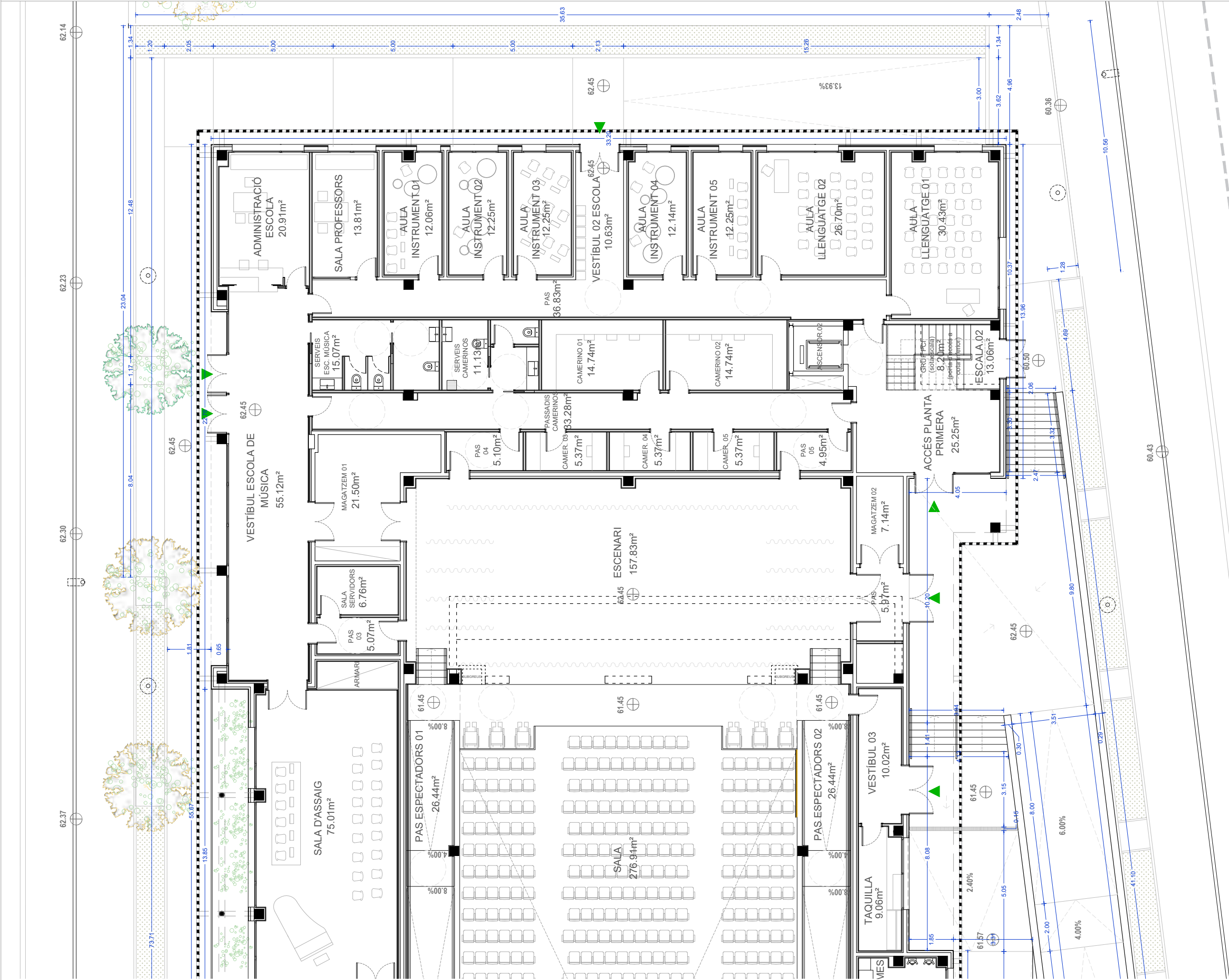


1. Plantes arbustives tipus Rosmarinus officinalis d'alçària de 40 a 60 cm; Thymus vulgaris 'Compacta'; Spartium junceum d'alçària de 80 a 100 cm.
2. Arbrat Crataegus laevigata Paul's Scarlet de perímetre de 25 a 30 cm.
3. Enjardinament amb subbase de 15 cm de guix de grava de granulat reciclat; terra vegetal i escorça de pi de 10 a 35 mm.
4. Paviment de 15 cm de guixformigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIb+E, acabat remolinat amb pols de quars gris.
5. Franja atalusada amb hidrosembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3
6. Columna amb dues lluminària de LED de 27 W, tipus SALVI FLIT DOBLE T o equivalent DN 4,5 - 4,5 M (model amb 2 braços i mateixa llumenera a cada braç)
7. Esplaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 36x15 cm, amb bisell i acabat llis, de color gris.
8. Canal de recollida d'aigües pluvials

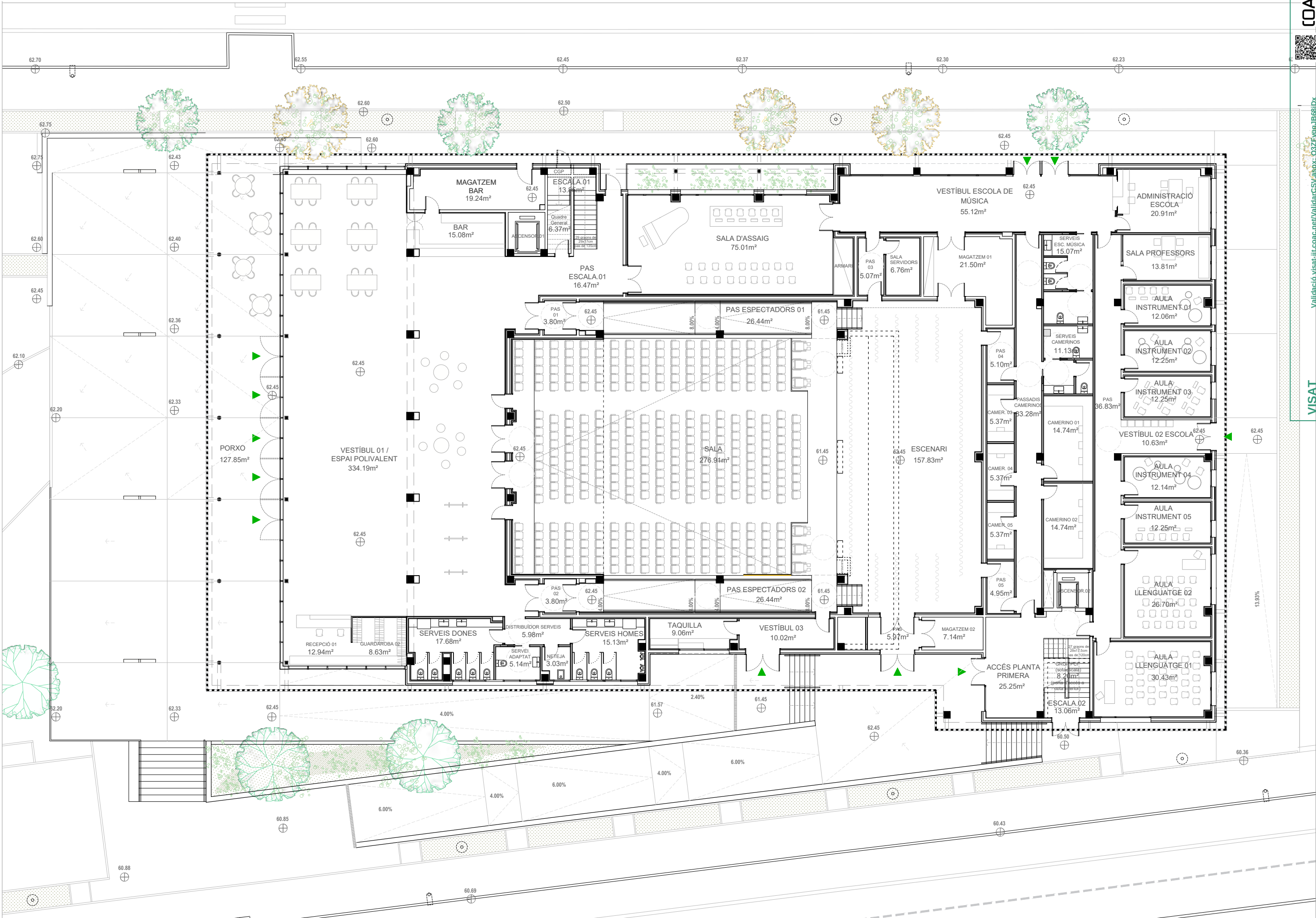


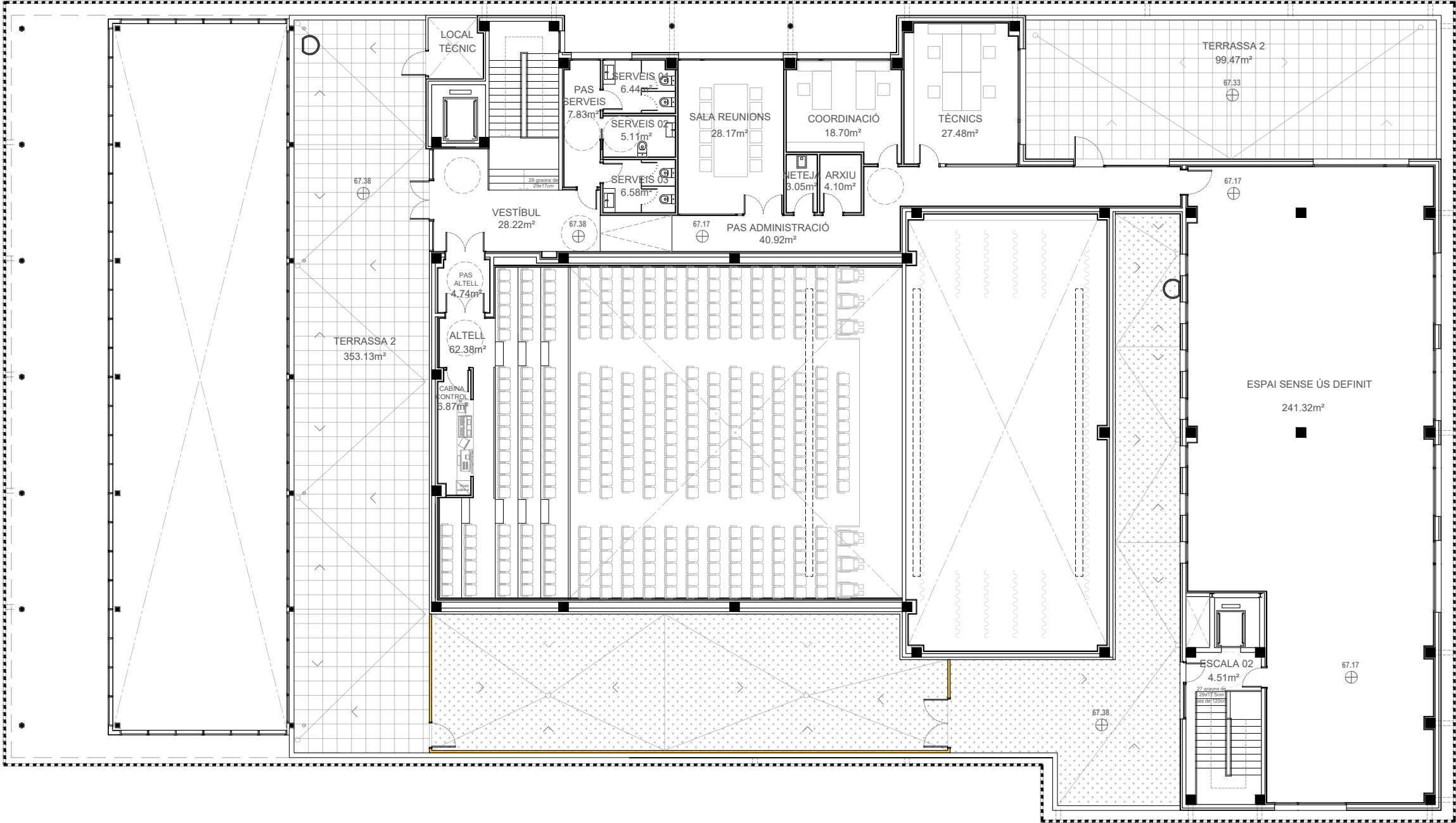




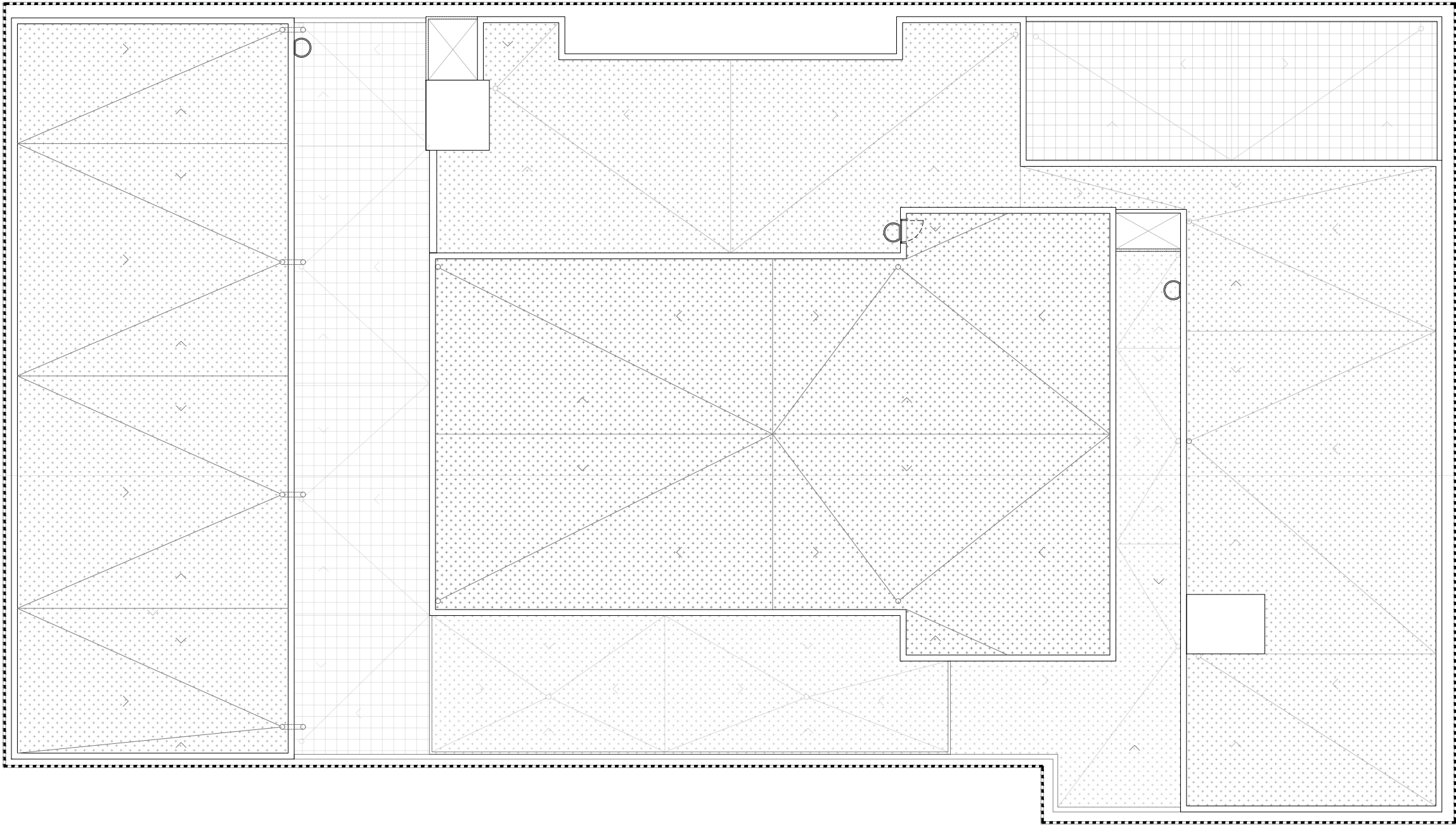




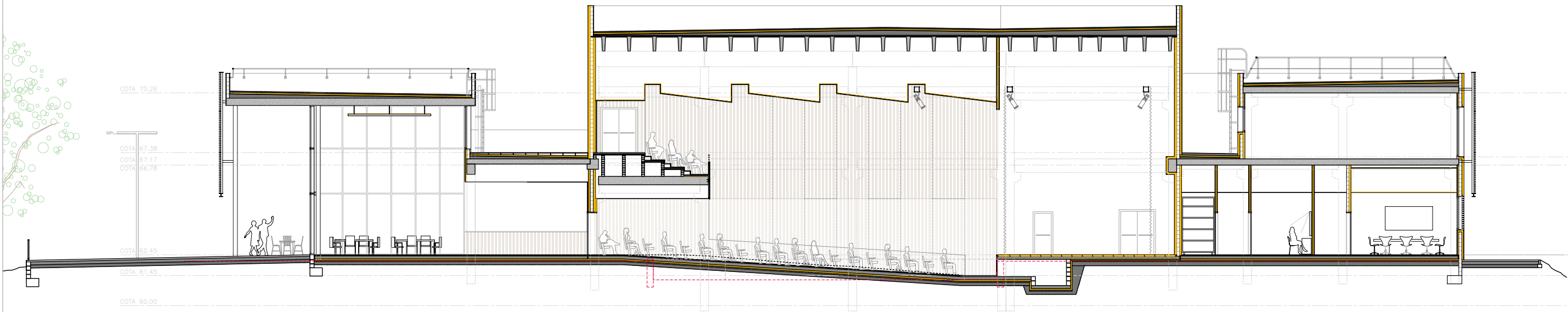




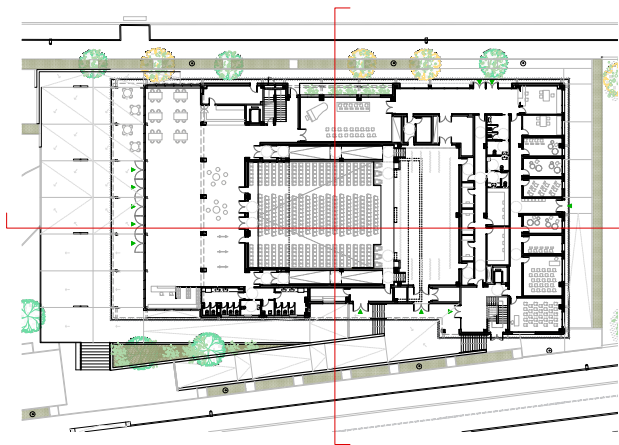
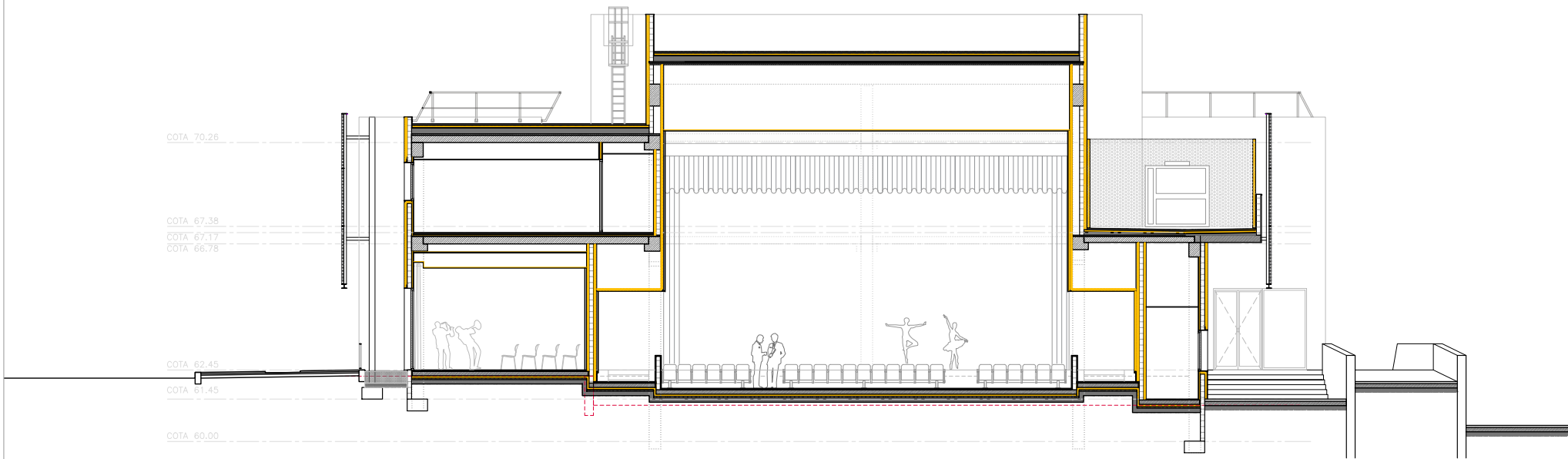




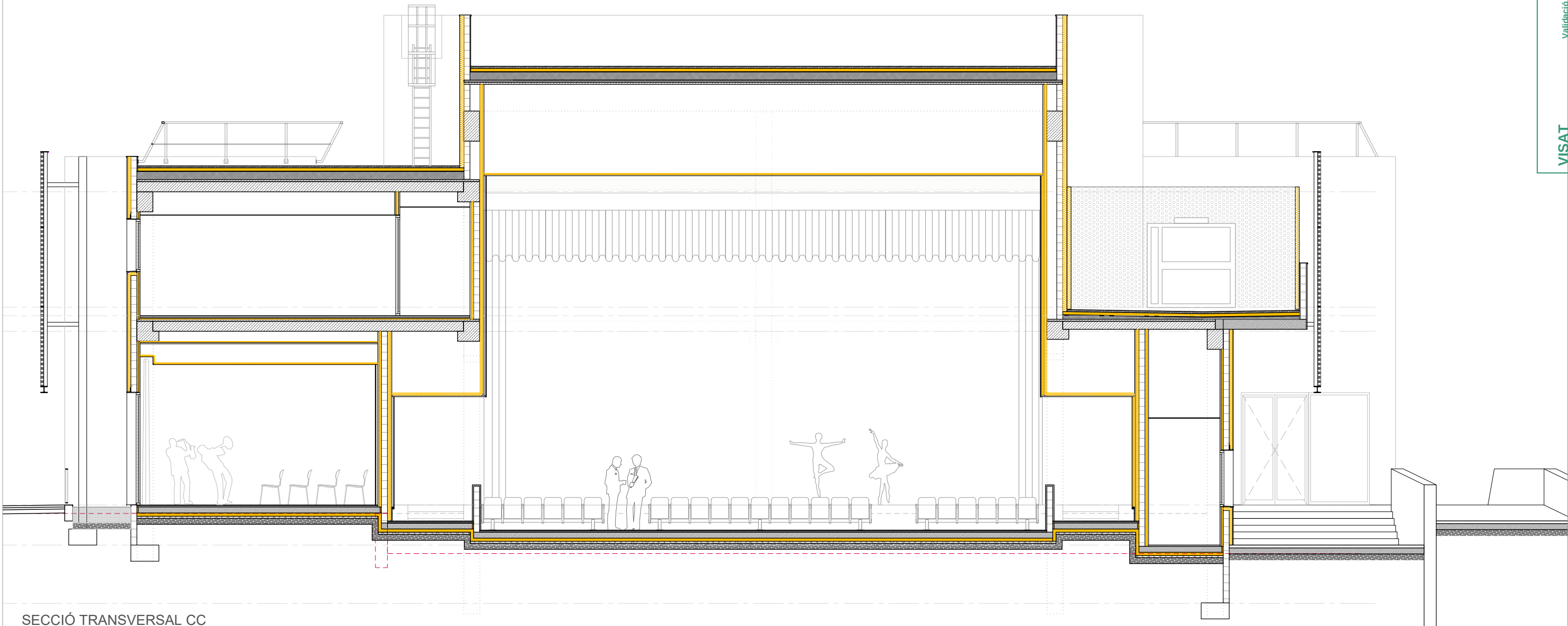
SECCIÓ LONGITUDINAL AA



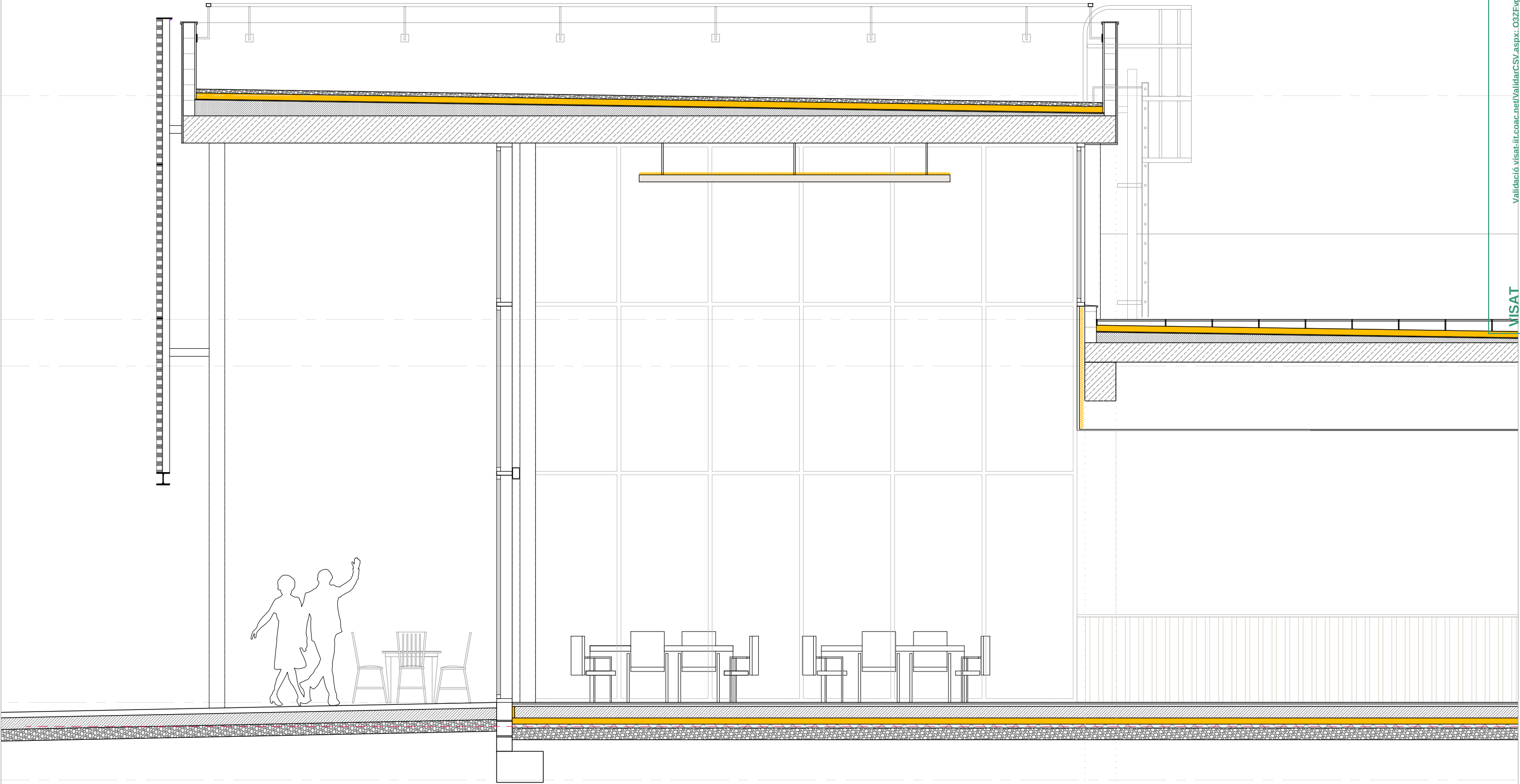
SECCIÓ TRANSVERSAL BB







SECCIÓ TRANSVERSAL CC



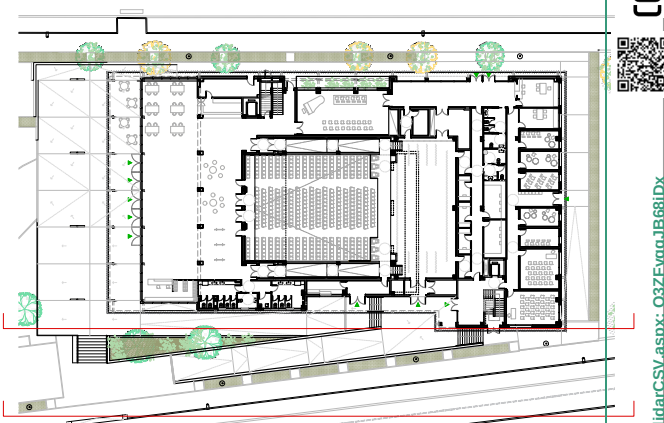
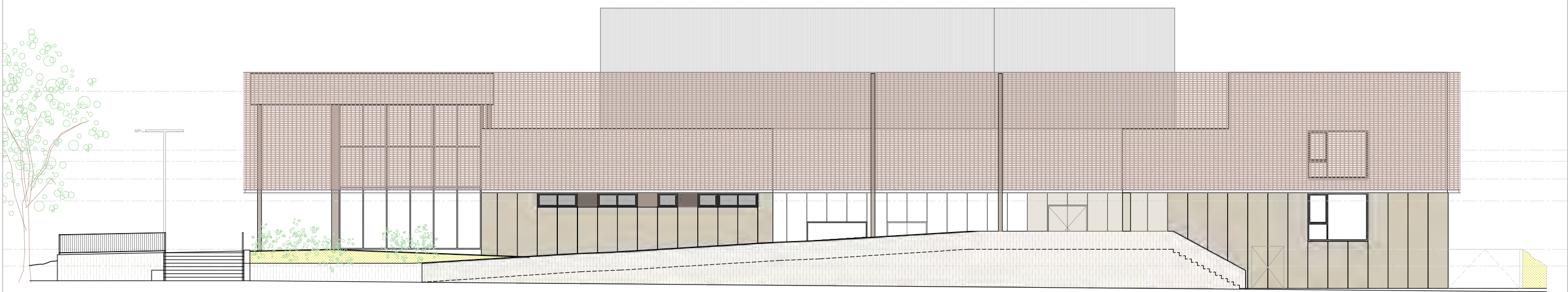
SECCIÓ LONGITUDINAL AA VESTÍBUL



SECCIÓ-ALÇAT CARRER PERAFORT



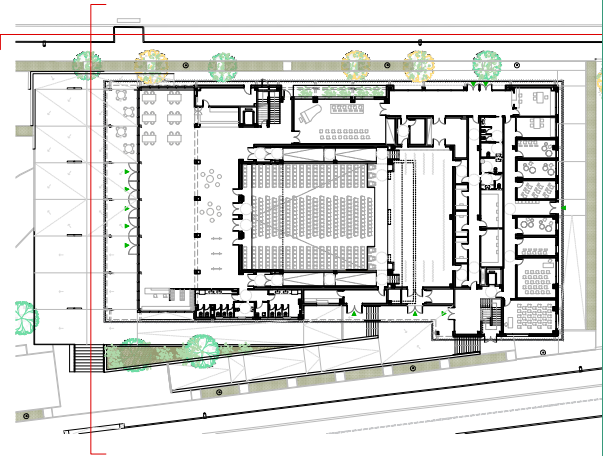
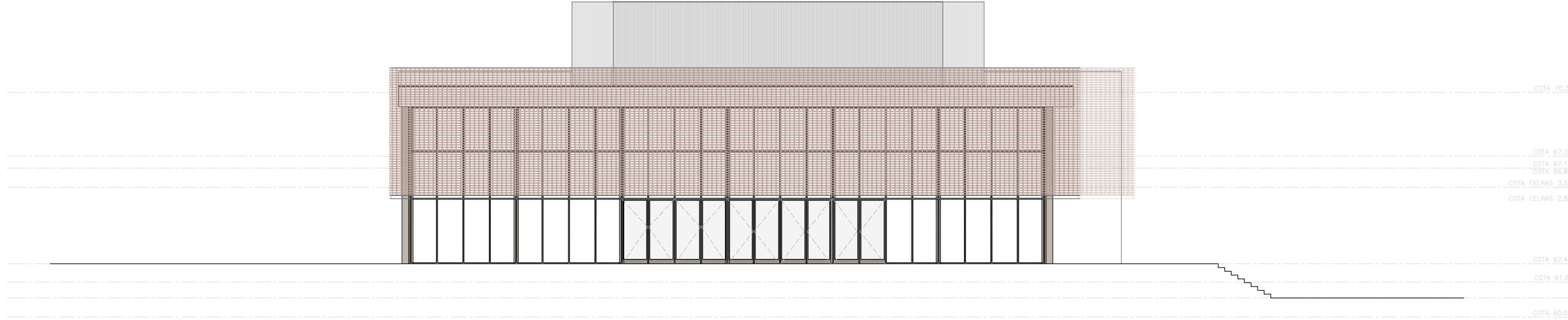
ALÇAT CARRER PERAFORT



ALÇAT CARRER LLEIDA

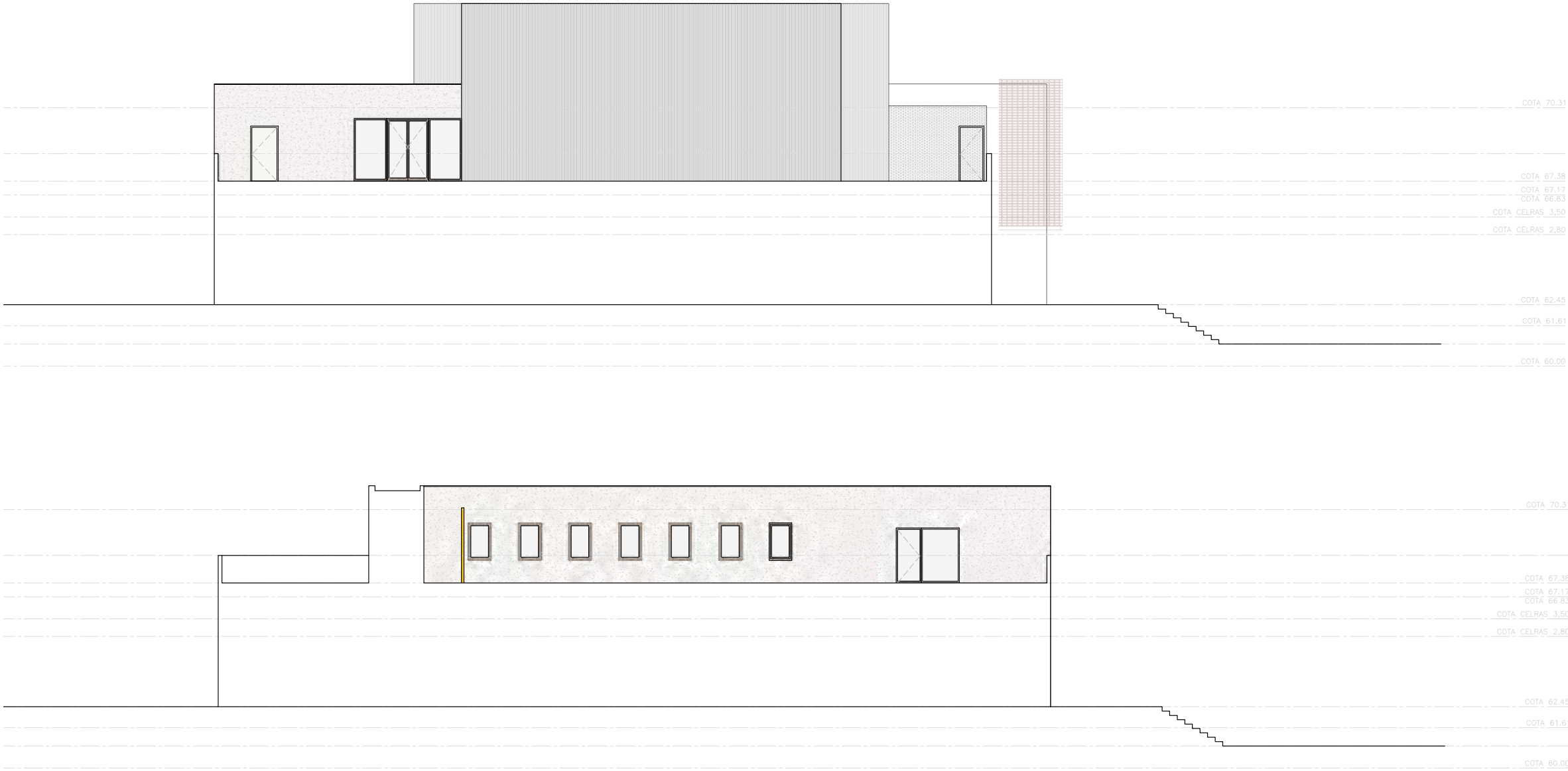
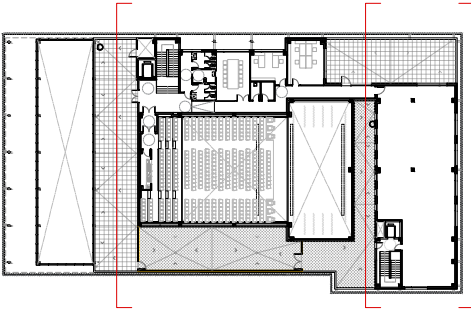


ALÇAT ACCÉS PRINCIPAL - PLAÇA





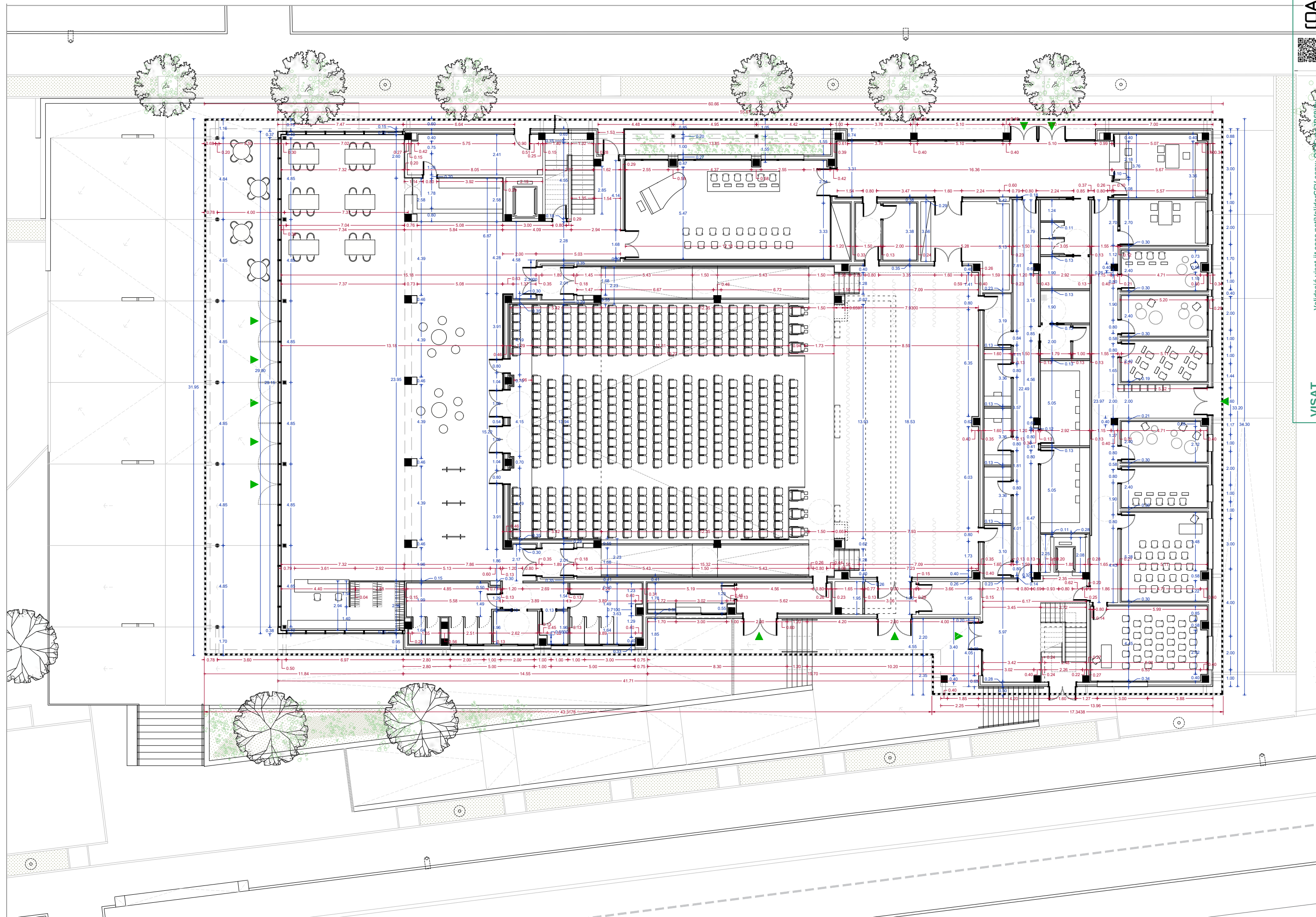
ALÇAT CARRER RAVASOLS

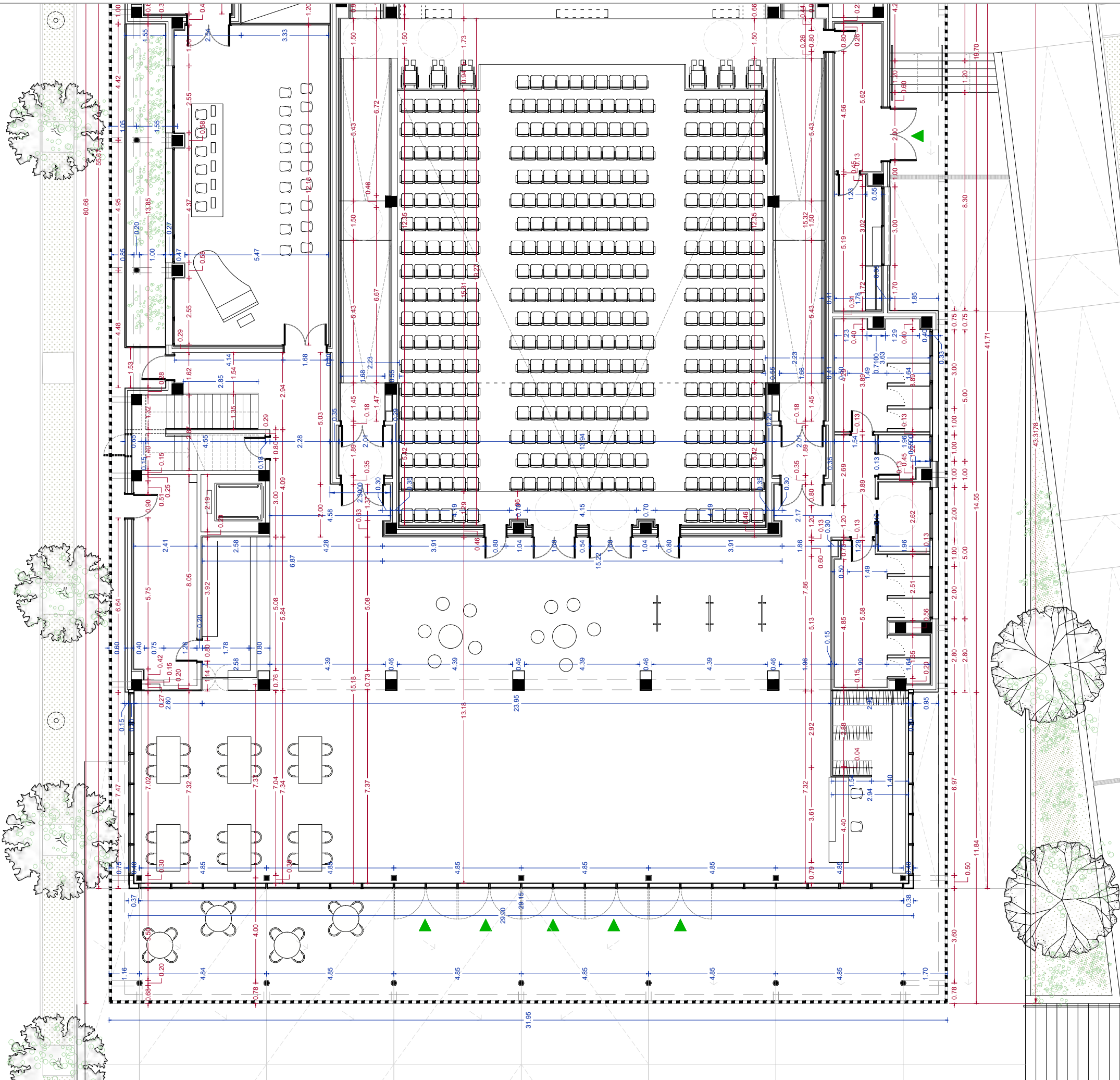




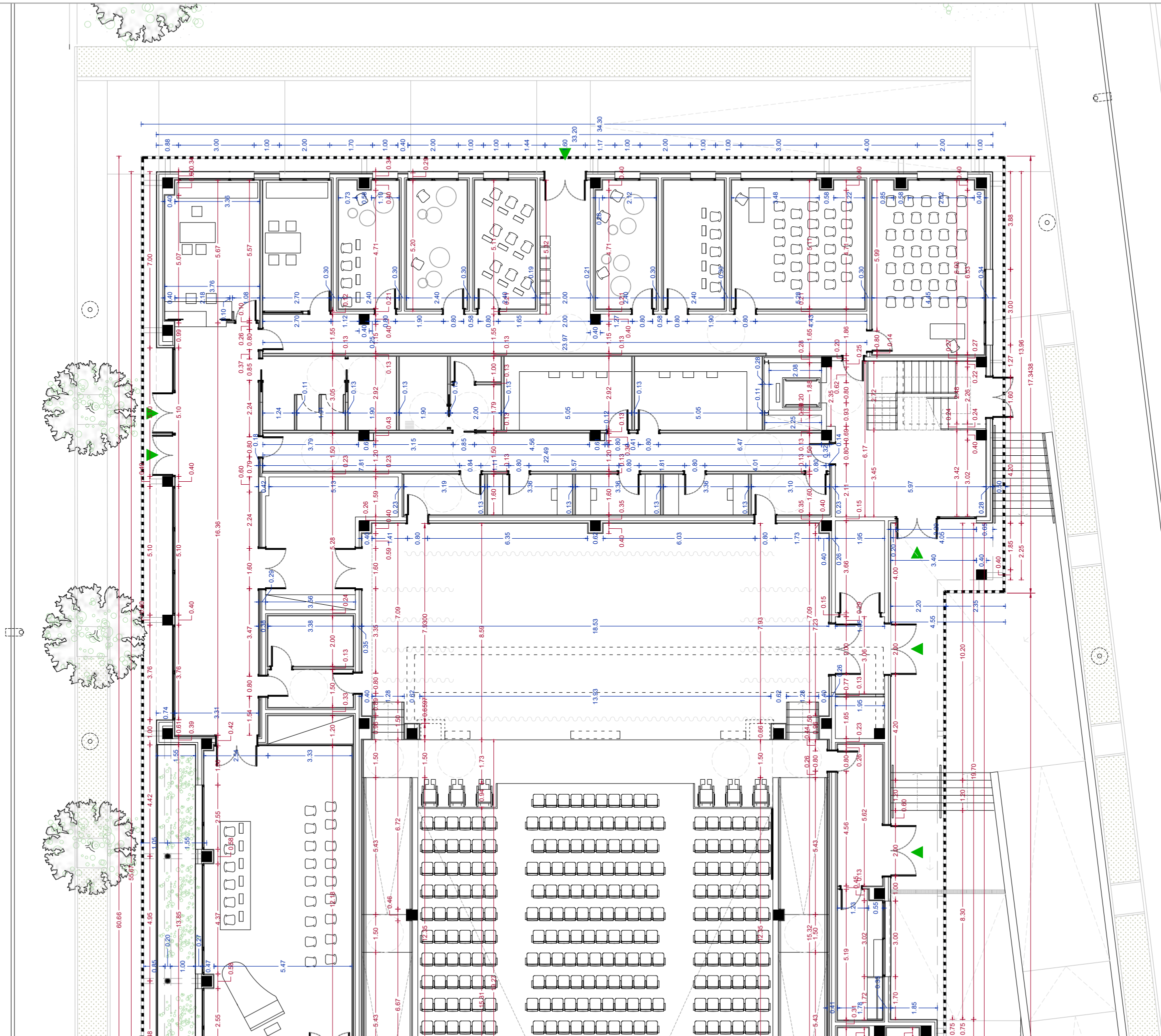


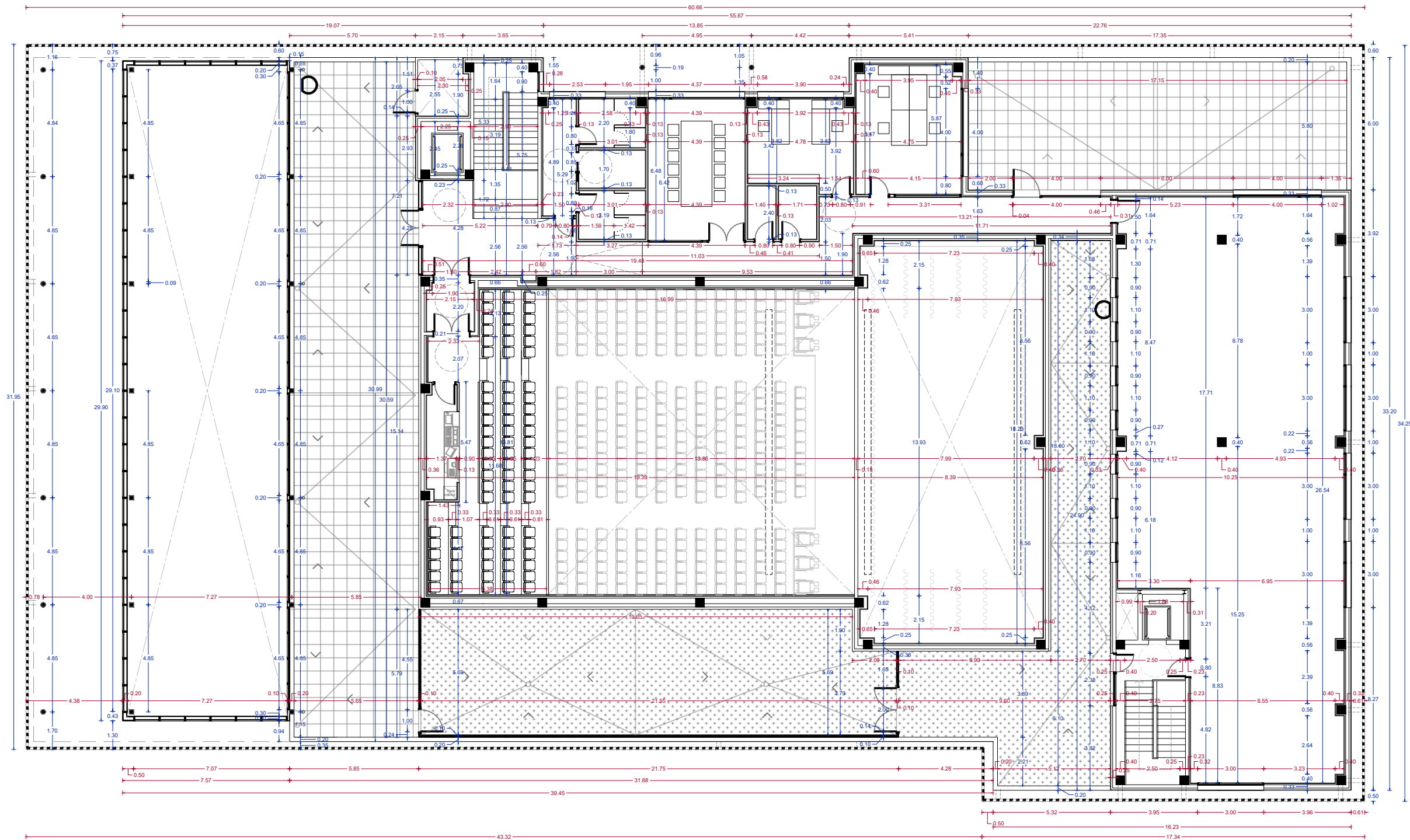




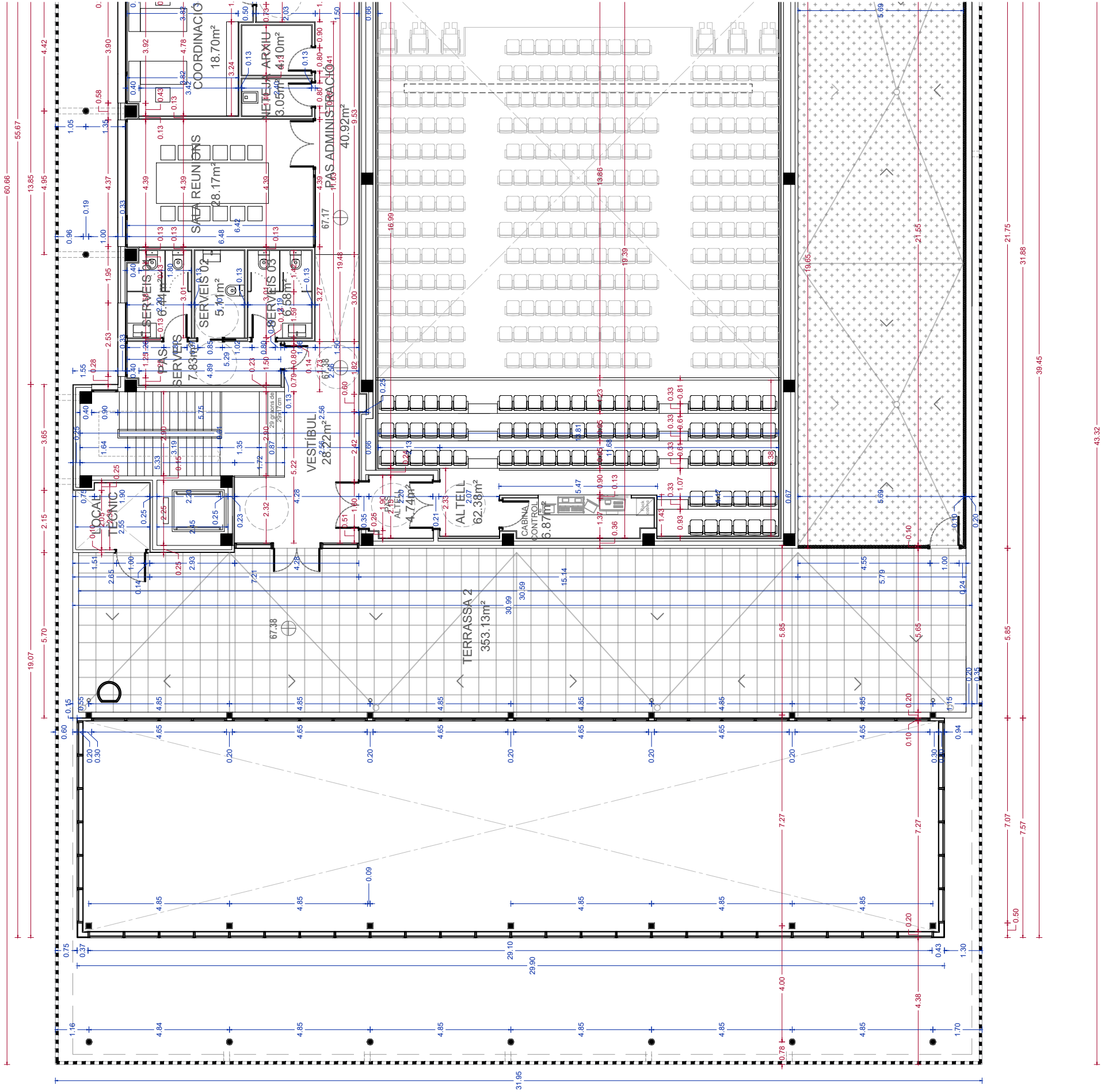


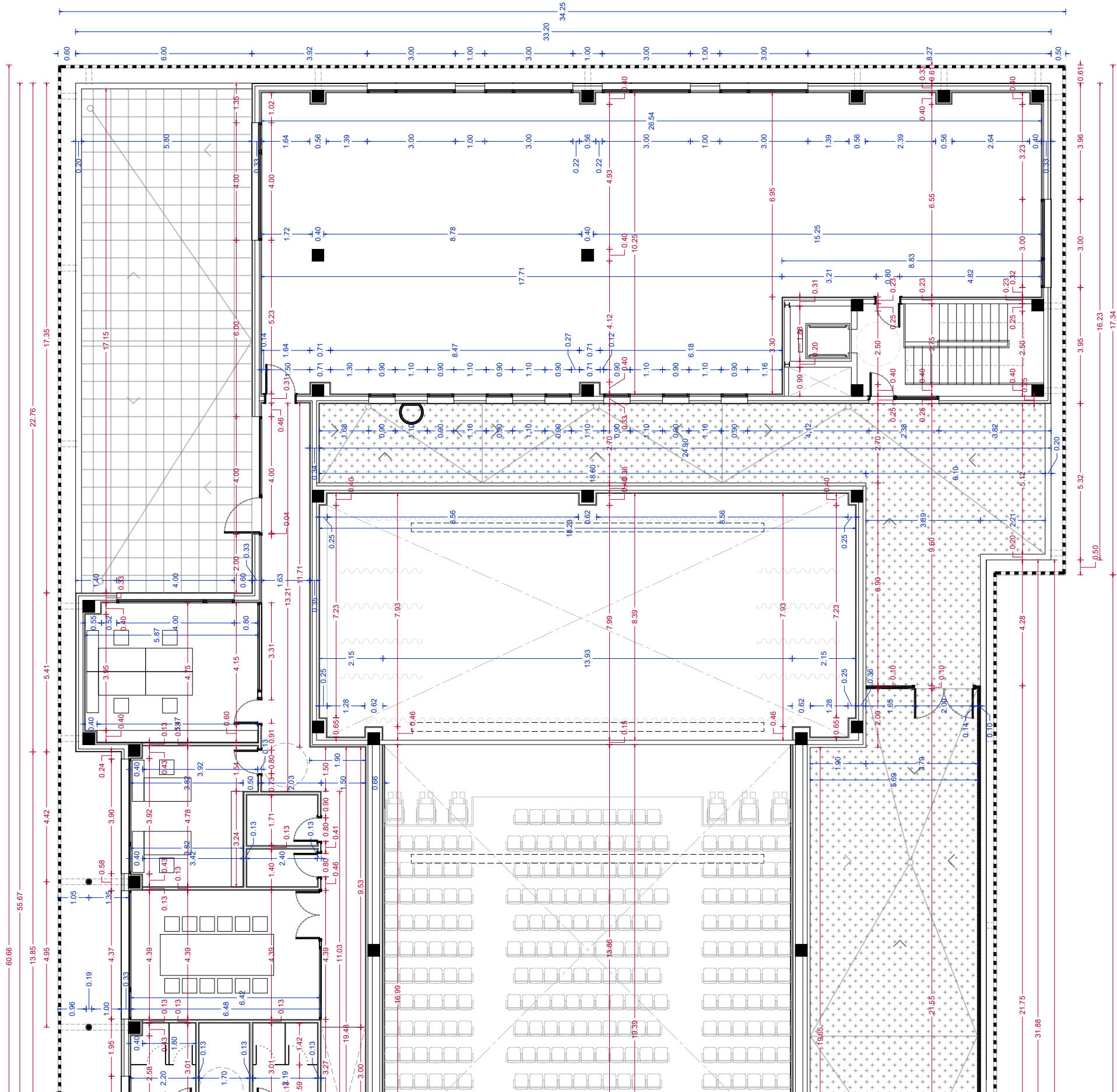




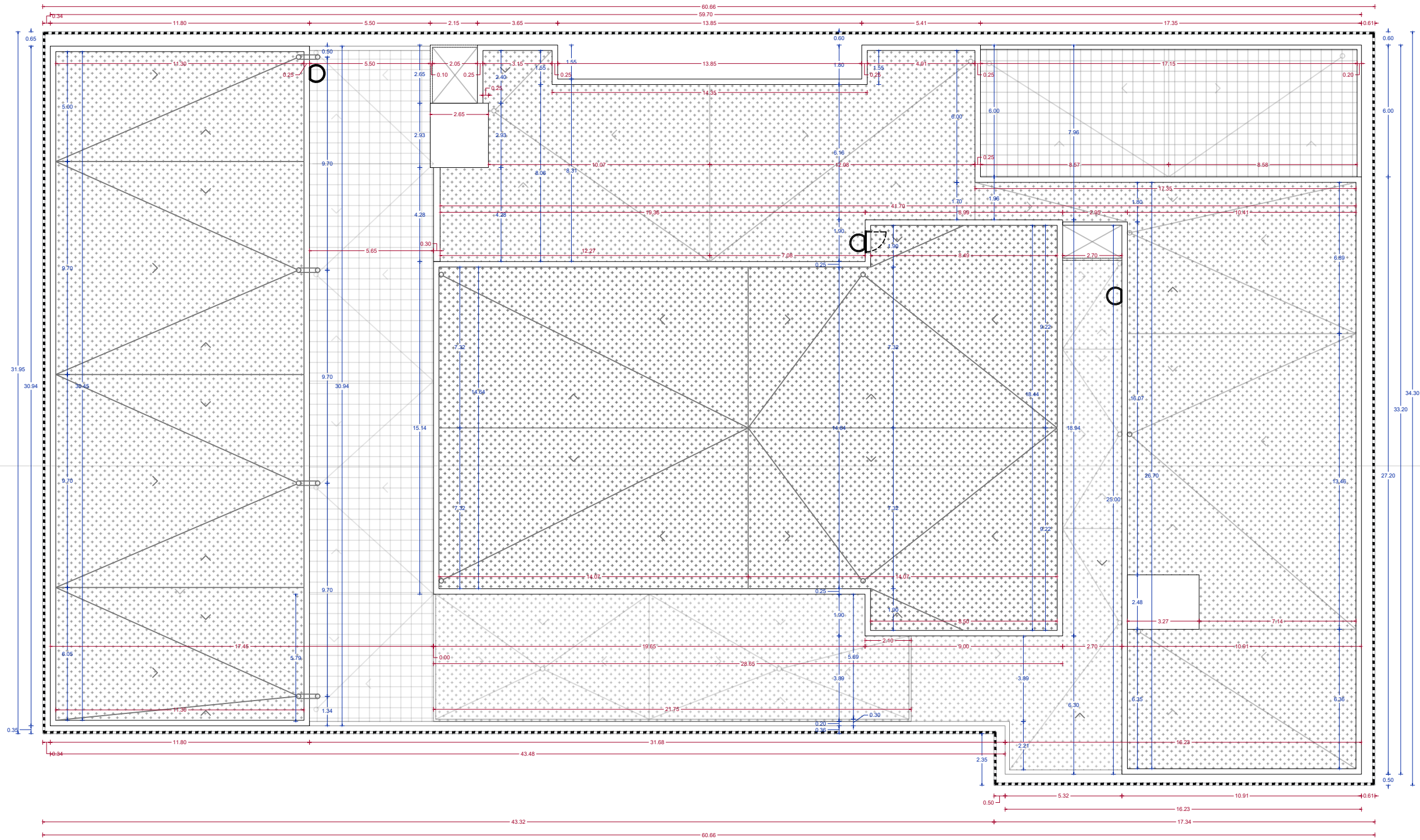


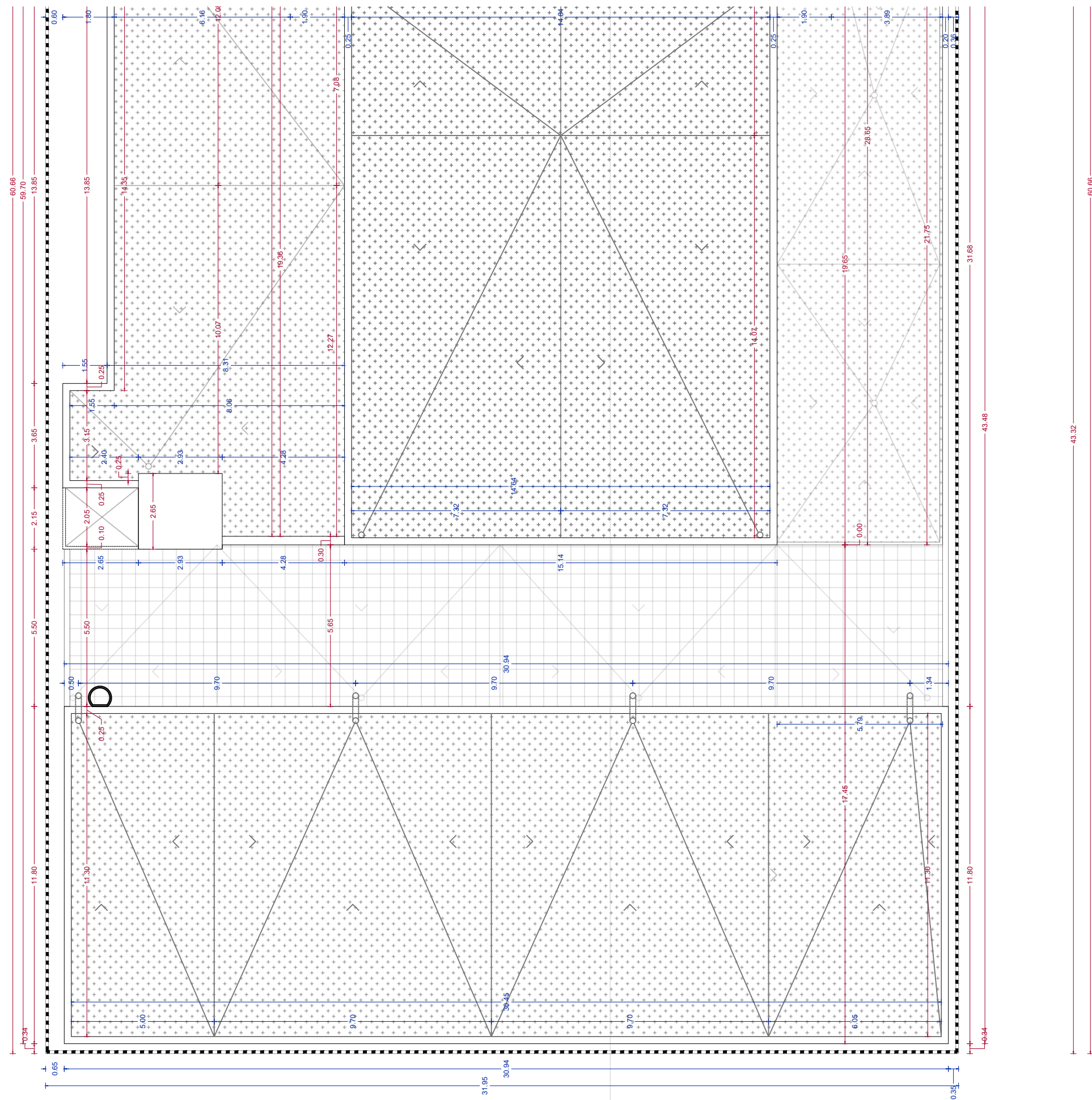




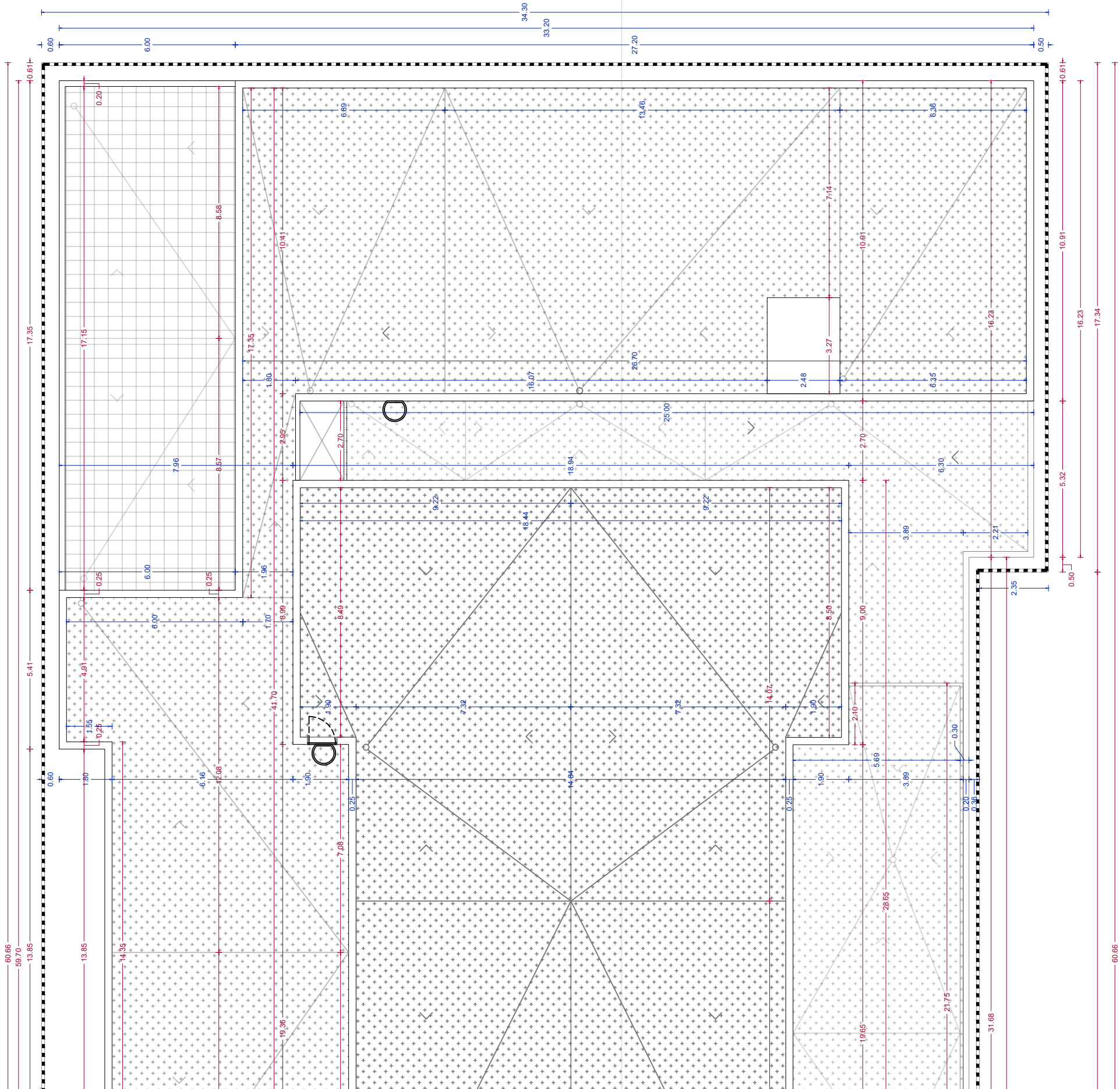


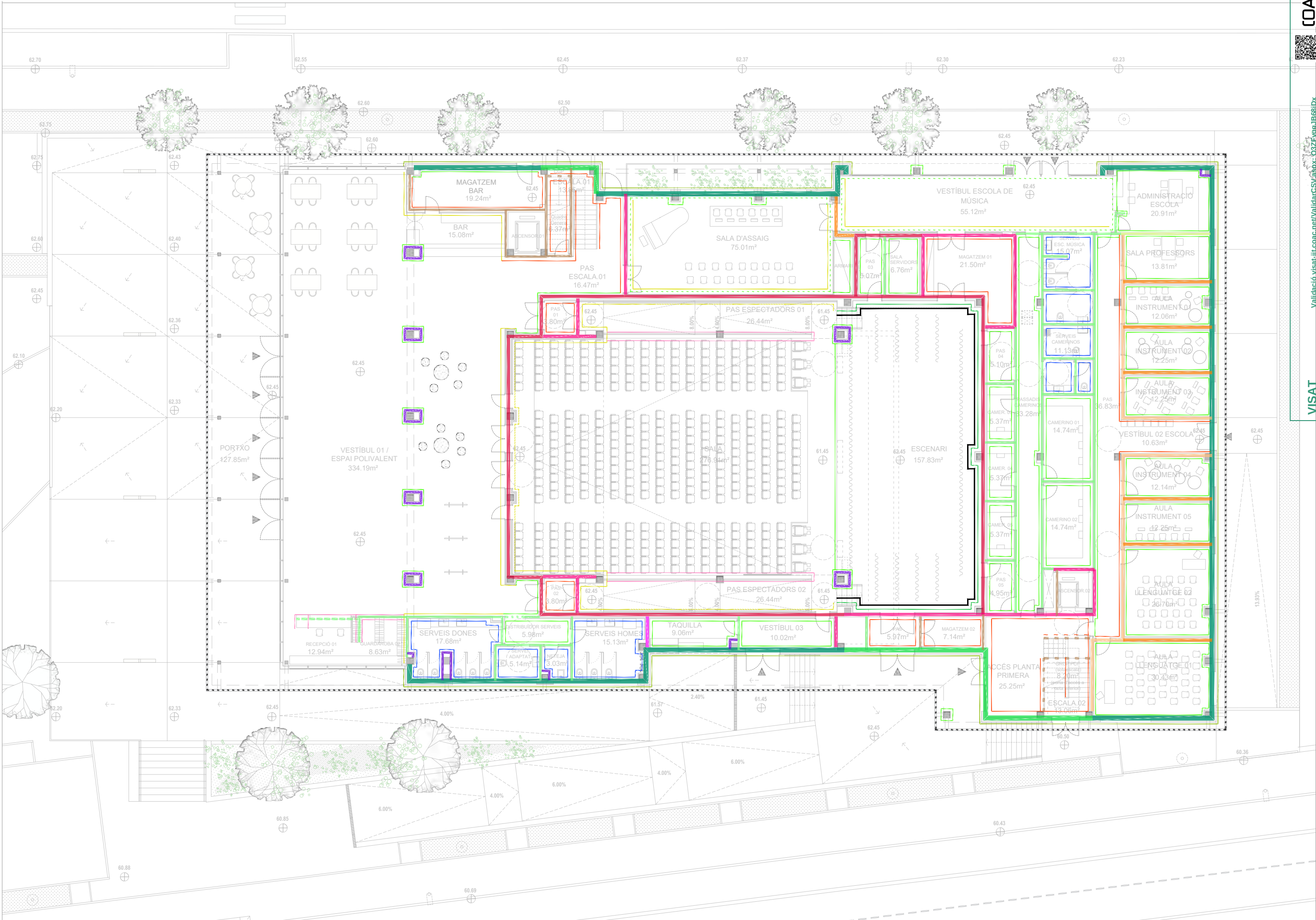




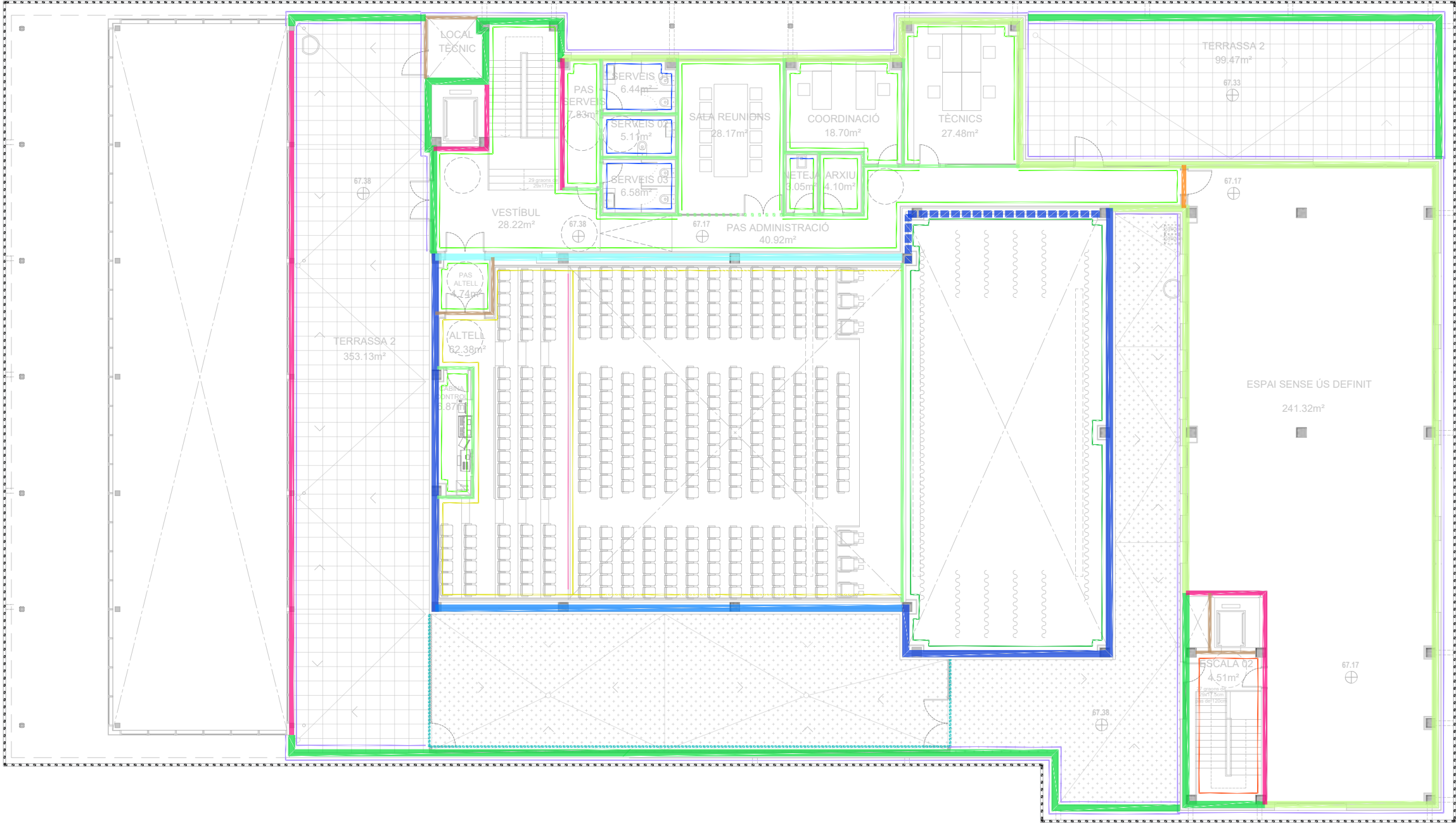


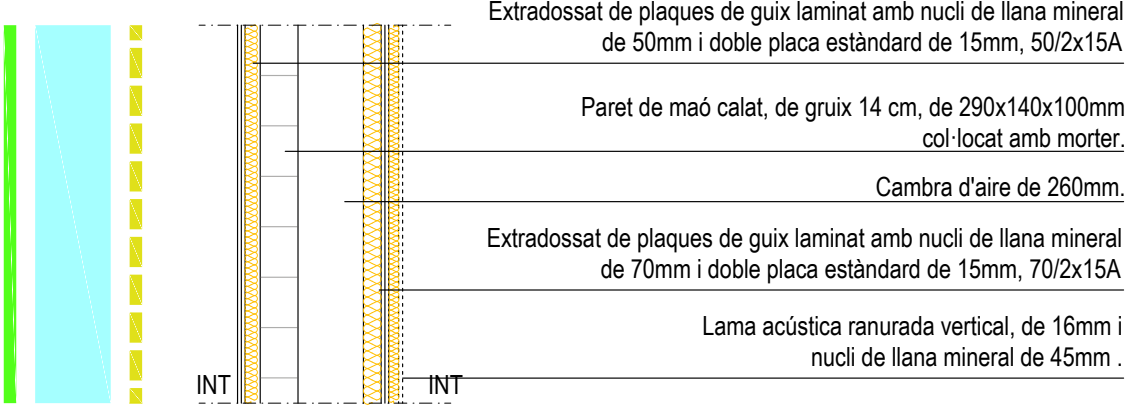
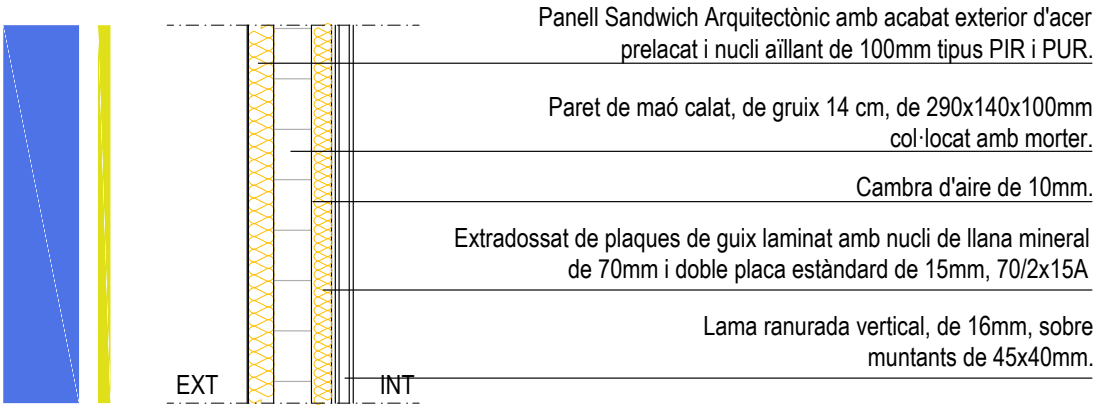
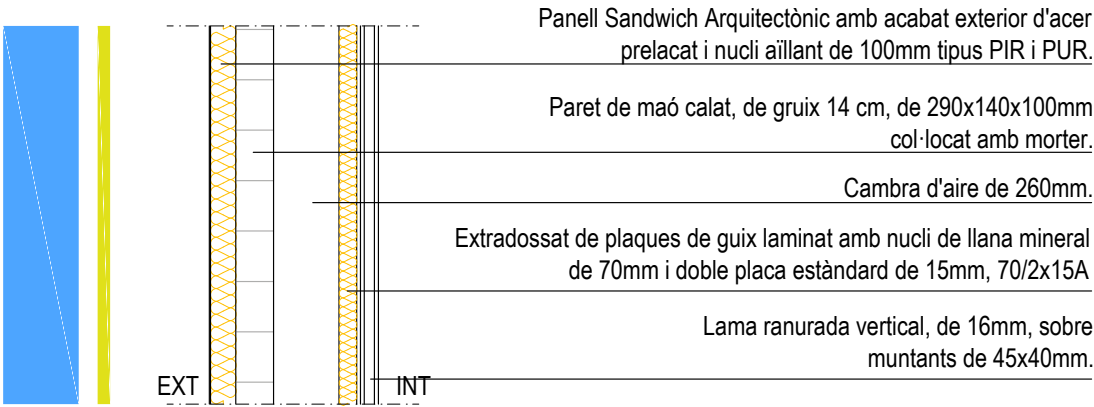
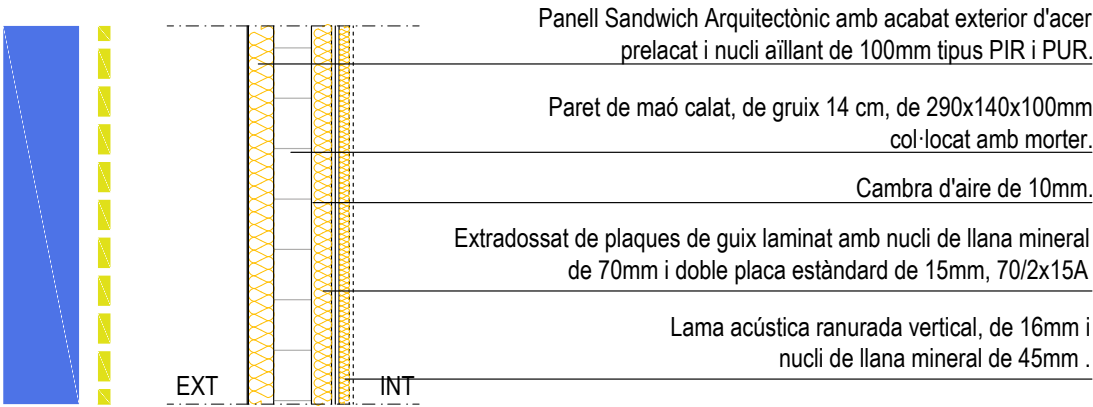
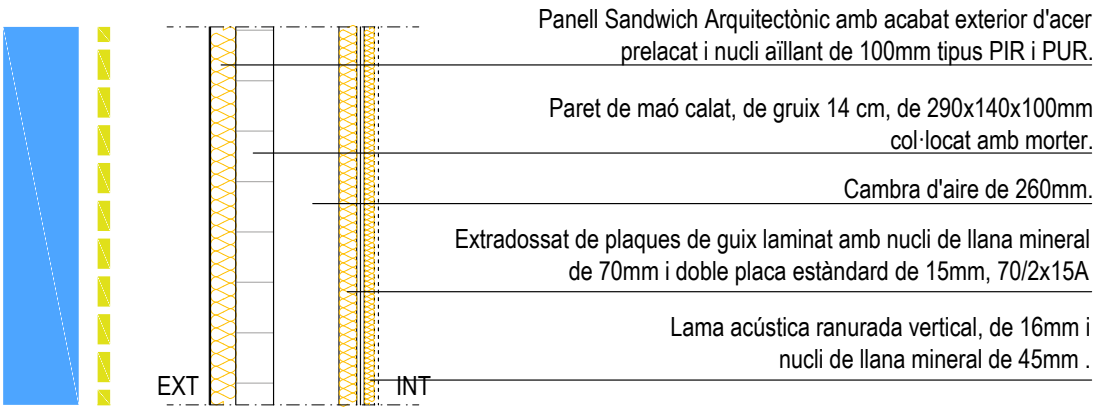
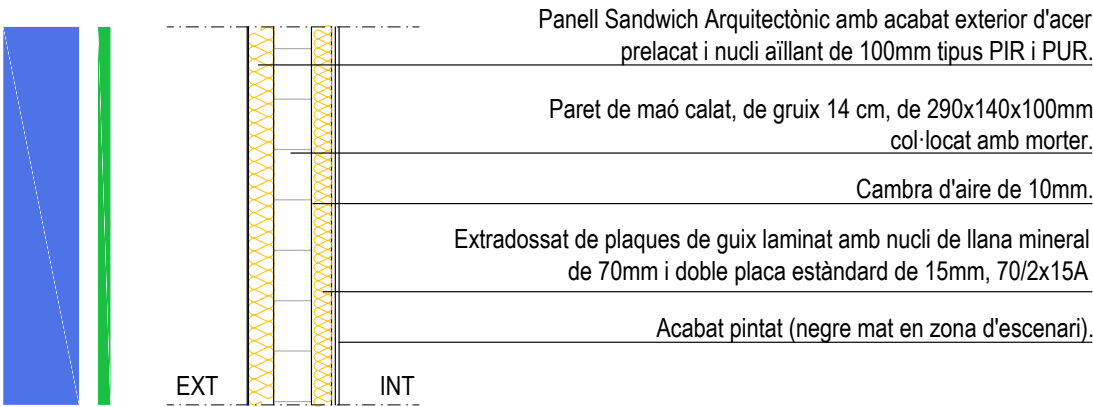




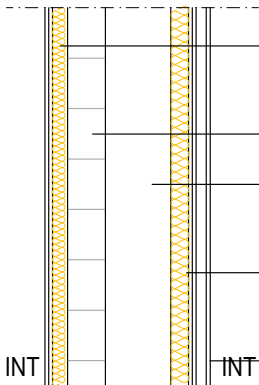
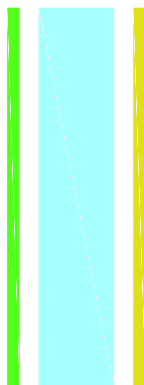












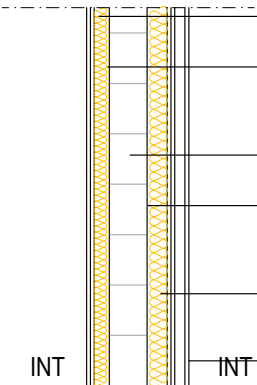
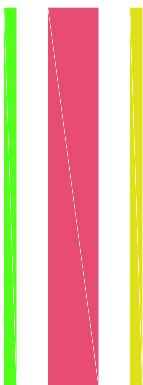
Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 50mm i doble placa estàndard de 15mm, 50/2x15A

Paret de maó calat, de gruix 14 cm, de 290x140x100mm col·locat amb morter.

Cambra d'aire de 260mm.

Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 70mm i doble placa estàndard de 15mm, 70/2x15A

Lama ranurada vertical, de 16mm, sobre muntants de 45x40mm.



Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 50mm i doble placa estàndard de 15mm, 50/2x15A

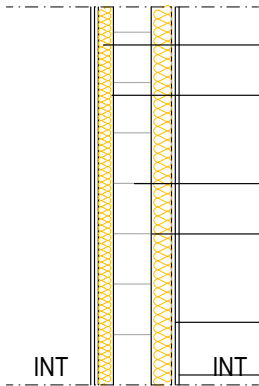
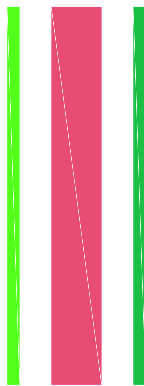
Cambra d'aire de 10mm.

Paret de maó calat, de gruix 14 cm, de 290x140x100mm col·locat amb morter.

Cambra d'aire de 10mm.

Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 70mm i doble placa estàndard de 15mm, 70/2x15A

Lama ranurada vertical, de 16mm, sobre muntants de 45x40mm.



Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 50mm i doble placa estàndard de 15mm, 50/2x15A

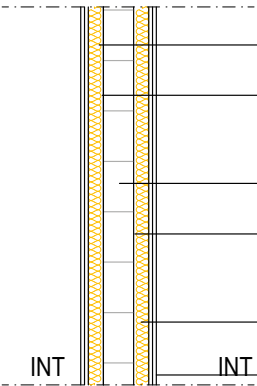
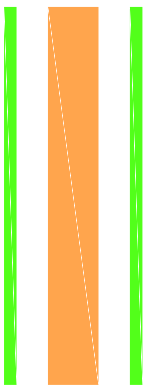
Cambra d'aire de 10mm.

Paret de maó calat, de gruix 14 cm, de 290x140x100mm col·locat amb morter.

Cambra d'aire de 10mm.

Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 70mm i doble placa estàndard de 15mm, 70/2x15A

Acabat pintat (negre mat en zona d'escenari).



Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 50mm i doble placa estàndard de 15mm, 50/2x15A

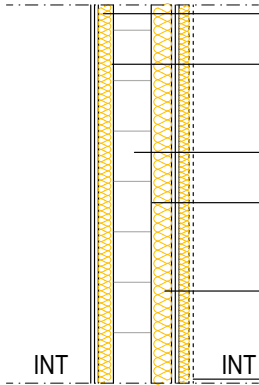
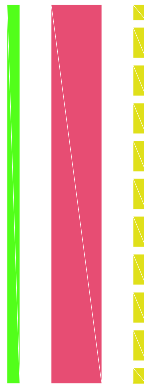
Cambra d'aire de 10mm.

Paret de maó calat, de gruix 14 cm, de 290x140x100mm col·locat amb morter.

Cambra d'aire de 10mm.

Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 50mm i doble placa estàndard de 15mm, 50/2x15A

Acabat pintat.



Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 50mm i doble placa estàndard de 15mm, 50/2x15A

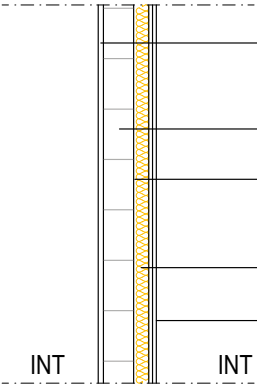
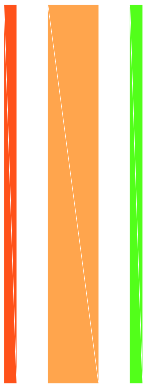
Cambra d'aire de 10mm.

Paret de maó calat, de gruix 14 cm, de 290x140x100mm col·locat amb morter.

Cambra d'aire de 10mm.

Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 70mm i doble placa estàndard de 15mm, 70/2x15A

Lama acústica ranurada vertical, de 16mm i nucli de llana mineral de 45mm .



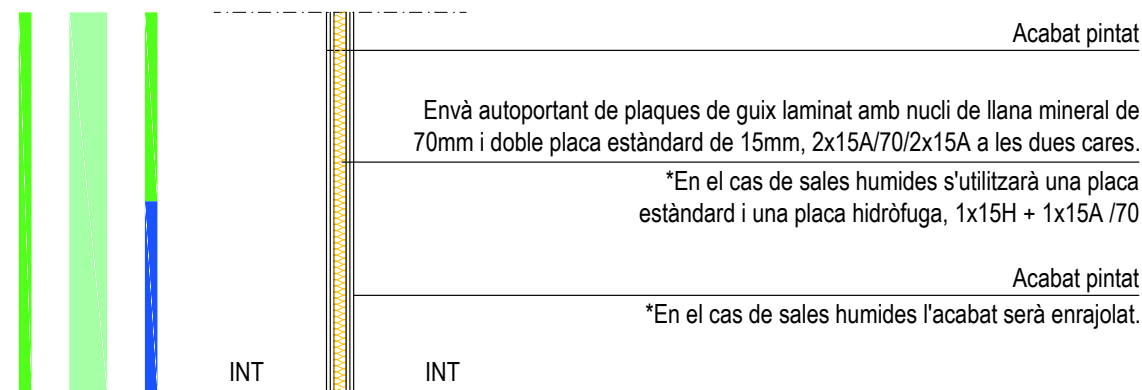
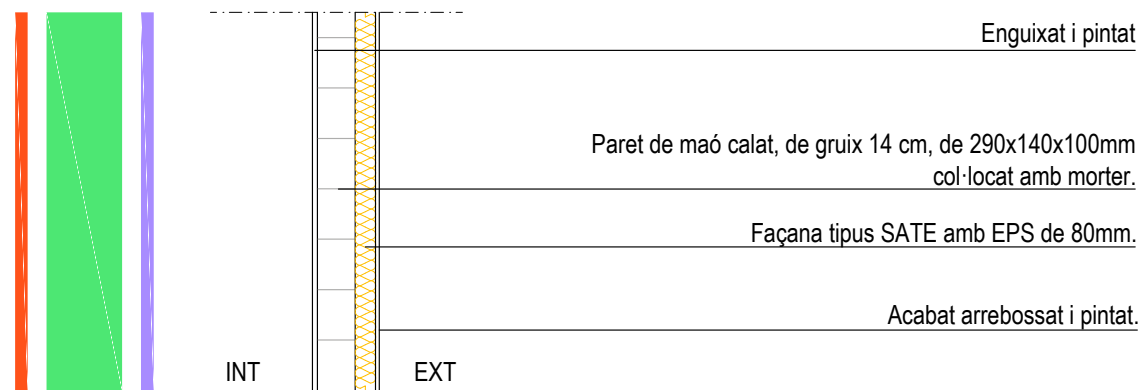
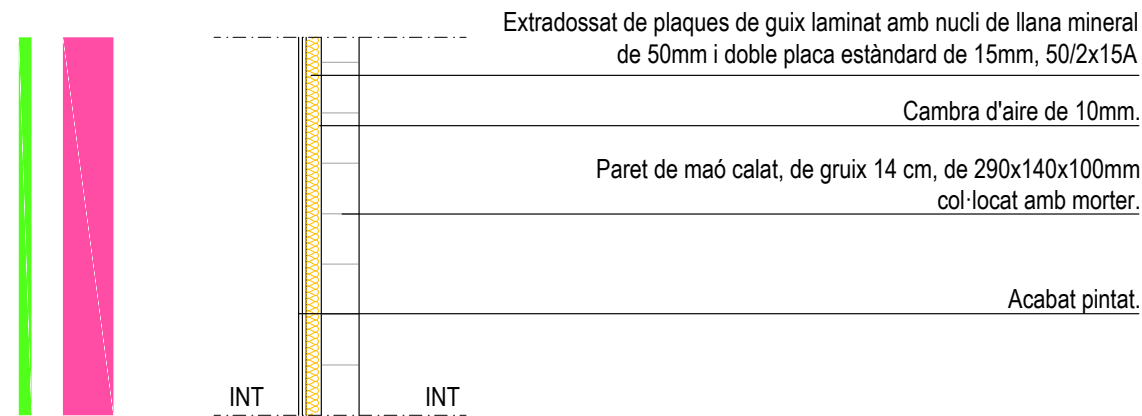
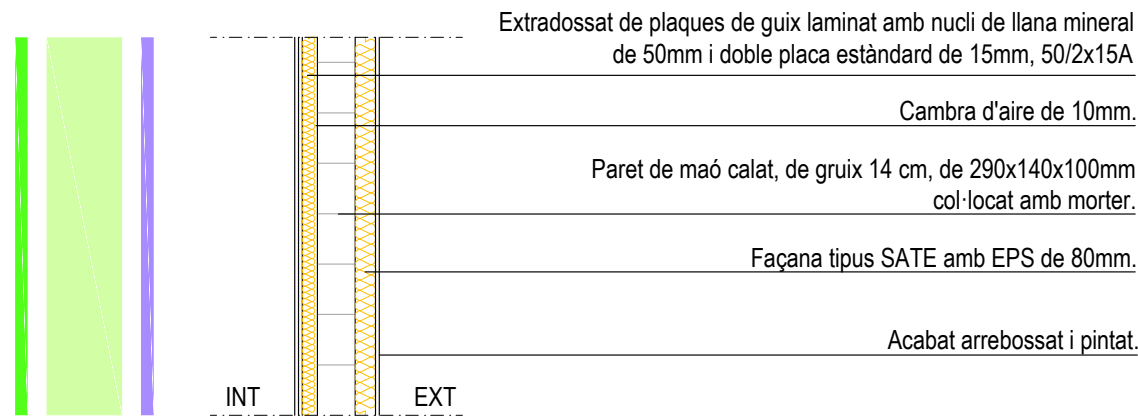
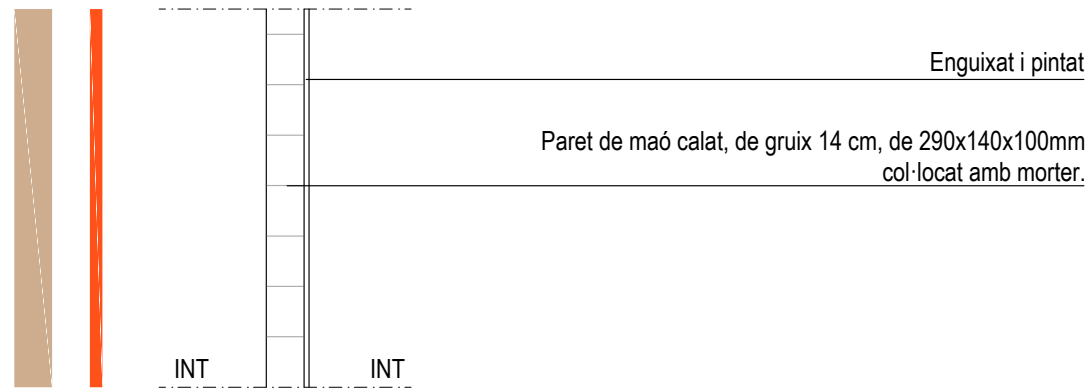
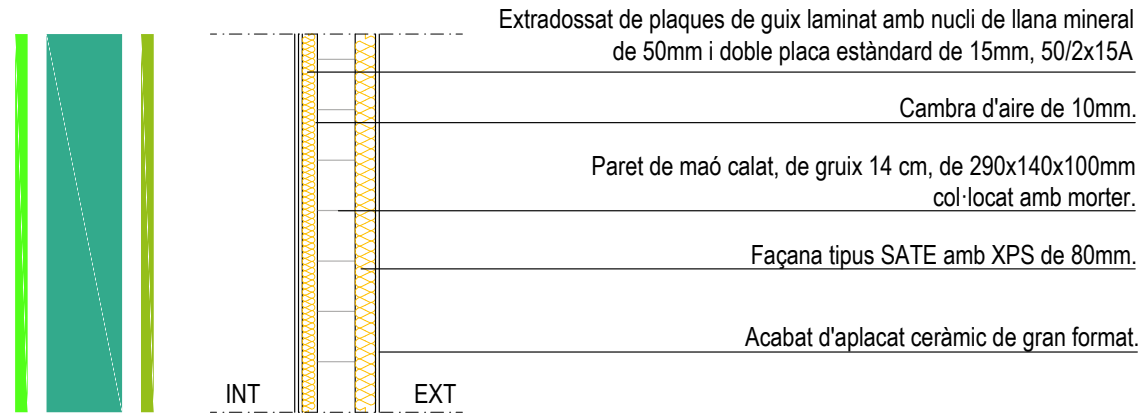
Enguixat i pintat

Paret de maó calat, de gruix 14 cm, de 290x140x100mm col·locat amb morter.

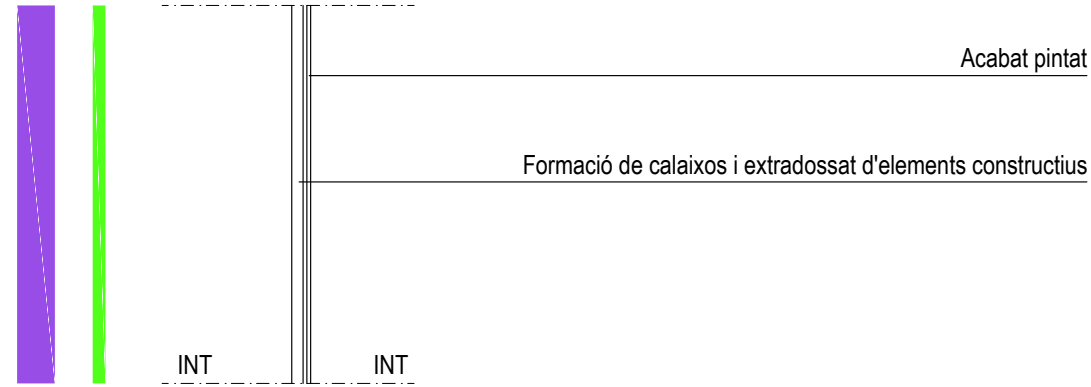
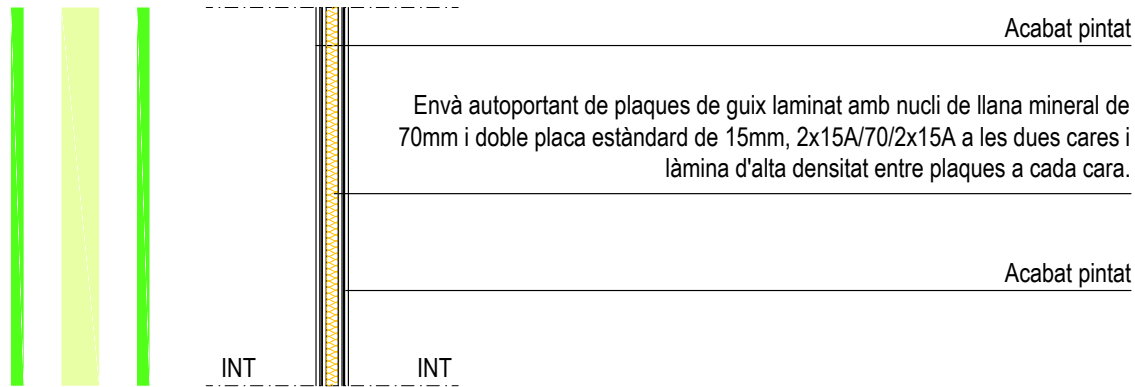
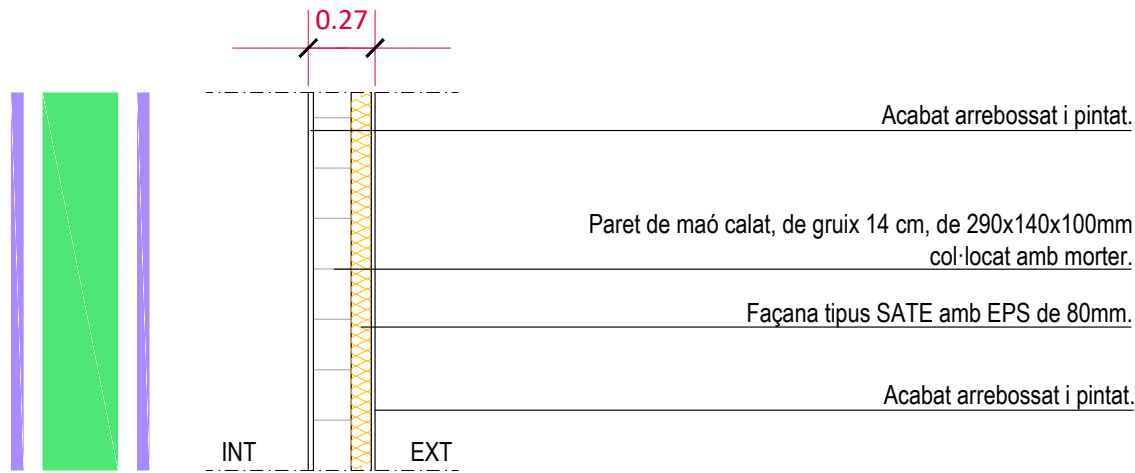
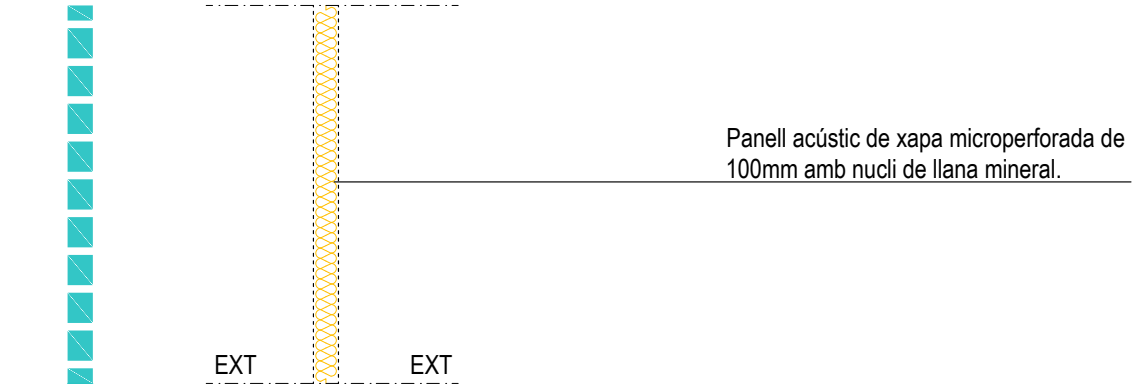
Cambra d'aire de 10mm.

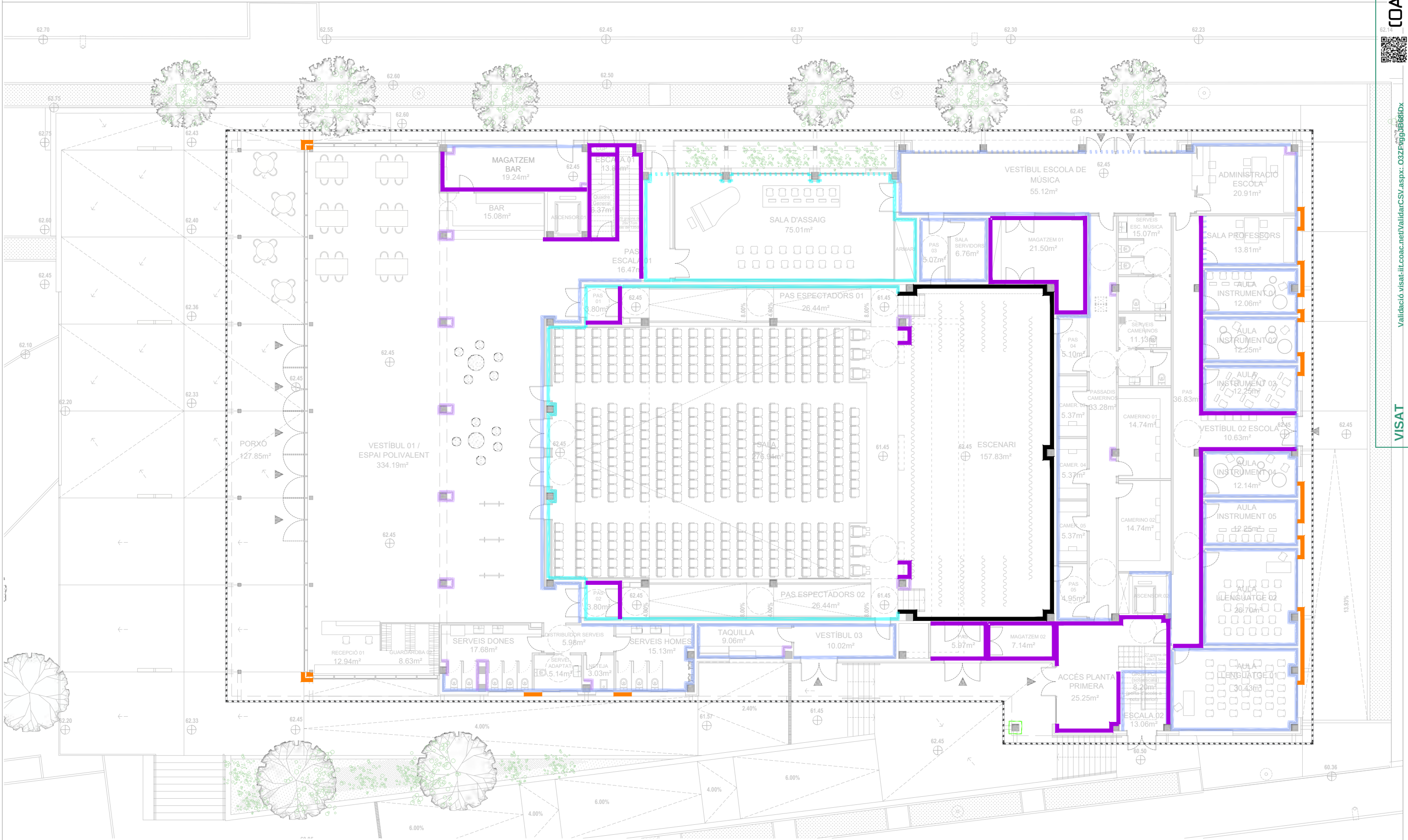
Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 50mm i doble placa estàndard de 15mm, 50/2x15A

Acabat pintat.



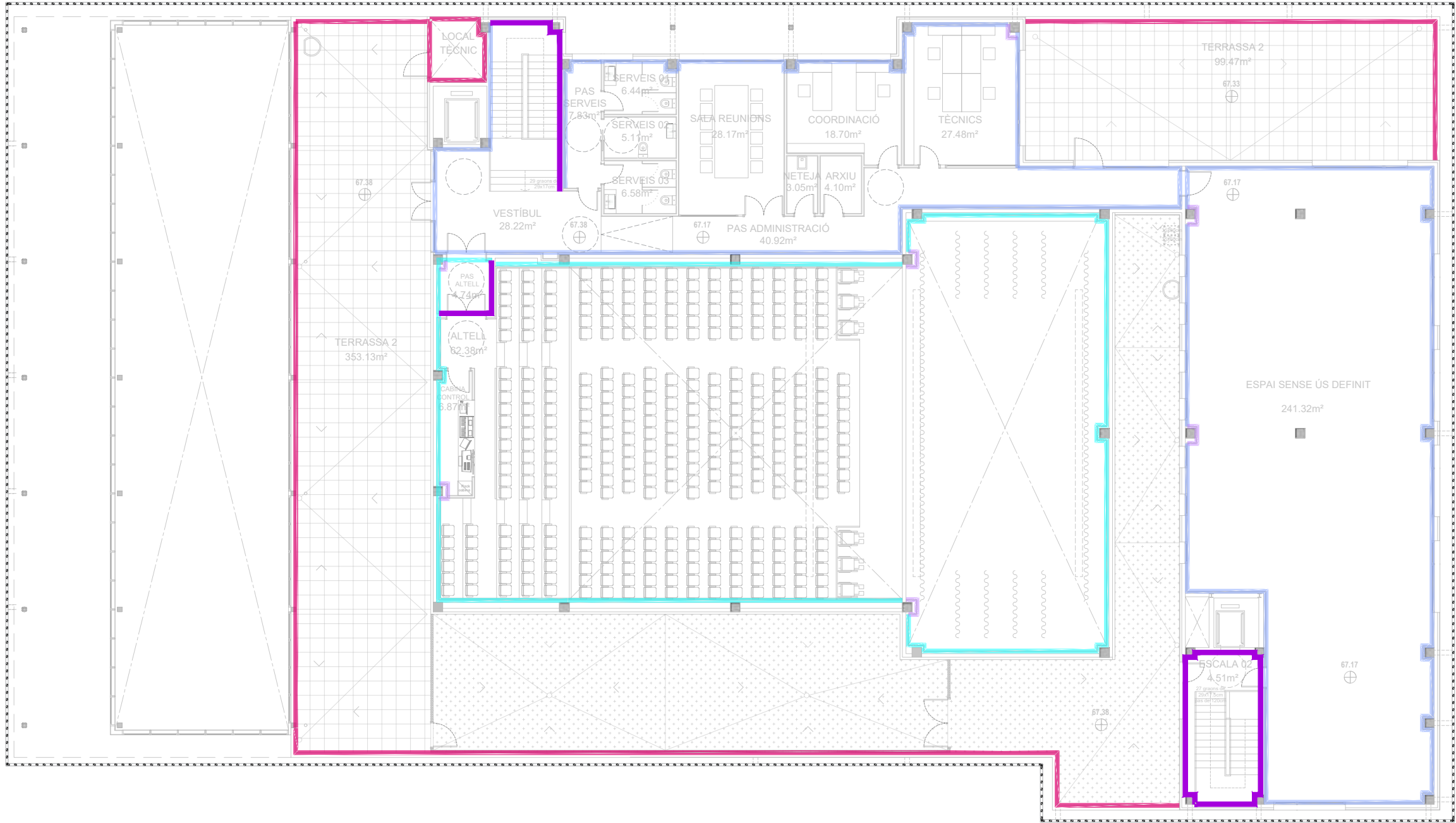




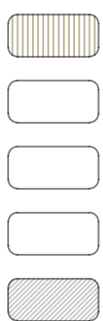
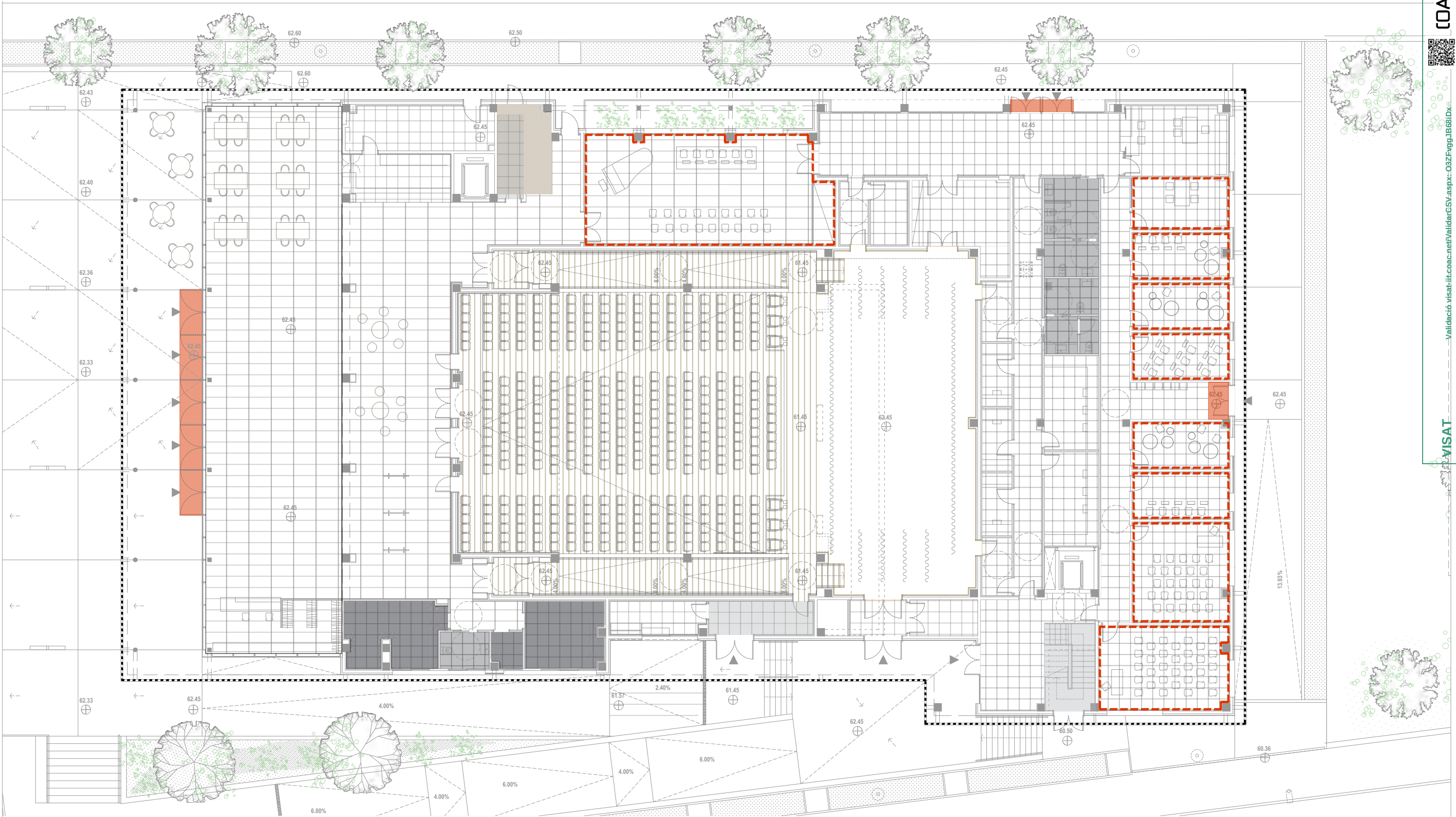


- Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 50mm i doble placa estàndard de 15mm, 50/2x15A
- Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 70mm i doble placa estàndard de 15mm, 70/2x15A
- Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, acabat lliscat i pintat amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat
- Formació de calaixos i extradossat d'elements constructius
- Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior amb morter de calç i pintat amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat
- Safates conformades de pànnell composite multicapa de 4 mm de guix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de guix





- Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 50mm i doble placa estàndard de 15mm, 50/2x15A
- Extradossat de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 70mm i doble placa estàndard de 15mm, 70/2x15A
- Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, acabat lliscat i pintat amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat
- Formació de calaixos i extradossat d'elements constructius
- Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior amb morter de calç i pintat amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat
- Safates conformades de pànnell composite multicapa de 4 mm de guix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de guix



PARQUET FLOTANT DE POSTS MULTICAPA, AMB CAPA D'ACABAT DE GRUIX >2,9 MM, DE FUSTA DE ROURE NACIONAL SUPERIOR ENVERNISSAT

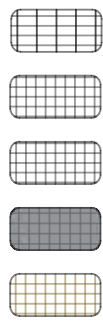
PAVIMENT CERÀMIC GRAONS, URBAN GREY / WHITE DE MATIMEX O EQUIVALENT

TAULER DE FUSTA CONTRAXAPAT DE 25mm SOBRE LLATES DE FUSTA, IGNÍFUG I ACABAT PINTAT NEGRE LLISTÓ DE FUSTA AMB BANDA ELÀSTICA INTEGRADA I PANELL DE LLANA MINERAL ENTRE LLATES

PELFUT DE PERFILS D'ALUMINI AMB ACABAT TÈXTIL

SENSE PAVIMENT

COL-LOCACIÓ DE LÀMINA TIPUS IMPACTODAN 10



PAVIMENT CERÀMIC 120X60cm, URBAN WHITE DE MATIMEX O EQUIVALENT

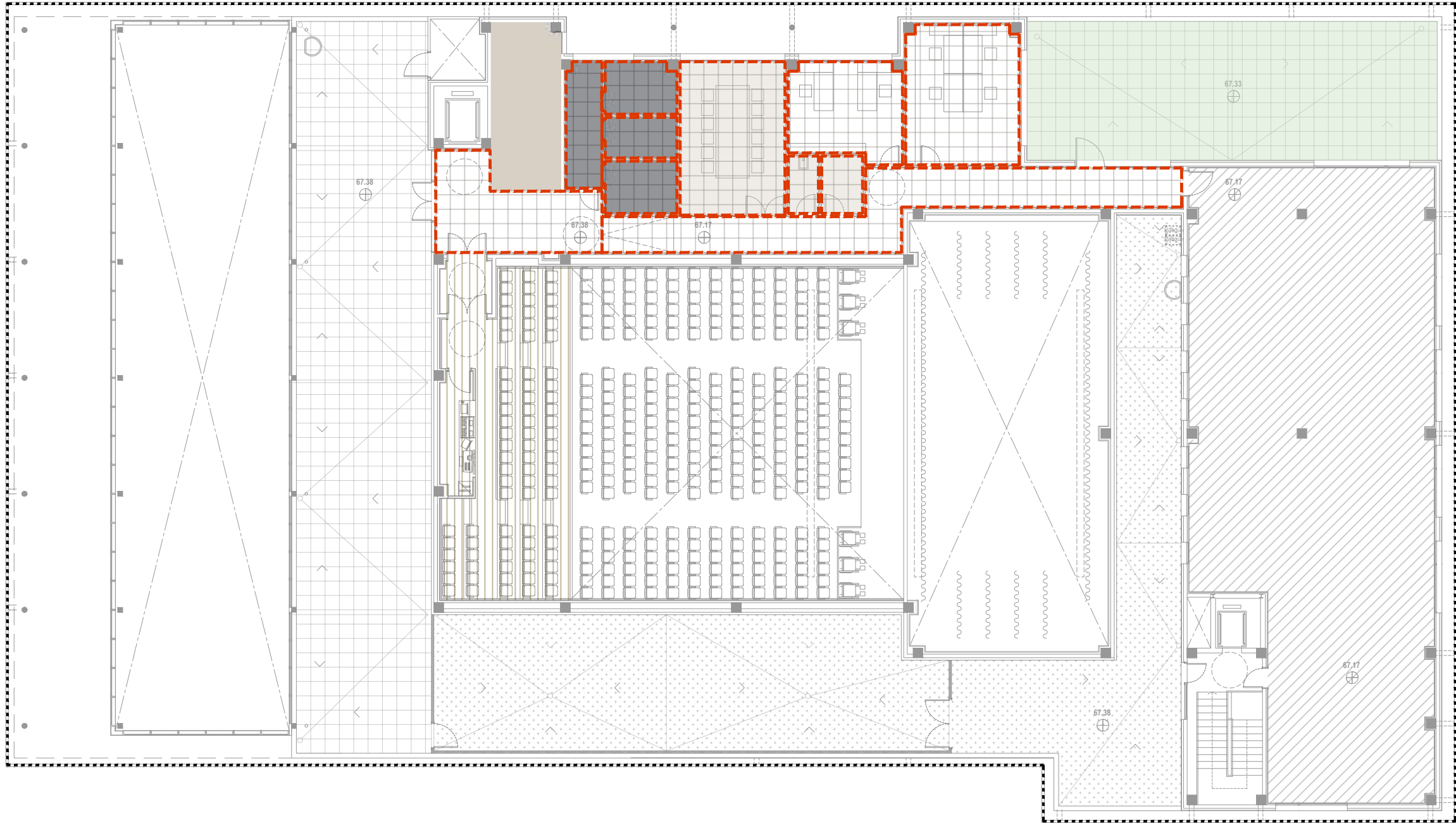
PAVIMENT CERÀMIC 60X60cm, URBAN WHITE DE MATIMEX O EQUIVALENT

PAVIMENT CERÀMIC 60X60cm, URBAN GREY DE MATIMEX O EQUIVALENT

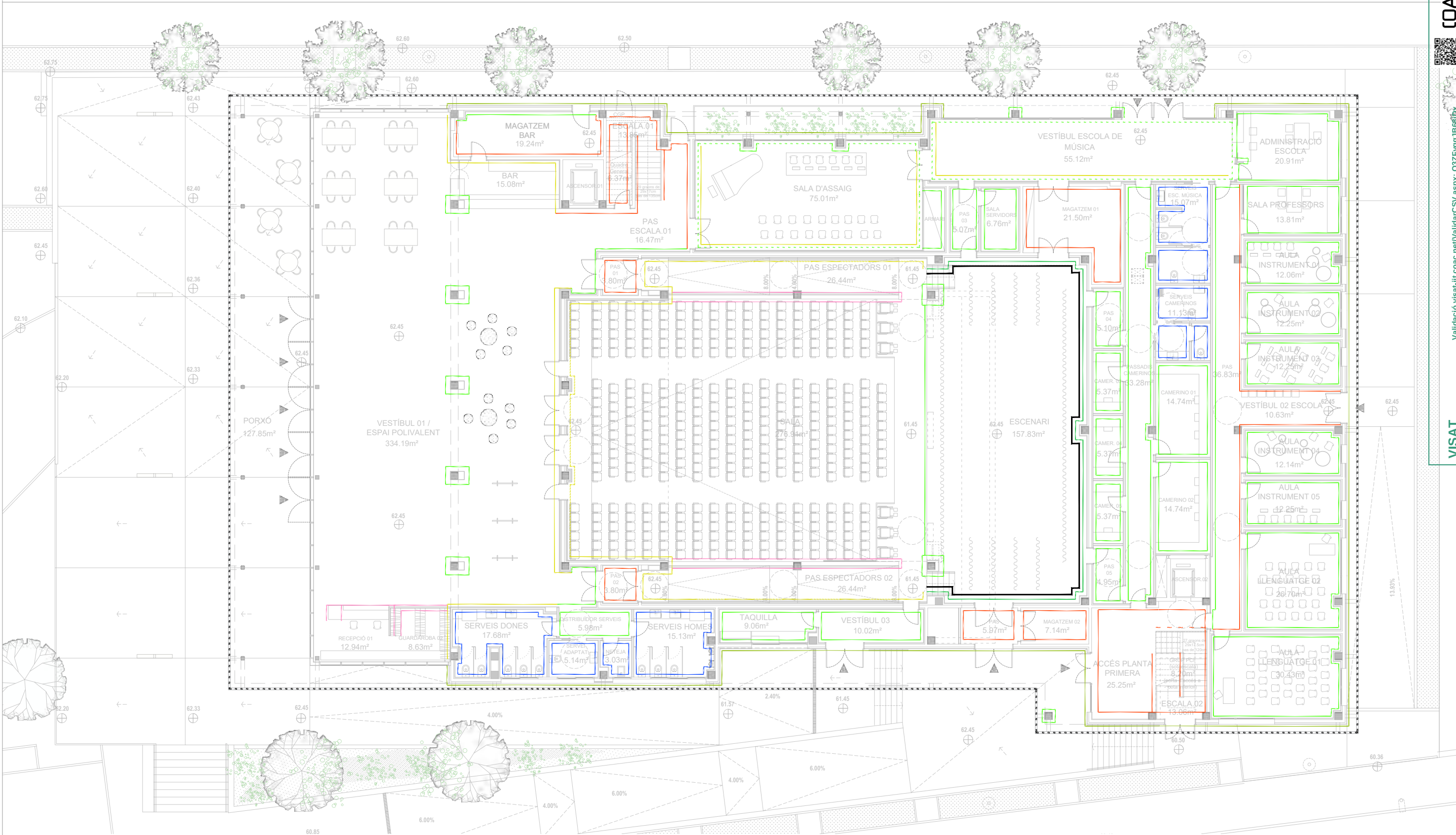
PAVIMENT CERÀMIC 60X60cm, ANTILLISCANT C2 AL BANYS, I C3 A LES DUTXES URBAN DOVEDE MATIMEX O EQUIVALENT

SÒL FLOTANT CERÀMIC 60X60cm, URBAN GREY DE MATIMEX O EQUIVALENT



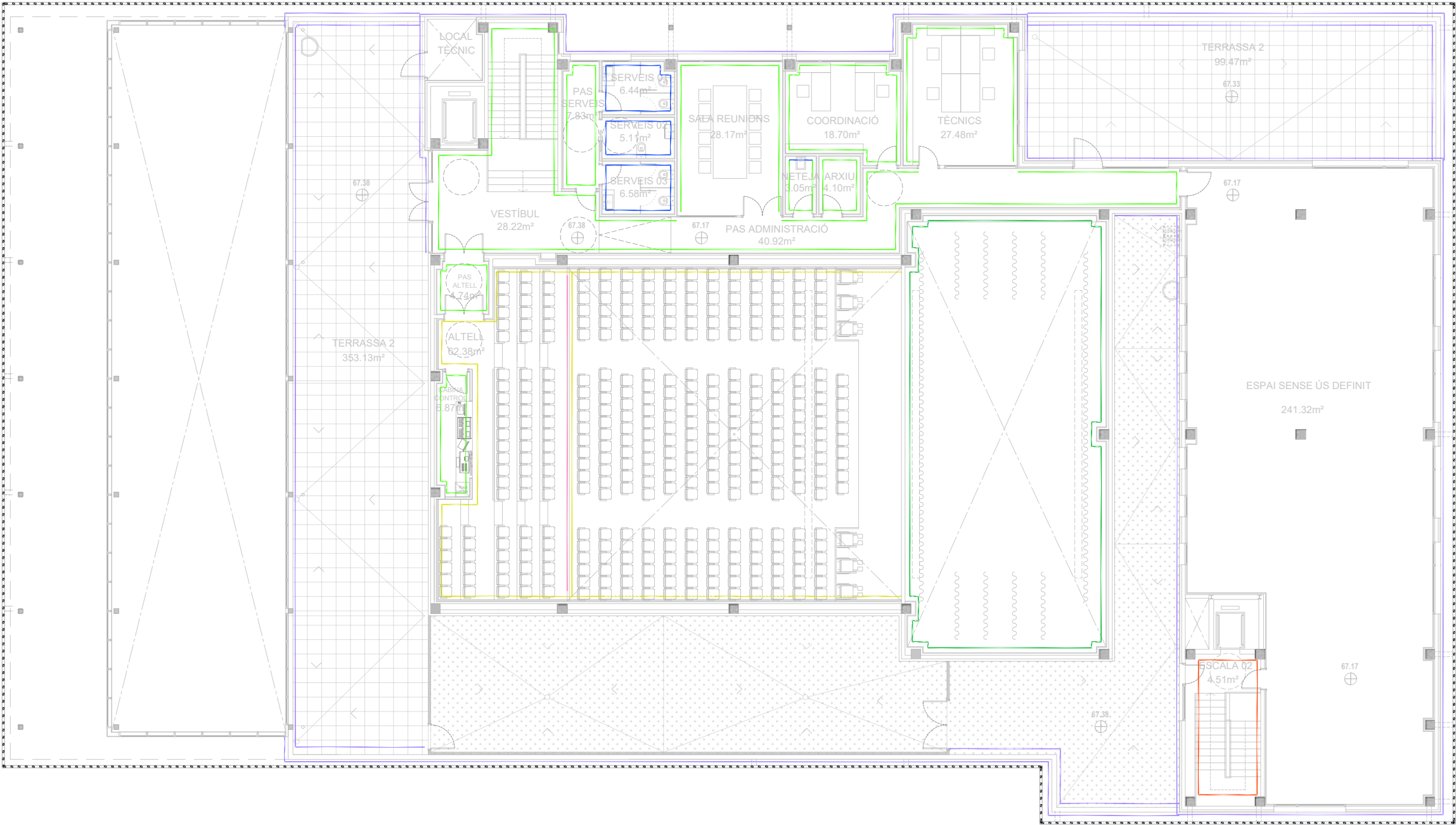


- |  |                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                         |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | PARQUET FLOTANT DE POSTS MULTICAPA, AMB CAPA D'ACABAT DE GRUIX >2,9 MM, DE FUSTA DE ROURE NACIONAL SUPERIOR ENVERNISAT                                                       |  | PAVIMENT CERÀMIC 120X60cm, URBAN WHITE DE MATIMEX O EQUIVALENT                                          |
|  | PAVIMENT CERÀMIC GRAONS, URBAN GREY / WHITE DE MATIMEX O EQUIVALENT                                                                                                          |  | PAVIMENT CERÀMIC 60X60cm, URBAN WHITE DE MATIMEX O EQUIVALENT                                           |
|  | TAULER DE FUSTA CONTRAXAPAT DE 25mm SOBRE LLATES DE FUSTA, IGNÍFUG I ACABAT PINTAT NEGRE LLISTÓ DE FUSTA AMB BANDA ELÀSTICA INTEGRADA I PANELL DE LLANA MINERAL ENTRE LLATES |  | PAVIMENT CERÀMIC 60X60cm, URBAN GREY DE MATIMEX O EQUIVALENT                                            |
|  | PELFUT DE PERFILS D'ALUMINI AMB ACABAT TÈXIL                                                                                                                                 |  | PAVIMENT CERÀMIC 60X60cm, ANTILLISCANT C2 AL BANYS, I C3 A LES DUTXES URBAN DOVEDE MATIMEX O EQUIVALENT |
|  | SENSE PAVIMENT                                                                                                                                                               |  | SÒL FLOTANT CERÀMIC 60X60cm, URBAN GREY DE MATIMEX O EQUIVALENT                                         |
|  | COL-LOCACIÓ DE LÀMINA TIPUS IMPACTODAN 10                                                                                                                                    |  |                                                                                                         |

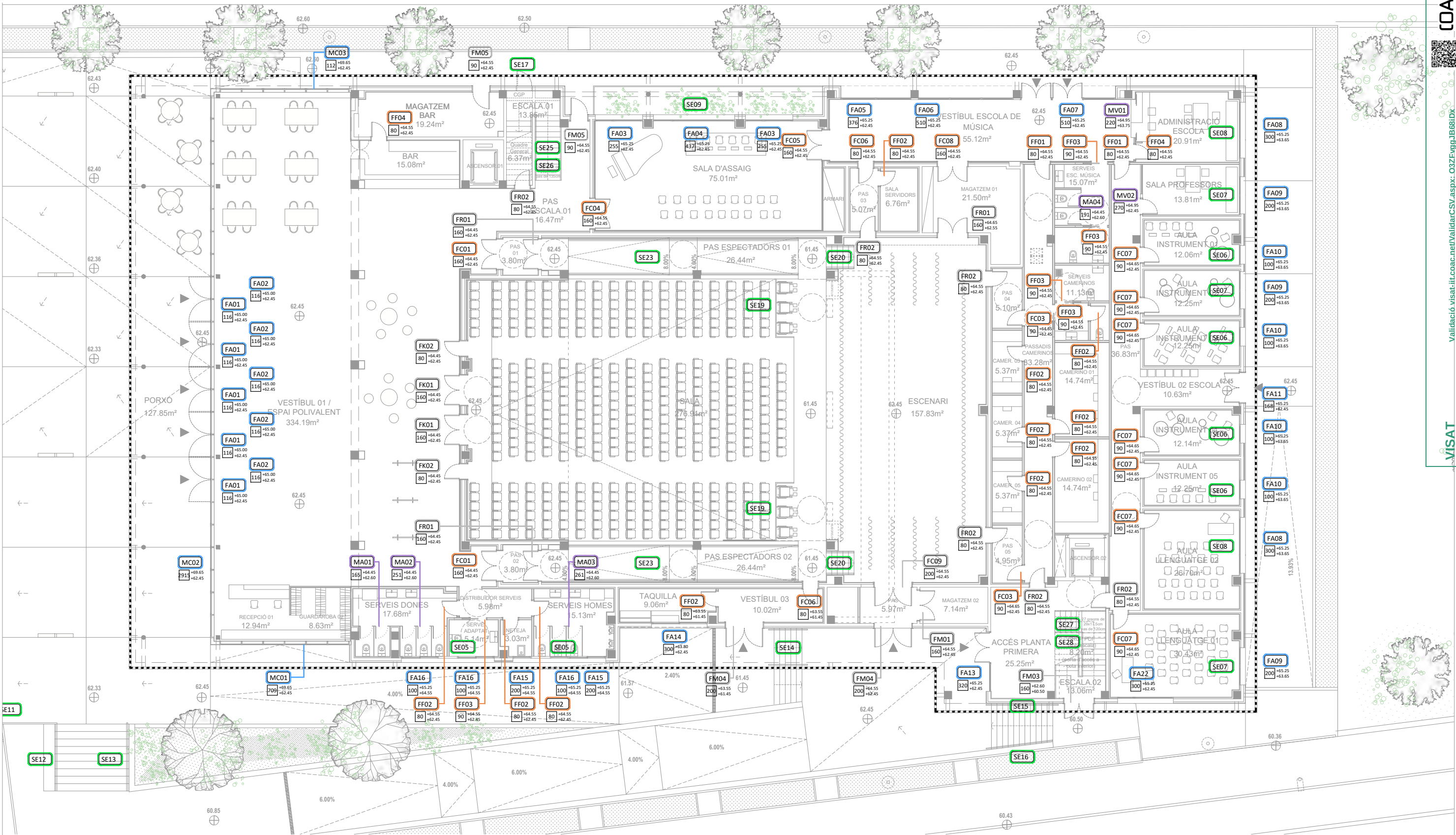


|             |                                                                                        |             |                                                                                                                                                   |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div></div> | Lama ranurada vertical, de 16mm, sobre muntants de 45x40mm.                            | <div></div> | Aplacat ceràmic exterior amb peces de 1000x2800mm, Model Urban Grey de Matimex o equivalent, fixat amb sistema "Safety Clip" a façana tipus SATE. |
| <div></div> | Lama acústica ranurada i perforada vertical, de 16mm i nucli de llana mineral de 45mm. | <div></div> | Arrebossat i pintat de façana tipus SATE, acabat segons DF.                                                                                       |
| <div></div> | Pintat de parament vertical, acabat segons DF.                                         | <div></div> | Aplacat de DM acabat melamina segons DF.                                                                                                          |
| <div></div> | Pintat de boca d'escenari, acabat negre.                                               | <div></div> | Revestiment amb plaques d'alta duresa en fons d'escenari.                                                                                         |
| <div></div> | Engruixat i pintat de parament vertical, acabat segons DF.                             |             |                                                                                                                                                   |
| <div></div> | Enrajolat amb peces de 600x600x8mm, Model Urban Ivory de Matimex o equivalent.         |             |                                                                                                                                                   |





|  |                                                                                        |  |                                                                                                                                                   |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Lama ranurada vertical, de 16mm, sobre muntants de 45x40mm.                            |  | Aplacat ceràmic exterior amb peces de 1000x2800mm, Model Urban Grey de Matimex o equivalent, fixat amb sistema "Safety Clip" a façana tipus SATE. |
|  | Lama acústica ranurada i perforada vertical, de 16mm i nucli de llana mineral de 45mm. |  | Arrebossat i pintat de façana tipus SATE, acabat segons DF.                                                                                       |
|  | Pintat de parament vertical, acabat segons DF.                                         |  | Aplacat de DM acabat melamina segons DF.                                                                                                          |
|  | Pintat de boca d'escenari, acabat negre.                                               |  | Revestiment amb plaques d'alta duresa en fons d'escenari.                                                                                         |
|  | Enguixat i pintat de parament vertical, acabat segons DF.                              |  |                                                                                                                                                   |
|  | Enrajolat amb peces de 600x600x8mm, Model Urban Ivory de Matimex o equivalent.         |  |                                                                                                                                                   |



**NOTES**

1. Segons el CTE DB-SU2 Impactes, es senyalitzaran les grans superfícies de vidre en tota la seva longitud.  
Situant-se a una alçada:  
- inferior: entre 0,85 m i 1,10 m.  
- superior: entre 1,50 m i 1,70 m.

2. A efectes de durabilitat, a les zones humides i vestuaris s'evitarà que els premars arribin a nivell del paviment.

**MIDES DE LES FUSTERIES A COMPROVAR EN OBRA**

FA

FUSTERIA ALUMINI

FM

FUSTERIA METÀL·LICA

FF

FUSTERIA FUSTA

MA

MAMPARES

PS

PROTECCIÓ SOLAR

SE

SERRALLERIA

NOM REFERÈNCIA FUSTERIA

FF1

+2.10

±0.00

COTA SUPERIOR

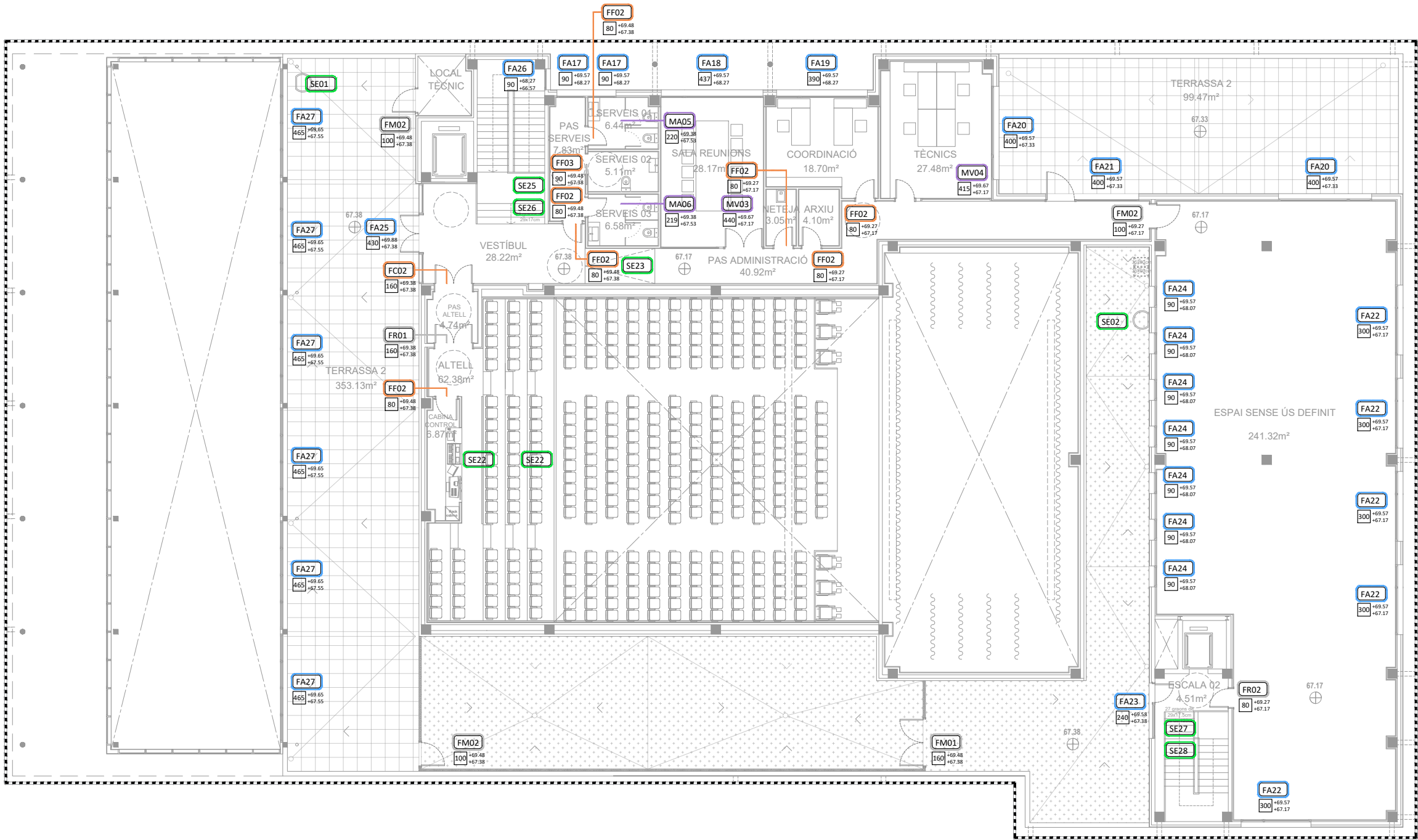
COTA INFERIOR

AMPLE FORAT

00

NUMERO FUSTERIA





**NOTES**

1. Segons el CTE DB-SU2 Impactes, es senyalitzaran les grans superfícies de vidre en tota la seva longitud.  
Situant-se a una alçada:  
- inferior: entre 0,85 m i 1,10 m.  
- superior: entre 1,50 m i 1,70 m.

2. A efectes de durabilitat, a les zones humides i vestuaris s'evitarà que els premars arribin a nivell del paviment.

**MIDES DE LES FUSTERIES A COMPROVAR EN OBRA**

FA

FUSTERIA ALUMINI

FM

FUSTERIA METÀLICA

FF

FUSTERIA FUSTA

MA

MAMPARES

PS

PROTECCIÓ SOLAR

SE

SERRALLERIA

NOM REFERÈNCIA FUSTERIA

FF1

COTA SUPERIOR

100

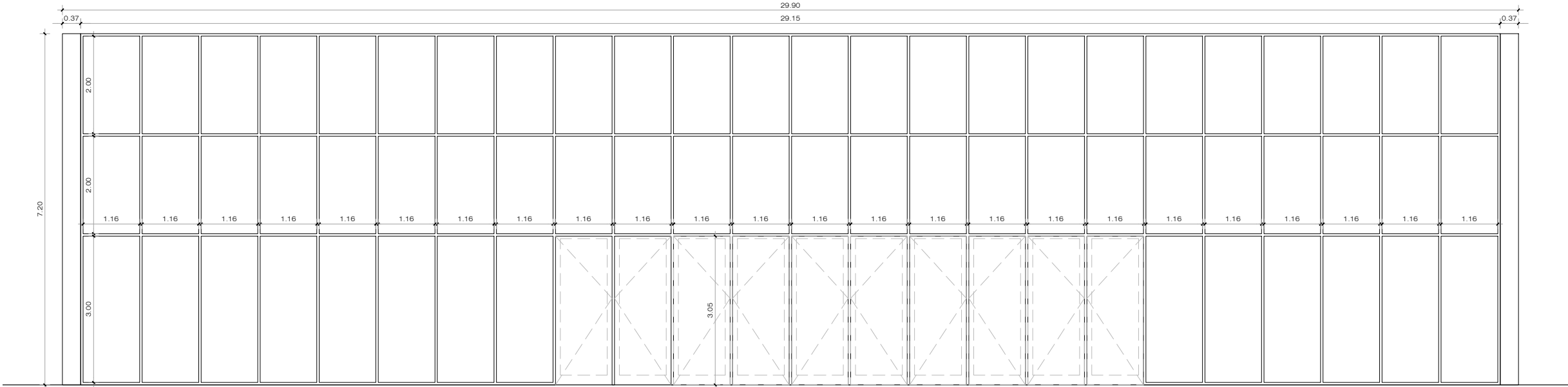
±0.00

COTA INFERIOR

AMPLE FORAT

00

NUMERO FUSTERIA



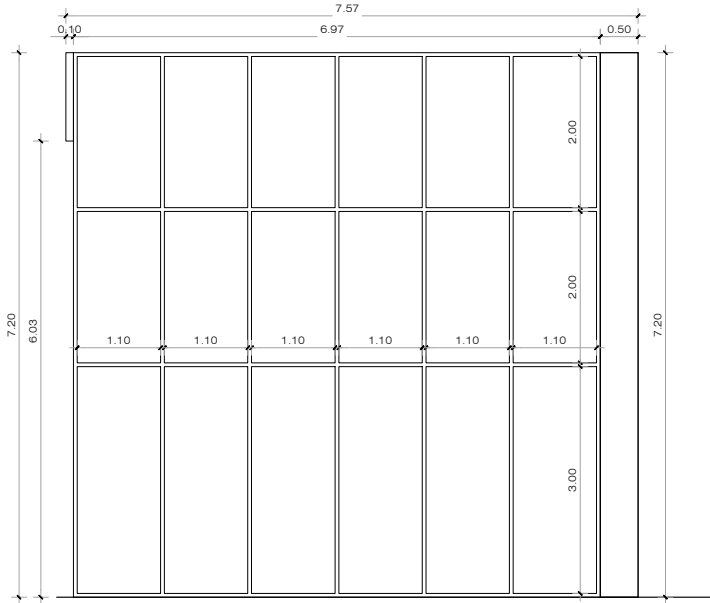
MC02

116 +69.65  
-62.45

MUR CORTINA

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                          |
| UNITATS    | 1u                                                                          |
| ACABAT     | ALUMINI ANODITZAT ACABAT MATE                                               |
| VIDRE      | Alçada 0 a 3 metres - LamiGlass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4 |
|            | Alçada > 3 metres - 6mm HP Neutral 50/32 // 16 // 4mm                       |
| DESCRIPCIÓ | 2 fulles fixes de 2.00 x 1.16m i 1 fulla fixa de 3.00 x 1.16m               |
|            | Trencament de pont tèrmic                                                   |

OBSERVACIONS



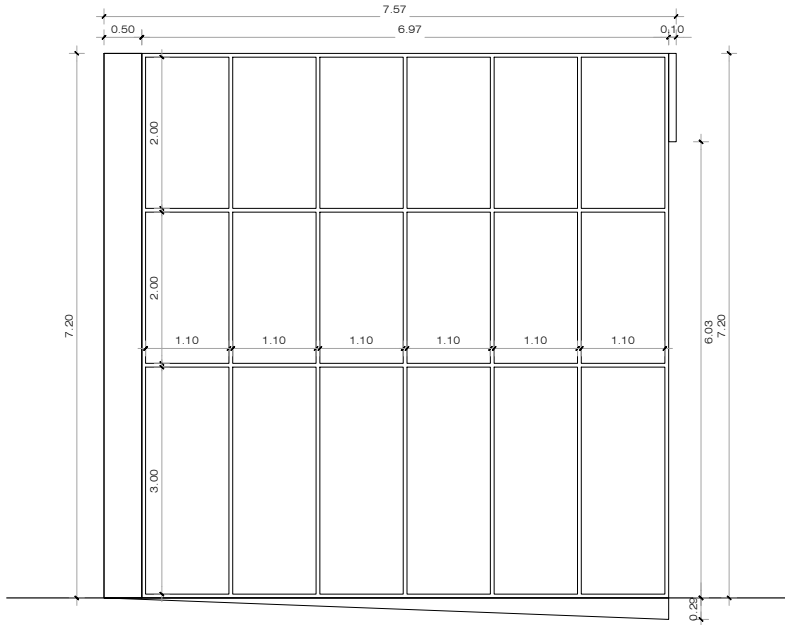
MC01

703 +69.65  
-62.45

MUR CORTINA

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                          |
| UNITATS    | 1u                                                                          |
| ACABAT     | ALUMINI ANODITZAT ACABAT MATE                                               |
| VIDRE      | Alçada 0 a 3 metres - LamiGlass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4 |
|            | Alçada > 3 metres - 6mm HP Neutral 50/32 // 16 // 4mm                       |
| DESCRIPCIÓ | 2 fulles fixes de 2.00 x 1.10m i 1 fulla fixa de 3.00 x 1.10m               |
|            | Trencament de pont tèrmic                                                   |

OBSERVACIONS



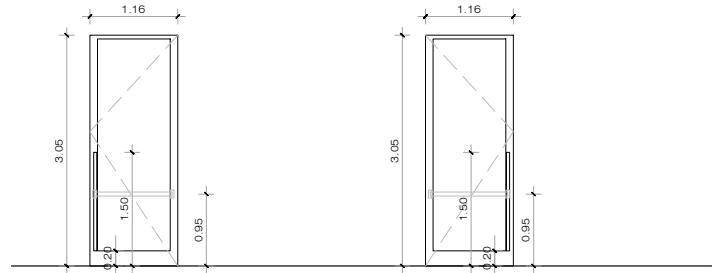
MC03

112 +69.65  
-62.45

MUR CORTINA

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                          |
| UNITATS    | 1u                                                                          |
| ACABAT     | ALUMINI ANODITZAT ACABAT MATE                                               |
| VIDRE      | Alçada 0 a 3 metres - LamiGlass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4 |
|            | Alçada > 3 metres - 6mm HP Neutral 50/32 // 16 // 4mm                       |
| DESCRIPCIÓ | 2 fulles fixes de 2.00 x 1.10m i 1 fulla fixa de 3.00 x 1.10m               |
|            | Trencament de pont tèrmic                                                   |

OBSERVACIONS



FA01

116 +65.45  
-62.45

PORTA EXTERIOR BATENT

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                    |
| UNITATS    | 5 u                                                   |
| ACABAT     | ALUMINI ANODITZAT ACABAT MATE                         |
| VIDRE      | LamiGlass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4 |
| DESCRIPCIÓ | 1 fulla batent de 1.16 x 3.00 m                       |
|            | Trencament de pont tèrmic                             |
|            | Tirador 120cm, diàmetre 4cm                           |
|            | Pany i clau mestrejada (1 u)                          |

OBSERVACIONS Barra antipànic (2 unitats)

FA02

116 +65.45  
-62.45

PORTA EXTERIOR BATENT

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                    |
| UNITATS    | 5 u                                                   |
| ACABAT     | ALUMINI ANODITZAT ACABAT MATE                         |
| VIDRE      | LamiGlass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4 |
| DESCRIPCIÓ | 1 fulla batent de 1.16 x 3.00 m                       |
|            | Trencament de pont tèrmic                             |
|            | Tirador 120cm, diàmetre 4cm                           |
|            | Pany i clau mestrejada (1 u)                          |

OBSERVACIONS Barra antipànic (2 unitats)

#### NOTES

- Segons el CTE DB-SU2 Impactes, es senyalitzaran les grans superfícies de vidre en tota la seva longitud. Situant-se a una alçada:
  - inferior: entre 0,85 m i 1,10 m.
  - superior: entre 1,50 m i 1,70 m.
- A efectes de durabilitat, a les zones humides i vestuaris s'evitarà que els premars arribin a nivell del paviment.

MIDES DE LES FUSTERIES A COMPROVAR EN OBRA

FA

FUSTERIA ALUMINI

FM

FUSTERIA METÀL·LICA

FF

FUSTERIA FUSTA

MA

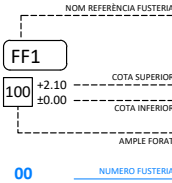
MAMPARES

PS

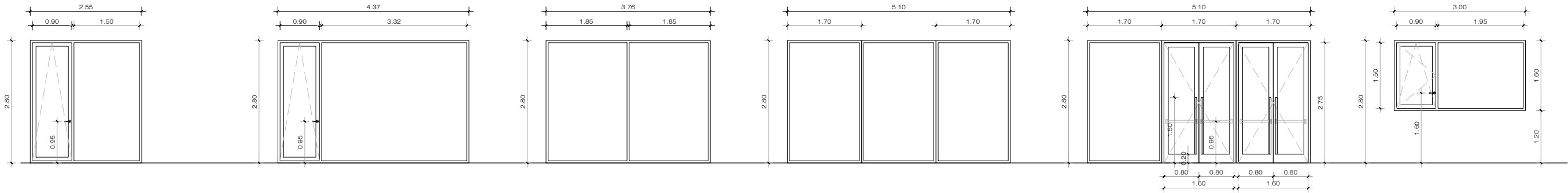
PROTECCIÓ SOLAR

SE

SERRALLERIA







FA03

250  
+65.25  
+62.45

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                                                                                       |
| UNITATS    | 2u                                                                                                                                       |
| ACABAT     | ALUMINI ANODITZAT ACABAT MATE                                                                                                            |
| VIDRE      | Fixe - LamiGlass 6+6 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 6+6 Practicable - LamiGlass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4         |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscil.lant de 0.90 x 2.70m i fixe lateral de 1.50 x 2.80 m<br>Trencament de pont tèrmic<br>Pany i clau mestrejada (2 u)<br>Topall |

OBSERVACIONS

FA04

437  
+65.25  
+62.45

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                                                                                       |
| UNITATS    | 1u                                                                                                                                       |
| ACABAT     | ALUMINI ANODITZAT ACABAT MATE                                                                                                            |
| VIDRE      | Fixe - LamiGlass 6+6 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 6+6 Practicable - LamiGlass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4         |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscil.lant de 0.90 x 2.70m i fixe lateral de 2.85 x 2.80 m<br>Trencament de pont tèrmic<br>Pany i clau mestrejada (1 u)<br>Topall |

OBSERVACIONS

FA05

376  
+65.25  
+62.45

FUSTERIA EXTERIOR FIXA

|            |                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                        |
| UNITATS    | 1 u                                                       |
| ACABAT     | ALUMINI ANODITZAT ACABAT MATE                             |
| VIDRE      | LamiGlass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4     |
| DESCRIPCIÓ | 1 full fixa de 3.76 x 2.80 m<br>Trencament de pont tèrmic |

OBSERVACIONS

FA06

610  
+65.25  
+62.45

FUSTERIA EXTERIOR FIXA

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                           |
| UNITATS    | 1 u                                                          |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                      |
| VIDRE      | LamiGlass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4        |
| DESCRIPCIÓ | 3 fulles fixes de 1.70 x 2.80 m<br>Trencament de pont tèrmic |

OBSERVACIONS

FA07

510  
+65.25  
+62.45

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                                                                                                                               |
| UNITATS    | 1 u                                                                                                                                                                              |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                                                                                                                                          |
| VIDRE      | LamiGlass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4                                                                                                                            |
| DESCRIPCIÓ | 4 fulles batents 0.80 x 2.75 m i una fulla fixa 1.70 x 2.80 m<br>Trencament de pont tèrmic<br>Pany i clau mestrejada<br>Tirador 120cm, diàmetre 4cm<br>Barra Antipànic<br>Topall |

OBSERVACIONS

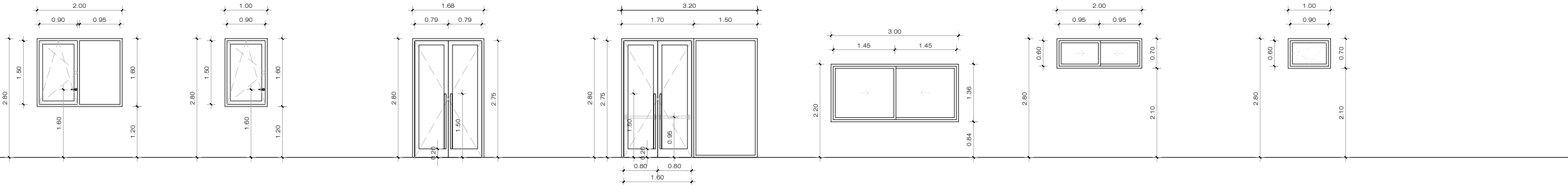
FA08

300  
+65.25  
+63.65

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                                             |
| UNITATS    | 2 u                                                                                            |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                                                        |
| VIDRE      | 6mm HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4mm                                                  |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscilo-batent de 0.90 x 1.50 m i fulla fixa de 1.95x1.50 m<br>Trencament de pont tèrmic |

OBSERVACIONS



FA09

200  
+65.25  
+63.65

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                 |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                                              |
| UNITATS    | 3 u                                                                                             |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                                                         |
| VIDRE      | 6mm HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4mm                                                   |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscilo-batent de 0.90 x 1.50 m i fulla fixa de 0.95 x1.50 m<br>Trencament de pont tèrmic |

OBSERVACIONS

FA10

100  
+65.25  
+63.65

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                 |
| UNITATS    | 4 u                                                                |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                            |
| VIDRE      | 6mm HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4mm                      |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscilo-batent de 0.90 x 1.50 m<br>Trencament de pont tèrmic |

OBSERVACIONS

FA11

168  
+65.25  
+62.45

PORTA EXTERIOR DOBLE BATENT

|            |                                                                                                                                                      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                                                                                                   |
| UNITATS    | 1 u                                                                                                                                                  |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                                                                                                              |
| VIDRE      | LamiGlass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4                                                                                                |
| DESCRIPCIÓ | 2 fulles batents de 0.79 x 2.75 m<br>Trencament de pont tèrmic<br>Tirador 120cm, diàmetre 4cm<br>Pany i clau mestrejada<br>Barra antipànic<br>Topall |

OBSERVACIONS

FA13

320  
+65.25  
+62.45

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                                                                                                                               |
| UNITATS    | 1 u                                                                                                                                                                              |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                                                                                                                                          |
| VIDRE      | LamiGlass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4                                                                                                                            |
| DESCRIPCIÓ | 2 fulles batents 0.80 x 2.75 m i una fulla fixa 1.50 x 2.80 m<br>Trencament de pont tèrmic<br>Pany i clau mestrejada<br>Tirador 120cm, diàmetre 4cm<br>Barra antipànic<br>Topall |

OBSERVACIONS

FA14

300  
+65.25  
+62.45

FUSTERIA EXTERIOR CORREDISSA

|            |                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                 |
| UNITATS    | 1 u                                                                |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                            |
| VIDRE      | 6mm Templado HST* HP Neutral 50/32 // 16 // 6mm Templado HST*      |
| DESCRIPCIÓ | 2 fulles corredisses de 1.50 x 1.36 m<br>Trencament de pont tèrmic |

OBSERVACIONS

FA15

200  
+65.25  
+64.55

FUSTERIA EXTERIOR CORREDISSA

|            |                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                           |
| UNITATS    | 2 u                                                                          |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                                      |
| VIDRE      | 6mm Templado HST* HP Neutral 50/32 // 16 // 6mm Templado HST* SatinDeco      |
| DESCRIPCIÓ | 2 fulles corredisses de 0.95 x 0.60m<br>Trencament de pont tèrmic<br>Satinat |

OBSERVACIONS

FA16

100  
+65.25  
+64.10

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                             |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | PB                                                                          |
| UNITATS    | 3 u                                                                         |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                                     |
| VIDRE      | 6mm HP Neutral 50/32 // 16 // LamiGlass 4+4 SatinDeco                       |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscil.lobant de 0.90 x 0.60m<br>Trencament de pont tèrmic<br>Satinat |

OBSERVACIONS

NOTES

- Segons el CTE DB-SU2 Impactes, es senyalitzaran les grans superfícies de vidre en tota la seva longitud.  
Situant-se a una alçada:  
- inferior: entre 0,85 m i 1,10 m.  
- superior: entre 1,50 m i 1,70 m.
- A efectes de durabilitat, a les zones humides i vestuaris s'evitarà que els premancs arribin a nivell del paviment.

MIDES DE LES FUSTERIES A COMPROVAR EN OBRA

FA

FUSTERIA ALUMINI

FM

FUSTERIA METÀL·LICA

FF

FUSTERIA FUSTA

MA

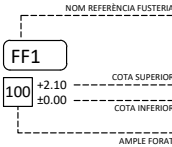
MAMPARES

PS

PROTECCIÓ SOLAR

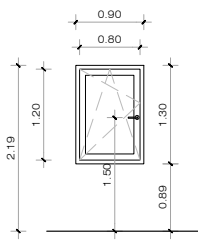
SE

SERRALLERIA



00

NUMERO FUSTERIA

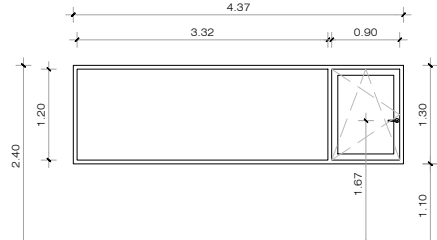


FA17  
90

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P1                                                                             |
| UNITATS    | 2 u                                                                            |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                                        |
| VIDRE      | 6mm HP Neutral 50/32 // 16 // Lamiglass 4+4 SatinDeco                          |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscil·lobatent de 0.89 x 1.30 m<br>Trencament de pont tèrmic<br>Satinat |

OBSERVACIONS

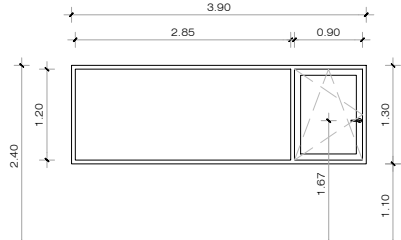


FA18  
437

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P1                                                                                                |
| UNITATS    | 1 u                                                                                               |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                                                           |
| VIDRE      | Lamiglass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // Lamiglass 4+4                                             |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscil·lobatent de 0.90 x 1.20 m i fulla fixa de 3.32 x 1.30 m<br>Trencament de pont tèrmic |

OBSERVACIONS

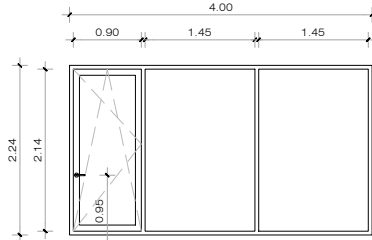


FA19  
390

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                   |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P1                                                                                                |
| UNITATS    | 1 u                                                                                               |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                                                           |
| VIDRE      | Lamiglass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // Lamiglass 4+4                                             |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscil·lobatent de 0.90 x 1.20 m i fulla fixa de 2.85 x 1.30 m<br>Trencament de pont tèrmic |

OBSERVACIONS

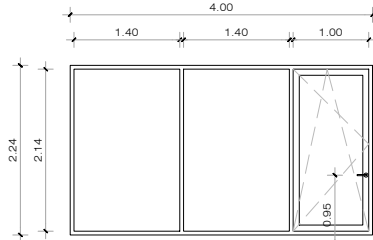


FA20  
400

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P1                                                                                                    |
| UNITATS    | 2 u                                                                                                   |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT ACABAT MATE                                                                             |
| VIDRE      | Lamiglass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // Lamiglass 4+4                                                 |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscil·lobatent de 0.90 x 2.14 m i 2 fulles fixes de 1.45 x 2.24 m<br>Trencament de pont tèrmic |

OBSERVACIONS

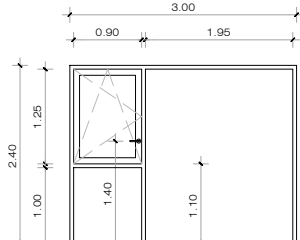


FA21  
400

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P8                                                                                        |
| UNITATS    | 3 u                                                                                       |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT ACABAT MATE                                                                 |
| VIDRE      | Lamiglass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // Lamiglass 4+4                                     |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscil·lant de 0.90 x 2.14m i 2 fulles de 1.4 x 2.24 m<br>Trencament de pont tèrmic |

OBSERVACIONS

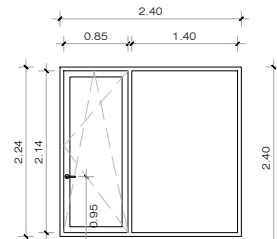


FA22  
300

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                                                                                          |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P8 i P1                                                                                                                                                                  |
| UNITATS    | 6 u                                                                                                                                                                      |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT ACABAT MATE                                                                                                                                                |
| VIDRE      | Fixe - Lamiglass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // Lamiglass 4+4<br>Fixe inferior - 6mm HP Neutral 50/32 // 16 // 4+4mm<br>Practicable - 6mm HP Neutral 50/32 // 16 // 4+4mm |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscil·lobatent de 0.90 x 1.25m i fixe lateral de 2.85 x 2.40 m<br>1 full fix inferior de 0.90 x 1.00m<br>Trencament de pont tèrmic                                |

OBSERVACIONS

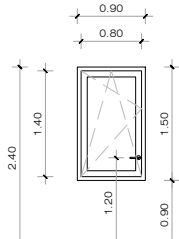


FA23  
240

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P1                                                                                                                           |
| UNITATS    | 1 u                                                                                                                          |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT ACABAT MATE                                                                                                    |
| VIDRE      | Lamiglass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // Lamiglass 4+4                                                                        |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscil·lant de 0.80 x 2.14 i 1 full fixa de 1.50 x 2.24 m<br>Trencament de pont tèrmic<br>Pany i clau mestrejada (1 u) |

OBSERVACIONS

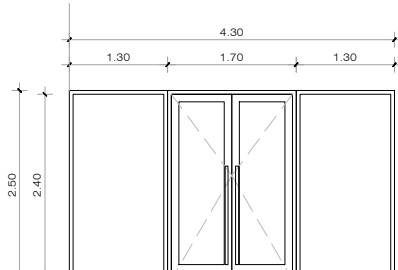


FA24  
90

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P1                                                              |
| UNITATS    | 7 u                                                             |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                         |
| VIDRE      | 6mm HP Neutral 50/32 // 16 // Lamiglass 4+4mm                   |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscil·lant de 0.80 x 1.72 m<br>Trencament de pont tèrmic |

OBSERVACIONS

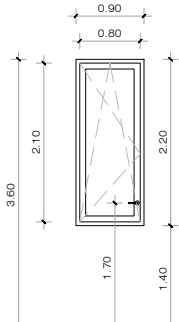


FA25  
400

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                                                                           |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P1                                                                                                                                                        |
| UNITATS    | 1u                                                                                                                                                        |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT ACABAT MATE                                                                                                                                 |
| VIDRE      | Lamiglass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // Lamiglass 4+4                                                                                                     |
| DESCRIPCIÓ | 2 fulles batents de 0.80 x 2.45 m i 2 fulles fixes de 1.30 x 2.50 m<br>Trencament de pont tèrmic<br>Pany i clau mestrejada<br>Tirador 120cm, diàmetre 4cm |

OBSERVACIONS

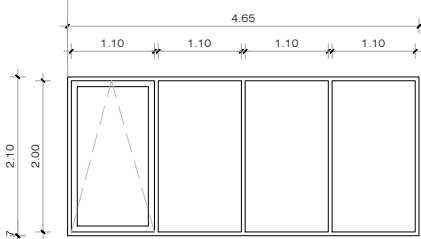


FA26  
90

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P1                                                                  |
| UNITATS    | 1 u                                                                 |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                             |
| VIDRE      | 6mm HP Neutral 50/32 // 16 // Lamiglass 4+4mm                       |
| DESCRIPCIÓ | 1 full oscil·lobatent de 0.80 x 2.20 m<br>Trencament de pont tèrmic |

OBSERVACIONS



FA27  
465

FUSTERIA EXTERIOR PRACTICABLE

|            |                                                                                                                                                  |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P1                                                                                                                                               |
| UNITATS    | 6 u                                                                                                                                              |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT ACABAT MATE                                                                                                                        |
| VIDRE      | Lamiglass 4+4 HP Neutral 50/32 // 16 // 6mm HP Neutral 50/32                                                                                     |
| DESCRIPCIÓ | 1 fulla oscil·lant de 1.10 x 2.00 m i 3 fulles fixes de 1.10 x 2.00 m<br>Trencament de pont tèrmic<br>Pany i clau mestrejada<br>Maneta extraïble |

OBSERVACIONS

NOTES

- Segons el CTE DB-SU2 Impactes, es senyalitzaran les grans superfícies de vidre en tota la seva longitud.  
Situant-se a una alçada:  
- inferior: entre 0,85 m i 1,10 m.  
- superior: entre 1,50 m i 1,70 m.
- A efectes de durabilitat, a les zones humides i vestuaris s'evitarà que els premarcis arribin a nivell del paviment.

MIDES DE LES FUSTERIES A COMPROVAR EN OBRA

FA

FUSTERIA ALUMINI

FM

FUSTERIA METÀL·LICA

FF

FUSTERIA FUSTA

MA

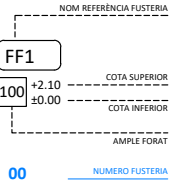
MAMPARES

PS

PROTECCIÓ SOLAR

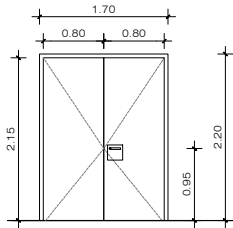
SE

SERRALLERIA

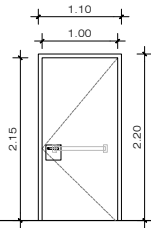


00 NUMERO FUSTERIA

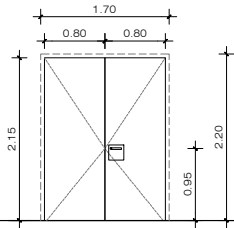
FUSTERIA METÀL·LICA



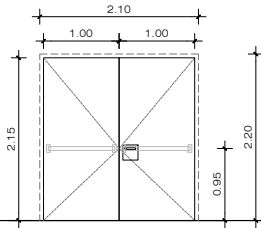
|                                                                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| FM01                                                                                            |                                          |
| 160                                                                                             | +64.55<br>+62.45                         |
| PORTA METÀL·LICA                                                                                |                                          |
| PLANTES                                                                                         | PB i P1                                  |
| UNITATS                                                                                         | 2 u                                      |
| ACABAT                                                                                          | ACER AMB ACABAT D'ESMALT SINTÈTIC        |
| VIDRE                                                                                           | -                                        |
| DESCRIPCIÓ                                                                                      | 2 fulls abatibles d'acer de 0.80 x 2.10m |
| Manetes i plaques d'acer inoxidable + Accionament antipànic<br>Pany i clau mestrejada<br>Topall |                                          |
| OBSERVACIONS                                                                                    |                                          |



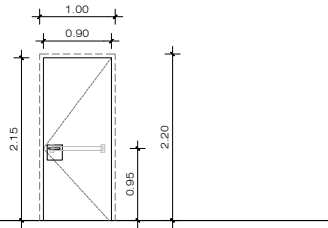
|                                                                              |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| FM02                                                                         |                                         |
| 100                                                                          | +69.27<br>+67.17                        |
| PORTA INTERIOR/EXTERIOR BATENT                                               |                                         |
| PLANTES                                                                      | P1                                      |
| UNITATS                                                                      | 3 u                                     |
| ACABAT                                                                       | ACER ESMALT SINTÈTIC                    |
| VIDRE                                                                        | -                                       |
| DESCRIPCIÓ                                                                   | 1 full abatible d'acer de 1.00 x 2.10 m |
| Manetes i plaques d'acer inoxidable<br>Pany i clau mestrejada<br>Topall (1u) |                                         |
| OBSERVACIONS                                                                 |                                         |



|                                           |                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FM03                                      |                                                                                                                                                                                              |
| 160                                       | +62.60<br>+60.50                                                                                                                                                                             |
| PORTA EXT METÀL·LICA APLACADA SOTA-ESCALA |                                                                                                                                                                                              |
| PLANTES                                   | PB                                                                                                                                                                                           |
| UNITATS                                   | 1 u                                                                                                                                                                                          |
| ACABAT                                    | APLACAT CERÀMIC + ACER AMB ACABAT D'ESMALT SINTÈTIC                                                                                                                                          |
| VIDRE                                     | -                                                                                                                                                                                            |
| DESCRIPCIÓ                                | 2 fulls abatibles d'acer de 0.80 x 2.10 m<br>Exterior - Aplacat ceràmic mateix material que façana<br>Interior - Esmalt sintètic<br>Sense maneta exterior<br>Pany i clau mestrejada + topall |
| OBSERVACIONS                              |                                                                                                                                                                                              |

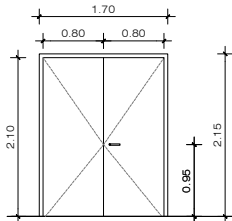


|                               |                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FM04                          |                                                                                                                                                                                                                 |
| 200                           | +63.55<br>+61.45                                                                                                                                                                                                |
| PORTA EXT METÀL·LICA APLACADA |                                                                                                                                                                                                                 |
| PLANTES                       | PB                                                                                                                                                                                                              |
| UNITATS                       | 2 u                                                                                                                                                                                                             |
| ACABAT                        | APLACAT CERÀMIC + ACER AMB ACABAT D'ESMALT SINTÈTIC                                                                                                                                                             |
| VIDRE                         | -                                                                                                                                                                                                               |
| DESCRIPCIÓ                    | 2 fulls abatibles d'acer de 1.00 x 2.10 m<br>Exterior - Aplacat ceràmic mateix material que façana<br>Interior - Esmalt sintètic<br>Sense maneta exterior<br>Pany i clau mestrejada + topall<br>Barra antipànic |
| OBSERVACIONS                  |                                                                                                                                                                                                                 |

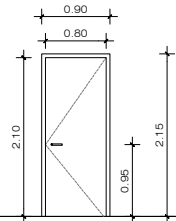


|                               |                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FM05                          |                                                                                                                                                                                                                       |
| 90                            | +64.55<br>+62.45                                                                                                                                                                                                      |
| PORTA EXT METÀL·LICA APLACADA |                                                                                                                                                                                                                       |
| PLANTES                       | PB                                                                                                                                                                                                                    |
| UNITATS                       | 2 u                                                                                                                                                                                                                   |
| ACABAT                        | APLACAT CERÀMIC + ACER AMB ACABAT D'ESMALT SINTÈTIC                                                                                                                                                                   |
| VIDRE                         | -                                                                                                                                                                                                                     |
| DESCRIPCIÓ                    | 1 fulls abatibles d'acer de 0.90 x 2.10 m<br>Exterior - Aplacat ceràmic mateix material que façana<br>Interior - Esmalt sintètic<br>Sense maneta exterior<br>Pany i clau mestrejada + topall<br>Barra antipànic (1 u) |
| OBSERVACIONS                  |                                                                                                                                                                                                                       |

FUSTERIA METÀL·LICA RF

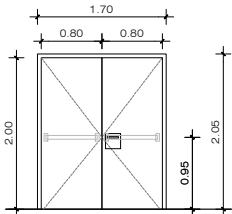


|                                     |                                           |
|-------------------------------------|-------------------------------------------|
| FR01                                |                                           |
| 160                                 | +64.55<br>+62.45                          |
| PORTA INTERIOR METÀL·LICA SALA EI60 |                                           |
| PLANTES                             | PB                                        |
| UNITATS                             | 1 u                                       |
| ACABAT                              | ACER AMB ACABAT D'ESMALT SINTÈTIC         |
| VIDRE                               | -                                         |
| DESCRIPCIÓ                          | 2 fulls abatibles d'acer de 0.80 x 2.10 m |
| Manetes<br>Topall                   |                                           |
| OBSERVACIONS                        |                                           |

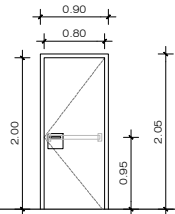


|                                                                                        |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| FR02                                                                                   |                                         |
| 80                                                                                     | +64.55<br>+62.45                        |
| PORTA INT METÀL·LICA EI60                                                              |                                         |
| PLANTES                                                                                | PB i P1                                 |
| UNITATS                                                                                | 7 u (4 eq. + 3 dreta)                   |
| ACABAT                                                                                 | ACER ACABAT D'ESMALT SINTÈTIC INT       |
| VIDRE                                                                                  | -                                       |
| DESCRIPCIÓ                                                                             | 1 full abatible d'acer de 0.80 x 2.10 m |
| Manetes<br>Pany i clau mestrejada (3 unitats)<br>Topall<br>Barra Antipànic (3 unitats) |                                         |
| OBSERVACIONS                                                                           |                                         |

FUSTERIA METÀL·LICA RF + ACÚSTICA



|                                               |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FK01                                          |                                                                                                                                                                                 |
| 160                                           | +64.45<br>+62.45                                                                                                                                                                |
| PORTA INT METÀL·LICA APLACADA SALA EI60 38dBa |                                                                                                                                                                                 |
| PLANTES                                       | PB                                                                                                                                                                              |
| UNITATS                                       | 2 u                                                                                                                                                                             |
| ACABAT                                        | APLACAT EXT + ESMALT SINTÈTIC INT                                                                                                                                               |
| VIDRE                                         | -                                                                                                                                                                               |
| DESCRIPCIÓ                                    | 2 fulls abatibles d'acer de 0.80 x 2.00 m<br>Aplacat amb panell D+R01 - esmalt sintètic interior<br>Manetes<br>Pany i clau mestrejada<br>Topall<br>Barra antipànic a cada fulla |
| OBSERVACIONS                                  |                                                                                                                                                                                 |



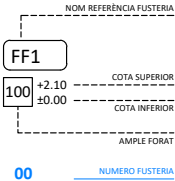
|                                                |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FK02                                           |                                                                                                                                                                  |
| 80                                             | +64.45<br>+62.45                                                                                                                                                 |
| PORTA INT METÀL·LICA APLACADA SALA EI60 38 dBa |                                                                                                                                                                  |
| PLANTES                                        | PB                                                                                                                                                               |
| UNITATS                                        | 2 u                                                                                                                                                              |
| ACABAT                                         | APLACAT EXT + ESMALT SINTÈTIC INT                                                                                                                                |
| VIDRE                                          | -                                                                                                                                                                |
| DESCRIPCIÓ                                     | 1 full abatible d'acer de 0.80 x 2.00 m<br>Aplacat amb panell D+R01 - esmalt sintètic interior<br>Manetes<br>Pany i clau mestrejada<br>Topall<br>Barra Antipànic |
| OBSERVACIONS                                   |                                                                                                                                                                  |

NOTES

1. Segons el CTE DB-SU2 Impactes, es senyalitzaran les grans superfícies de vidre en tota la seva longitud.  
Situant-se a una alçada:  
- inferior: entre 0,85 m i 1,10 m.  
- superior: entre 1,50 m i 1,70 m.
2. A efectes de durabilitat, a les zones humides i vestuaris s'evitarà que els premarcs arribin a nivell del paviment.

MIDES DE LES FUSTERIES A COMPROVAR EN OBRA

|    |                     |
|----|---------------------|
| FA | FUSTERIA ALUMINI    |
| FM | FUSTERIA METÀL·LICA |
| FF | FUSTERIA FUSTA      |
| MA | MAMPARES            |
| PS | PROTECCIÓ SOLAR     |
| SE | SERRALLERIA         |



EQUIP REDACTOR  
J. Félix Basterrechea Ayuso  
Fernando Tejada Sedano



TÍTOL DEL PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU D'OBRA NOVA  
SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL  
ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

CLAU  
E 2023\_171

ESCALES  
ESCALA A3: 1\_100

GRÀFIQUES

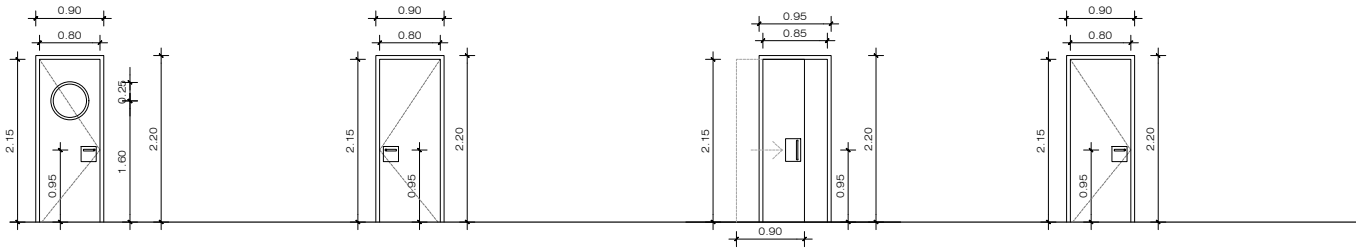
NOM DEL PLÀNOL:  
08\_DEFINICIÓ I REFERÈNCIA DE FUSTERIES  
FUSTERIA METÀL·LICA

DATA:  
JUNY 2024  
NOM FITXER:  
08\_Fusteries.dwg

CAPÍTOL  
08\_ARQ  
FULL...08.DE...06..



FUSTERIA FUSTA



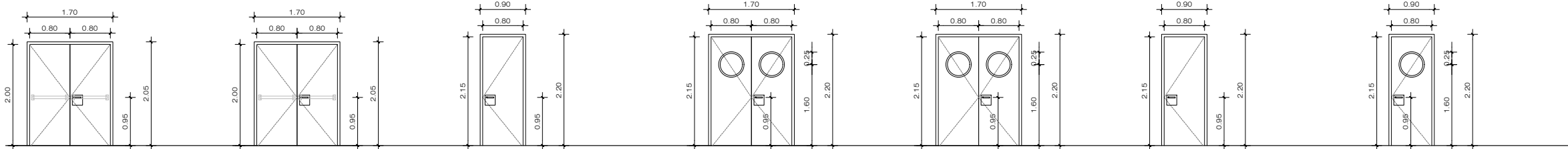
|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>FF01</b>                                 |
| 80 +64.55<br>+62.45                         |
| PORTA INTERIOR BATENT + ESPIELL             |
| PLANTES PB                                  |
| UNITATS 2 u (1 eq. + 1 dreta)               |
| ACABAT HPL + Aplanat                        |
| VIDRE Espiell diàmetre 50cm                 |
| DESCRIPCIÓ 1 full abatible de 0.80 x 2.10 m |
| HPL acabat segons DF                        |
| Manetes i plaques d'acer inoxidable         |
| Pany i clau mestrejada                      |
| Topall                                      |
| Aplanat amb panell D+R01                    |
| OBSERVACIONS                                |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>FF02</b>                                 |
| 80 +64.55<br>+62.45                         |
| PORTA INTERIOR BATENT                       |
| PLANTES PB i P1                             |
| UNITATS 18 u (9 eq. + 9 dreta)              |
| ACABAT HPL Color a definir per DF           |
| VIDRE -                                     |
| DESCRIPCIÓ 1 full abatible de 0.80 x 2.10 m |
| Contraxapat fènolic a cada cara             |
| Manetes i plaques d'acer inoxidable         |
| Pany i clau mestrejada (11u)                |
| Topall                                      |
| OBSERVACIONS                                |

|                                                        |
|--------------------------------------------------------|
| <b>FF03</b>                                            |
| 90 +64.55<br>+62.45                                    |
| PORTA INTERIOR CORREDERA                               |
| PLANTES PB i P1                                        |
| UNITATS 6 u                                            |
| ACABAT HPL Color a definir per DF                      |
| VIDRE -                                                |
| DESCRIPCIÓ 1 full corredissa de 0.90 x 2.10 m          |
| Contraxapat fènolic a cada cara                        |
| Maneta d'acer inox.                                    |
| Pestell                                                |
| OBSERVACIONS PORTA CORREDISSA TIPUS KRONA O EQUIVALENT |

|                                                            |
|------------------------------------------------------------|
| <b>FF04</b>                                                |
| 80 +64.55<br>+62.45                                        |
| PORTA INTERIOR BATENT                                      |
| PLANTES PB                                                 |
| UNITATS 1 u                                                |
| ACABAT PANELAT ACÚSTIC EXT + ESMALT SINTÈTIC INT           |
| VIDRE -                                                    |
| DESCRIPCIÓ 1 full abatible de 0.80 x 2.15 de 40mm de gruix |
| Panelat acústic exterior + DM esmalt sintètic interior     |
| Manetes i plaques d'acer inoxidable                        |
| Pany i clau mestrejada                                     |
| Topall                                                     |
| OBSERVACIONS                                               |

FUSTERIA FUSTA ACÚSTICA



|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>FC01</b>                                   |
| 160 +64.50<br>+62.45                          |
| PORTA INTERIOR ACÚSTICA SALA                  |
| PLANTES PB                                    |
| UNITATS 2 u                                   |
| ACABAT FUSTA DM REXAPAT INT - EXT             |
| VIDRE -                                       |
| DESCRIPCIÓ 2 fulls abatibles de 0.80 x 2.00 m |
| DM xapat fusta faig interior - exterior       |
| Manetes i plaques d'acer inoxidable           |
| Pany i clau mestrejada                        |
| Topall                                        |
| OBSERVACIONS Atenuació acústica 37 dBA        |
| Barra antipànic a cada fulla                  |

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>FC02</b>                                   |
| 160 +64.50<br>+62.45                          |
| PORTA INTERIOR ACÚSTICA SALA                  |
| PLANTES P1                                    |
| UNITATS 1 u                                   |
| ACABAT FUSTA DM ACABAT ESMALT SINTÈTIC        |
| VIDRE -                                       |
| DESCRIPCIÓ 2 fulls abatibles de 0.80 x 2.00 m |
| DM hidrofugat a cada cara, per pintar         |
| Manetes i plaques d'acer inoxidable           |
| Pany i clau mestrejada                        |
| Topall                                        |
| OBSERVACIONS Atenuació acústica 37 dBA        |
| Barra antipànic a cada fulla                  |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>FC03</b>                                 |
| 80 +64.65<br>+62.45                         |
| PORTA INTERIOR ACÚSTICA                     |
| PLANTES PB                                  |
| UNITATS 2 u                                 |
| ACABAT FUSTA DM ACABAT ESMALT SINTÈTIC      |
| VIDRE -                                     |
| DESCRIPCIÓ 1 full abatible de 0.80 x 2.15 m |
| DM hidrofugat a cada cara per pintar        |
| Manetes i plaques d'acer inoxidable         |
| Topall                                      |
| OBSERVACIONS Atenuació acústica 37dBA       |

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| <b>FC04</b>                                        |
| 160 +64.65<br>+62.45                               |
| PORTA INT ACÚSTICA SALA ASSAIG - VESTÍBUL          |
| PLANTES PB                                         |
| UNITATS 1 u                                        |
| ACABAT FUSTA DM ACABAT ESMALTAT SINTÈTIC - APLANAT |
| VIDRE Espiell de diàmetre 50cm a cada fulla        |
| DESCRIPCIÓ 2 fulls abatibles de 0.80 x 2.15 m      |
| DM hidrofugat per pintar                           |
| Manetes i plaques d'acer inoxidable                |
| Pany i clau mestrejada                             |
| Topall                                             |
| Aplanat amb panell D+R01                           |
| OBSERVACIONS Atenuació acústica 40 dBA             |

|                                               |
|-----------------------------------------------|
| <b>FC05</b>                                   |
| 160 +64.65<br>+62.45                          |
| PORTA INT ACÚSTICA SALA ASSAIG - ESCOLA       |
| PLANTES PB                                    |
| UNITATS 1 u                                   |
| ACABAT APLANAT D+R01                          |
| VIDRE Espiell de diàmetre 50cm a cada fulla   |
| DESCRIPCIÓ 2 fulls abatibles de 0.80 x 2.15 m |
| Aplanat amb panell D+R01                      |
| Manetes i plaques d'acer inoxidable           |
| Pany i clau mestrejada                        |
| Topall                                        |
| OBSERVACIONS Atenuació acústica 40 dBA        |

|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>FC06</b>                                 |
| 80 +63.65<br>+61.45                         |
| PORTA INTERIOR ACÚSTICA                     |
| PLANTES PB                                  |
| UNITATS 2 u                                 |
| ACABAT DM ESMALTAT SINTÈTIC - APLANAT       |
| VIDRE -                                     |
| DESCRIPCIÓ 1 full abatible de 0.80 x 2.15 m |
| DM hidrofugat per pintar                    |
| Aplanat amb panell D+R01                    |
| Manetes i plaques d'acer inoxidable         |
| Pany i clau mestrejada                      |
| Topall                                      |
| OBSERVACIONS Atenuació acústica 40 dBA      |

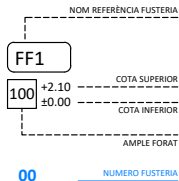
|                                             |
|---------------------------------------------|
| <b>FC07</b>                                 |
| 80 +63.65<br>+61.45                         |
| PORTA INTERIOR ACÚSTICA                     |
| PLANTES PB                                  |
| UNITATS 7 u (3 eq. + 4 dreta)               |
| ACABAT XAPAT MELAMINA FUSTA FAIG            |
| VIDRE Espiell de 50mm de diàmetre           |
| DESCRIPCIÓ 1 full abatible de 0.80 x 2.15 m |
| Contraxapat melamina de faig a cada cara    |
| Manetes i plaques d'acer inoxidable         |
| Pany i clau mestrejada                      |
| Topall                                      |
| OBSERVACIONS Atenuació acústica 45 dBA      |

NOTES

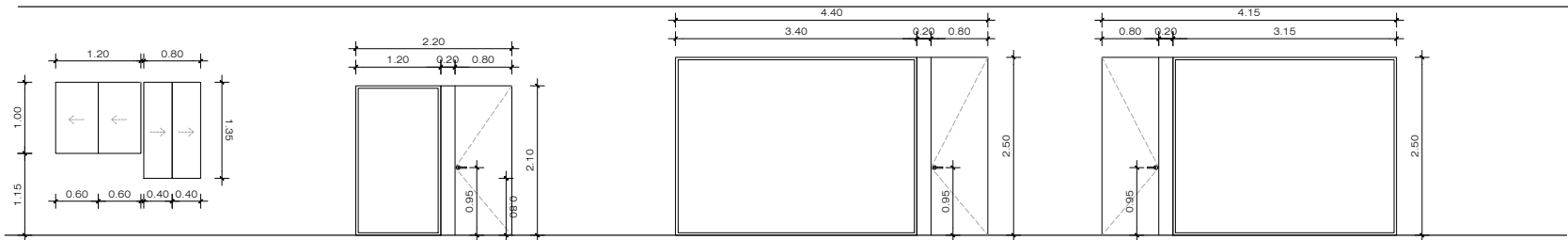
- Segons el CTE DB-SU2 Impactes, es senyalitzaran les grans superfícies de vidre en tota la seva longitud. Situant-se a una alçada:
  - inferior: entre 0,85 m i 1,10 m.
  - superior: entre 1,50 m i 1,70 m.
- A efectes de durabilitat, a les zones humides i vestuaris s'evitarà que els premars arribin a nivell del paviment.

MIDES DE LES FUSTERIES A COMPROVAR EN OBRA

|    |                     |
|----|---------------------|
| FA | FUSTERIA ALUMINI    |
| FM | FUSTERIA METÀL·LICA |
| FF | FUSTERIA FUSTA      |
| MA | MAMPARES            |
| PS | PROTECCIÓ SOLAR     |
| SE | SERRALLERIA         |



MAMPARES VIDRE



MV01  
200

MAMPARA ADMINISTRACIÓ ESCOLA

|            |                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P8                                                                                                      |
| UNITATS    | 1 u                                                                                                     |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF                                                                                 |
| VIDRE      | 6 + 6                                                                                                   |
| DESCRIPCIÓ | 2 fulles corredisses 0.60 x 1.00 metres<br>2 fulles corredisses 0.40 x 1.35 metres<br>perfilaria oculta |

OBSERVACIONS

MV02  
220

MAMPARA SALA PROFESSORS

|            |                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P8                                                                                                                                                       |
| UNITATS    | 1 u                                                                                                                                                      |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF + MDF rexapat fusta faig                                                                                                         |
| VIDRE      | 6 + 6                                                                                                                                                    |
| DESCRIPCIÓ | 1 full batent de 0.80 x 2.10m + fixe lateral 0.20 x 2.10m<br>de DM xapat fusta faig<br>1 fulla fixa vidre 1.20 x 2.10 metres<br>acabat esmaltat sintètic |

OBSERVACIONS

MV03  
440

MAMPARA SALA REUNIIONS

|            |                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P1                                                                                                                                                       |
| UNITATS    | 1 u                                                                                                                                                      |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF + MDF rexapat fusta faig                                                                                                         |
| VIDRE      | 6 + 6                                                                                                                                                    |
| DESCRIPCIÓ | 1 full batent de 0.80 x 2.50m + fixe lateral 0.20 x 2.50m<br>de DM xapat fusta faig<br>1 fulla fixa vidre 3.40 x 2.50 metres<br>acabat esmaltat sintètic |

OBSERVACIONS

MV04  
415

MAMPARA SALA COORDINACIÓ

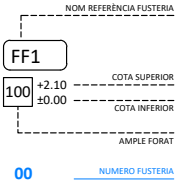
|            |                                                                                                                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES    | P1                                                                                                                                                       |
| UNITATS    | 1 u                                                                                                                                                      |
| ACABAT     | ALUMINI LACAT SEGONS DF + MDF rexapat fusta faig                                                                                                         |
| VIDRE      | 6 + 6                                                                                                                                                    |
| DESCRIPCIÓ | 1 full batent de 0.80 x 2.50m + fixe lateral 0.20 x 2.50m<br>de DM xapat fusta faig<br>1 fulla fixa vidre 3.15 x 2.50 metres<br>acabat esmaltat sintètic |

OBSERVACIONS

NOTES

- Segons el CTE DB-SU2 Impactes, es senyalitzaran les grans superfícies de vidre en tota la seva longitud.  
Situant-se a una alçada:  
- inferior: entre 0,85 m i 1,10 m.  
- superior: entre 1,50 m i 1,70 m.
- A efectes de durabilitat, a les zones humides i vestuaris s'evitarà que els premarcis arribin a nivell del paviment.

MIDES DE LES FUSTERIES A COMPROVAR EN OBRA



EQUIP REDACTOR  
J. Félix Basterrechea Ayuso  
Fernando Tejada Sedano



TÍTOL DEL PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU D'OBRA NOVA  
SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL  
ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

CLAU  
E 2023\_171

ESCALES  
ESCALA A3: 1\_100

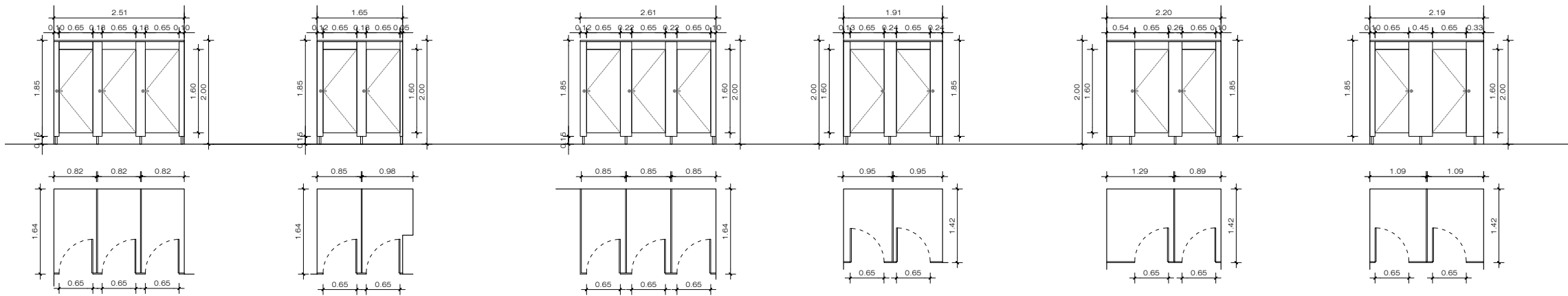
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
08\_DEFINICIÓ I REFERÈNCIA DE FUSTERIES  
MAMPARES

DATA:  
JUNY 2024  
NOM FITXER:  
08\_Fusteries.dwg

CAPÍTOL  
08\_ARQ  
FULL...08.DE...08..

MAMPARES VIDRE



MA01  
251  
+64.45  
+62.60

MAMPARES SERVEIS GENERALS

|              |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES      | PB                                                                                                                                                                                                                        |
| UNITATS      | 1 uts                                                                                                                                                                                                                     |
| ACABAT       | Compacte de resines fenòliques de 13mm                                                                                                                                                                                    |
| VIDRE        | -                                                                                                                                                                                                                         |
| DESCRIPCIÓ   | 3 fulls abatibles(portes) de 0.65 x 1.60<br>Peus regulables d'acer inoxidable<br>Perfil superior d'alumini<br>Pestell amb indicador de llure i ocupat<br>Pom interior i exterior / Penjador<br>Cantells polits i biselats |
| OBSERVACIONS | Sistema de desbloqueig d'emergència des de l'exterior<br>Color a definir                                                                                                                                                  |

MA02  
165  
+64.65  
+62.60

MAMPARES SERVEIS GENERALS

|              |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES      | PB                                                                                                                                                                                                                        |
| UNITATS      | 1 uts                                                                                                                                                                                                                     |
| ACABAT       | Compacte de resines fenòliques de 13mm                                                                                                                                                                                    |
| VIDRE        | -                                                                                                                                                                                                                         |
| DESCRIPCIÓ   | 2 fulls abatibles(portes) de 0.65 x 1.60<br>Peus regulables d'acer inoxidable<br>Perfil superior d'alumini<br>Pestell amb indicador de llure i ocupat<br>Pom interior i exterior / Penjador<br>Cantells polits i biselats |
| OBSERVACIONS | Sistema de desbloqueig d'emergència des de l'exterior<br>Color a definir                                                                                                                                                  |

MA03  
261  
+64.45  
+62.60

MAMPARES SERVEIS GENERALS

|              |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES      | PB                                                                                                                                                                                                                        |
| UNITATS      | 1 uts                                                                                                                                                                                                                     |
| ACABAT       | Compacte de resines fenòliques de 13mm                                                                                                                                                                                    |
| VIDRE        | -                                                                                                                                                                                                                         |
| DESCRIPCIÓ   | 3 fulls abatibles(portes) de 0.65 x 1.60<br>Peus regulables d'acer inoxidable<br>Perfil superior d'alumini<br>Pestell amb indicador de llure i ocupat<br>Pom interior i exterior / Penjador<br>Cantells polits i biselats |
| OBSERVACIONS | Sistema de desbloqueig d'emergència des de l'exterior<br>Color a definir                                                                                                                                                  |

MA04  
191  
+64.45  
+62.60

MAMPARES SERVEIS GENERALS

|              |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES      | PB                                                                                                                                                                                                                        |
| UNITATS      | 1 uts                                                                                                                                                                                                                     |
| ACABAT       | Compacte de resines fenòliques de 13mm                                                                                                                                                                                    |
| VIDRE        | -                                                                                                                                                                                                                         |
| DESCRIPCIÓ   | 2 fulls abatibles(portes) de 0.65 x 1.60<br>Peus regulables d'acer inoxidable<br>Perfil superior d'alumini<br>Pestell amb indicador de llure i ocupat<br>Pom interior i exterior / Penjador<br>Cantells polits i biselats |
| OBSERVACIONS | Sistema de desbloqueig d'emergència des de l'exterior<br>Color a definir                                                                                                                                                  |

MA05  
220  
+69.38  
+67.53

MAMPARES SERVEIS GENERALS

|              |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES      | PB                                                                                                                                                                                                                        |
| UNITATS      | 1 uts                                                                                                                                                                                                                     |
| ACABAT       | Compacte de resines fenòliques de 13mm                                                                                                                                                                                    |
| VIDRE        | -                                                                                                                                                                                                                         |
| DESCRIPCIÓ   | 2 fulls abatibles(portes) de 0.65 x 1.60<br>Peus regulables d'acer inoxidable<br>Perfil superior d'alumini<br>Pestell amb indicador de llure i ocupat<br>Pom interior i exterior / Penjador<br>Cantells polits i biselats |
| OBSERVACIONS | Sistema de desbloqueig d'emergència des de l'exterior<br>Color a definir                                                                                                                                                  |

MA06  
219  
+69.38  
+67.53

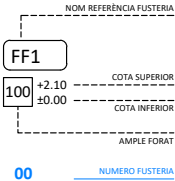
MAMPARES SERVEIS GENERALS

|              |                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PLANTES      | PB                                                                                                                                                                                                                        |
| UNITATS      | 1 uts                                                                                                                                                                                                                     |
| ACABAT       | Compacte de resines fenòliques de 13mm                                                                                                                                                                                    |
| VIDRE        | -                                                                                                                                                                                                                         |
| DESCRIPCIÓ   | 2 fulls abatibles(portes) de 0.65 x 1.60<br>Peus regulables d'acer inoxidable<br>Perfil superior d'alumini<br>Pestell amb indicador de llure i ocupat<br>Pom interior i exterior / Penjador<br>Cantells polits i biselats |
| OBSERVACIONS | Sistema de desbloqueig d'emergència des de l'exterior<br>Color a definir                                                                                                                                                  |

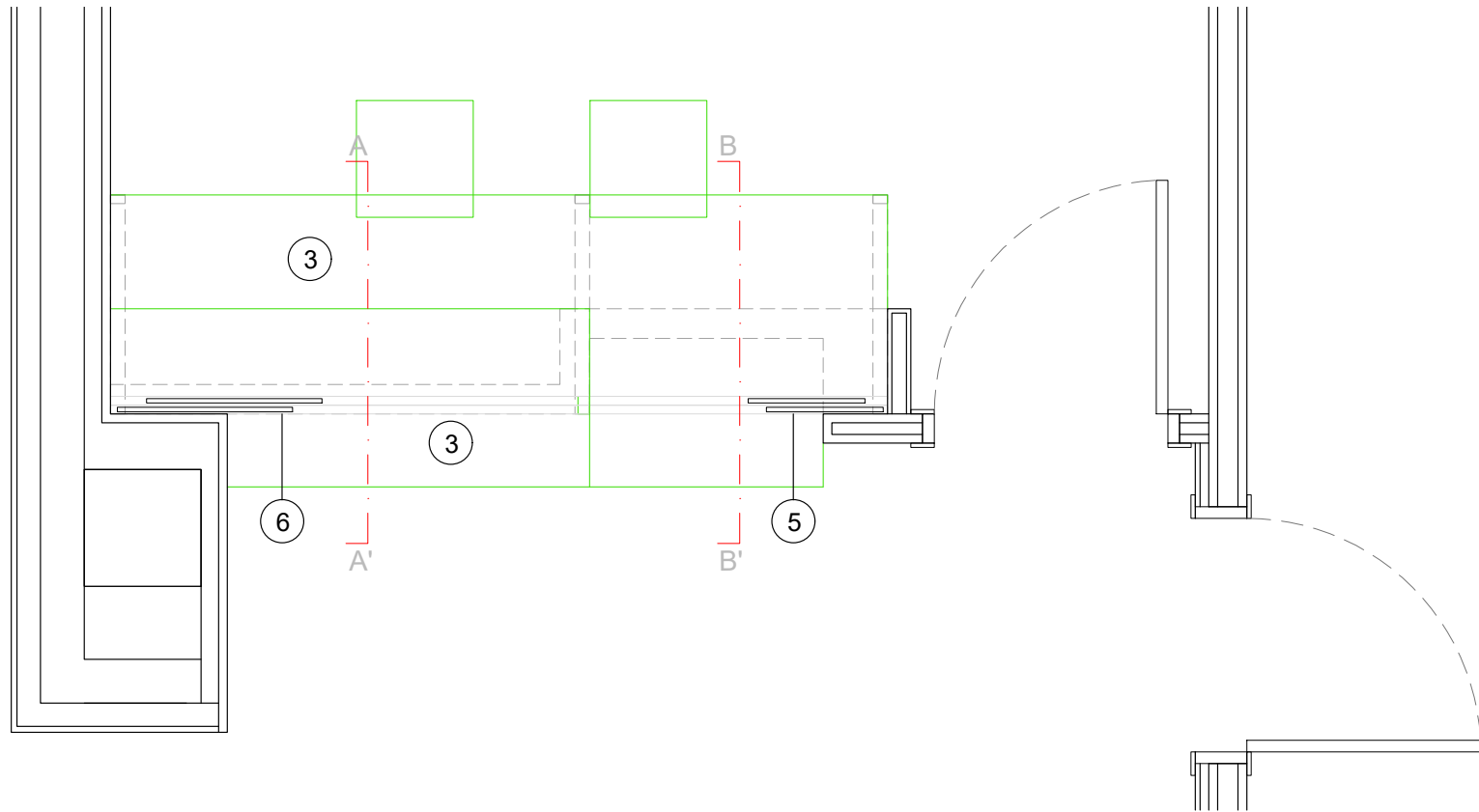
NOTES

- Segons el CTE DB-SU2 Impactes, es senyalitzaran les grans superfícies de vidre en tota la seva longitud.  
Situant-se a una alçada:  
- inferior: entre 0,85 m i 1,10 m.  
- superior: entre 1,50 m i 1,70 m.
- A efectes de durabilitat, a les zones humides i vestuaris s'evitarà que els premarcis arribin a nivell del paviment.

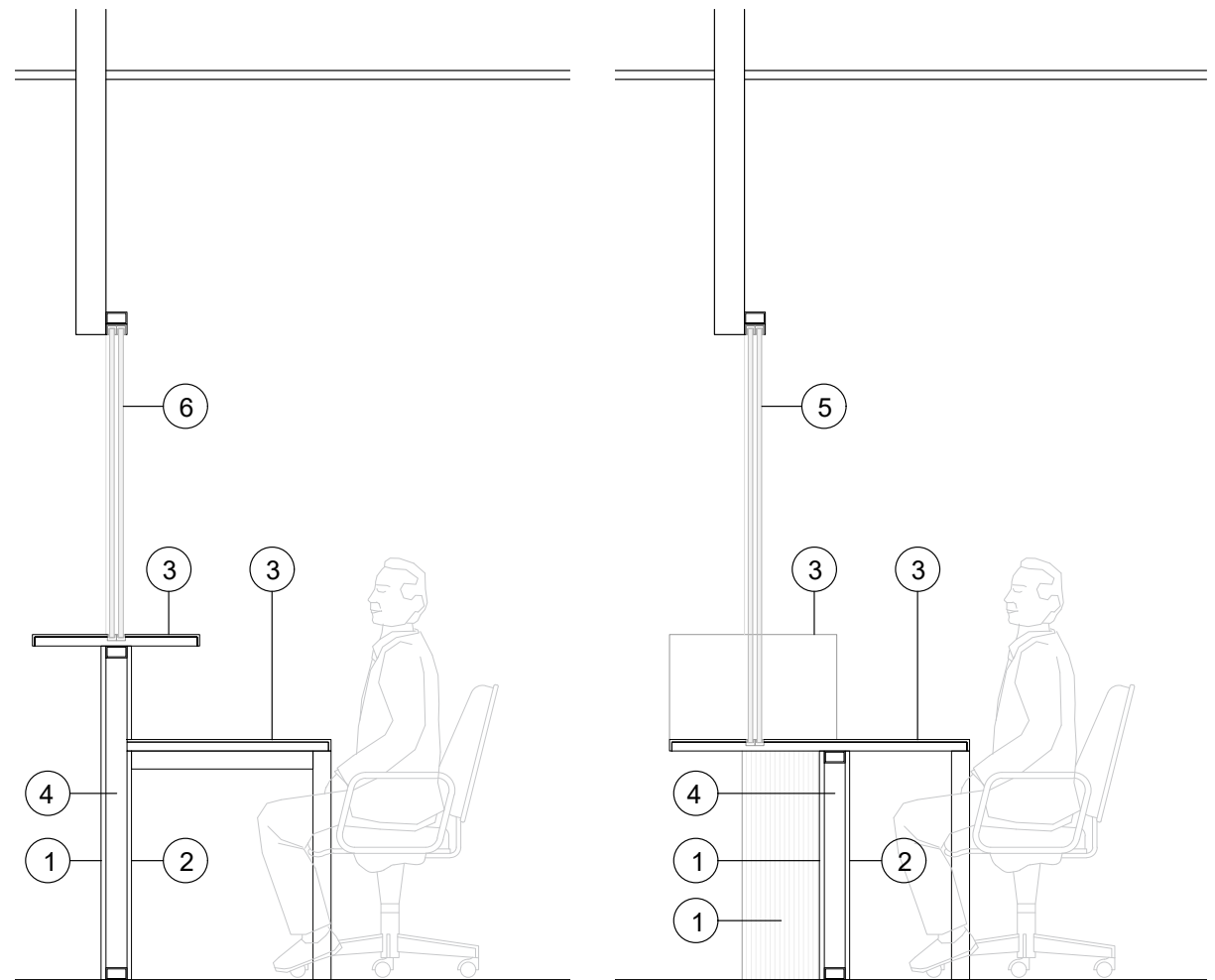
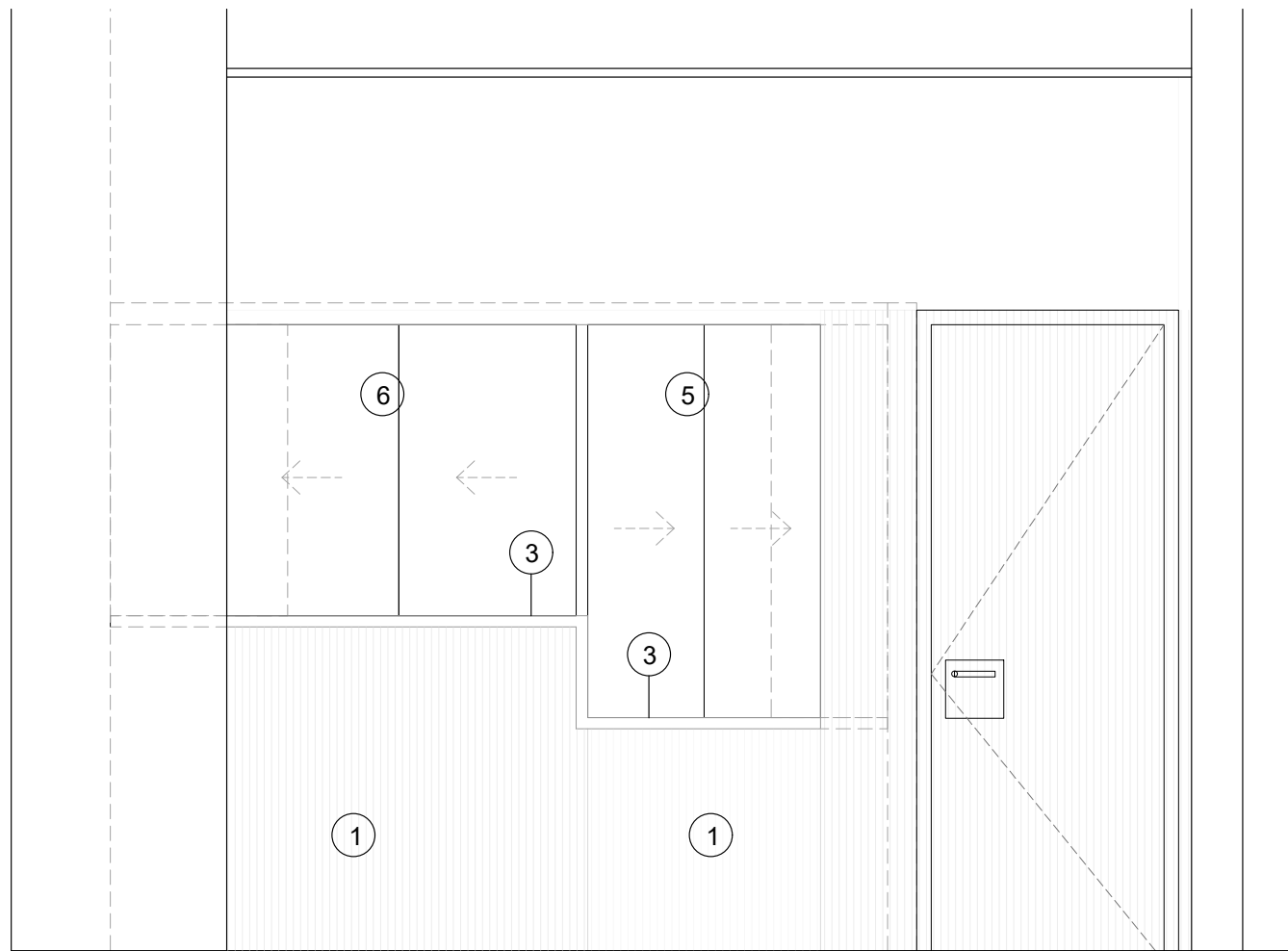
MIDES DE LES FUSTERIES A COMPROVAR EN OBRA

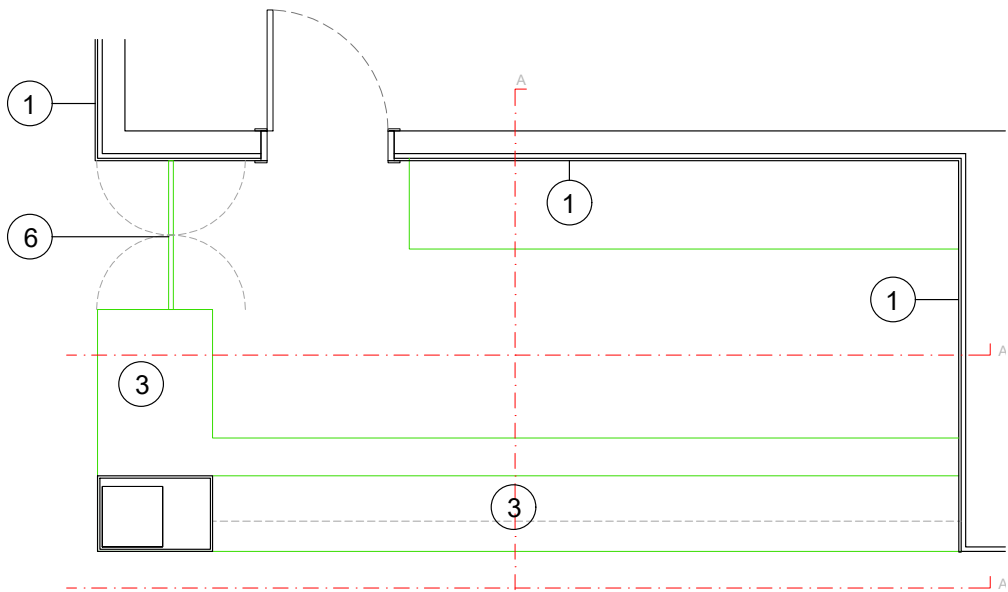




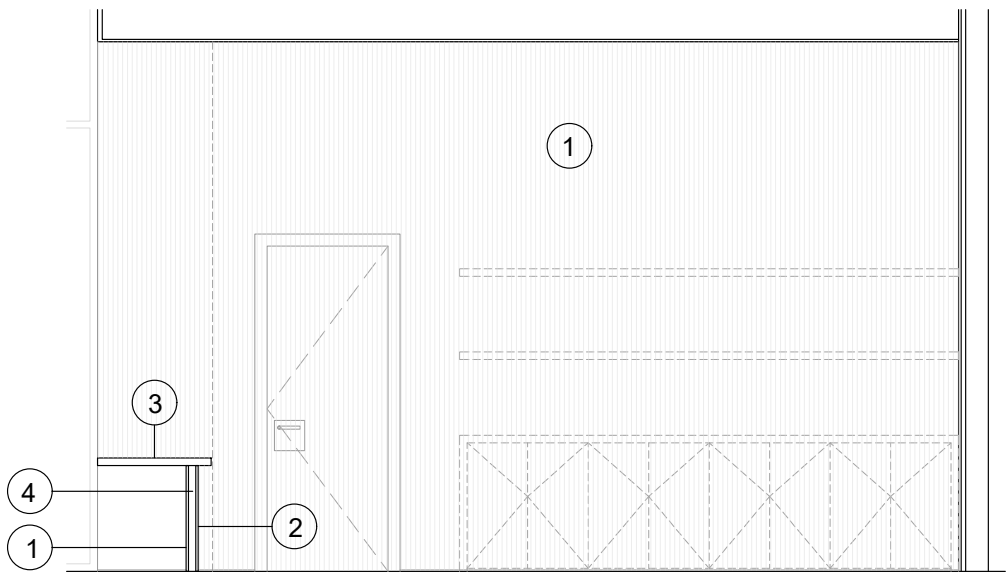
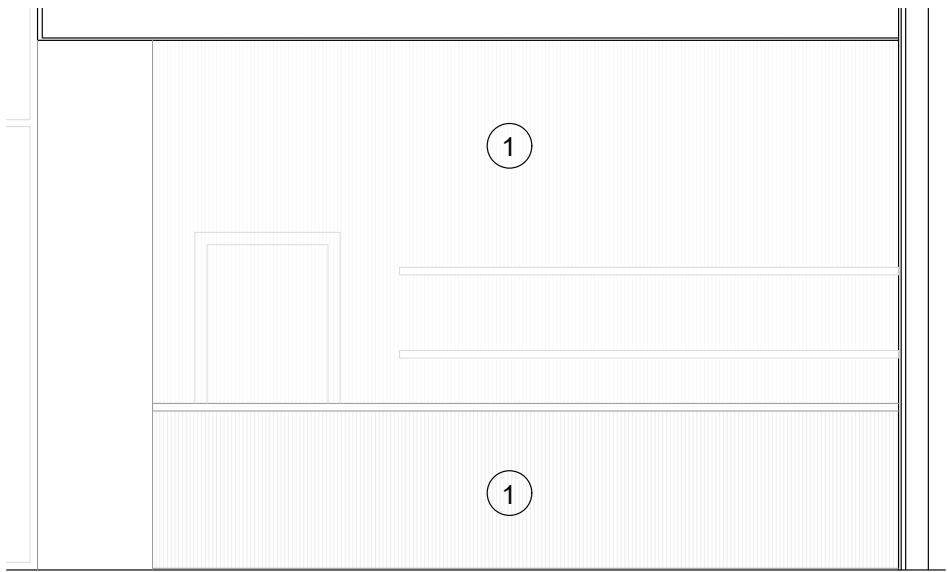


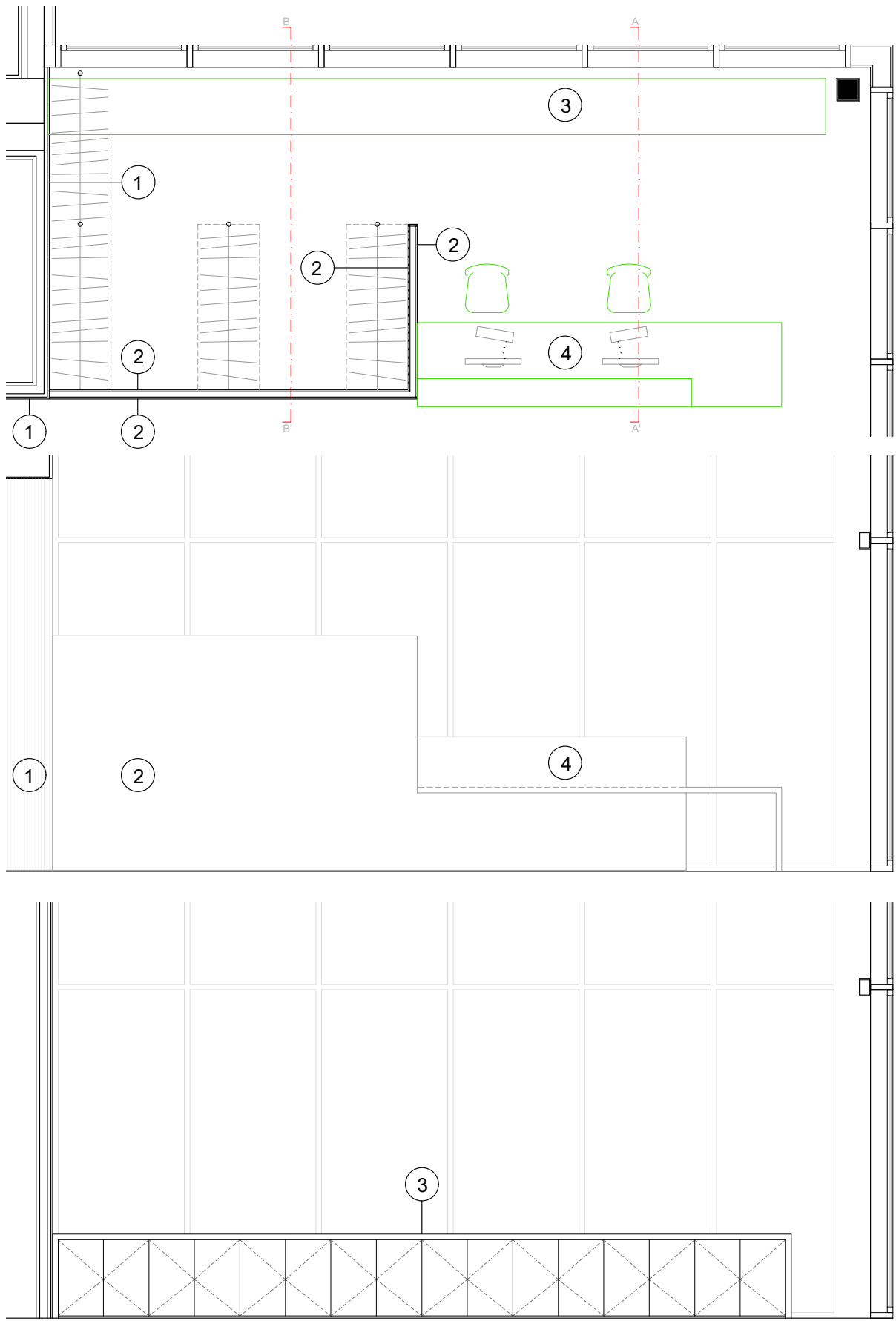
1. Revestiment amb panell de lamel·les decoratives de MDF tipus D+R01 de Decustik o equivalent, amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final rexapat Faig FBL.R natural, vernis mate, ranures 28/4 mm, amplària entre ranures 28 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm. Inclou components de muntatge de lames acústiques ranurades D+ a paret: Clip Inici i Clip Std
2. Acabat pintat
3. Formació de taulell amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 40 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat revestit amb melamina.
4. Envà autoportant de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 70mm i doble placa estàndard de 15mm, 2x15A/70/2x15A a les dues cares.
5. Mampara practicable 2 fulles corredisses 0.40 x 1.35 metres
6. Mampara practicable 2 fulles corredisses 0.60 x 1.00 metres



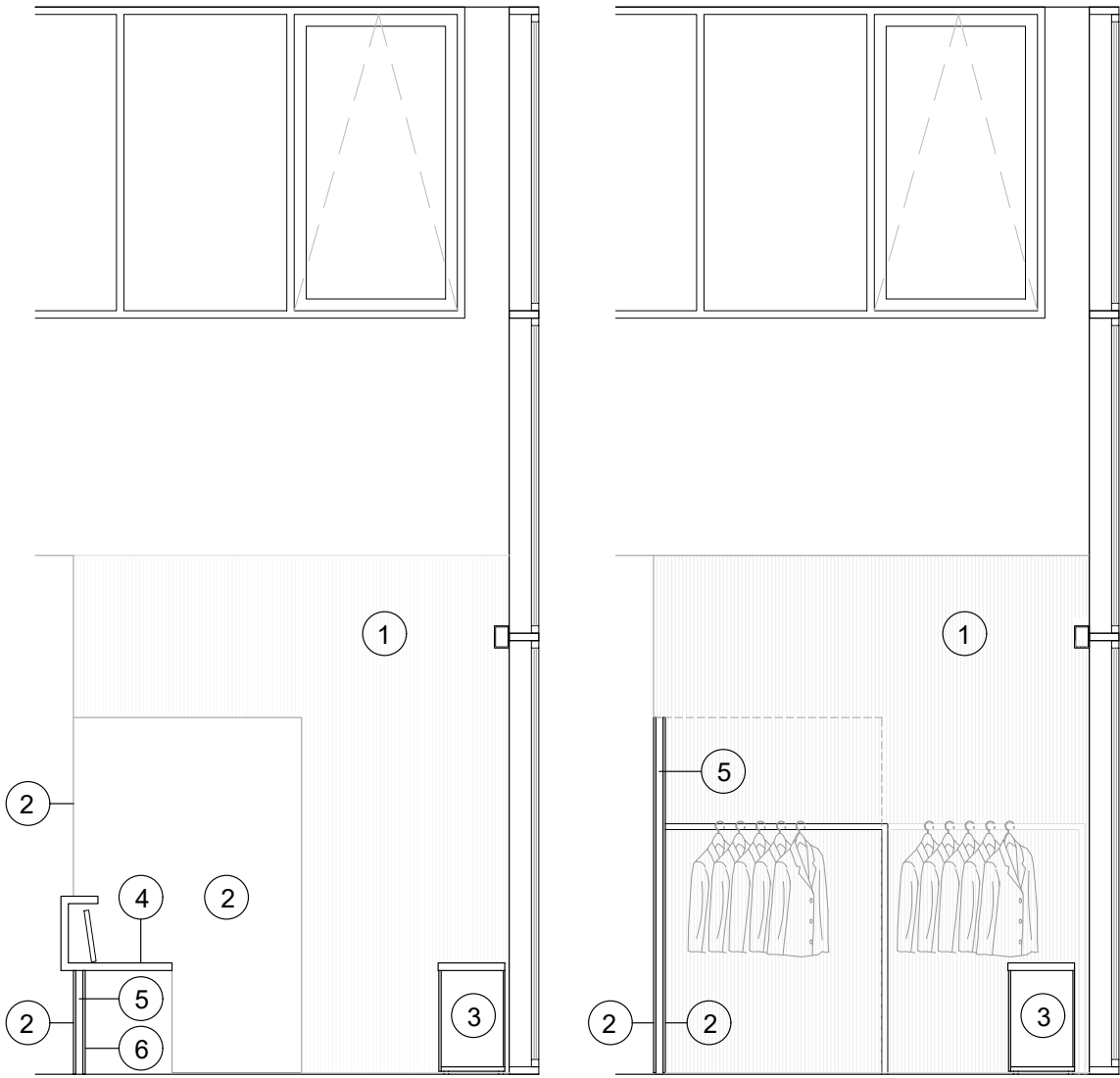


1. Revestiment amb panell de lamel·les decoratives de MDF tipus D+R01 de Decustik o equivalent, amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final rexapat Faig FBL.R natural, vernis mate, ranures 28/4 mm, amplària entre ranures 28 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm. Inclou components de muntatge de lames acústiques ranurades D+ a paret: Clip Inici i Clip Std
2. Acabat pintat
3. Formació de taulell amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 40 mm de gruix i > 650 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat revestit amb melamina.
4. Envà autoportant de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 70mm i doble placa estàndard de 15mm, 2x15A/70/2x15A a les dues cares.
5. Armari panelat amb panell de lamel·les decoratives de MDF tipus D+R01 de Decustik o equivalent, per a ubicació de BIE
6. Portes de vaivé mateix acabat que els taulells del moble

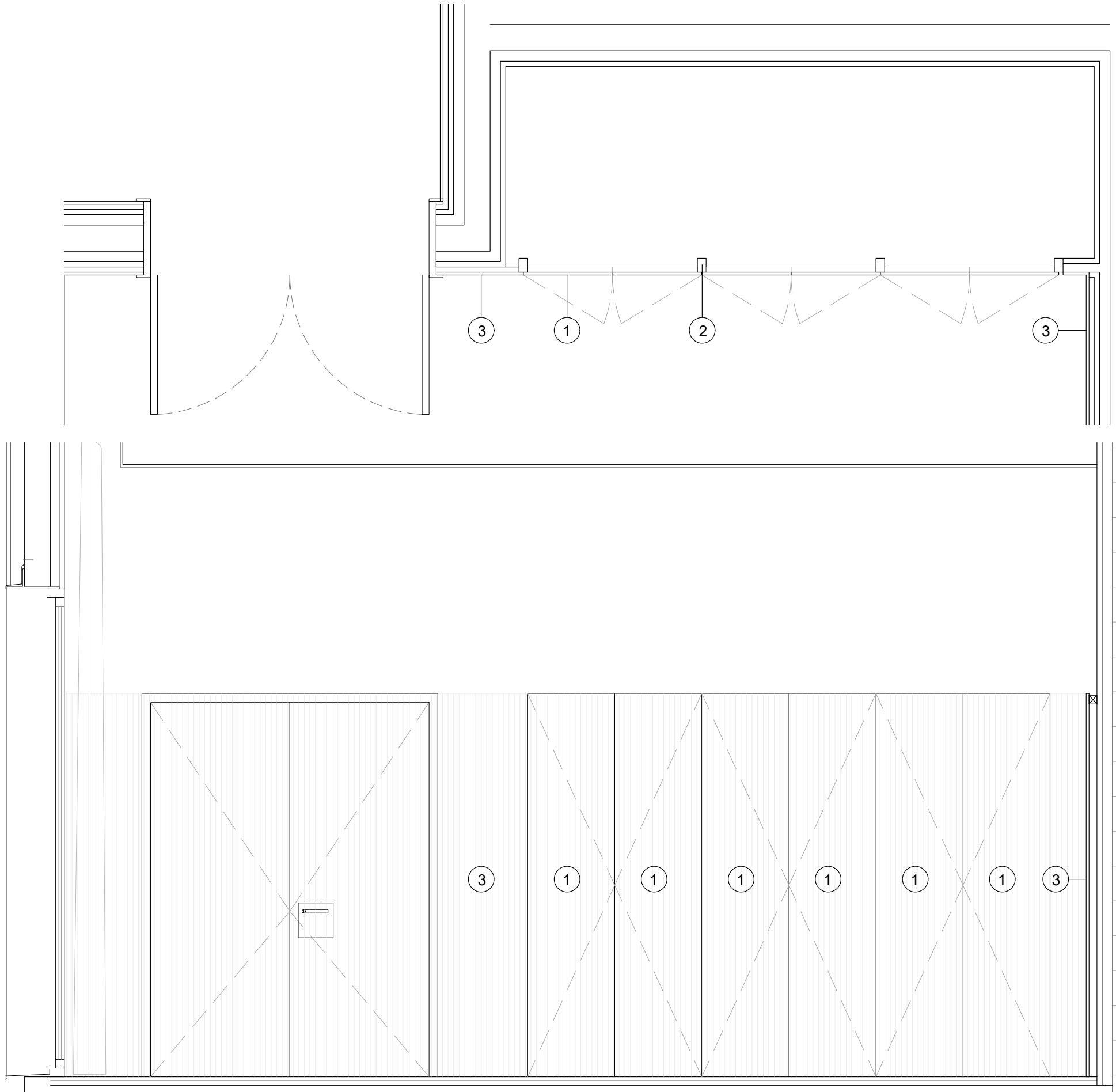




1. Revestiment amb panell de lamel·les decoratives de MDF tipus D+R01 de Decustik o equivalent, amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final rexapat Faig FBL.R natural, vernis mate, ranures 28/4 mm, amplària entre ranures 28 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm. Inclou components de muntatge de lames acústiques ranurades D+ a paret: Clip Inici i Clip Std
2. Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i  $\geq 800$  kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta.
3. Formació d'armari baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta de DM acabat melamina segons DF, preu superior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret
4. Formació de taulell amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 40 mm de gruix i  $> 650$  kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc D-s2,d0, acabat revestit amb melamina.
5. Envà autoportant de plaques de guix laminat amb nucli de llana mineral de 70mm i doble placa estàndard de 15mm, 2x15A/70/2x15A a les dues cares.
6. Acabat pintat







- Fulla batent per a porta d'armari, de fusta, una cara per a pintar i l'altre amb revestiment amb panell decoratiu de MDF tipus D+R01 de Decustik o equivalent, amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final rexapat Faig FBL.R natural, vernis mate, ranures 28/4 mm, de 35 mm de gruix, de llibret fix, de 50 cm d'amplària i 210 cm d'alçària.
- Bastiment de base d'envà per a armari amb travesser inferior, de fusta per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçària
- Revestiment amb panell de lamel·les decoratives de MDF tipus D+R01 de Decustik o equivalent, amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final rexapat Faig FBL.R natural, vernis mate, ranures 28/4 mm, amplària entre ranures 28 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm. Inclou components de muntatge de lames acústiques ranurades D+ a paret: Clip Inici i Clip Std

Escala metàl·lica recta, de 0,5 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat

Escala metàl·lica recta, de 0,5 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb relleu antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer amb tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat.

Barana de seguretat formada per passamà superior d'alumini anoditzat de 60x40mm, travesser inferior de D20mm i muntants de 100x50x4mm cada 1.5m, fixada a suport amb platina de 100x100mm, inclosos els cargols, col·locat careolat.

Barana de seguretat formada per passamà superior d'alumini anoditzat de 60x40mm, i muntants de 550mm de llargària i D20mm cada 1.5m, fixada a suport amb platina de 100x100mm, inclosos els carenys. col·locat carenat

Gelosi  fixa d'alumini tipus UPE-80x20 d'Umbelco o equivalent composta de lames tubulars de 80x20mm. Muntada sobre perfil tubular d'alumini extrusionat i connectada al parament a trav  de tubs verticals de 60x40mm d'acer.

Gelosià fixe d'alumini tipus UPE-80x20 d'Umbelco o equivalent composta de lames tubulars de 80x20mm. Muntada sobre perfil tubular d'alumini extrusionat i connectada al parament a través de tubs verticals de 60x40mm d'acer.

Gelasia fixe d'alumini tipus UPE-80x20 d'Umbelco o equivalent, composta de lames tubulars de 80x20mm. Muntada sobre perfils tubulars d'alumini extrusionat i connectada al parament a través de tubs verticals de 60x40mm d'acer.

Gelasia fixe d'alumini tipus UPE-80x20 d'Umbelco o equivalent, composta de lames tubulars de 80x20mm. Muntada sobre perfils tubulars d'alumini extrusionat i connectada al parament a través de tubs verticals de 60x40mm d'acer.

Gelasia fixe d'alumini tipus UPE-80x20 d'Umbelco o equivalent, composta de lames tubulars de 80x20mm. Muntada sobre perfils tubulars d'alumini extrusionat i connectada al parament a través de tubs verticals de 60x60mm d'acer.

Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm  
brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter.  
Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb esmalt sintètic, amb dues capes  
d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat.

Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter.

Passamà de perfil metàl·lic T60, col·locat amb suport de planxa metàl·lica de 100cm d'alçada i secció 60x15mm, cada 2 m, ancorat a l'obra cargolat, amb acabat pintat amb 2 capes d'empriment antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic.

Passamà de perfil metàl·lic T60, col·locat amb suports de planxa metàl·lica de 100cm d'alçada secció 60x15mm, cada 2 m, ancorat a l'obra cargolat, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprímació antioxidant i 2 capes d'esmalt sintètic.

Passamà de perfil metàl·lic T60, col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m ancorat a l'obra cargolat, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmail sintètic.

Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 180x70 cm, amb reixeta de ventilació, pany i clau.

Porta de planxa d'acer galvanitzat, una fulla batent, per a un buit d'obra de 110x100 cm, formada per un marc perimetral tipus "L" de 50x50x4mm amb plafonat de panell sandwich, muntants laterals ancorats a obra, panys i clau

1. Segons el CTE **DB-SU2** Impactes, es senyalitzaran les grans superfícies de vidre en tota la seva longitud.  
Situant-se a una alçada:  
- inferior: entre 0,85 m i 1,10 m.  
- superior: entre 1,50 m i 1,70 m.

2. A efectes de durabilitat, a les zones humides i vestuaris s'evitarà que els premarcs arribin a nivell del paviment.

**MIDES DE LES FUSTERIES A COMPROVAR EN OBRA**

FUSTERIA ALUMINI

## FUSTERIA METÀL·LICA

FLISTERIA FLISTA

MANDATES

[illegible]

NOM REFERÈNCIA FUSTERIA

1

10 ----- COTA SUPERIOR

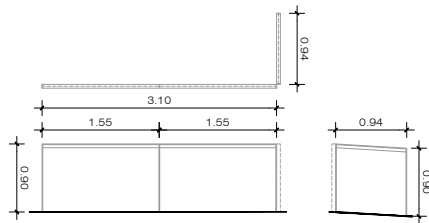
00 -----  
COTA INFERIOR

\_\_\_\_\_

AMPLE FORAT

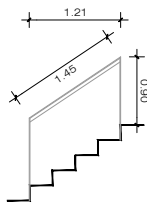
00

NUMERO FUSTERIA



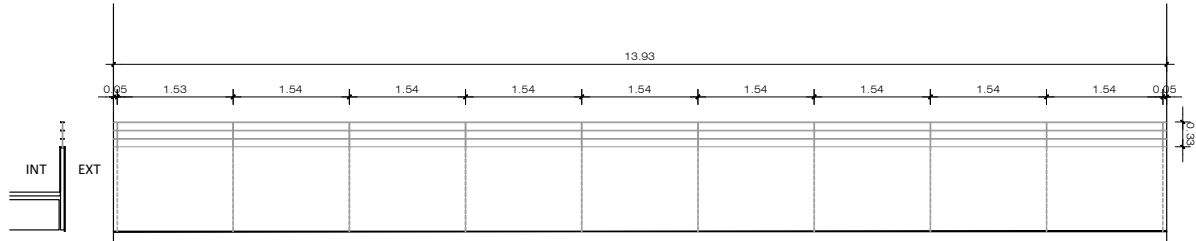
SE19

Passamà de perfil metàl·lic T60, col·locat amb suports de planxa metàl·lica de 100cm d'alçada i secció 60x15mm, cada 2 m, ancorat a l'obra cargolat, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmaïlt sintètic.



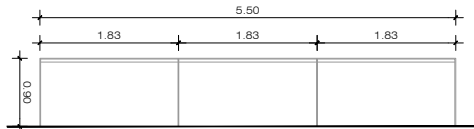
SE20

Passamà de perfil metàl·lic T60, col·locat amb suports de planxa metàl·lica de 100cm d'alçada i secció 60x15mm, cada 2 m, ancorat a l'obra cargolat, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmaïlt sintètic.



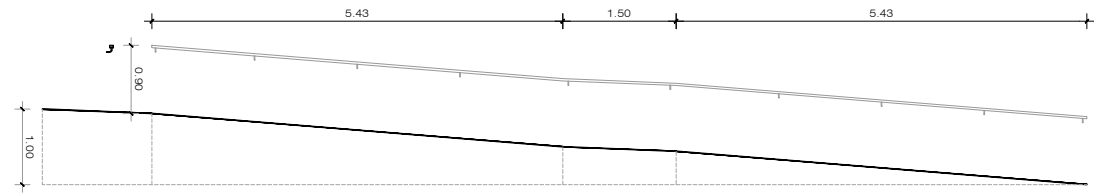
SE21

Barana formada per tres travessers d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 50x10 mm de secció, acabat polt i abrillantat, amb suport de perfil acer inox. De 50x10 mm de diàmetre cada 2 m com a màxim, col·locat cargolat a subestructura tubular de 50x50.4mm d'acer. Revestiment interior vertical amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, col·locat amb fixacions mecàniques. Revestiment exterior amb panell de lamelles decoratives de MDF tipus D+R01 de Decustik o equivalent, de gruix 16 mm amb acabat final rexapat Faig FBLR natural, vernís mate, ranures 28/4 mm, amplaria entre ranures 28 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm.



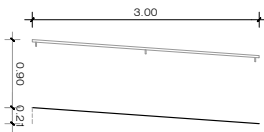
SE22

Passamà de perfil metàl·lic T60, col·locat amb suports de planxa metàl·lica de 100cm d'alçada i secció 60x15mm, cada 2 m, ancorat a l'obra cargolat, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmaïlt sintètic.



SE23

Formació de passamà de fusta de faig (Fagus sylvatica) de 50x35 mm d'escalinada com a màxim, cargolat i rebaixat en planxa d'acer de 30x8mm, col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra cargolat, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmaïlt sintètic i acabat de fusta amb acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat.



SE24

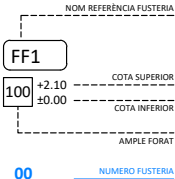
Formació de passamà de fusta de faig (Fagus sylvatica) de 50x35 mm d'escalinada com a màxim, cargolat i rebaixat en planxa d'acer de 30x8mm, col·locat amb suports de perfil d'acer de D 15 mm cada 2 m, ancorat a l'obra cargolat, amb acabat pintat amb 2 capes d'emprimació antioxidant i 2 capes d'esmaïlt sintètic i acabat de fusta amb acabat amb vernís sintètic, amb 1 capa de protector insecticida-fungicida i 2 d'acabat.

NOTES

- Segons el CTE DB-SU2 Impactes, es senyalitzaran les grans superfícies de vidre en tota la seva longitud. Situant-se a una alçada:
  - inferior: entre 0,85 m i 1,10 m.
  - superior: entre 1,50 m i 1,70 m.
- A efectes de durabilitat, a les zones humides i vestuaris s'evitarà que els premars arribin a nivell del paviment.

MIDES DE LES FUSTERIES A COMPROVAR EN OBRA

|    |                     |
|----|---------------------|
| FA | FUSTERIA ALUMINI    |
| FM | FUSTERIA METÀL·LICA |
| FF | FUSTERIA FUSTA      |
| MA | MAMPARES            |
| PS | PROTECCIÓ SOLAR     |
| SE | SERRALLERIA         |







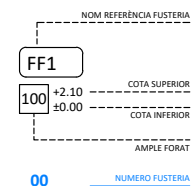
SE26

SE27

SE28

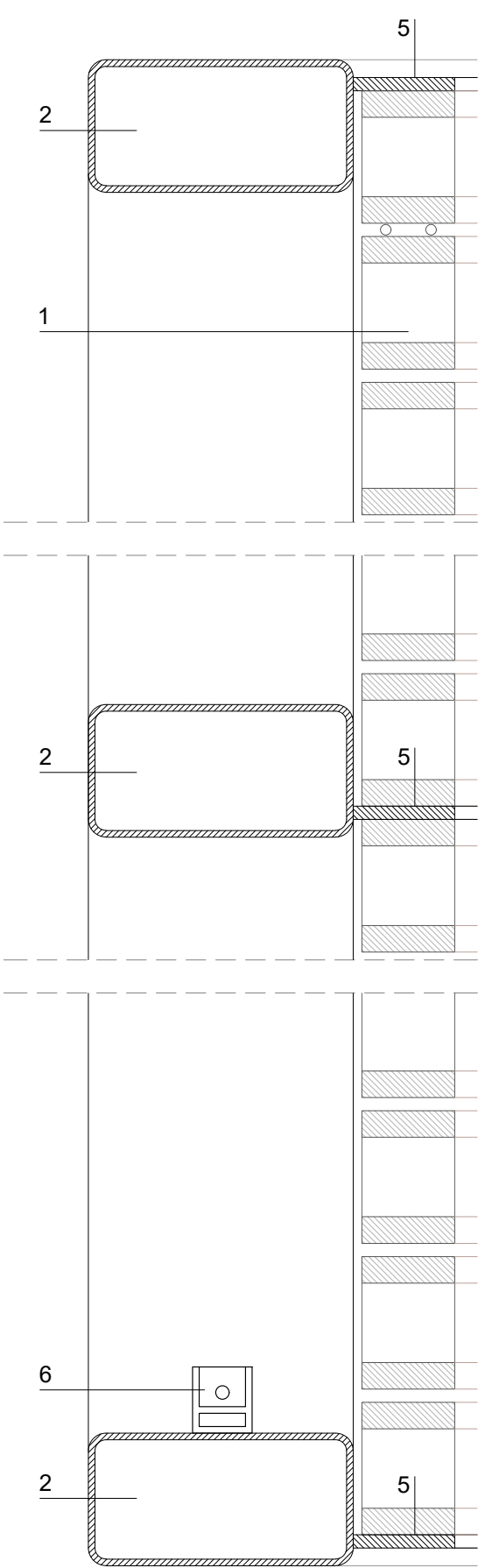
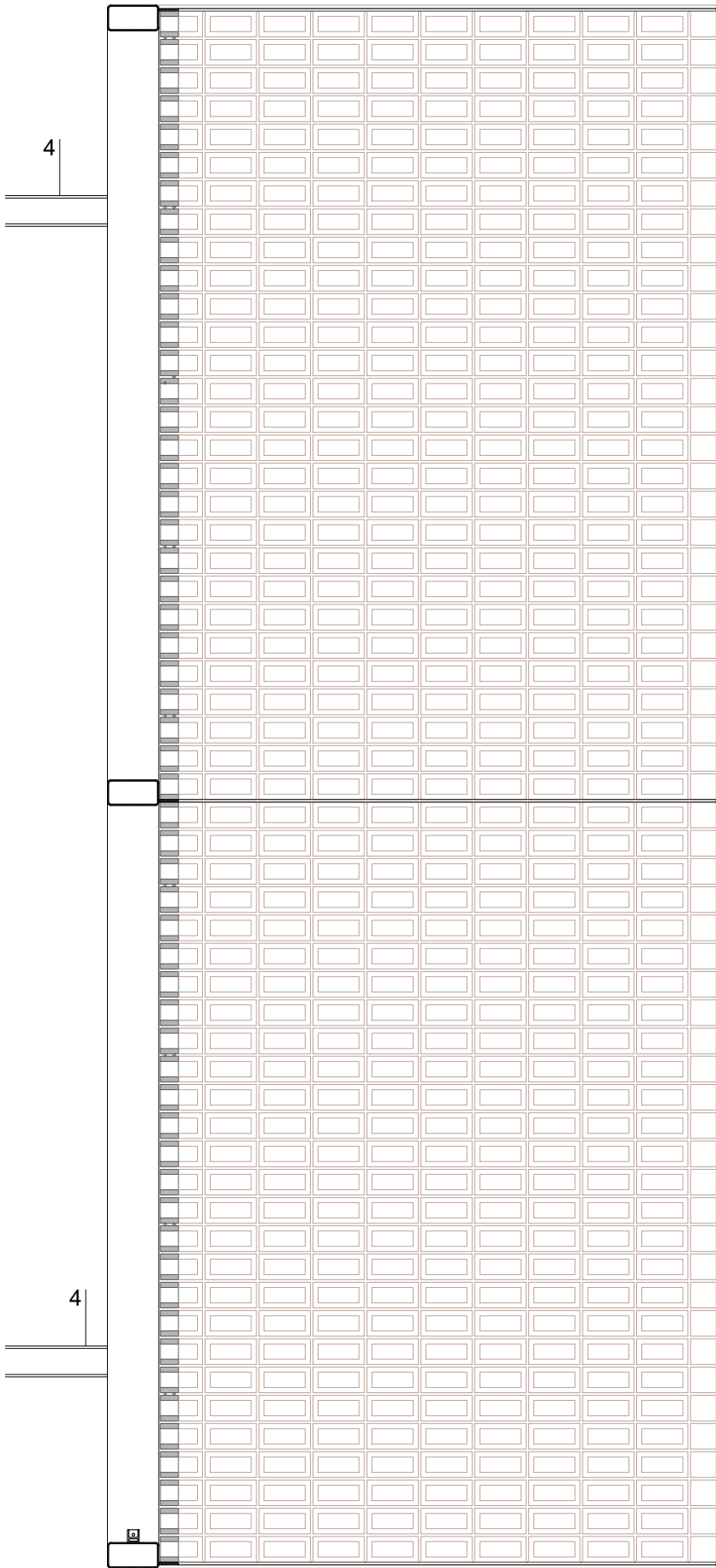
## NOTES

- |           |                           |
|-----------|---------------------------|
| <b>FA</b> | ----- FUSTERIA ALUMINI    |
| <b>FM</b> | ----- FUSTERIA METÀL·LICA |
| <b>FF</b> | ----- FUSTERIA FUSTA      |
| <b>MA</b> | ----- MAMPARES            |
| <b>PS</b> | ----- PROTECCIÓ SOLAR     |
| <b>SE</b> | ----- SERRALLERIA         |



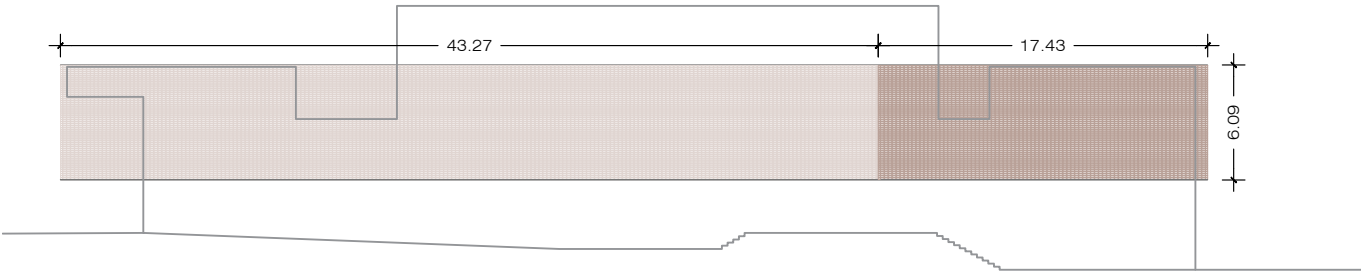
DETALL 1/25

DETALL 1/5

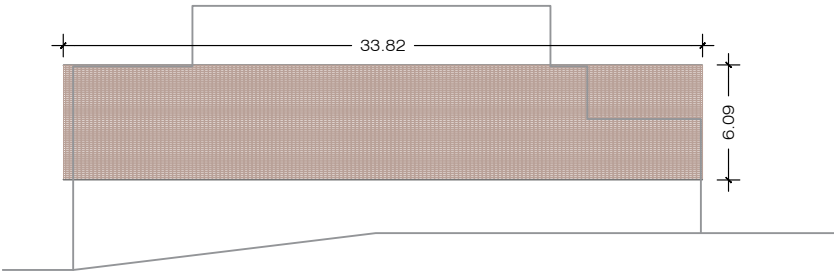


1. Gelosia de peça ceràmica de 200x100x100 mm, col·locada amb morter mixt i armada vertical i horitzontalment amb sistema Murfor.
2. Subestructura metàl·lica de suport amb perfil tubulars horitzontals i verticals 200x100x5mm
3. Reforços puntuals HEB-200
4. Bigues de suport a estructura principal de l'edifici i pilars de suport HEB-120
5. Platabandes horitzontals de secció 70x8mm soldades
6. Luminària LED projector lineal per a exteriors Model COM.LED Mini Tapia, referencia CL-090407 o equivalent

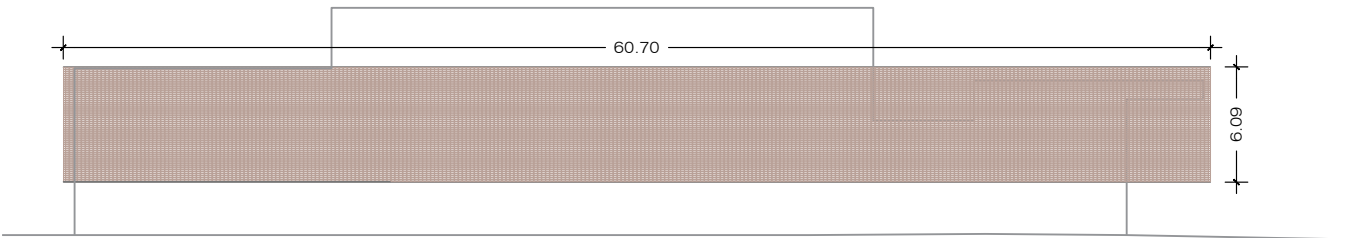
ALÇAT SUD



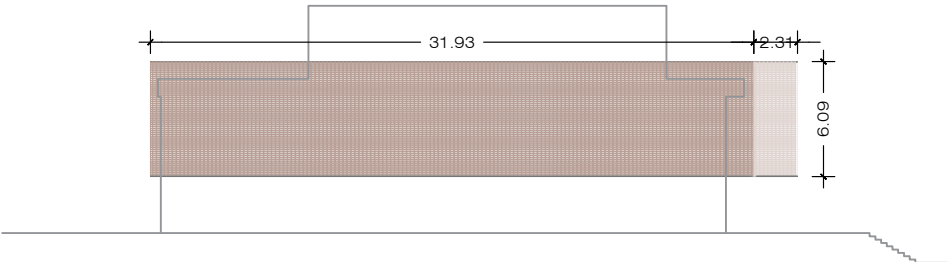
ALÇAT EST

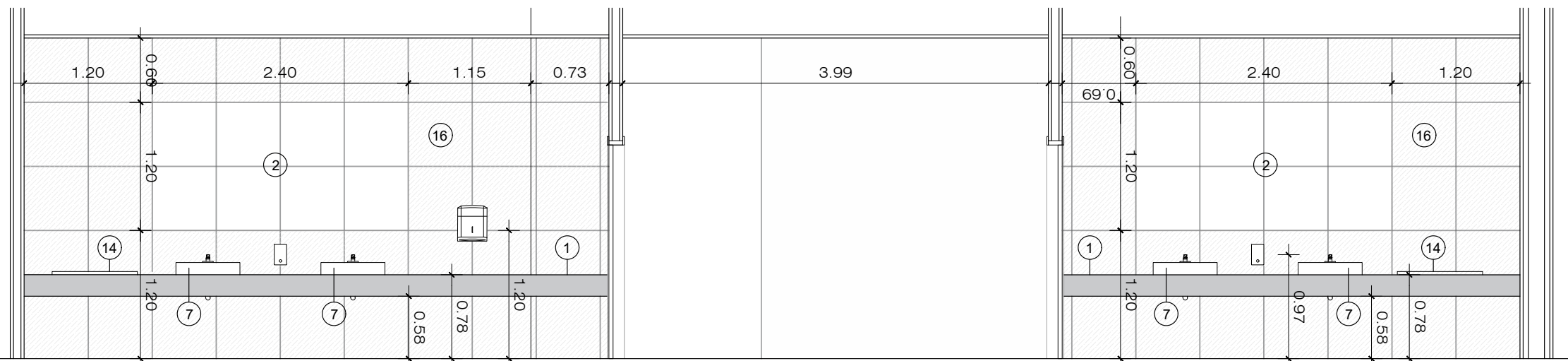
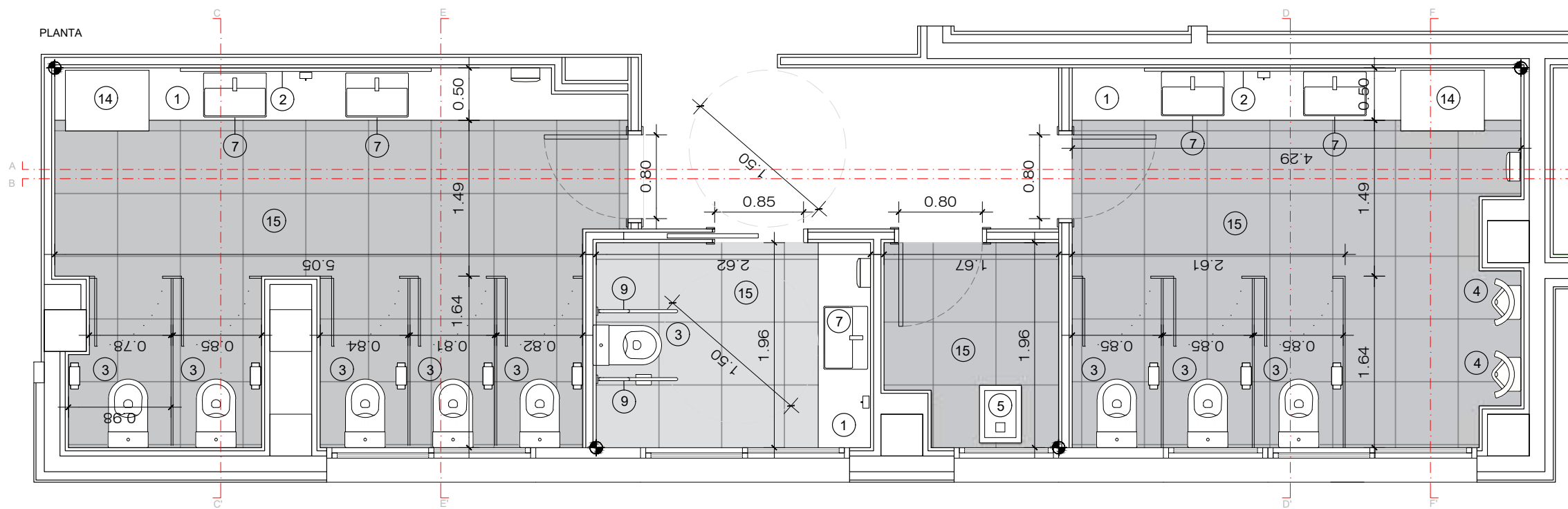


ALÇAT NORD

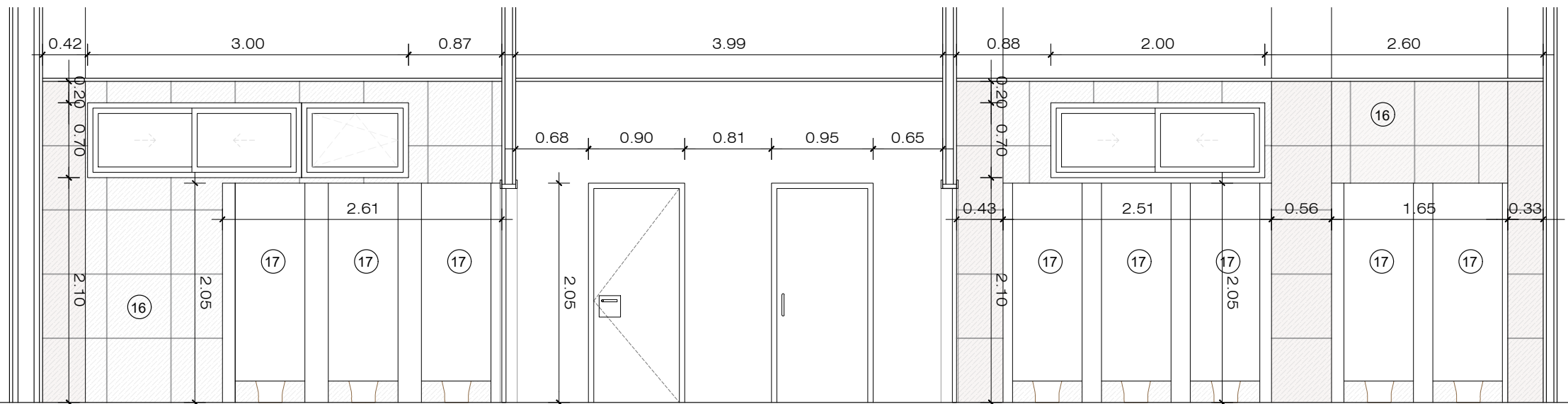


ALÇAT OEST





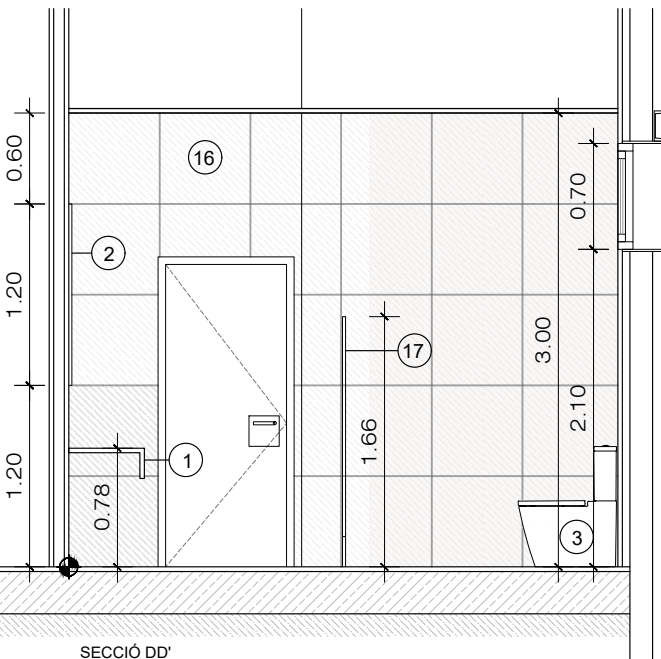
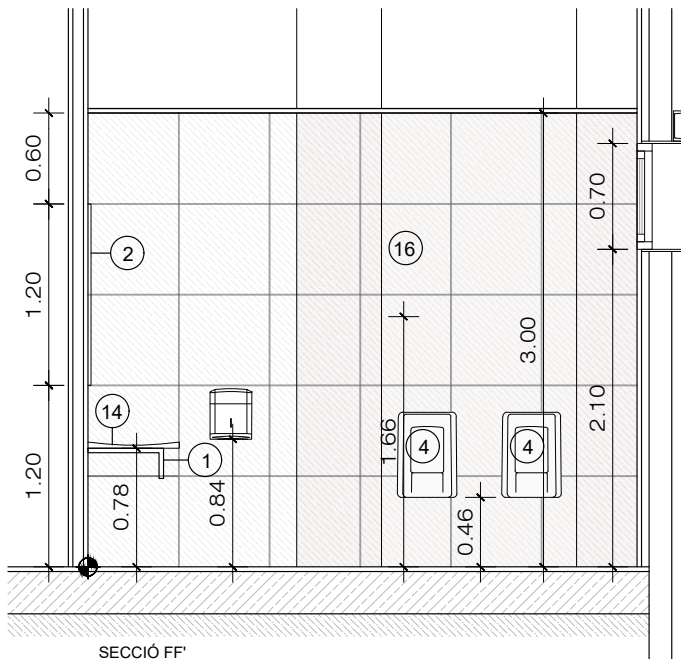
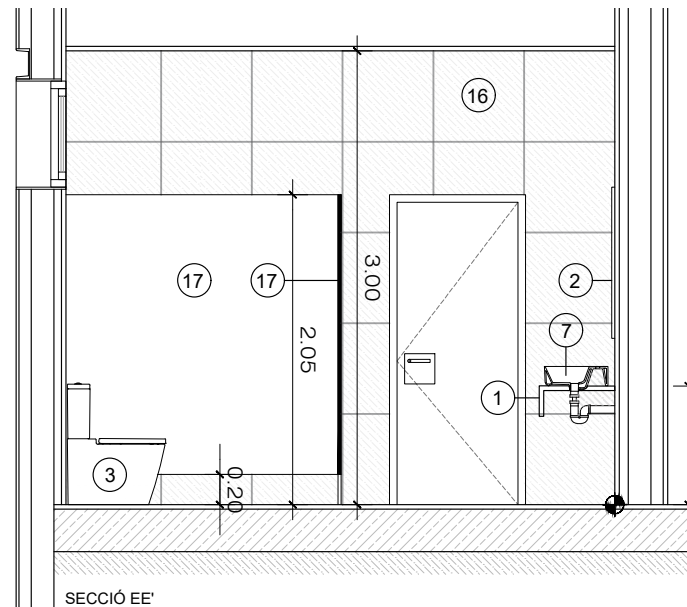
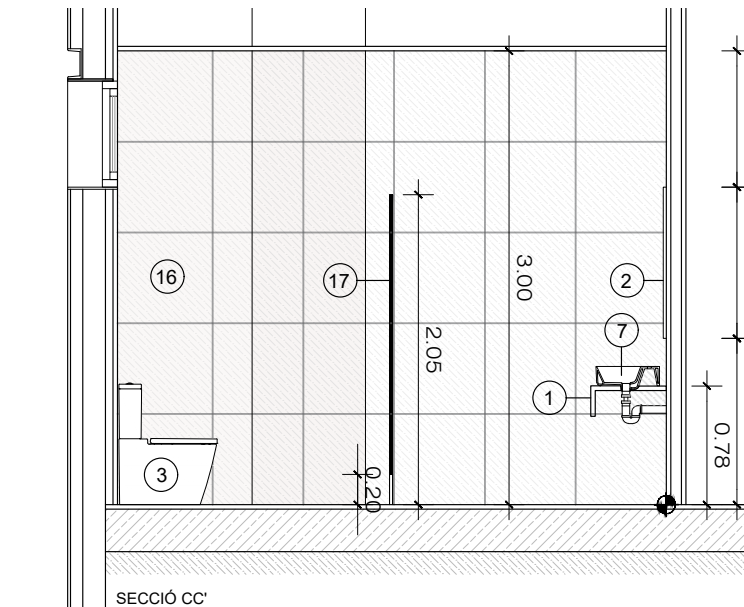
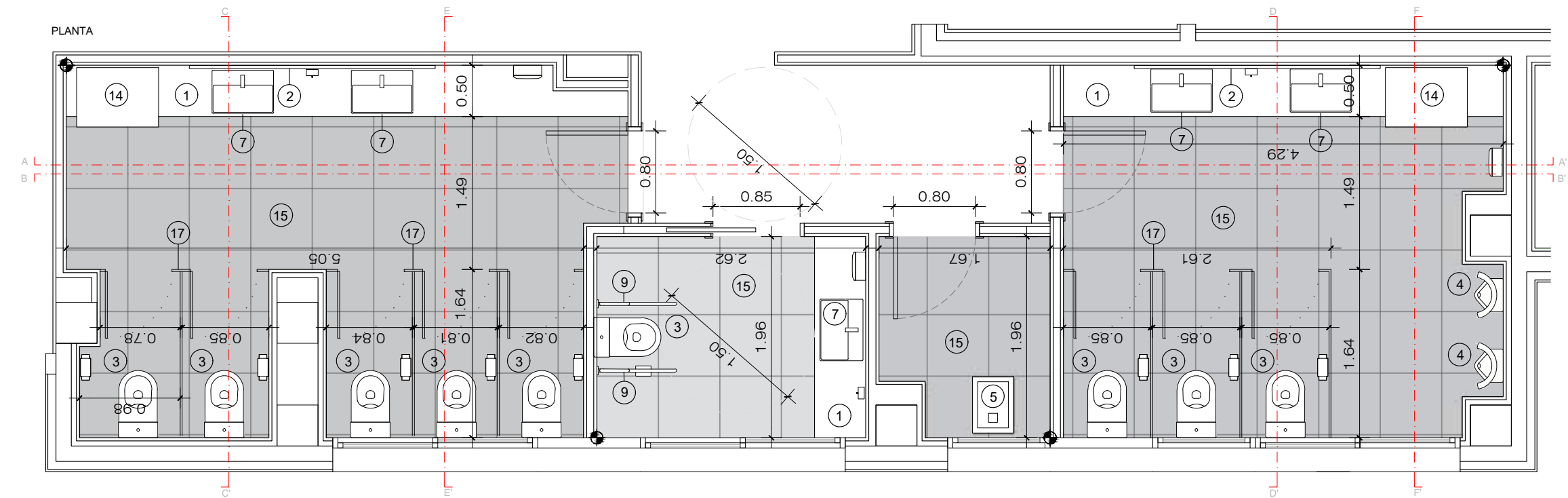
SECCIÓ AA



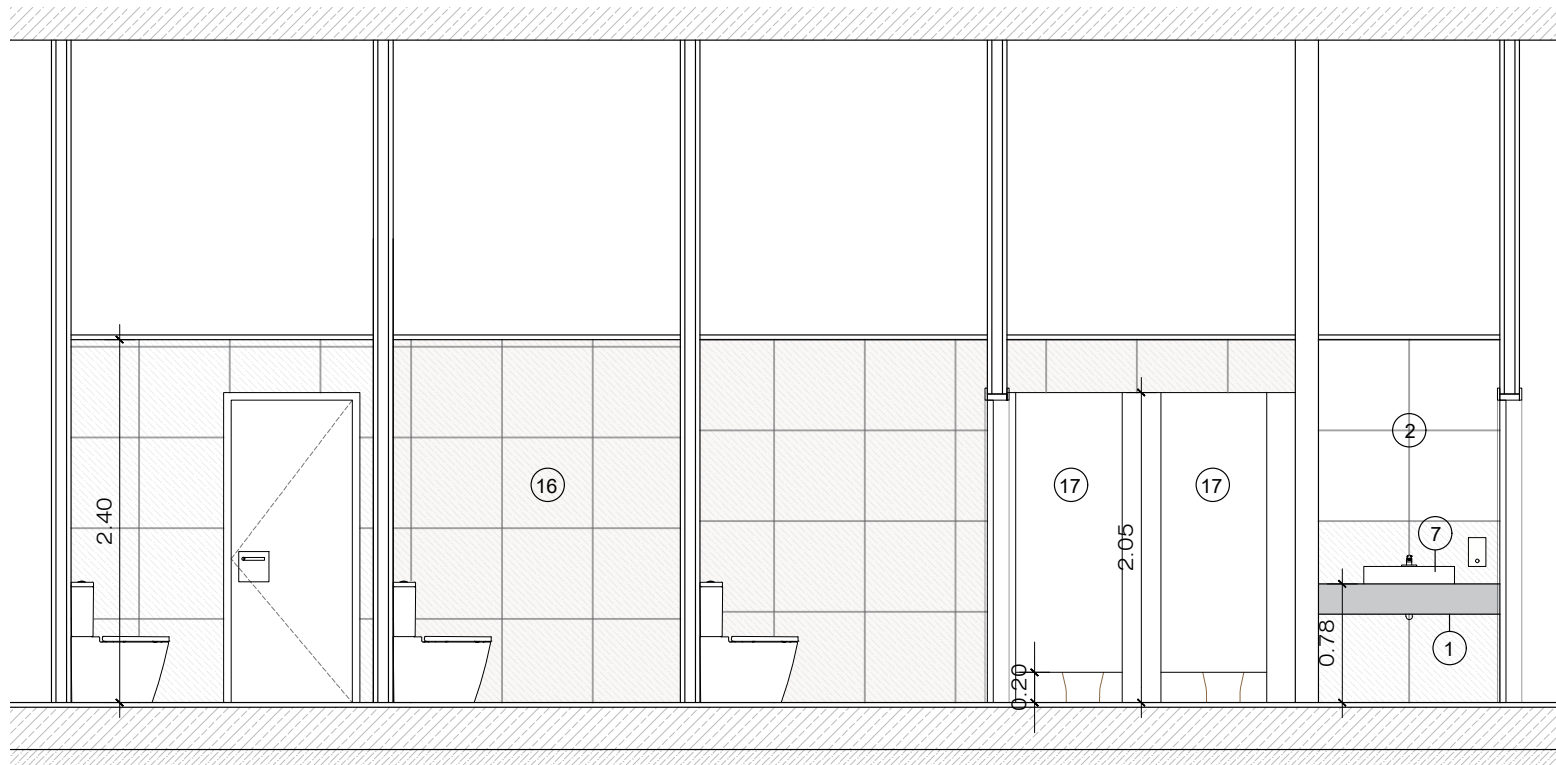
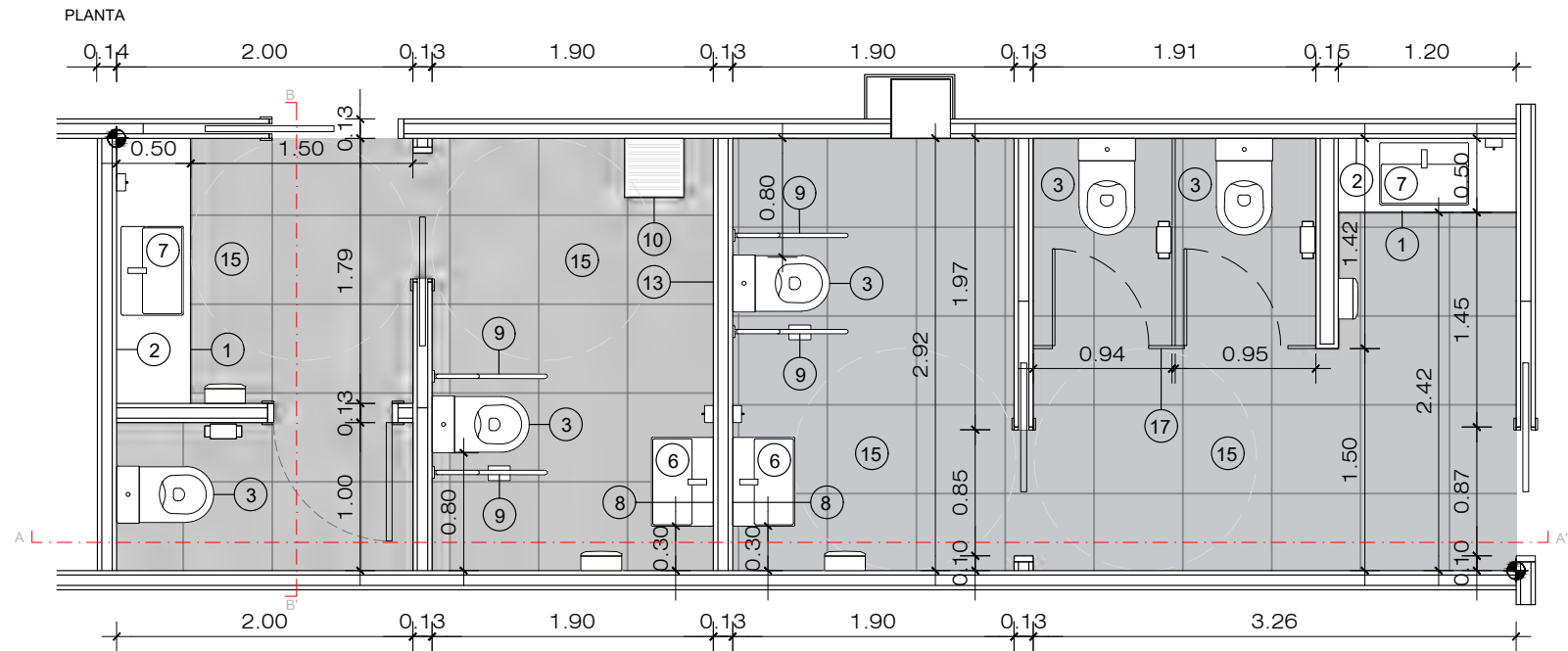
SECCIÓ BB

1. Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament. Inclou sòcol i 20 cm de faldó vertical frontal i lateral, (qualsevol sigui precís) amb trobada sobre i faldó a inglet i reste de cantells bisellats.
2. Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherent sobre taulel de fusta
3. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc
4. Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc
5. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc
6. Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals
7. Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals
8. Mirall reclinable adaptat, rehabilitació i tercera edat, per a bany, d'acer inoxidable AISI 304, de 500x700 mm
9. Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques
10. Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable
11. Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable,
12. Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable
13. Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu superior, col·locat superficialment
14. Superfície de la paret de taula canvia-bolquers horitzontal, de poliètilè de baixa densitat microtexturitzat amb absència de punts de fricció, de 506x872 mm, 513 mm (obert) / 110 mm (tancat) de fons, pes màxim suportat 100 kg, amb dispensador de tovalloles, esquerdes laterals per penjar bosses i corretja de seguretat
15. Paviment de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 60x60x0.8 cm model Urban White/Grey/Dove de Matimex o equivalent
16. Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 60x60x0.8 cm model Urban White/Grey/Dove de Matimex o equivalent
17. Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

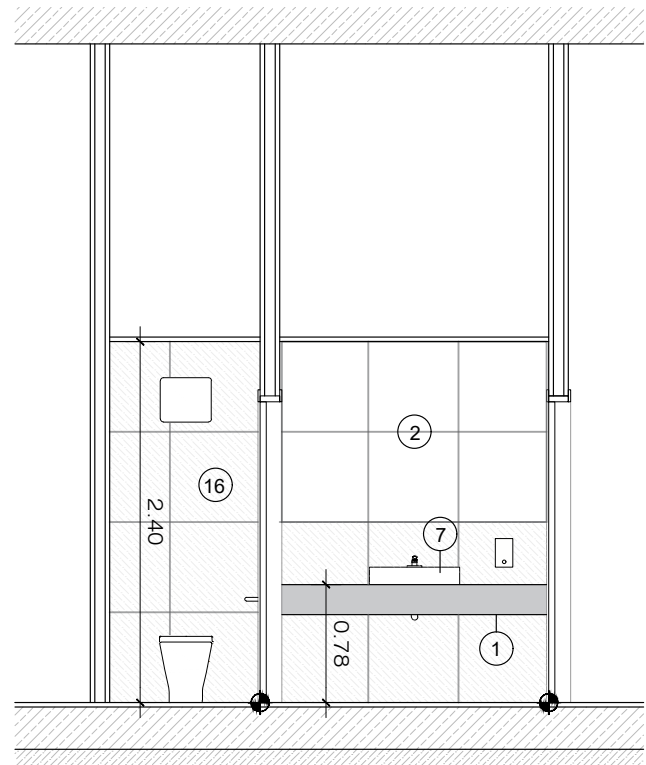




1. Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament. Inclou sòcol i 20 cm de faldó vertical frontal i lateral, (quan sigui precís) amb trobada sobre i faldó a inglet i reste de cantells bisellats.
2. Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta
3. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc
4. Urinari de porcellana esmaltada amb síf incorporat, alimentació integrada, de color blanc
5. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc
6. Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals
7. Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals
8. Mirall reclinable adaptat, rehabilitació i tercera edat, per a bany, d'acer inoxidable AISI 304, de 500x700 mm
9. Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques
10. Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable
11. Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable,
12. Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable
13. Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu superior, col·locat superficialment
14. Superfície de la paret de taula canvia-bolquers horitzontal, de polietilè de baixa densitat microtexturitzat amb absència de punts de fricció, de 506x872 mm, 513 mm (obert) / 110 mm (tancat) de fons, pes màxim suportat 100 kg, amb dispensador de tovalloles, esquerdes laterals per penjar bosses i corretja de seguretat
15. Paviment de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 60x60x0.8 cm model Urban White/Grey/Dove de Matimex o equivalent
16. Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 60x60x0.8 cm model Urban White/Grey/Dove de Matimex o equivalent
17. Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

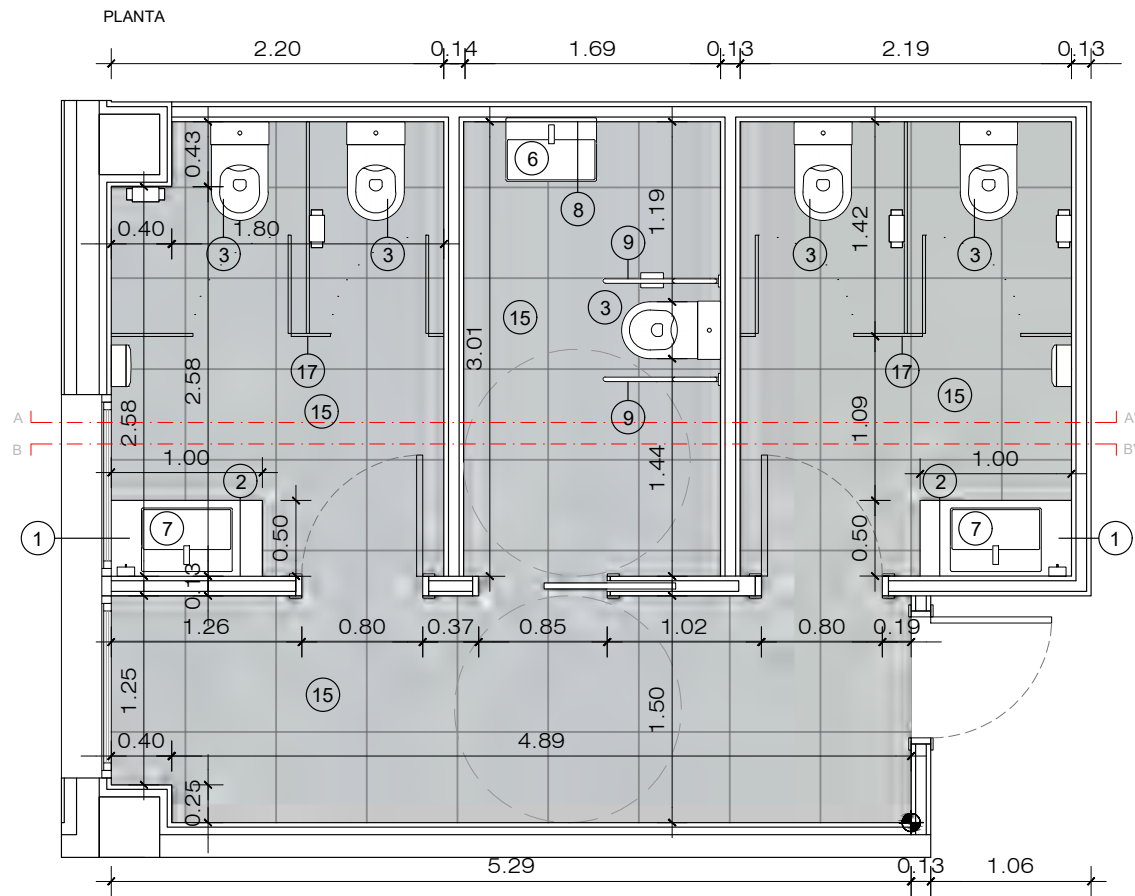


SECCIÓ AA'

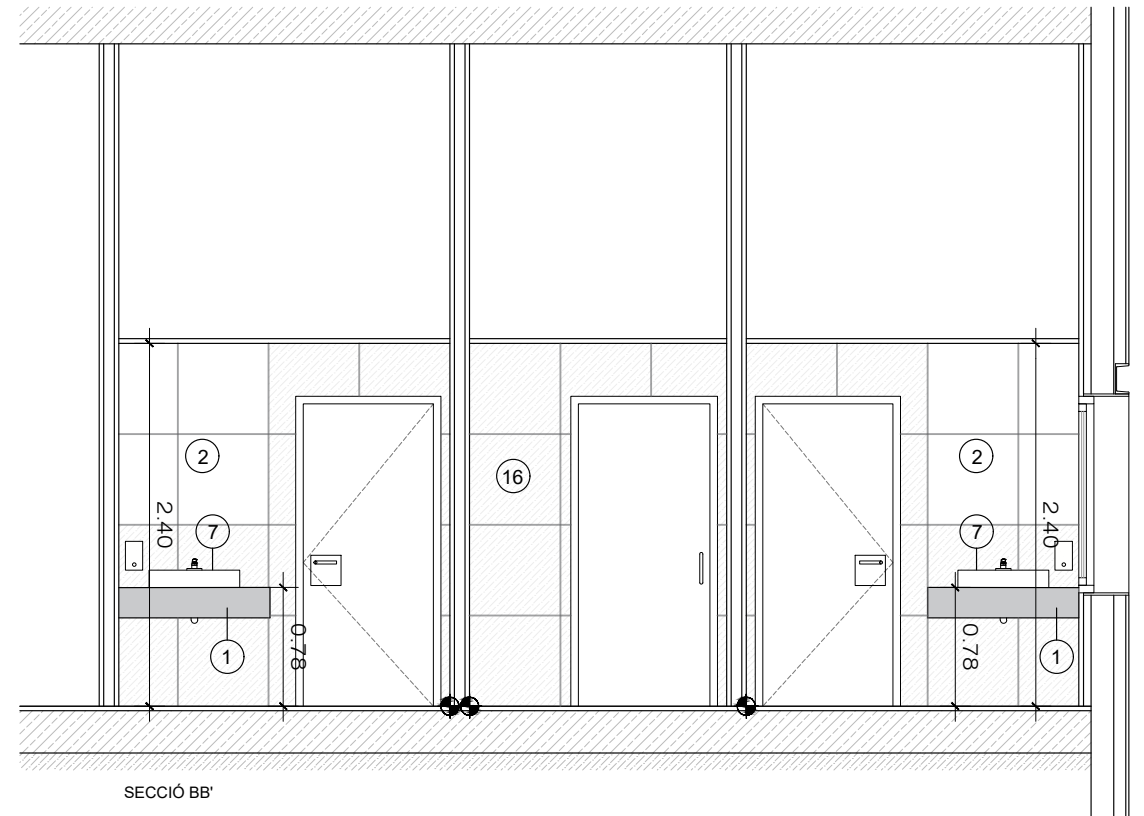
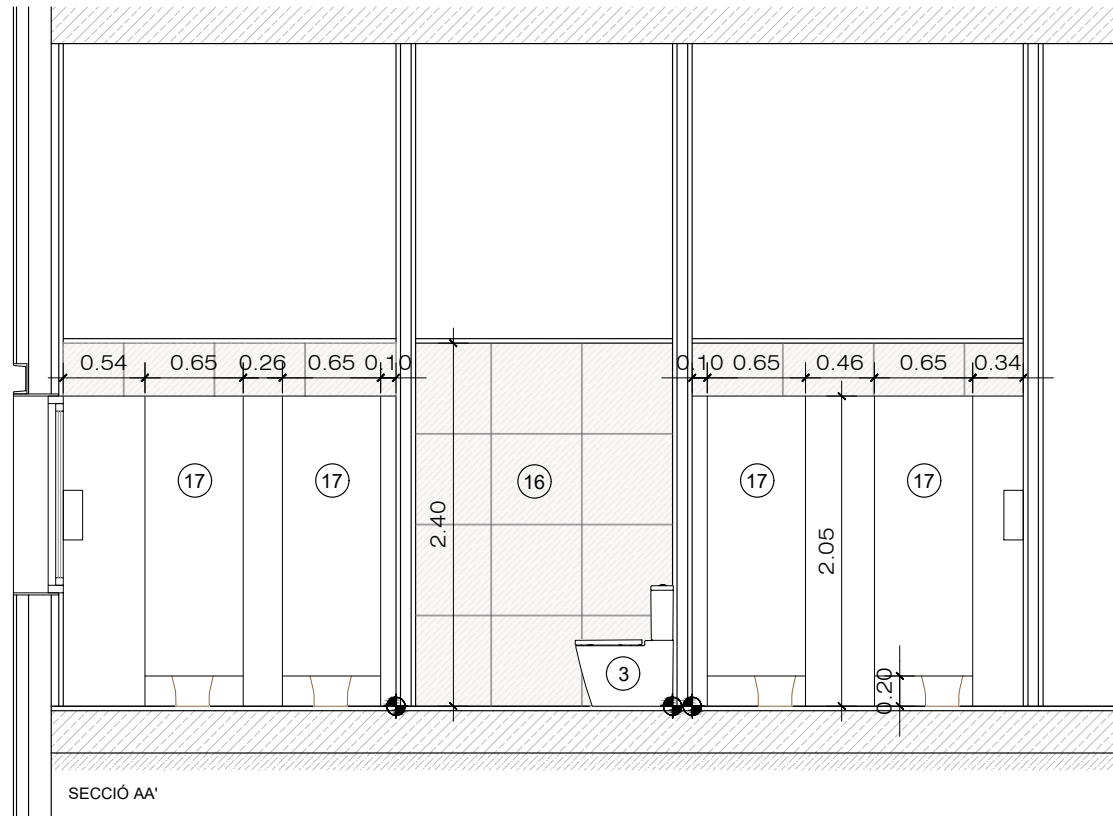


SECCIÓ BB'

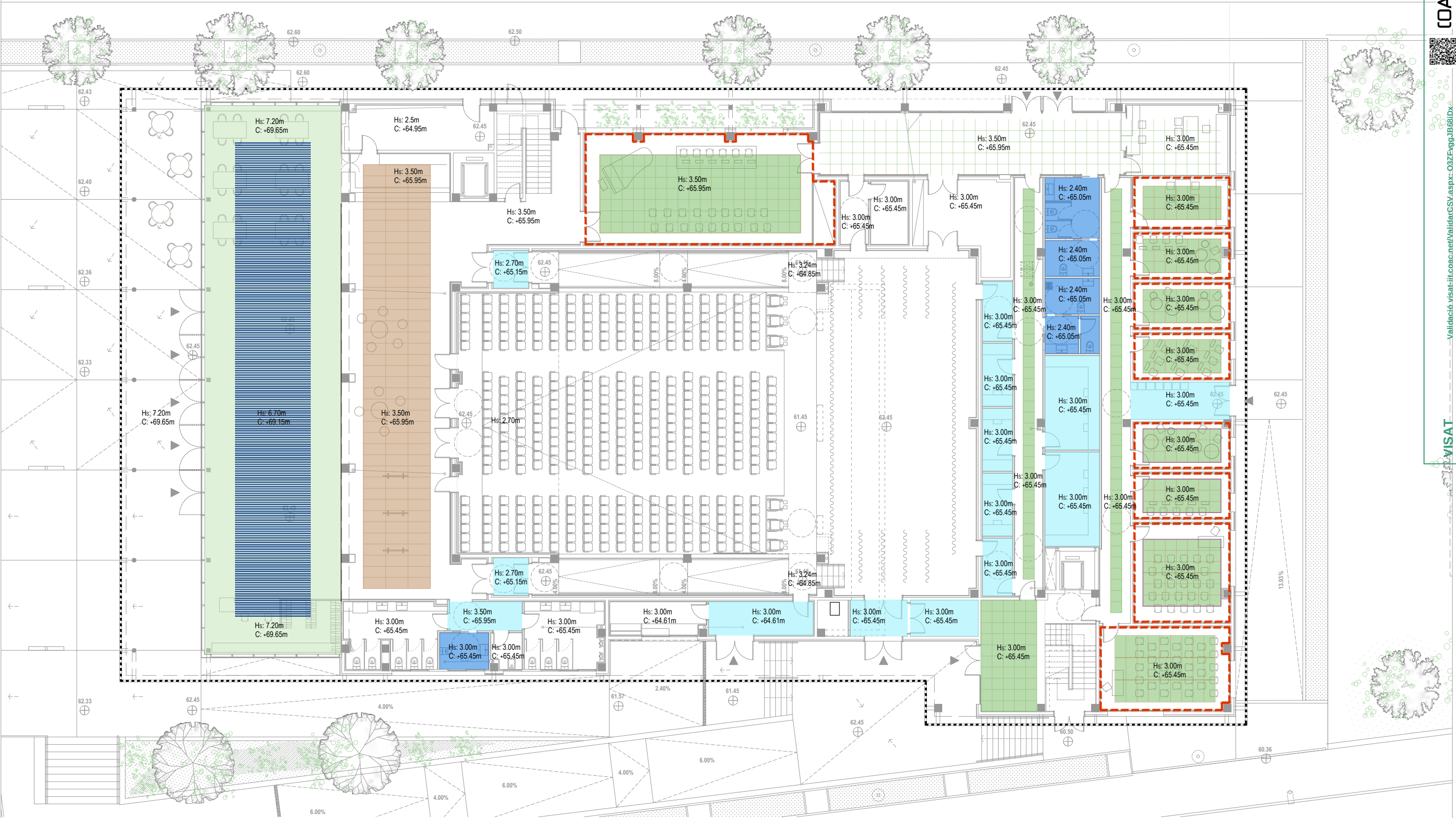
1. Taulell de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament. Inclou sòcol i 20 cm de faldó vertical frontal i lateral, (quan sigui precís) amb trobada sobre i faldó a inglet i reste de cantells bisellats.
2. Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta
3. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc
4. Urinari de porcellana esmaltada amb sífó incorporat, alimentació integrada, de color blanc
5. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc
6. Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals
7. Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals
8. Mirall reclinable adaptat, rehabilitació i tercera edat, per a bany, d'acer inoxidable AISI 304, de 500x700 mm
9. Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques
10. Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable
11. Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable,
12. Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable
13. Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu superior, col·locat superficialment
14. Superfície de la paret de taula canvia-bolquers horitzontal, de polietilè de baixa densitat microtexturitzat amb absència de punts de fricció, de 506x872 mm, 513 mm (obert) / 110 mm (tancat) de fons, pes màxim suportat 100 kg, amb dispensador de tovalloles, esquerdes laterals per penjar bosses i corretja de seguretat
15. Paviment de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 60x60x0.8 cm model Urban White/Grey/Dove de Matimex o equivalent
16. Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 60x60x0.8 cm model Urban White/Grey/Dove de Matimex o equivalent
17. Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable



1. Tauler de pedra natural calcària nacional, de 30 mm de gruix, preu mitjà, col·locat sobre suport mural i encastat al parament. Inclou sòcol i 20 cm de faldó vertical frontal i lateral, (quan sigui precís) amb trobada sobre i faldó a inglet i reste de cantells bisellats.
2. Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta
3. Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc
4. Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc
5. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc
6. Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals
7. Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals
8. Mirall reclinable adaptat, rehabilitació i tercera edat, per a bany, d'acer inoxidable AISI 304, de 500x700 mm
9. Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques
10. Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable
11. Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable,
12. Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable
13. Conjunt de dutxa amb aixeta monocomandament, per a dutxa,, preu superior, col·locat superficialment
14. Superfície de la paret de taula canvia-bolquers horitzontal, de polietilè de baixa densitat microtexturitzat amb absència de punts de fricció, de 506x872 mm, 513 mm (obert) / 110 mm (tancat) de fons, pes màxim suportat 100 kg, amb dispensador de tovalloles, esquerdes laterals per penjar bosses i corretja de seguretat
15. Paviment de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 60x60x0.8 cm model Urban White/Grey/Dove de Matimex o equivalent
16. Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 60x60x0.8 cm model Urban White/Grey/Dove de Matimex o equivalent
17. Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

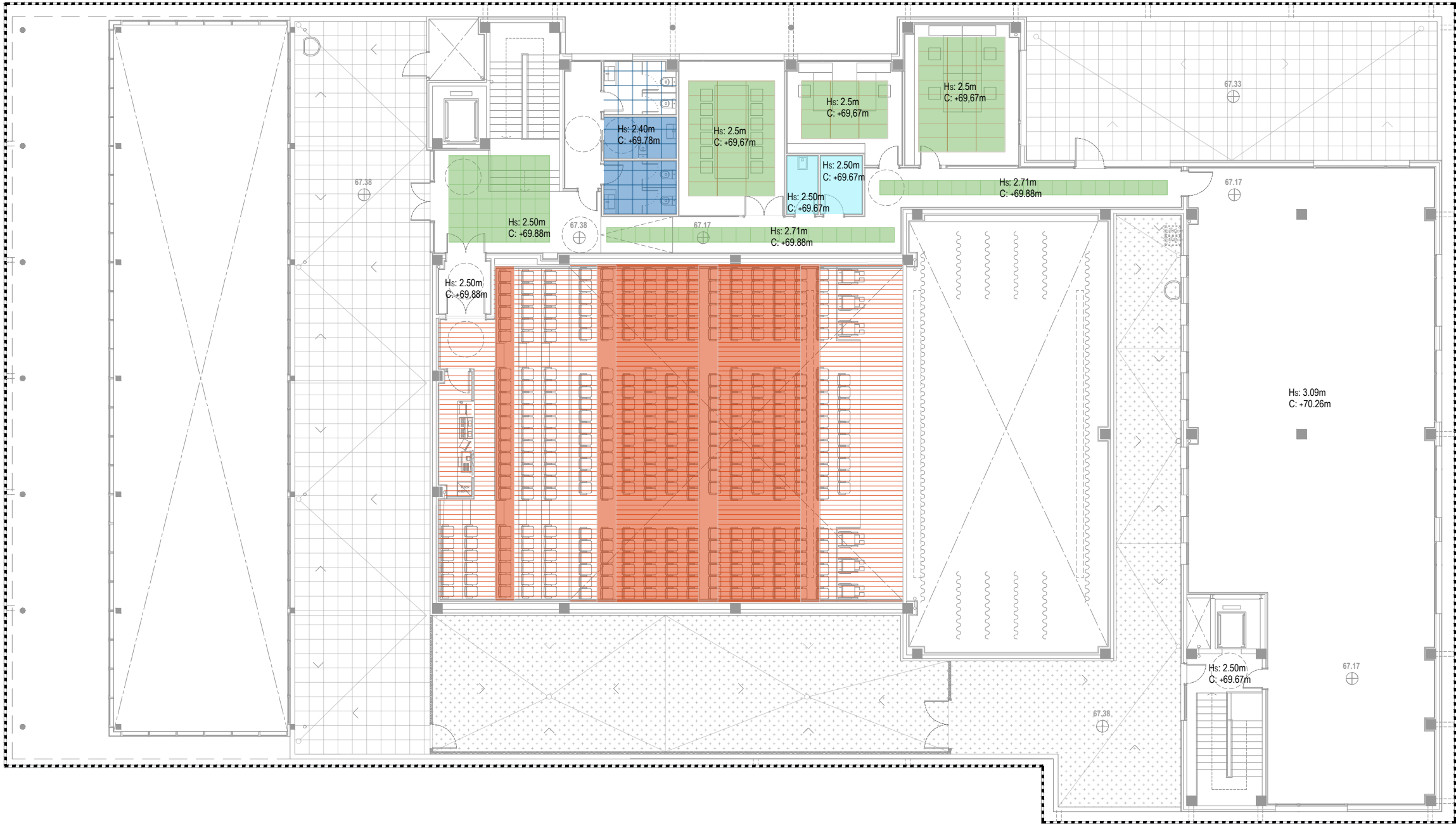






- FALS SOSTRE AMB ESMORTEÏDOR DE CAUTXÚ, 50mm DE LLANA MINERAL I UNA PLACA DE GUIX LAMINAT DE 15mm
- SOSTRE DE LAMES DE FUSTA DE 20X90mm, SEPARATS 100mm, AMB VEL ACÚSTIC SUPERIOR
- FALS SOSTRE CONTINU AMB DOBLE PLACA DE GRUIX LAMINAT DE 2x15mm I 40 mm LLANA DE ROCA
- FALS SOSTRE REGISTRABLE DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 600X600mm

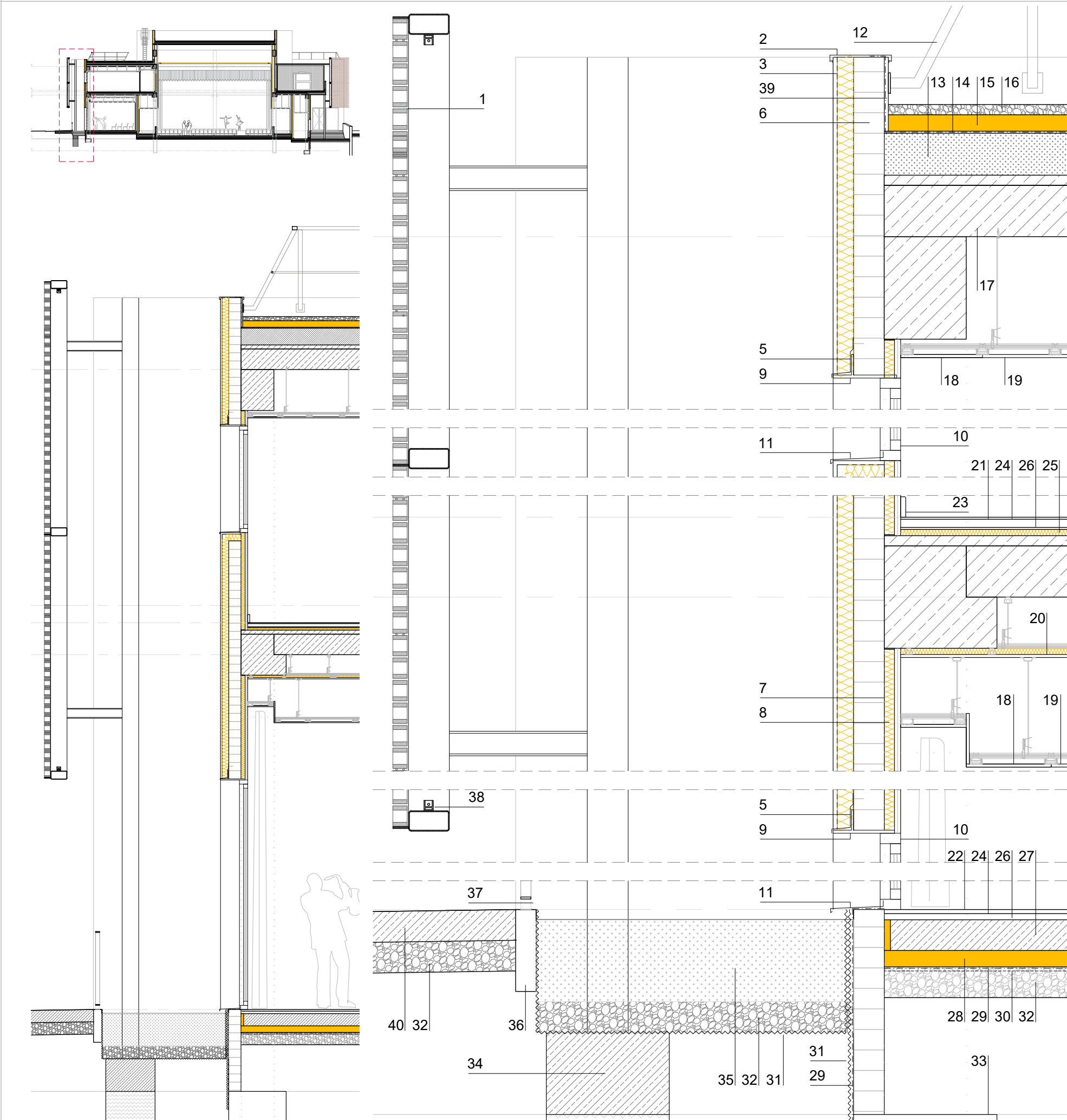
- FALS SOSTRE REGISTRABLE DE 60X60 AMB PLACA HIDRÒFUGA DE 15mm
- FALS SOSTRE CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15mm AMB REGISTRES PUNTUALS
- SENSE FALS SOSTRE
- FALS SOSTRE ACÚSTIC "ADVANTAGE E D'ECOPHON" O EQUIVALENT DE 120x60cm/60x60cm
- FALS SOSTRE ACÚSTIC "FOCUS DS D'ECOPHON" O EQUIVALENT DE 120x60cm



- FALS SOSTRE AMB ESMORTEÏDOR DE CAUTXÚ, 50mm DE LLANA MINERAL I UNA PLACA DE GUIX LAMINAT DE 15mm
- SOSTRE DE LAMES DE FUSTA DE 20X90mm, SEPARATS 100mm, AMB VEL ACÚSTIC SUPERIOR
- FALS SOSTRE CONTINU AMB DOBLE PLACA DE GRUIX LAMINAT DE 2x15mm I 40 mm LLANA DE ROCA
- FALS SOSTRE REGISTRABLE DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 600X600mm

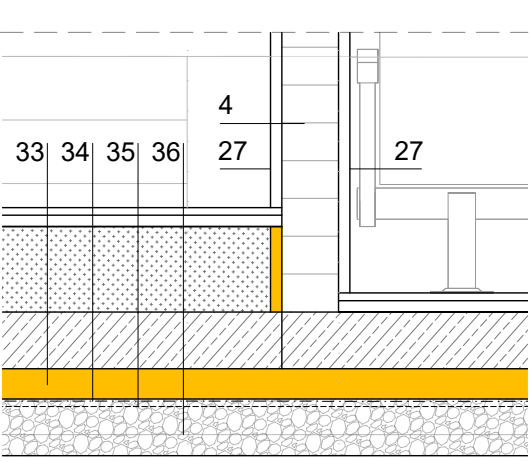
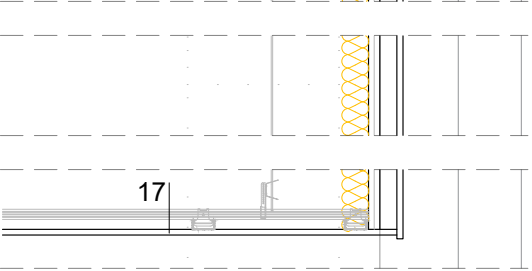
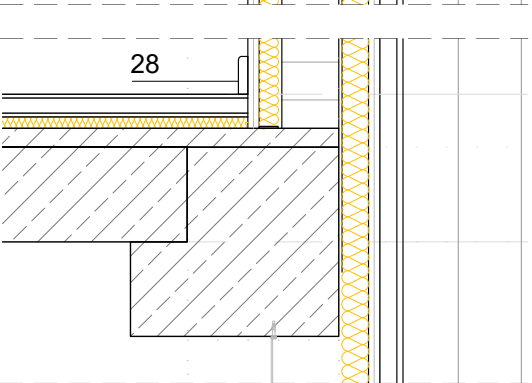
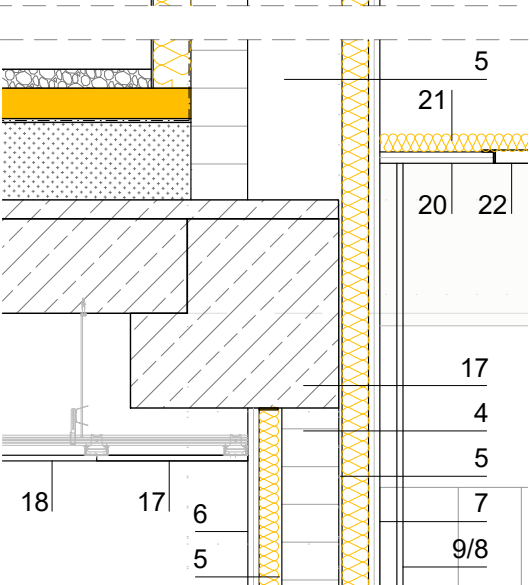
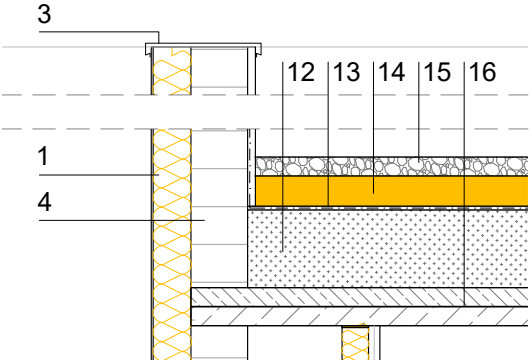
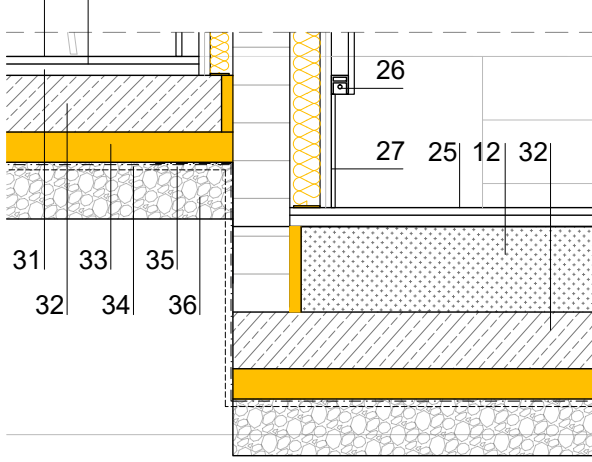
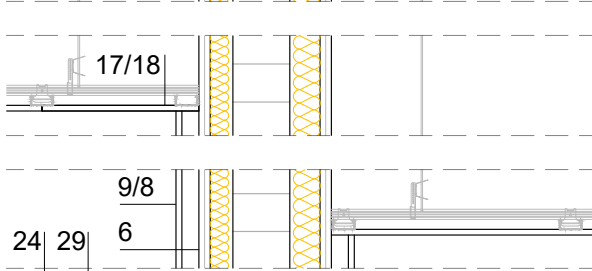
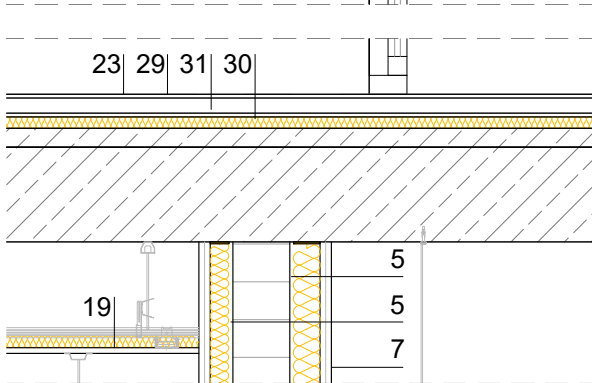
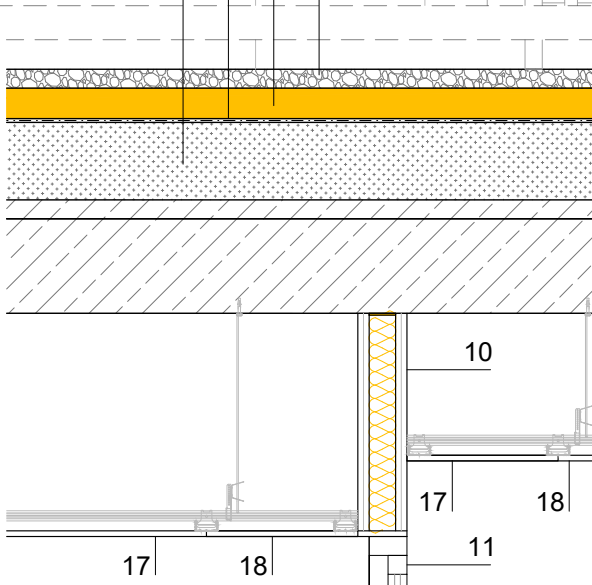
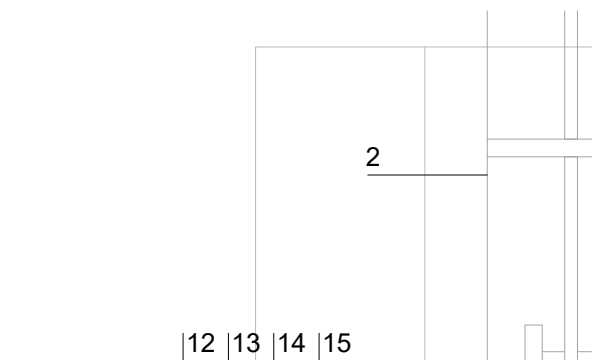
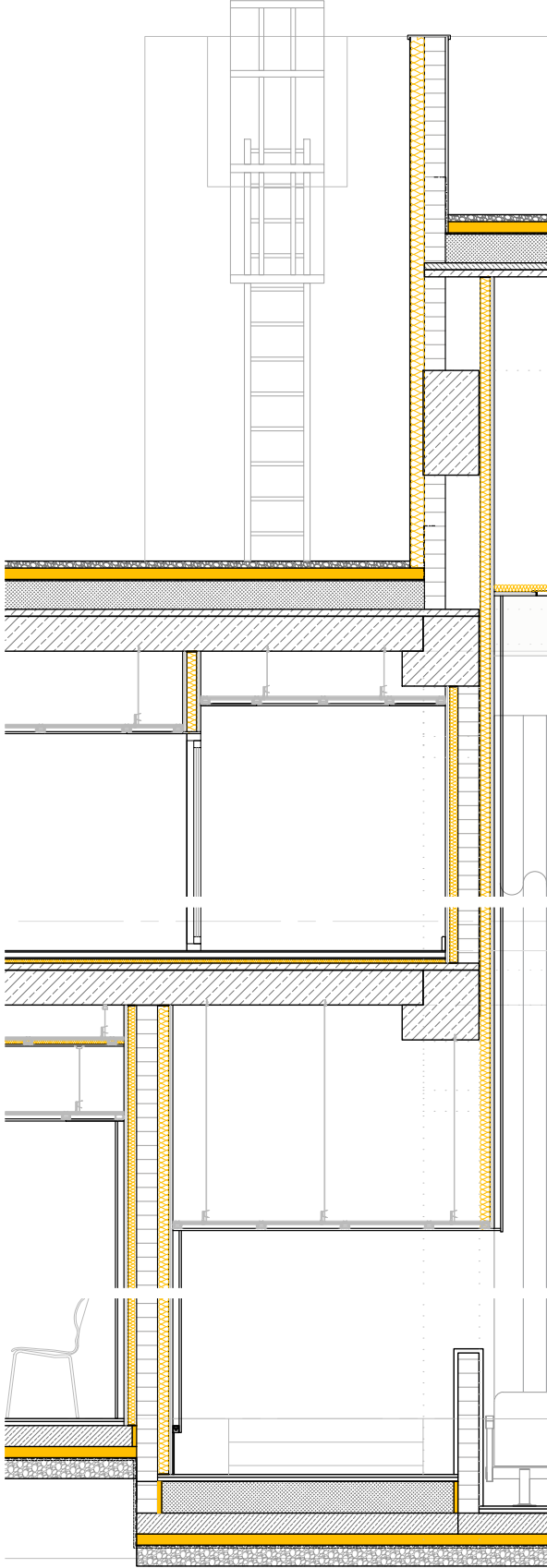
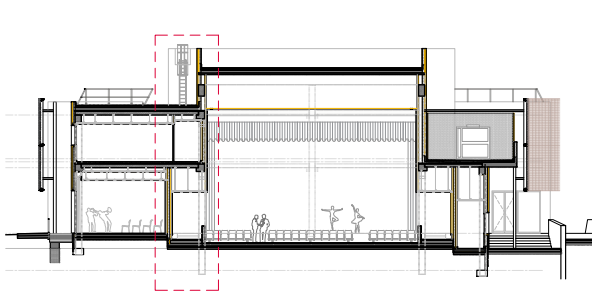
- FALS SOSTRE REGISTRABLE DE 60X60 AMB PLACA HIDRÒFUGA DE 15mm
- FALS SOSTRE CONTINU DE PLAQUES DE GUIX LAMINAT DE 15mm AMB REGISTRES PUNTUALS
- SENSE FALS SOSTRE
- FALS SOSTRE ACÚSTIC "ADVANTAGE E D'ECOPHON" O EQUIVALENT DE 120x60cm/60x60cm
- FALS SOSTRE ACÚSTIC "FOCUS DS D'ECOPHON" O EQUIVALENT DE 120x60cm



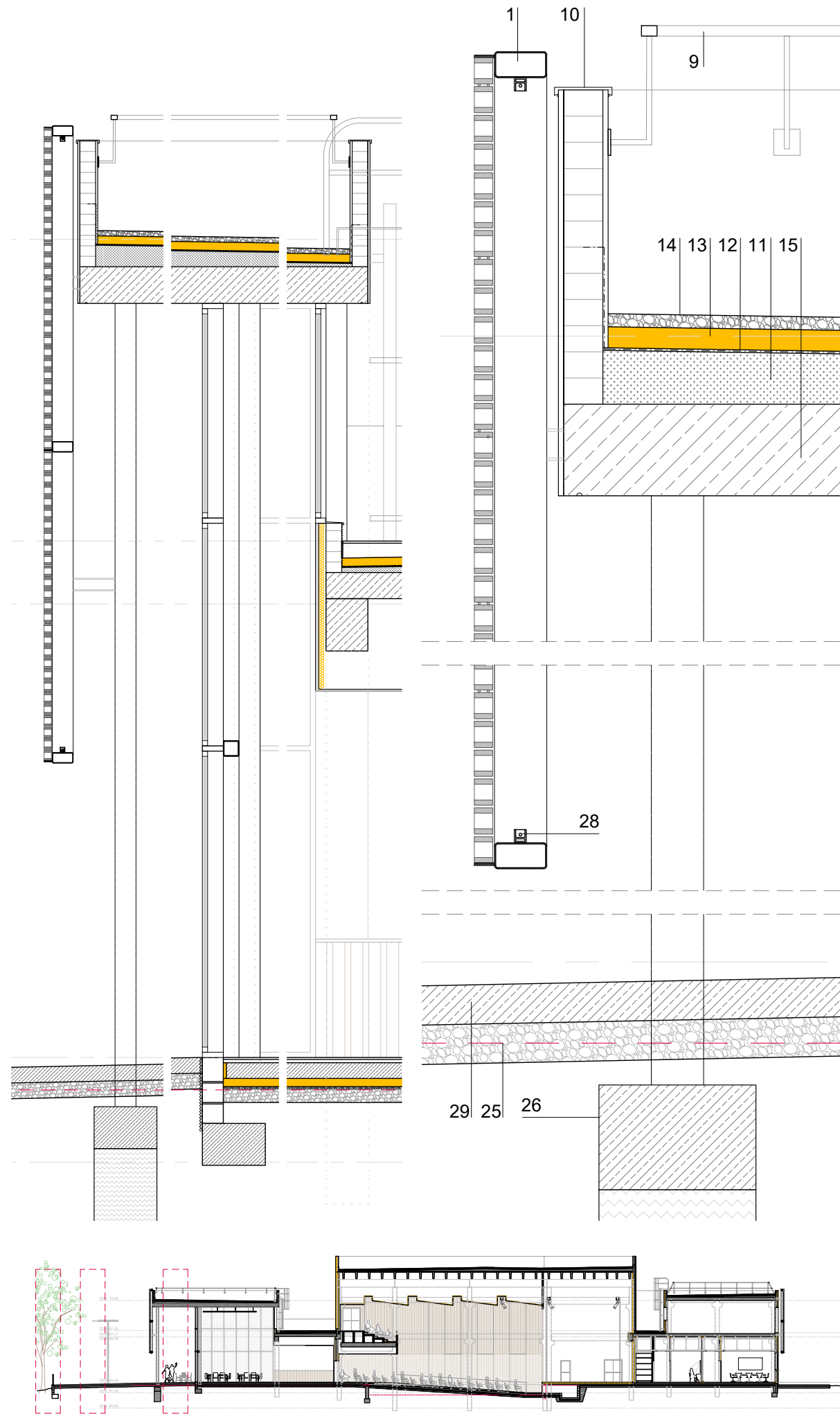


- Gelosia de peça ceràmica de 200x100x100 mm, col·locada amb morter mixt i armada vertical i horitzontalment amb sistema Murfor. Subestructura metàl·lica de suport amb perfil tubulars horitzontals i verticals 200x100x5mm i reforços puntuals HEB-200 suportats a estructura principal amb HEB120. Platabandes horitzontals de secció 70x8mm.
- Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament amb un màxim, amb 6 plects, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques.
- Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior de façanes GECOL TERM SATE SOPREMA o equivalent amb ETA 12/0408, gruix 80mm XPS, acabat segons DF. Per a suport d'acabat ceràmic posterior.
- Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior de façanes GECOL TERM SATE SOPREMA o equivalent amb ETA 12/0408, gruix 80mm EPS, acabat segons DF.
- Perfil d'arrencada d'alumini amb goteró i 80 mm d'ample tipus GECOL PERFIL D'ARRENCADA o equivalent fixada mecànicament al suport.
- Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir.
- Cambrà d'aire 10mm.
- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Banda acústica autoadhesiva perimetral.
- Llinda formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.
- Fusteries d'alumini amb trencament de pont tèrmic oscil·lobatents, sistema CORTIZO COR 70 FULLA OCULTA.
- Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plects, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.
- Barana de seguretat formada per passamà superior d'alumini anoditzat de 60x40mm, segons documentació gràfica, travesser inferior de D20mm i muntants de 1000x50x4mm cada 1.5m, fixada a suport amb platina de 100x100mm.
- Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada
- Imprimació bituminosa a base acrílica amb una dotació mínima de 300 g/m² aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de Soprema o equivalent. // Làmina de betum modificat amb plastòmers APP amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) tipus MORTERPLAS APP FV 3 kg de Soprema o equivalent. // Làmina de betum modificat amb plastòmers APP amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat (FP) tipus MORTERPLAS APP FP 4 KG de Soprema o equivalent // Geotèxtil no teixit de fibres 100% polièster tipus ROOFTEX V 200 de Soprema o equivalent
- Planxa de polièstirè extruït (XPS) de 80 mm de gruix, amb cares llises i cantell mitjançosa, col·locades sense adherir, // Capa separadora antipunxonant de geotèxtil no teixit d'alta tenacitat tipus TEXXAM 1000 de Soprema o equivalent
- Capa de protecció de palet de riera 5cm
- Forjat existent de lloses alveolars i capa de compressió 5cm, pilars i bigues de formigó prefabricat.
- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m.
- Cel ras registrable acústic compost per perfil·leria semi-vista de cantell tegular T24 Ecophon Connect o equivalent, color blanc NCS S 0500-N i placa desmuntable ECOPHON ADVANTAGE E o equivalent, de 1200x600mm i 600x600mm i 20mm de gruix.
- Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori d'acer, de 65 mm de llargària i 60 mm d'amplària, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per una placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, per aïllament acústic en el seu interior, i llana mineral de roca de 50 mm.
- Paviment interior de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 60x60x0.8 cm model Urban White/Grey/Dove de Matimex o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica.
- Paviment interior de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 120x60x0.8 cm model Urban White de Matimex o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica.
- Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols.
- Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.
- Aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0.88235 i 0,81081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir.
- Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment.
- Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetral, amb polièstirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. **QUANTIES**
- Aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjançosa, col·locada sense adherir.
- Barrera front al gas radó amb làmina de Policlorur de Vinil Flexible (PVC-P), sense armadura, homogènea, tipus PVC SA 0,8 de Soprema o equivalent.
- Geotèxtil format per polipropilè 100%, no teixit, tipus TEXXAM 3000 de Soprema o equivalent, de 250 g/m2, col·locat sense adherir
- Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical
- Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material
- Fonamentació existent de formigó armat.
- Sabata aïllada de dimensions 60x150x60cm damunt pou de formigó en massa, per a suport d'estructura auxiliar gelosia ceràmica.
- Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A,
- Peça recta de formigó per a vorades model P1, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 20x8 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària
- Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter.
- Lluminària LED projector lineal per a exteriors Model COM.LED Mini Tapia, referencia CL-090407 o equivalent
- Arrebossat i pintat. Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, amb morter de calç remolinat. Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat
- Paviment de 15 cm de gruix formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIb+E, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris



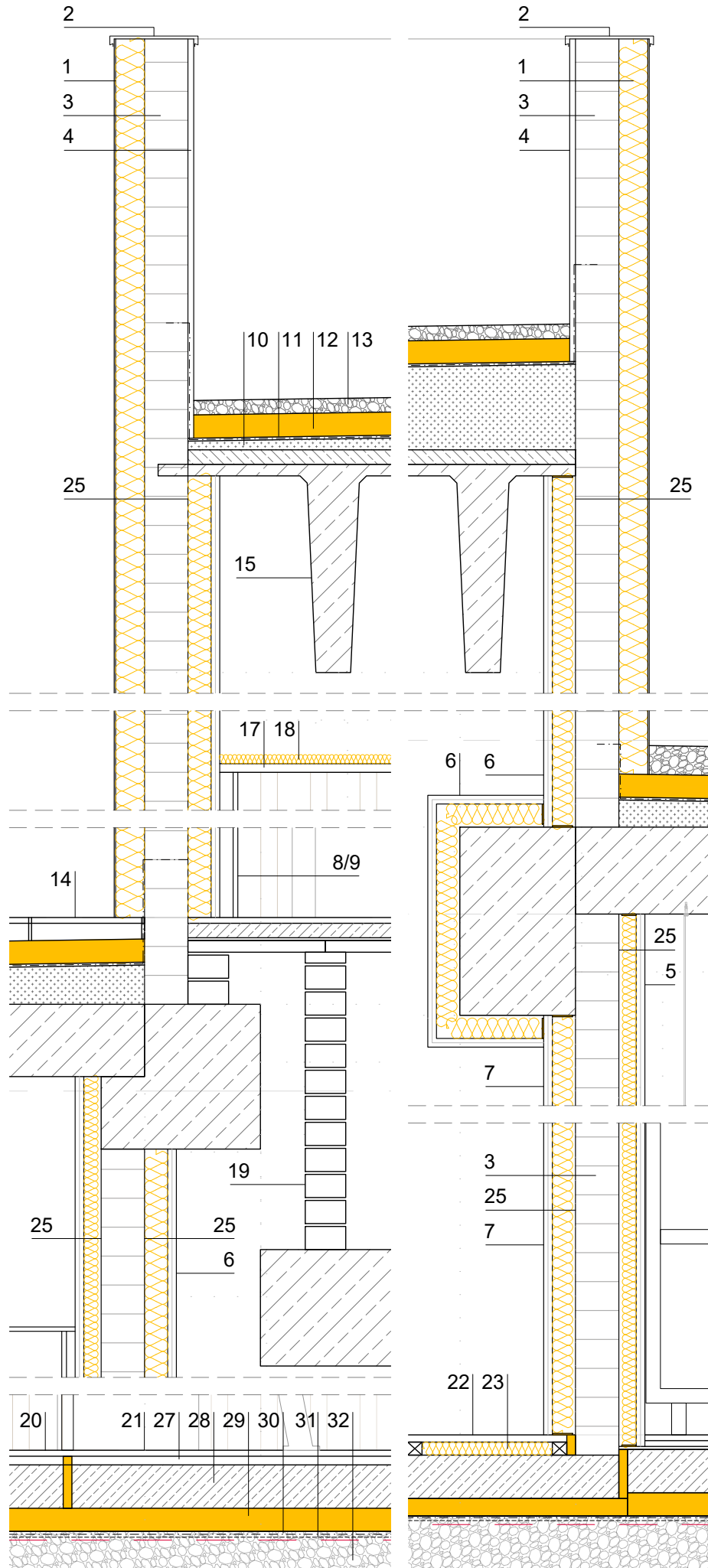
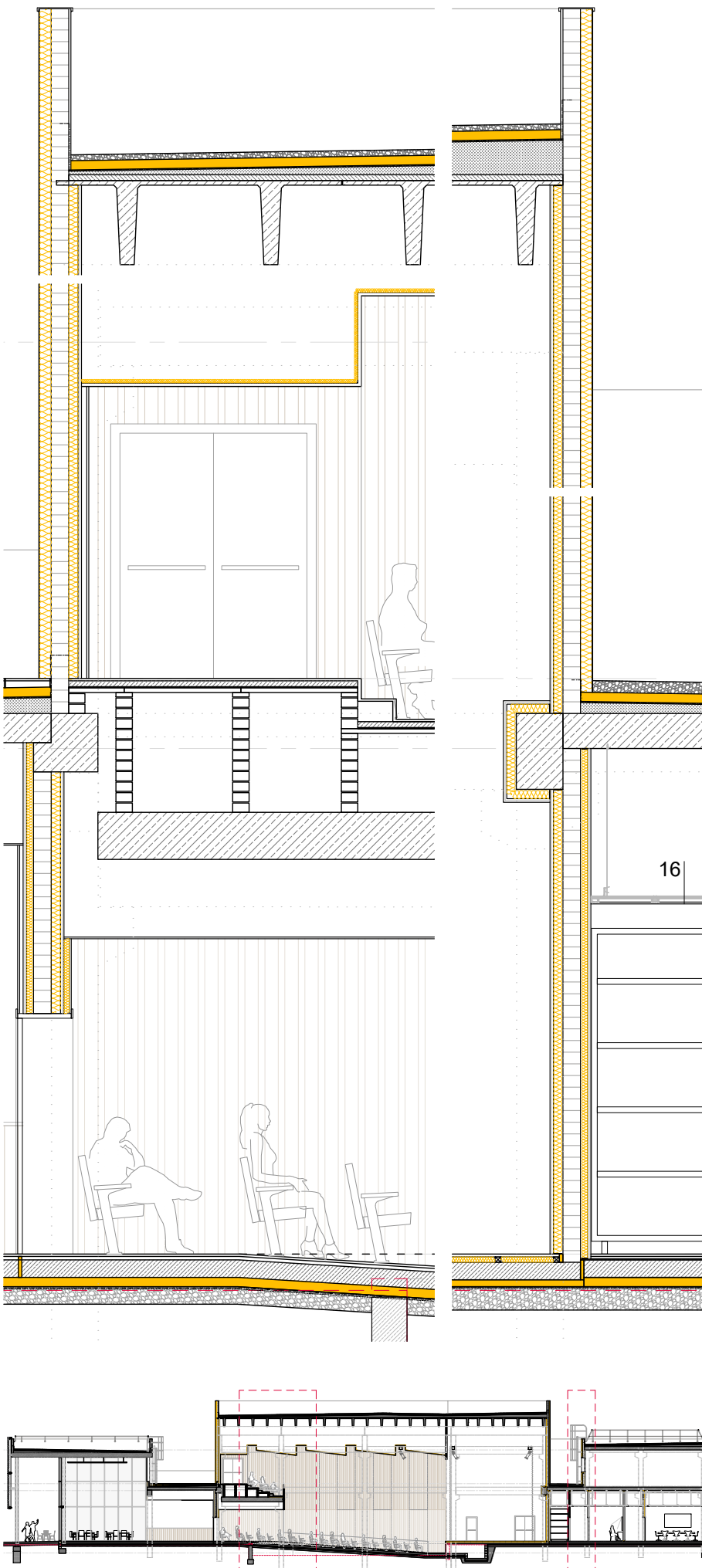


- Façana panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior gredada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0.6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes. col·locat en disposició vertical.
- Escala metàl·lica recta, de 0,5 m d'amplària, amb 2 suports amb perfils d'acer laminat IPN 120, esglaons de planxa metàl·lica amb re antilliscant, conformada amb plecs frontals i posteriors, de 2 mm de gruix, soldats superiorment als perfils i barana metàl·lica d'acer a tub superior de 42 mm de diàmetre, 3 barres de 12 mm de diàmetre i muntants de secció rectangular 50x10 mm soldats lateralment als perfils, amb acabat lacat.
- Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques.
- Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir.
- Cambra d'aire 10mm.
- P97RB Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat. Banda acústica autoadhesiva perimetral.
- P97RD Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Banda acústica autoadhesiva perimetral.
- BT88 Revestiment amb panell fonosorbent de lamel·les de MDF tipus D+001 de Decustik o equivalent, de gruix 16 mm amb acabat final rexapat Faig FBLR natural, vernís mate, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2400x128x16 mm, ranures 28/4 mm, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K), col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm. Clip Inici i Clip Std
- BT89 Revestiment amb panell de lamel·les decoratives de MDF tipus D+R01 de Decustik o equivalent, de gruix 16 mm amb acabat final rexapat Faig FBLR natural, vernís mate, ranures 28/4 mm, amplària entre ranures 28 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm. Clip Inici i Clip Std.
- Envà de plaques de guix laminat amb aïllament de plaques de llana de roca format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 130 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W. Banda acústica autoadhesiva perimetral.
- Mampara modular de 80 mm de gruix, formada per simple vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix, amb sistema de suspensió sobre perfil·leria oculta d'alumini extrusionat i junts termoplàstics per al segellat dels vidres i del perímetre dels taulers.
- Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada
- Imprimació bituminosa a base acrílica amb una dotació mínima de 300 g/m² aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de Soprema o equivalent. // Làmina de betum modificat amb plastòmers APP amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) tipus MORTERPLAS APP FV 3 kg de Soprema o equivalent. // Làmina de betum modificat amb plastòmers APP amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat (FP) tipus MORTERPLAS APP FP 4 KG de Soprema o equivalent // Geotèxtil no teixit de fibres 100% polièster tipus ROOFTEX V 200 de Soprema o equivalent
- Planxa de polièstirè extruït (XPS) de 80 mm de gruix, amb cares llises i cantell mitjàmossa, col·locades sense adherir, // Capa separadora antipunxonant de geotèxtil no teixit d'alta tenacitat tipus TEXXAM 1000 de Soprema o equivalent
- Capa de protecció de palet de riera 5cm
- Forjat existent de lloses alveolars i capa de compressió 5cm, pilars i bigues de formigó prefabricat. Forjat de coberta existent amb plaques prefabricades TT.
- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m.
- Cel ras registrable acústic compost per perfil·leria semi-vista de cantell tegular T24 Ecophon Connect o equivalent, color blanc NCS S 0500-N i placa desmuntable ECOPHON ADVANTAGE E o equivalent, de 1200x600mm i 600x600mm i 20mm de gruix.
- Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori d'acer, de 65 mm de llargària i 60 mm d'amplària, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per una placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, per aïllament acústic en el seu interior, i llana mineral de roca de 50 mm.
- P846 BT04 Cel ras de doble placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 2x15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras superior a 4 m
- Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W, col·locat sense adherir.
- Formació de forat en fals sostre de placa de guix laminat per a la col·locació d'anella d'acer, de 100mm de diàmetre, per a pas de cadenes de motors, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols
- Paviment interior de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 60x60x0.8 cm model Urban White/Grey/Dove de Matimex o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica.
- Paviment interior de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 120x60x0.8 cm model Urban White de Matimex o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica.
- Parquet tipus tarima flotant Bood Bamboo Elegance Amber Smooth (density) o equivalent de 1850x190x14/3cm. Col·locat en sistema flotant sobre làmina de polietilè expandit de 3mm de gruix i rastrell de 13mm amb unió per encolar.
- Lluminària LED tècnic lineal Model COM.LED CUC, referencia CL-120602 o equivalent
- Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta.
- Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols.
- Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2·K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.
- Aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0.88235 i 0,81081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir.
- Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment.
- Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb polièstirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. **QUANTIES**
- Aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir.
- Barrera front al gas radó amb làmina de Policlorur de Vinil Flexible (PVC-P), sense armadura, homogènea, tipus PVC SA 0,8 de Soprema o equivalent, subministrada en rotlló i col·locada no adherida sobre superfície horitzontal amb solapaments amb termofusió
- Geotèxtil format per polipropilè 100%, no teixit, tipus TEXXAM 3000 de Soprema o equivalent, de 250 g/m2, col·locat sense adherir
- Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.



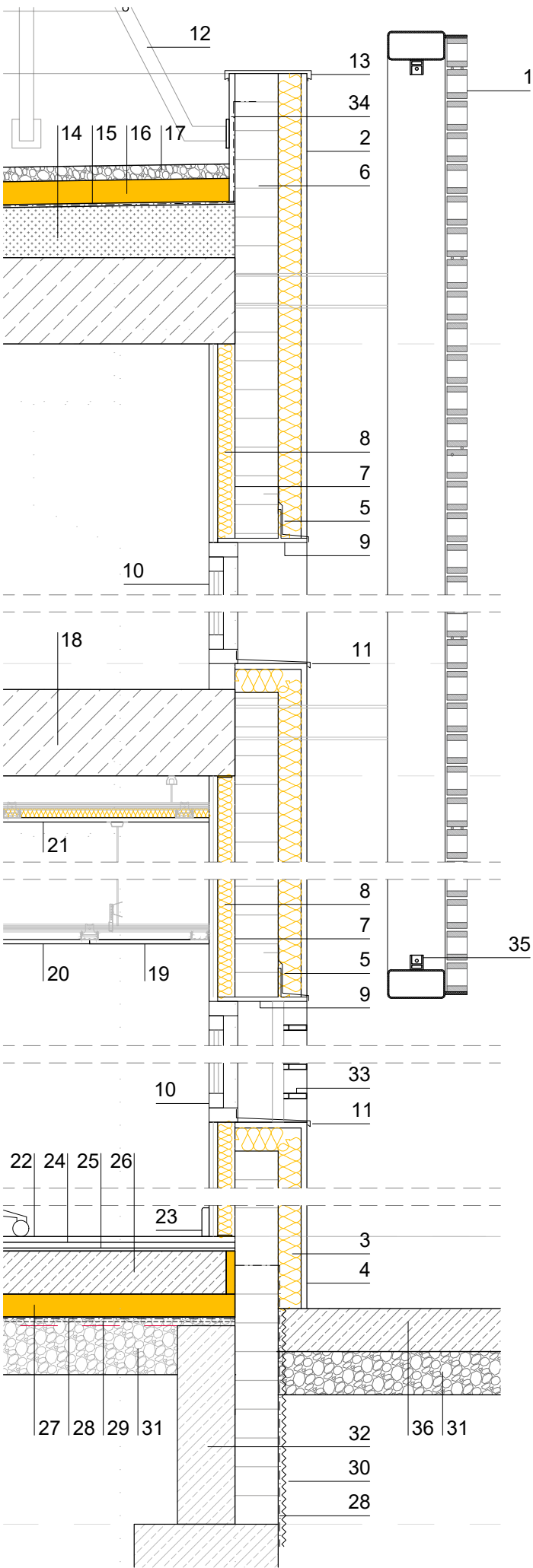
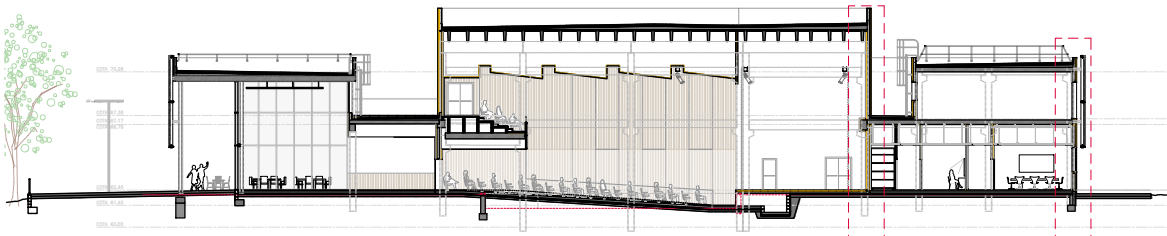
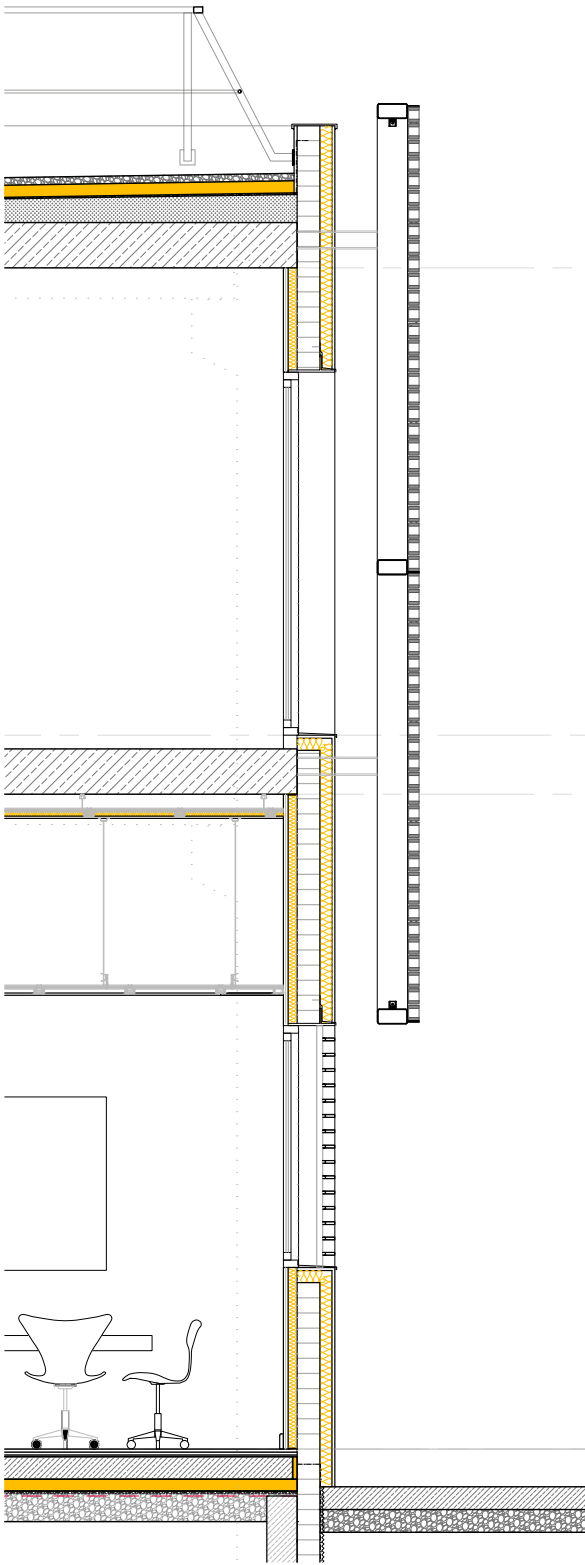
- Gelasia de peça ceràmica de 200x100x100 mm, col·locada amb morter mixt i armada vertical i horitzontalment amb sistema Murfor. Subestructura metàl·lica de suport amb perfil tubulars horitzontals i verticals 200x100x5mm i reforços puntuals HEB-200 suportats a estructura principal amb HEB120. Platabandes horitzontals de secció 70x8mm.
- Sistema de mur cortina CORTIZO TP-52 o equivalent compost per perfils d'alumini d'aliatge 6063 i tractament tèrmic T-5. Estructura autoportant composta per muntants i travessers, dimensionats per càlcul estàtic segons necessitats específiques de l'obra. Perfil de reforç intermig tubular de secció 150x150x8mm
- Paret de tancament recolzada per a revestir de guix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir.
- Arrebossat i pintat. Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, amb morter de calç remolinat. Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat
- 97RB Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 40 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de guix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Banda acústica autoadhesiva perimetral.
- Cambrà d'aire 10mm
- Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de guix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.
- Fusteries d'alumini amb trencament de pont tèrmic oscil·lobatents, sistema CORTIZO COR 70 FULLA OCULTA.
- Barana de seguretat formada per passamà superior d'alumini anoditzat de 60x40mm, segons documentació gràfica, i muntants de 550mm de llargària i diàmetre 20mm cada 1.5m, fixada a suport amb platina de 100x100mm, col·locat corgolat.
- Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de guix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques.
- Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12 cm de guix mitjà, amb la superfície aplanada
- Imprimació bituminosa a base acrílica amb una dotació mínima de 300 g/m² aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de Soprema o equivalent. // Làmina de betum modificat amb plastòmers APP amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) tipus MORTERPLAS APP FV 3 kg de Soprema o equivalent. // Làmina de betum modificat amb plastòmers APP amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat (FP) tipus MORTERPLAS APP FP 4 KG de Soprema o equivalent // Geotèxtil no teixit de fibres 100% polièster tipus ROOFTEX V 200 de Soprema o equivalent
- Planxa de polièstirè extruït (XPS) de 80 mm de guix, amb cares llises i cantell mitjàmossa, col·locades sense adherir, // Capa separadora antipunxonant de geotèxtil no teixit d'alta tenacitat tipus TEXXAM 1000 de Soprema o equivalent
- Capa de protecció de palet de riera 5cm
- Llosa de formigó armat de 30 cm de guix amb formació de goteró perimetral
- Subministrament i col·locació de panells llistonats PE segons elssegüents detalls PE045 de Decustik o equivalent, Llistonat 90 mmaltura x 20mm amplada / separació 100mm
- 9JO7 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i guix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.
- Paviment interior de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 120x60x0.8 cm model Urban White de Matimex o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica.
- Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de guix, amb morter de ciment.
- Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de guix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb polièstirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes.
- Aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS), de 80 mm de guix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2.162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada sense adherir.
- Barrera front al gas radó amb làmina de Policlorur de Vinil Flexible (PVC-P), sense armadura, homogènea, tipus PVC SA 0,8 de Soprema o equivalent, subministrada en rotllo i col·locada no adherida sobre superfície horitzontal amb solapaments amb termofusió
- Geotèxtil format per polipropilè 100%, no teixit, tipus TEXXAM 3000 de Soprema o equivalent, de 250 g/m2, col·locat sense adherir
- Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical
- Subbase de 15 cm de guix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.
- Sabata aïllada de dimensions 60x150x60cm damunt pou de formigó en massa, per a suport d'estructura auxiliar gelasia ceràmica.
- Riostra de formigó armat de dimensions 60x40cm
- Lluminària LED projector lineal per a exteriors Model COM.LED Mini Tapia, referencia CL-090407 o equivalent
- Paviment de 15 cm de guix formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIb+E, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris





- Façana panell sandvitx amb dues planxes d'acer galvanitzat en calent i prelacat i aïllament de poliisocianurat (PIR) amb un gruix total de 100 mm, amb la cara exterior llisa i la cara interior grecada, color estàndard, diferent del blanc, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0.6 mm, junt longitudinal encadellat i sistema de fixació oculta, per a façanes. col·locat en disposició vertical.
- Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a maó amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques.
- Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir.
- Arrebossat i pintat. Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, amb morter de calç remolinat. Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabatCambra d'aire 10mm.
- P97RB Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Banda acústica autoadhesiva perimetral.
- 97RD Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Banda acústica autoadhesiva perimetral.
- P963F Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, fixade mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Banda acústica autoadhesiva perimetral.
- BT88 Revestiment amb panell fonosbsorbent de lamel·les de MDF tipus D+001 de Decustik o equivalent, de gruix 16 mm amb acabat final rexapat Faig FBL.R natural, vernís mate, acabat de la cara vista ranurada, cara posterior perforada amb vel acústic, de dimensions 2400x128x16 mm, ranures 28/4 mm, amb panell semirígid de llana mineral de vidre de gruix 48 mm, amb una conductivitat tèrmica<= 0.034 W/(m·K), col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm. Clip Inici i Clip Std
- BT89 Revestiment amb panell de lamel·les decoratives de MDF tipus D+R01 de Decustik o equivalent, amb classe de reacció al foc B-s2, d0, de gruix 16 mm amb acabat final rexapat Faig FBL.R natural, vernís mate, ranures 28/4 mm, amplària entre ranures 28 mm, col·locat sobre llistó MDF de 45 x 40 mm. Inclou components de muntatge de lames acústiques ranurades D+ a paret: Clip inici i Clip Std.
- Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada
- Imprimació bituminosa a base acrílica amb una dotació mínima de 300 g/m² aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de Soprema o equivalent. // Làmina de betum modificat amb plastòmers APP amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) tipus MORTERPLAS APP FV 3 kg de Soprema o equivalent. // Làmina de betum modificat amb plastòmers APP amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat (FP) tipus MORTERPLAS APP F4 4 KG de Soprema o equivalent // Geotèxtil no teixit de fibres 100% polièster tipus ROOFTEX V 200 de Soprema o equivalent
- Planxa de polièstirè extruït (XPS) de 80 mm de gruix, amb cares llises i cantell mitjamosa, col·locades sense adherir, // Capa separadora antipunxant de geotèxtil no teixit d'alta tenacitat tipus TEXXAM 1000 de Soprema o equivalent
- Capa de protecció de palet de riera 5cm
- Paviment tècnic exterior format per estructura de peus regulables Eternovica o equivalent, modern Etern SE3 - de 75 a 120 mm i SE4 - de 120 x 170 mm, per a peces de 600 x 600 mm. Acabat amb paviment de gres porcelànic per a exterior, de Matimex o equivalent, model URBAN GREY de 60x60x2cm.
- Forjat existent de lloses alveolars i capa de compressió 5cm, pilars i bigues de formigó prefabricat. Forjat de coberta existent amb plaques prefabricades TT.
- 9JO7 Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim
- P846 BT04 Cel ras de doble placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 2x15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras superior a 4 m
- Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/(m·K), resistència tèrmica >= 1,111 m2·K/W, col·locat sense adherir.
- Formació de grades. Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm. 22. Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x300x40 mm. Formigonament de lloses amb formigó per armar HA - 30 / F / 10 / XC1. Armadura per a sostres amb elements resistent AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T.
- Paviment interior de rajola de gres porcelànic de forma rectangular de 120x60x0.8 cm model Urban White de Matimex o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica.
- Parquet tipus tarima flotant Bood Bamboo Elegance Amber Smooth (density) o equivalent de 1850x190x14/3cm. Col·locat en sistema flotant sobre làmina de polietilè expandit de 3mm de gruix i rastrell de 13mm amb unió per encolar.
- BT15 Revestiment horitzontal, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 2, de 25 mm de gruix, per a ambient humit segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta de 50x45mm caga 50 cm, fixada sobre banda elàstica d'EPDM (no inclosa en aquesta partida)
- 50o6 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 41 a 4 kg/m3, de 50 mm de gruix amb 1,39 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir.
- Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 16 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, acabat revestit amb planxa de fusta de frondosa, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta.
- Cambrà d'aire 10mm
- Aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 0.88235 i 0,81081 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir.
- Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment.
- Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetral, amb polièstirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes.
- Aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir.
- Barrera front al gas radó amb làmina de Policlorur de Vinil Flexible (PVC-P), sense armadura, homogènea, tipus PVC SA 0,8 de Soprema o equivalent, subministrada en rotlló i col·locada no adherida sobre superfície horitzontal amb solapaments amb termofusió
- Geotèxtil format per polipropilè 100%, no teixit, tipus TEXXAM 3000 de Soprema o equivalent, de 250 g/m2, col·locat sense adherir
- Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.





- Gelosia de peça ceràmica de 200x100x100 mm, col·locada amb morter mixt i armada vertical i horitzontalment amb sistema Murfor. Subestructura metàl·lica de suport amb perfil tubulars horitzontals i verticals 200x100x5mm i reforços puntuals HEB120 suportats a estructura principal amb HEB120. Platabandes horitzontals de secció 300x10mm.
- Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior de façanes GECOL TERM SATE SOPREMA o equivalent amb ETA 12/0408, gruix 80mm XPS, acabat segons DF. Per a suport d'acabat ceràmic posterior.
- Sistema d'aïllament tèrmic per l'exterior de façanes GECOL TERM SATE SOPREMA o equivalent amb ETA 12/0408, gruix 80mm EPS, acabat segons DF.
- Peça ceràmica per a façana de gres porcel·lànic premsat d'una cara vista, de gran format, de Matimex o equivalent, de les col·leccions Urban White o similar, segons DF, en format 300x100cm i 6mm de gruix, < 25 kg/m2 de massa superficial.
- Perfil d'arrencada d'alumini amb goteró i 80 mm d'ample tipus GECOL PERFIL D'ARRENCADA o equivalent fixada mecànicament al suport.
- Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-20, de 290x140x100 mm, per a revestir.
- Cambra d'aire 10mm.
- Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, amb 2 plaques estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca. Banda acústica autoadhesiva perimetral.
- Llinda formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant.
- Fusteries d'alumini amb trencament de pont tèrmic oscil·lobatents, sistema CORTIZO COR 70 FULLA OCULTA.
- Escopidor de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 peces, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques.
- Barana de seguretat formada per passamà superior d'alumini anoditzat de 60x40mm, segons documentació gràfica, travesser inferior de D20mm i muntants de 1000x50x4mm cada 1.5m, fixada a suport amb platina de 100x100mm.
- Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat i prelacat, de 0,8 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 peces, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques.
- Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 12 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada
- Imprimació bituminosa a base acrílica amb una dotació mínima de 300 g/m² aplicada en dues capes tipus EMUFAL PRIMER de Soprema o equivalent. // Làmina de betum modificat amb plastòmers APP amb armadura de feltre de fibra de vidre (FV) tipus MORTERPLAS APP FV 3 kg de Soprema o equivalent. // Làmina de betum modificat amb plastòmers APP amb armadura de feltre de polièster reforçat i estabilitzat (FP) tipus MORTERPLAS APP FP 4 KG de Soprema o equivalent // Geotèxtil no teixit de fibres 100% polièster tipus ROOFTEX V 200 de Soprema o equivalent
- Planxa de polièstirè extruït (XPS) de 80 mm de gruix, amb cares llises i cantell mitjamosa, col·locades sense adherir, // Capa separadora antipunxonant de geotèxtil no teixit d'alta tenacitat tipus TEXXAM 1000 de Soprema o equivalent
- Capa de protecció de palet de riera 5cm
- Forjat existent de lloses alveolars i capa de compressió 5cm, pilars i bigues de formigó prefabricat.
- Cel ras de placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520, amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m.
- Cel ras registrable acústic compost per perfil·leria semi-vista de cantell regular T24 Ecophon Connect o equivalent, color blanc NCS S 0500-N i placa desmuntable ECOPHON ADVANTAGE E o equivalent, de 1200x600mm i 600x600mm i 20mm de gruix.
- Cel ras flotant de placa guix laminat, per aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori d'acer, de 65 mm de llargària i 60 mm d'amplària, entramat ocult amb suspensió mitjançant vareta de suspensió, sandwich format per una placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, per aïllament acústic en el seu interior, i llana mineral de roca de 50 mm.
- Paviment interior de rajola de gres porcel·lànic de forma rectangular de 60x60x0.8 cm model Urban White/Grey/Dove de Matimex o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica.
- Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols.
- Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix de 0,23 m2-K/W de resistència tèrmica amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 21 a 24 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.
- Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment.
- Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb polièstirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. **QUANTIES**
- Aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2.353 i 2,162 m2-K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir.
- Barrera front al gas radó amb làmina de Policlorur de Vinil Flexible (PVC-P), sense armadura, homogènea, tipus PVC SA 0,8 de Soprema o equivalent, subministrada en rotllo i col·locada no adherida sobre superfície horitzontal amb solapaments amb termofusió
- Geotèxtil format per polipropilè 100%, no teixit, tipus TEXXAM 3000 de Soprema o equivalent, de 250 g/m2, col·locat sense adherir
- Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 120 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical
- Subbase de 15 cm de gruix de grava de granulat reciclat de formigó de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material.
- Mur de contenció i fonamentació existents de formigó armat.**
- Gelosia fixa d'alumini tipus UPE-80x20 d'Umbelco o equivalent, composta de lames tubulars de 80x20mm. Muntada sobre perfils tubulars d'alumini extrusionat i connectada als forjats a través de tubs verticals de 60x40mm d'acer. Inclou transport embalatge amb film estirable i instal·lació en obra.
- Arrebossat i pintat. Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, amb morter de calç remolinat. Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat
- Luminària LED projector lineal per a exteriors Model COM.LED Mini Tapia, referencia CL-090407 o equivalent
- Paviment de 15 cm de gruix formigó amb fibres HAF-30/A-2.5-2/F/12-60/IIb+E, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris



## E ESTRUCTURES





MASALA

Hercegovka 25, Barcelona  
+34 60 172 78 27  
www.masalaconsultors.com

ACE

PROJECTE2173

Projecte Executiu  
Sala polivalent i auditori municipal de  
Constantí, Tarragona

PLANOL

E02

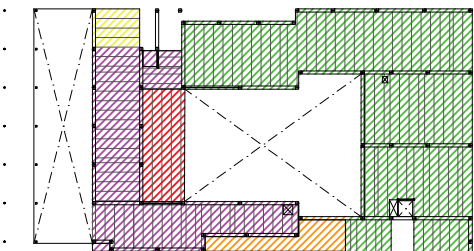
Estat actual  
Sostre planta baixa

Consulteu en els plànols d'arquitectura i  
replanteig la posició i/o la forma dels elements  
representats en aquest document. En aquest  
plànol només s'indiquen les mesures invariants  
dels elements estructurals.

| LLISTAT DE REVISIONS |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| REV                  | DATA       | COMENTARIS |
| 1                    | 2024.07.03 | Entrega    |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |

LLEENDA

Enderroc

Obra nova

ESTAT DE CÀRREGUES SPB

| CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT                    |            |
|------------------------------------------------|------------|
| ZONA:SPB                                       |            |
| Tipus de forjat:                               | ALVEOLAR   |
| Canell prefabricat:                            | 20 cm      |
| Canell capa de compressió:                     | 5 cm       |
| Amplada plaques:                               | variable   |
| Estat de càrregues:                            |            |
| Pes propi:                                     | 4.27 kN/m² |
| Càrregues permanents:                          | 0 kN/m²    |
| Sobrecàrrega d'ús:                             | 5.00 kN/m² |
| Sobrecàrrega de neu:                           | 0 kN/m²    |
| TOTAL:                                         | 9.27 kN/m² |
| Càrrega concentrada                            | 0 kN       |
| En el plànol només es representen els reforços |            |
| Armadura a la capa de compressió:              |            |

| CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT                    |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| ZONA:SPB                                       |             |
| Tipus de forjat:                               | ALVEOLAR    |
| Canell prefabricat:                            | 20 cm       |
| Canell capa de compressió:                     | 5 cm        |
| Amplada plaques:                               | variable    |
| Estat de càrregues:                            |             |
| Pes propi:                                     | 4.27 kN/m²  |
| Càrregues permanents:                          | 0.80 kN/m²  |
| Sobrecàrrega d'ús:                             | 5.00 kN/m²  |
| Sobrecàrrega de neu:                           | 0 kN/m²     |
| TOTAL:                                         | 10.07 kN/m² |
| Càrrega concentrada                            | 0 kN        |
| En el plànol només es representen els reforços |             |
| Armadura a la capa de compressió:              |             |

| CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT                    |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| ZONA:SPB                                       |             |
| Tipus de forjat:                               | ALVEOLAR    |
| Canell prefabricat:                            | 25 cm       |
| Canell capa de compressió:                     | 5 cm        |
| Amplada plaques:                               | variable    |
| Estat de càrregues:                            |             |
| Pes propi:                                     | 4.72 kN/m²  |
| Càrregues permanents:                          | 0.80 kN/m²  |
| Sobrecàrrega d'ús:                             | 5.00 kN/m²  |
| Sobrecàrrega de neu:                           | 0 kN/m²     |
| TOTAL:                                         | 10.52 kN/m² |
| Càrrega concentrada                            | 0 kN        |
| En el plànol només es representen els reforços |             |
| Armadura a la capa de compressió:              |             |

| CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT                    |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| ZONA:SPB                                       |             |
| Tipus de forjat:                               | ALVEOLAR    |
| Canell prefabricat:                            | 40 cm       |
| Canell capa de compressió:                     | 5 cm        |
| Amplada plaques:                               | variable    |
| Estat de càrregues:                            |             |
| Pes propi:                                     | 6.25 kN/m²  |
| Càrregues permanents:                          | 0.80 kN/m²  |
| Sobrecàrrega d'ús:                             | 7.00 kN/m²  |
| Sobrecàrrega de neu:                           | 0 kN/m²     |
| TOTAL:                                         | 14.05 kN/m² |
| Càrrega concentrada                            | 0 kN        |
| En el plànol només es representen els reforços |             |
| Armadura a la capa de compressió:              |             |

PROCÉS REPARACIÓ ESTRUCTURA EXISTENT

1. Sanejament de la superfície de formigó

- Picat de tota la superfície per detectar les zones on el formigó està després o mal adherit i repicat d'aquest fins a trobar l'armat existent.

- Neteja de la superfície.

2. Un cop eliminat el formigó superficial, en funció de l'estat de l'armat existent, s'actuarà de següent manera:

- A les zones on l'armat existent presenti un pèrdua de secció superior al 15% es procedirà a la seva substitució.

- A les zones on l'armat existent no tingui pèrdua de secció o sigui inferior al 15% es procedirà al seu sanejament i passivació.

3. Un cop reparat i sanejat l'armat existent i amb la superfície de formigó lliure de residus i restes de pols o formigó, es procedirà a:

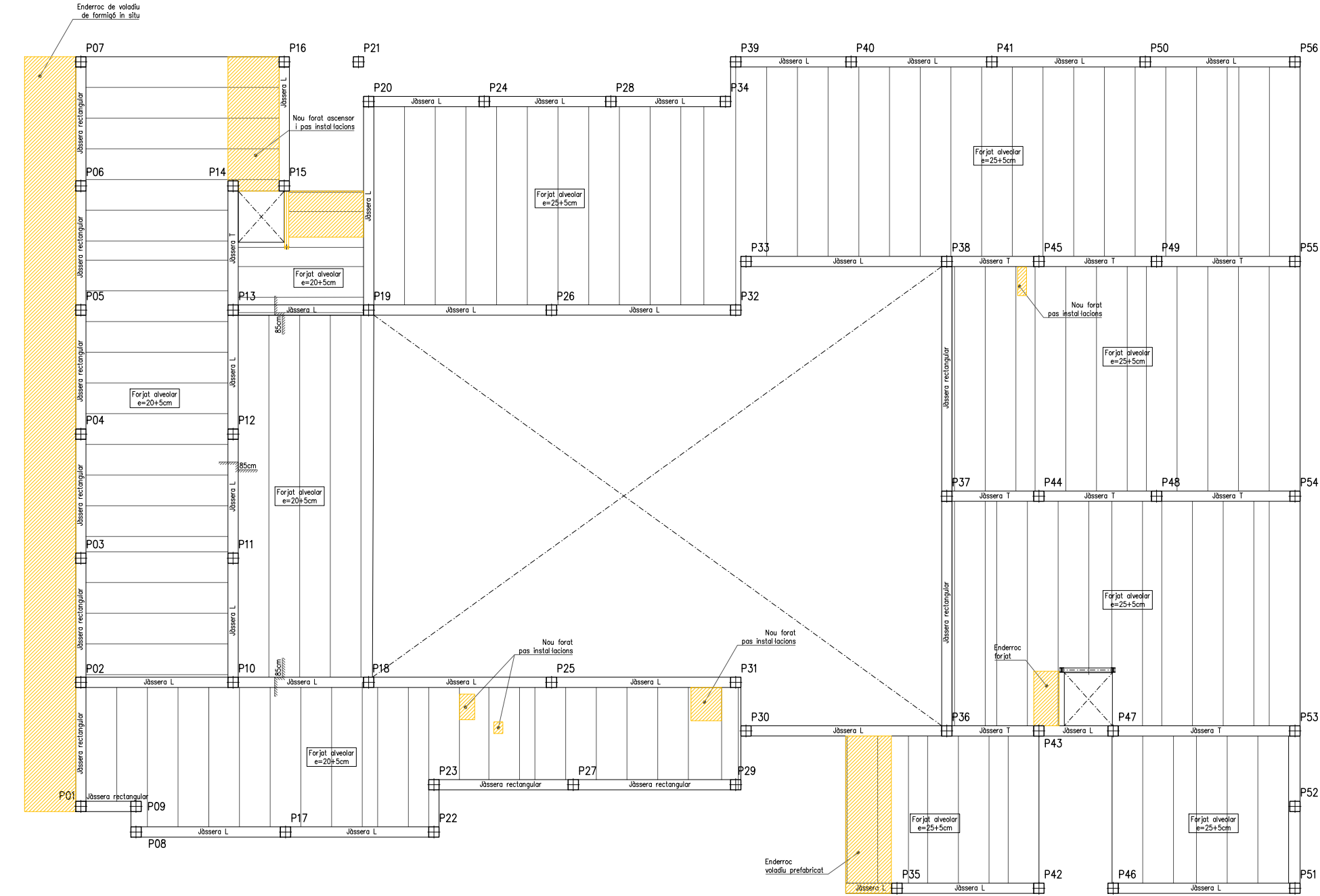
- Aplicació d'un pont d'unió (seguint les indicacions del fabricant)

- Formigonat fins a recuperar la secció inicial.

COMPTE!

Abans d'executar els enderroc caldrà haver col·locat l'estructura de reforç segons documentació gràfica.

En cas de dubtes o discrepàncies, consultar la DF



SOSTRE PLANTA BAIXA. ESTAT ACTUAL  
E: 1/100

MASALA

Herengriva 25, Barcelona  
+34 93 172 78 27  
www.masalaconsultors.com

ACE

PROJECTE

2173

Projecte Executiu  
Sala polivalent i auditori municipal de  
Constantí, Tarragona

PLÀNOL

E03

Proposta  
Sostre planta baixa

Consulteu en els plànols d'arquitectura i  
reglarietats la posició i/o la forma dels elements  
representats en aquest document. En aquest  
plànol només s'indiquen les mesures invariants  
dels elements estructurals.

| REV | DATA       | COMENTARIS |
|-----|------------|------------|
| 1   | 2024.07.03 | Entrega    |

| LLEGGENDA |           |
|-----------|-----------|
|           | Enderrac  |
|           | Obra nova |

PROCÉS REPARACIÓ ESTRUCTURA EXISTENT

1. Sanejar de la superfície de formigó

- Picat de tota la superfície per detectar les zones on el formigó està després o mal adherit i repicat d'aquest fins a trobar l'armat existent.

- Netjeja de la superfície.

2. Un cop eliminat el formigó superficial, en funció de l'estat de l'armat existent, s'actuarà de la següent manera:

- A les zones on l'armat existent presenti un pèrdua de secció superior al 15% es procedirà a la seva substitució.

- A les zones on l'armat existent no tingui pèrdua de secció o sigui inferior al 15% es procedirà al seu sanejament i passivat.

3. Un cop reparat i sanejat l'armat existent i amb la superfície de formigó lliure de residus i restes de pols o formigó, es procedirà a:

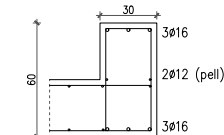
- Aplicació d'un pont d'unió (seguint les indicacions del fabricant)

- Formigonat fins a recuperar la secció inicial.

Pilar existent

4 pletins  
400x100x10mm  
c/75cm  
4 L50.5

DETALL PILAR EMPRESSILAT  
E: 1/20



J-1 (30x60)  
E: 1/20

ESTAT DE CÀRREGUES SPB

| ACER D'ARMADURA PASSIVA    |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| ARMADURA PASSIVA: B-500-SD |                                  |
| Límit elàstic              | $f_{yk} \geq 500 \text{ N/mm}^2$ |
| Resistència última         | $f_{td} \geq 575 \text{ N/mm}^2$ |
| Mòdul elàstic              | $E_s \geq 200000 \text{ N/mm}^2$ |
| Allargament en ruptura     | $\epsilon_u \geq 16 \%$          |

| CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT |              |
|-----------------------------|--------------|
| ZONA: Sostre Planta baixa   |              |
| Tipus de forjat:            | COL·LABORANT |
| Tipus de xapa:              | Haicor 59    |
| Grues de la xapa:           | 6+9 cm       |
| Estat de càrregues:         |              |
| Pes propi:                  | 6.25 kN/m²   |
| Càrregues permanents:       | 2.50 kN/m²   |
| Sobrecàrrega d'ús:          | 1.00 kN/m²   |
| Sobrecàrrega de neu:        | 0.40 kN/m²   |
| TOTAL:                      | 10.15 kN/m²  |
| Càrrega concentrada         | 2.00 kN      |

| NOTA FORMIGONAT                                                                                                                                                                                                                           |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| -Tots els elements estructurals es curaran segons EHE-08, article 71.6. Les superfícies horitzontals hauran de seguir un procés de curat mitjançant reg, aplicació de pel·lícula protectora o tapat amb mantes. Veure plec de condicions. |  |
| -Totes les superfícies amb acabats especials (vist, bujardat, etc) es protegiran per evitar el seu deteriorament.                                                                                                                         |  |
| -En totes les superfícies en les que el formigó quedí vist es posarà un formigó d'acord amb l'ambient d'exposició o com a última instància se li aplicarà pintura anticarbonatada.                                                        |  |

| LONGITUDS D'ANCORATGE Lb                     |               |
|----------------------------------------------|---------------|
| Per formigó: $f_{ak} \geq 25 \text{ N/mm}^2$ | Sisme: No     |
| DIÀMETRE (ø)                                 | LONGITUD (Lb) |
| 6 mm                                         | 15 cm         |
| 8 mm                                         | 20 cm         |
| 10 mm                                        | 25 cm         |
| 12 mm                                        | 30 cm         |
| 16 mm                                        | 40 cm         |
| 20 mm                                        | 50 cm         |
| 25 mm                                        | 60 cm         |
| 32 mm                                        | 75 cm         |

| CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE) |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| ZONA Xapa col·laborant                              | RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA     |
| FORMIGÓ HA-25-B-20-XC1                              | Als 7 dies                     |
|                                                     | Als 28 dies                    |
| Ciment:                                             | CEM I, classe 42,5             |
| Mínim contingut de ciment                           | 275 Kg/m³                      |
| Màxim contingut de ciment                           | 375 Kg/m³                      |
| Arid, tamany màxim:                                 | 20 mm                          |
| Arid, classe                                        | Matxocat                       |
| Màxima relació A/C                                  | 0.60                           |
| Normes es modificaran la consistència amb aditius   | A justificar                   |
| ADITIU                                              | A justificar                   |
| DOCUITAT                                            | Tova                           |
| Consistència                                        | Vibració mecànica              |
| Compactació                                         | Assentament en el con d'Abrams |
| Assentament en el con d'Abrams                      | 6-9 cm                         |

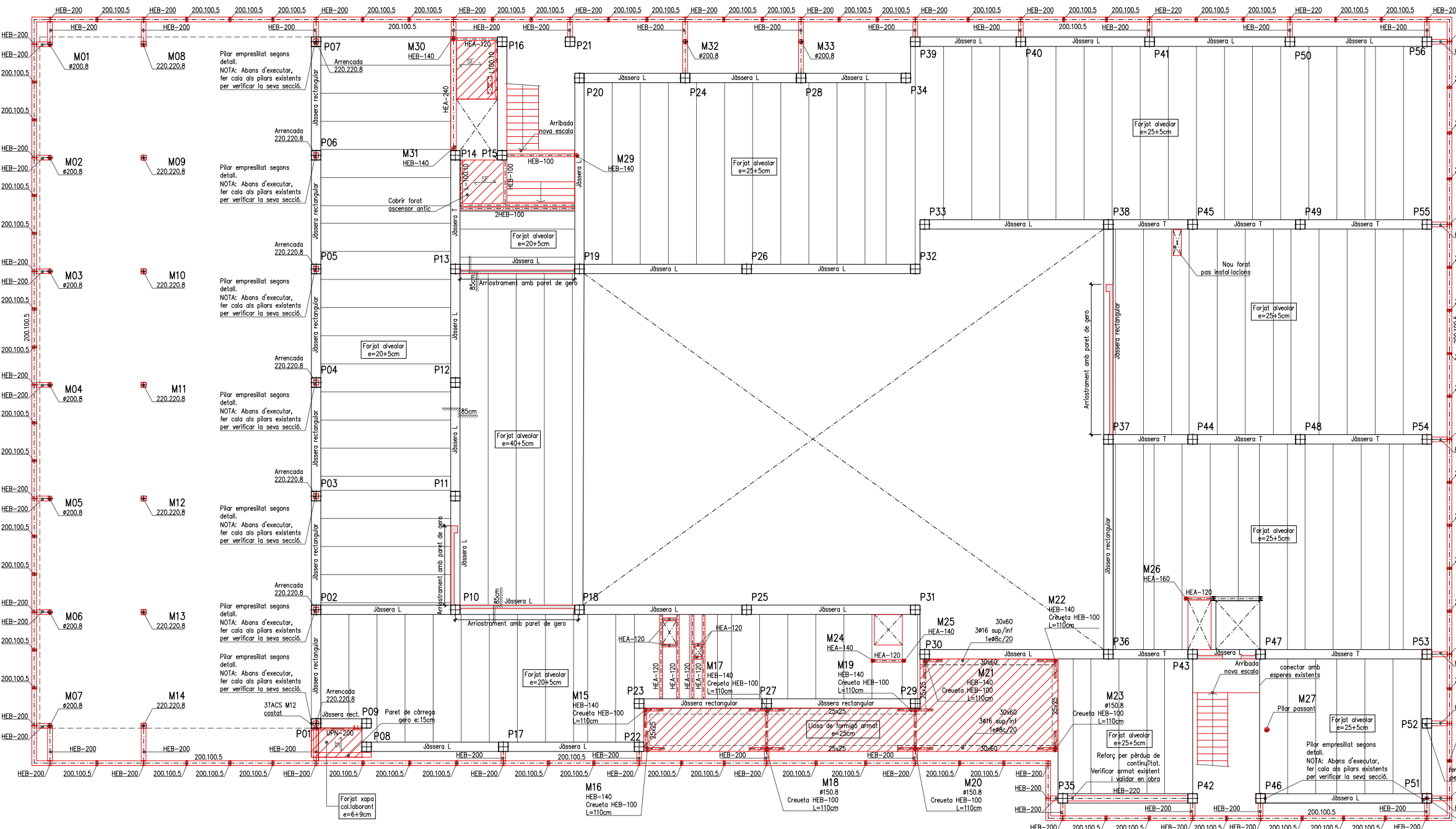
| CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE) |                                |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| ZONA Lloses                                         | RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA     |
| FORMIGÓ HA-30-B-20-XC3                              | Als 7 dies                     |
|                                                     | Als 28 dies                    |
| Ciment:                                             | CEM I, classe 42,5             |
| Mínim contingut de ciment                           | 300 Kg/m³                      |
| Màxim contingut de ciment                           | 375 Kg/m³                      |
| Arid, tamany màxim:                                 | 20 mm                          |
| Arid, classe                                        | Matxocat                       |
| Màxima relació A/C                                  | 0.55                           |
| Normes es modificaran la consistència amb aditius   | A justificar                   |
| ADITIU                                              | Tova                           |
| Consistència                                        | Vibració mecànica              |
| Compactació                                         | Assentament en el con d'Abrams |
| Assentament en el con d'Abrams                      | 6-9 cm                         |

| CORDONS DE SOLDADURA                                                                                                                                                                                  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 1.-Els cordons de soldadura, no especificats, en angle tindran una goriça "g" de 0,7 vegades del menor gruix "A", de les xapes en contacte i del 0,6 del gruix "A" si es realitzen per ambdues cares. |  |
| 2.-Quan es produeixin trabades entre tres cordons de soldadura retirarem una de les chapes per que un dels cordons sigui passat.                                                                      |  |
| 3.-Comprovació de soldadures:                                                                                                                                                                         |  |
| En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.                                                                                 |  |
| En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.                 |  |
| S'efectuaran els assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en qualsevol cas s'hi especifiquen.                                                 |  |
| El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de traves suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.                      |  |

| CONTROL DE L'ESTRUCTURA METÀL·LICA S275JR                                                                                                                                               |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Els materials compliran el que s'estigui establert en les següents Normes i s'efectuaran els següents controls d'execució (consultar Plecs de Condicions i el pla de control de la DF): |  |
| -Perfils i xapes DB SE-A, UNE-EN 10025-2, 10210-1:1994, 10219-1:1998                                                                                                                    |  |
| -Soldadures DB SE-A, UNE-EN ISO 14555:1999, 287-1:1992                                                                                                                                  |  |
| 1.-Toleràncies: es compliran les restriccions indicades en l'apartat 11 del CTE DB SE-A                                                                                                 |  |
| 2.-Comprovació de forma (una cada 5 bigues):                                                                                                                                            |  |
| -Quan els perfils reuneixin elements danyables, no s'admetran flexions superiors a L/500.                                                                                               |  |
| -En la resta de perfils no s'admetran flexions relatives superiors a L/350.                                                                                                             |  |
| 3.-Comprovació de soldadures:                                                                                                                                                           |  |
| En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no admetent-se interrupcions del cordó ni defectes aparents.                                                                   |  |
| En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud i separacions que quedin fora de l'àmbit definit en el projecte ni defectes aparents.   |  |
| S'efectuaran els assajos per radiografia, líquids penetrants, ultrasons o partícules magnètiques dels cordons que en qualsevol cas s'hi especifiquen.                                   |  |
| El muntatge i col·locació de les encavallades es realitzarà amb l'ajuda de perfils de traves suplementaris, que es retiraran una vegada realitzada la totalitat de l'estructura.        |  |

| SOLDADURA A TOPALL                                                                                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Els cordons de soldadura a topall seran continus de penetració total o parcial, i les xapes es bisellaran per procediments mecànics. |  |
| És vàlida la modificació dels procediments si s'adapten al CTE DB SE-A.                                                              |  |
| En cas de no especificar la penetració s'executaran amb penetració total.                                                            |  |
| Quan es produeixin encontres entre tres cordons de soldadura retirarem una de les xapes per a que un dels cordons sigui passat.      |  |

| CREUETA METÀL·LICA AMB PERFIS HEB                                                                    |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Tipus:                                                                                               |  |
| -Creuetes en tots els pilars formats per perfils metàl·lics.                                         |  |
| -El perfil HEB anirà soldat a topall en tot el perímetre i a topall contra els elements de la testa. |  |
| -L'estrebit anirà soldat al perfil de creueta.                                                       |  |
| -Creueta col·locada a 80mm de la cara inferior forjat.                                               |  |
| Nota:                                                                                                |  |
| -Creueta HEB-100                                                                                     |  |
| -Longitud 110 cm                                                                                     |  |
| -Estrebit 1e6c/10                                                                                    |  |



SOSTRE PLANTA BAIXA. PROPOSTA

E: 1/100

MASALA

HEREGOTRA 25, BARCELONA

934 93 172 78 27

www.masalaconsultors.com

ACE

CONSULTORS

PROJECTE

2173

Projecte Executiu

Sala polivalent i auditori municipal de

Constantí, Tarragona

PLÀNOL

E04

Estat actual

Sostre planta primera

Consulteu en els plànols d'arquitectura i

repartiteig la posició i/o la forma dels elements

representats en aquest document. En aquest

plànol només s'indiquen les mesures invariants

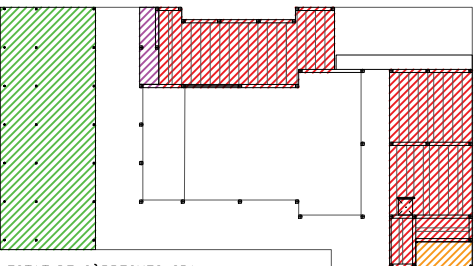
dels elements estructurals.

| LLISTAT DE REVISIONS |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| REV                  | DATA       | COMENTARIS |
| 1                    | 2024.07.03 | Entrega    |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |

LLEGENDA

Enderrac

Obra nova



| CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT                    |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| ZONA: SP1                                      |             |
| Tipus de forjat:                               | ALVEOLAR    |
| Canell prefabricat:                            | 25 cm       |
| Canell capa de compressió:                     | 5 cm        |
| Amplada plaques:                               | variable    |
| Estat de càrregues:                            |             |
| Pes propi:                                     | 4.72 kN/m²  |
| Càrregues permanents:                          | 0.80 kN/m²  |
| Sobrecàrrega d'ús:                             | 5.00 kN/m²  |
| Sobrecàrrega de neu:                           | 0 kN/m²     |
| TOTAL:                                         | 10.52 kN/m² |
| Càrrega concentrada                            | 0 kN        |
| En el plànol només es representen els reforços |             |
| Armadura a la capa de compressió:              |             |

PROCÉS REPARACIÓ ESTRUCTURA EXISTENT

1. Sanejament de la superfície de formigó

– Picat de tota la superfície per detectar les zones on el formigó està després o mal adherit i repicat d'aquest fins a trobar l'armat existent.

– Neteja de la superfície.

2. Un cop eliminat el formigó superficial, en funció de l'estat de l'armat existent, s'actuarà de següent manera:

– A les zones on l'armat existent presenti un pèrdua de secció superior al 15% es procedirà a la seva substitució.

– A les zones on l'armat existent no tingui pèrdua de secció o sigui inferior al 15% es procedirà al seu sanejament i passivació.

3. Un cop reparat i sanejat l'armat existent i amb la superfície de formigó lliure de residus i restes de pols o formigó, es procedirà a:

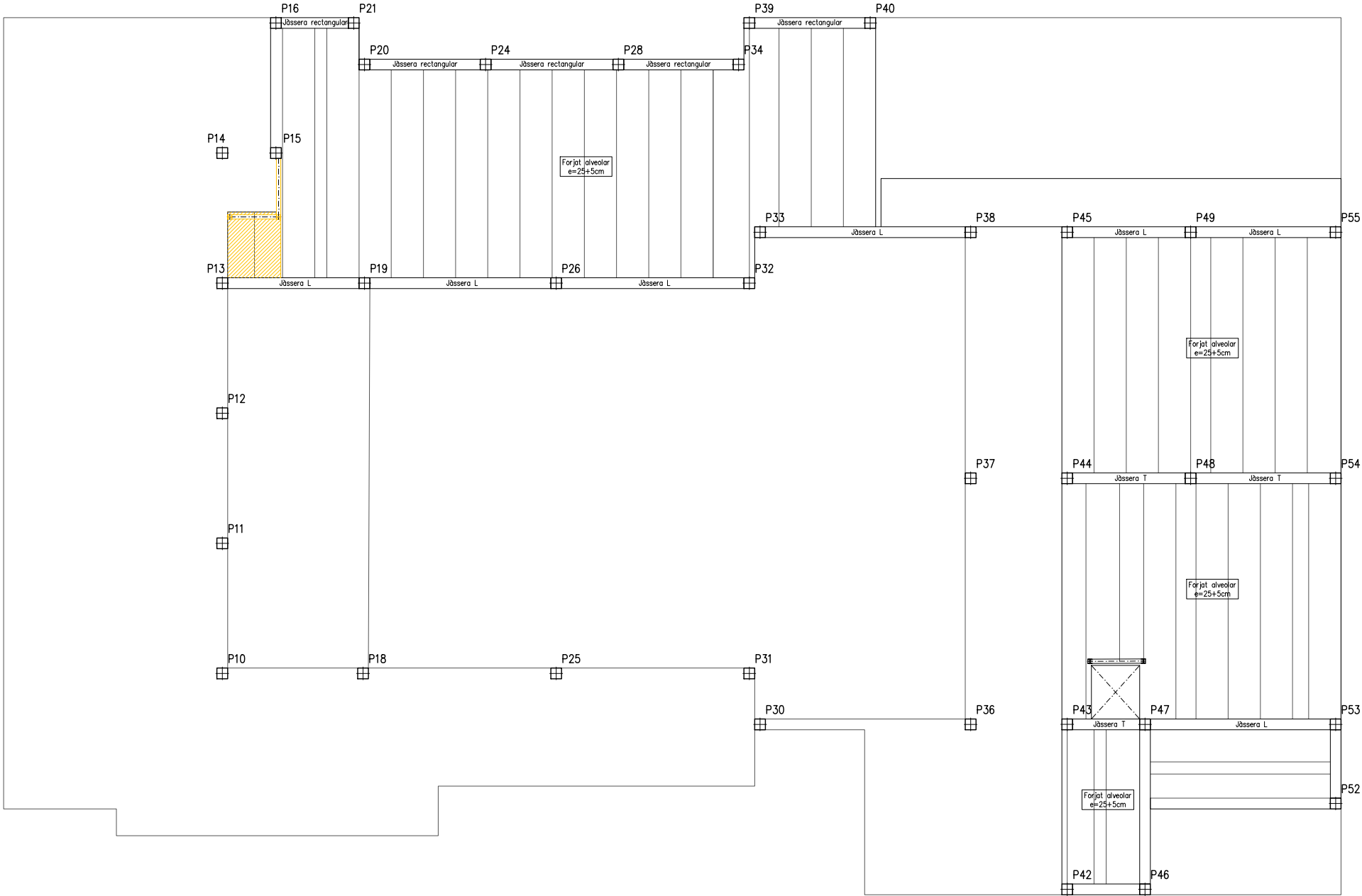
– Aplicació d'un pont d'unió (seguint les indicacions del fabricant)

– Formigonat fins a recuperar la secció inicial.

COMPTE!

Abans d'executar els enderracs caldrà haver col·locat l'estructura de reforç segons documentació gràfica.

En cas de dubtes o discrepàncies, consultar la DF



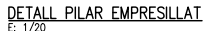
SP PRIMERA. ESTAT ACTUAL

E: 1/100

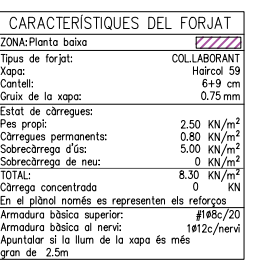


## PROCÉS REPARACIÓ ESTRUCTURA EXISTENT

1. Sanejament de la superfície de formigó
  - Picat de tota la superfície per detectar les zones on el formigó està després o mal adherit i picat d'aquest fins a trobar l'armat existent.
  - Netatge de la superfície.
2. Un cop eliminat el formigó superficial, en funció de l'estat de l'armat existent, s'actuarà de la següent manera:
  - A les zones on l'armat existent presenti un pèrdu de secció superior al 15% es procedirà a la seva substitució.
  - A les zones on el formigó existent no tingui pèrdua de secció o sigui inferior al 15% es procedirà a un sanejament passiu.
3. Un cop reparat i sanejat l'armat existent i amb la superfície de formigó lliure de residus i restes de pols a formigó, es procedirà a:
  - Aplicació d'un pont d'unió (seguint les indicacions del fabricant)
  - Formigant fins a recuperar la secció inicial.



| NOTA FORMIGONAT                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| -Totes els elements estructurals es curaran segons EHE-08, article 71.6. Les superfícies horitzontals hauran de seguir un procés de curat mitjançant reg, aplicació de pel·lícula protectora o tapat amb mantes. Veure plec de condicions. |
| -Totes les superfícies amb acabats especials (teixit, ajudat, etc) es protegiran per evitar el seu deteriorament.                                                                                                                          |
| -En totes les superfícies en les que el formigó quedi vist es posarà un formigó d'acord amb l'ambient d'exposició o com a última instància se'ls hi aplicarà pintura anticarbonatada.                                                      |

[illegible]

**A TOPALL**

**INTRACRACIÓ PARCIAL**      **PENETRACIÓ TOTAL**

**INTRACRACIÓ en mm**

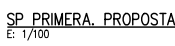
**V ASIMÈTRICA**  
6.0 mm-cel<5.0 mm  
taló (t)=3.0 mm

**X SIMÈTRICA**  
6.0 mm-cel<5.0 mm  
taló (t)=3.0 mm

**Y ASIMÈTRICA**  
6.0 mm-cel<5.0 mm  
taló (t)=3.0 mm

**Z SIMÈTRICA**  
6.0 mm-cel<5.0 mm  
taló (t)=3.0 mm

| CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE) |                       |                                                                                                            |                                           |
|-----------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ZONA Lloses                                         |                       | RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA                                                                                 |                                           |
| FORMIGÓ                                             | HA-30-B-20-XC3        | Als 7 dies                                                                                                 | 21.0 N/mm <sup>2</sup>                    |
|                                                     |                       | Als 28 dies                                                                                                | 30.0 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Ciment: CEM I, classe 42.5                          |                       | ASSAIGOS DE CONTROL                                                                                        |                                           |
| Admès contingut de ciment                           | 300 Kg/m <sup>3</sup> | Nivell                                                                                                     | Normal                                    |
| Admès contingut en ciment                           | 375 Kg/m <sup>3</sup> | Classe de prova                                                                                            | Cilíndrica                                |
| Adm. tanany màxim:                                  | 20 mm                 | Tipus de ruptura                                                                                           | 7 i 28 dies                               |
| Adm. classe:                                        | Matoxcat              | Consolar la freqüència dels assaigs (unitat d'obra per assaig) i el nombre de series de proves per assaig. |                                           |
| Admès relació A/C                                   | 0.55                  | Nombre de proves:                                                                                          |                                           |
| Admès si es modificarà la consistència amb aditius  |                       | per cada sèrie: 6                                                                                          | 1 a 7 dies<br>3 a 28 dies<br>2 de reserva |
| ADITIU                                              | A justificar          |                                                                                                            |                                           |
| ADHESIÓ                                             |                       |                                                                                                            |                                           |
| Consistència                                        | Tova                  | Altres assaigs segons la EHE                                                                               |                                           |
| Compatibilitat                                      | Vibració mecànica     |                                                                                                            |                                           |
| Assentament en el con d'Abrams                      | 6-9 cm                | VEURE PLECS DE CONDICIONS                                                                                  |                                           |



MASALACONSULTORIA

Hercegovina 25, Barcelona

+34 93 172 78 27

www.masalaconsultoria.com

ACE

PROJECTE

2173

Projecte Executiu

Sala polivalent i auditori municipal de Constantí, Tarragona

PLÀNOL

E06

Armats

Sostre planta baixa i primera

Consulteu en els plànols d'arquitectura i regionalització la posició i/o la forma dels elements representats en aquest document. En aquest plànol només s'indiquen les mesures invariants dels elements estructurals.

| REV | DATA       | COMENTARIS |
|-----|------------|------------|
| 1   | 2024.07.03 | Entrega    |
|     |            |            |
|     |            |            |
|     |            |            |
|     |            |            |
|     |            |            |
|     |            |            |
|     |            |            |
|     |            |            |
|     |            |            |

| LONGITUDS D'ANCORATGE Lb                          |               |                |
|---------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Per formigó: f <sub>yk</sub> 25 N/mm <sup>2</sup> | Slime: No     |                |
| DIAMETRE (ø)                                      | LONGITUD (Lb) | LONGITUD (Lbi) |
| 6 mm                                              | 15 cm         | 25 cm          |
| 8 mm                                              | 20 cm         | 30 cm          |
| 10 mm                                             | 25 cm         | 40 cm          |
| 12 mm                                             | 40 cm         | 45 cm          |
| 16 mm                                             | 40 cm         | 60 cm          |
| 20 mm                                             | 60 cm         | 85 cm          |
| 25 mm                                             | 95 cm         | 135 cm         |
| 32 mm                                             | 155 cm        | 220 cm         |

L'armadura que arribi a les vores del forjat (límits i forats) sempre s'acabarà amb pota.

Realització d'encavalcaments, veure quadre adjunt:

- armadures inferiors: pròximes als pilars.

- armadures superiors: al centre de la lum.

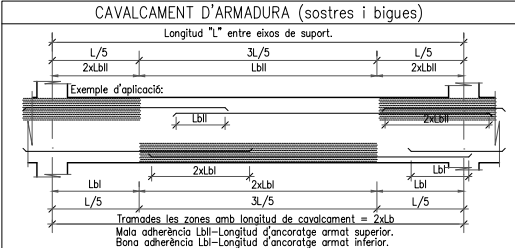
- Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.

| ACER D'ARMADURA PASSIVA                  |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| ARMADURA PASSIVA: B-500-SD               |                          |
| Límit elàstic f <sub>yk</sub> >=         | 500 N/mm <sup>2</sup>    |
| Resistència última f <sub>td</sub> >=    | 575 N/mm <sup>2</sup>    |
| Mòdul elàstic E <sub>s</sub> >=          | 200000 N/mm <sup>2</sup> |
| Allargament en ruptura u <sub>m</sub> >= | 16 %                     |

- El subministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la EHE-08 i aportarà el segell de qualitat AENOR CC-EHE o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.

- Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertinents per a cada cas.

- Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.



NOTES GENERALS D'ARMADURA

- En planta només es grafien els reforços, veure descripció de l'armadura bàsica amb quadres adjunts.

- L'armadura bàsica ha d'acabar sempre amb pota. Veure detall d'ancoratge de les barres.

- P\* és l'armadura de pell a disposar en el cas de que el lateral de la jàssera sigui lliure.

- Els congnyes i nervis dobles tindran un ample mínim 30cm, excepte indicació expressa en plan.

- L'armadura bàsica i de reforç s'executarà en dos nivells per cara. Jàsseres, nervis i congnyes tr continuatut a l'interior de les zones massissades.

- Les mides de les jàsseres grafiades corresponen a la base per l'alçada de la biga sense considerar recòrriments, veure esquema adjunt. Les mides que en el plànol es donen entre parèntesi corresponen a la longitud del tram recte de la barra, no incloïen potilles.

- Grafisme: Les potilles dibuixades segons "A" tan sols denoten posició de les barres, (Armadura superior o inferior), les del tipus "B" denoten posició i són potes

A\* Costat sense pota

B\* Costat amb pota

H-B

H-8

H-2r

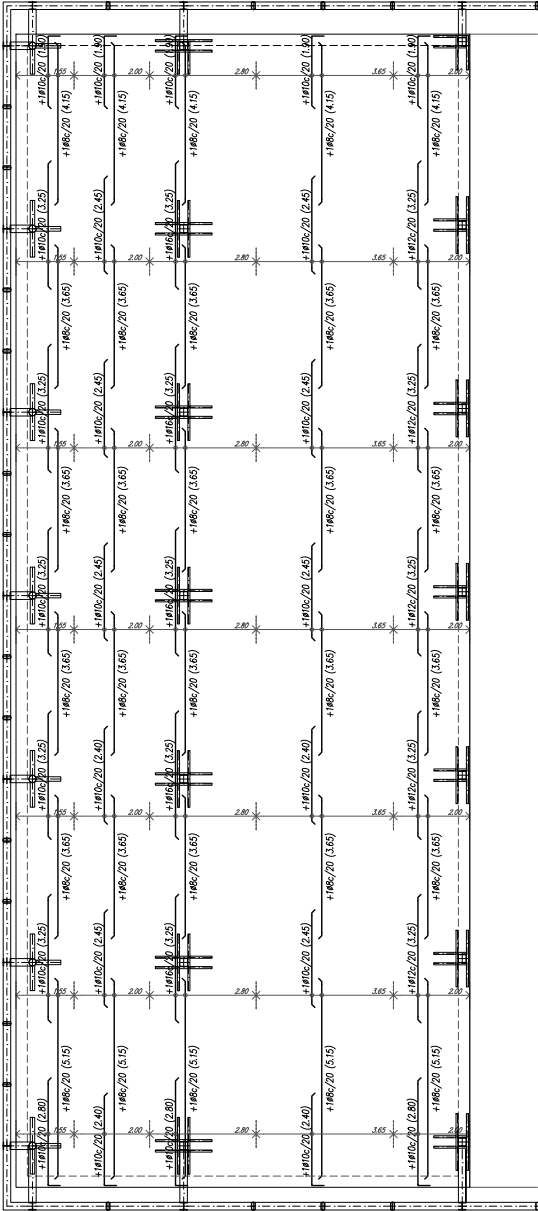
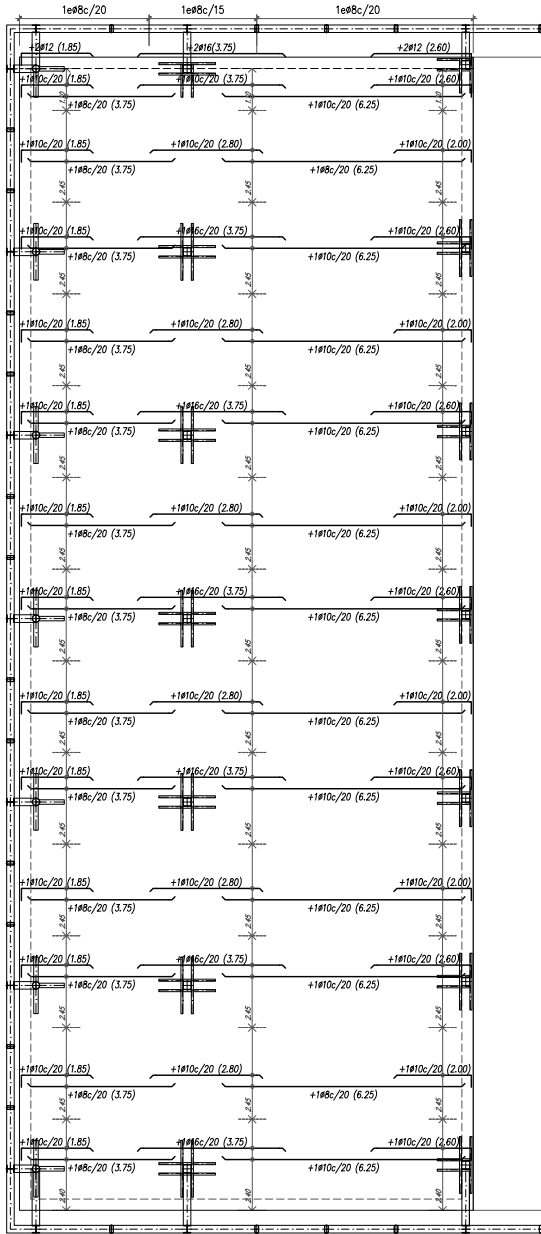
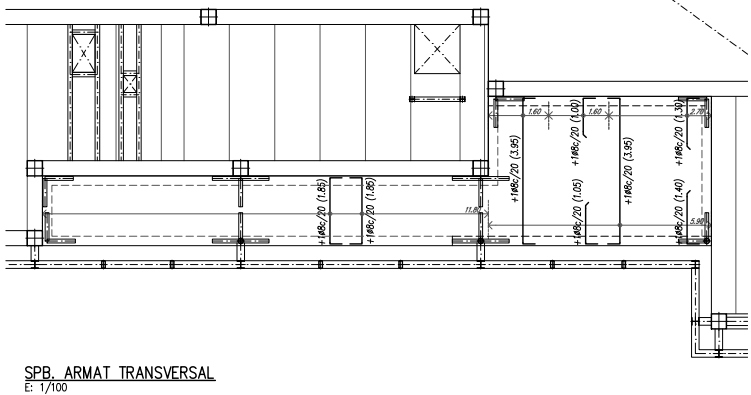
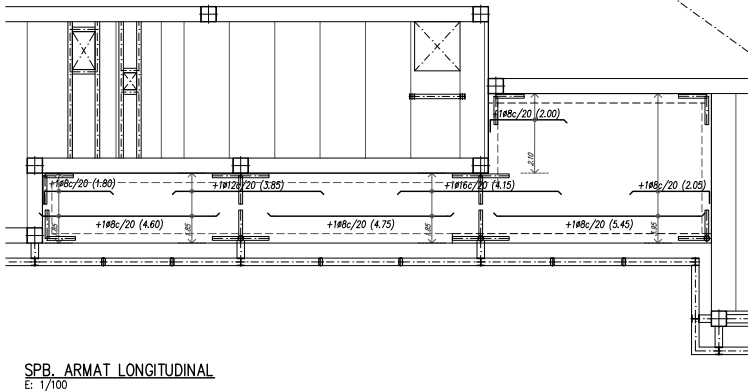
B-2r

P\*

B

H

VEURE FLECS DE CONDICIONS







MASALA  
CONSULTORIA

Hercegovina 25, Barcelona  
+34 93 172 78 27  
www.masalaconsultoria.com

ACE

PROJECTE

2173

Projecte Executiu  
Sala polivalent i auditori municipal de  
Constantí, Tarragona

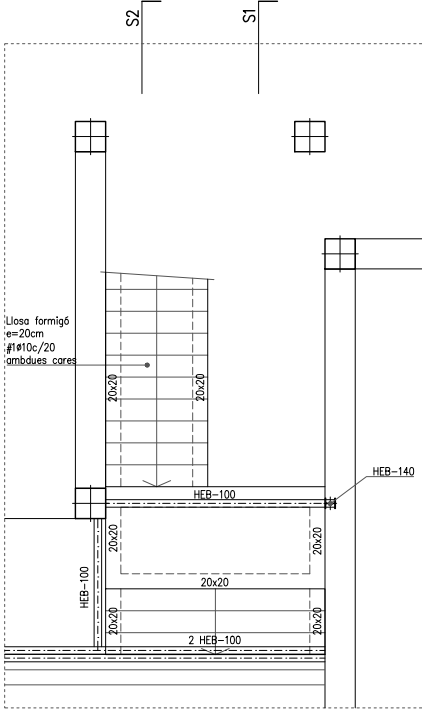
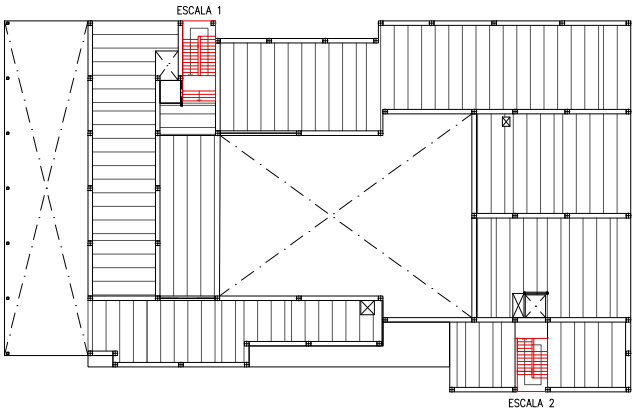
PLÀNOL

E08

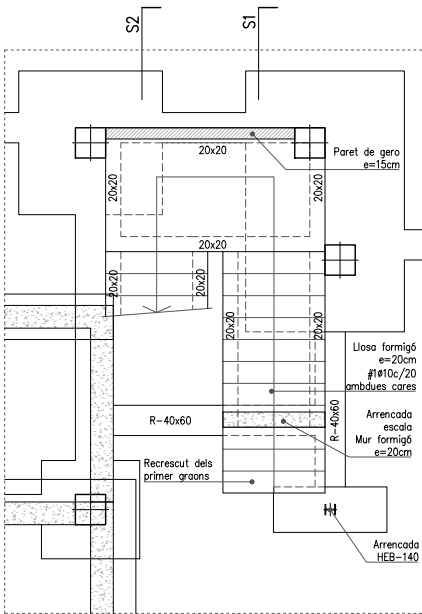
Proposta  
Escalles

Consulteu en els plànols d'arquitectura i  
replantieu la posició i/o la forma dels elements  
representats en aquest document. En aquest  
plànol només s'indiquen les mesures invariants  
dels elements estructurals.

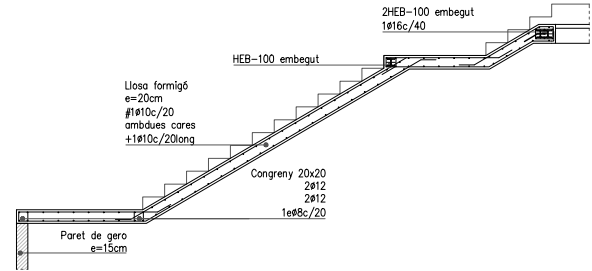
| LLISTAT DE REVISIONS |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| REV                  | DATA       | COMENTARIS |
| 1                    | 2024.07.03 | Entrega    |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |



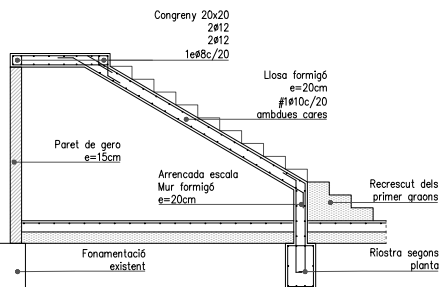
ESCALA 1. SPB  
E: 1/50



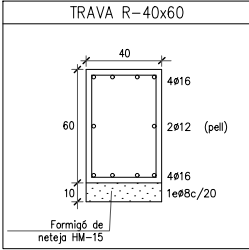
ESCALA 1. FON  
E: 1/50



ESCALA 1. S1  
E: 1/50



ESCALA 1. S1  
E: 1/50



| ACER D'ARMADURA PASSIVA    |                                  |
|----------------------------|----------------------------------|
| ARMADURA PASSIVA: B-500-SD |                                  |
| Límit elàstic              | $f_{yk} \geq 500 \text{ N/mm}^2$ |
| Resistència última         | $f_{td} \geq 575 \text{ N/mm}^2$ |
| Mòdul elàstic              | $E_s \geq 200000 \text{ N/mm}^2$ |
| Allargament en ruptura     | $\epsilon_u \geq 16 \%$          |

El subministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la EHE-08 i aportarà el segell de qualitat AENOR CC-EHE o qualsevol altre segell legítimament reconegut per la Normativa vigent.

Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.

**NOTA FORMIGONAT**

-Tots els elements estructurals es curaran segons EHE-08, article 71.6. Les superfícies horitzontals hauran de seguir un procés de curat mitjançant res, aplicació de pel·lícula protectora o tapat amb mantles. Veure plec de condicions.

-Totes les superfícies amb acabats especials (vist, abujardat, etc) es protegiran per evitar el seu deteriorament.

-En totes les superfícies en les que el formigó quedi vist es posarà un formigó d'acord amb l'ambient d'exposició o com a última instància se'ls hi aplicarà pintura anticarbonatació.

| LONGITUDS D'ANCORATGE $L_b$             |                    |                    |
|-----------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Per formigó: $f_{ak} 25 \text{ N/mm}^2$ | Sieme: No          |                    |
| DIAMETRE ( $\phi$ )                     | LONGITUD ( $L_b$ ) | LONGITUD ( $L_b$ ) |
| 6 mm                                    | 15 cm              | 25 cm              |
| 8 mm                                    | 20 cm              | 30 cm              |
| 10 mm                                   | 25 cm              | 40 cm              |
| 12 mm                                   | 40 cm              | 45 cm              |
| 16 mm                                   | 40 cm              | 60 cm              |
| 20 mm                                   | 60 cm              | 85 cm              |
| 25 mm                                   | 95 cm              | 135 cm             |
| 32 mm                                   | 155 cm             | 220 cm             |

L'armadura que arribi a les vores del forjat (límits i forats) sempre s'acabarà amb pota.

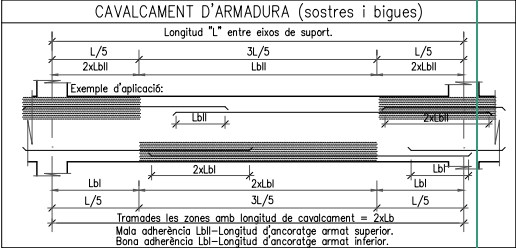
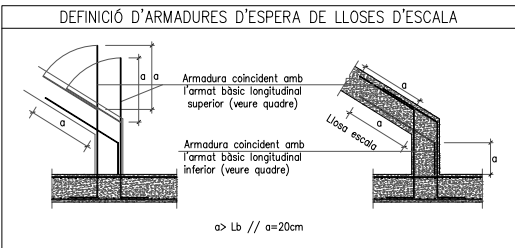
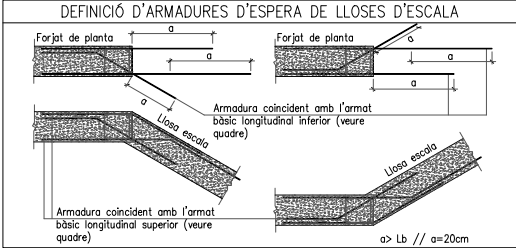
Realització d'encavalcaments, veure quadre adjunt:

- armadures inferiors: pròximes als pilars.
- armadures superiors: al centre de la llum.

Aquest últim criteri s'inverteix en fonamentació.

| CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE) |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ZONA Escalles                                       | RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA                                                                                  |
| FORMIGÓ HA-25-B-20-XC1                              | Als 7 dies 17,5                                                                                             |
|                                                     | Als 28 dies 25,0                                                                                            |
| Ciment: CEM I, classe 42,5                          | ASSAIGES DE CONTROL                                                                                         |
| Mínim contingut de ciment 275 Kg/m³                 | Nivell                                                                                                      |
| Màxim contingut en ciment 375 Kg/m³                 | Classe de prova                                                                                             |
| Àrid, tamany màxim: 20 mm                           | Temps de ruptura                                                                                            |
| Àrid, classe: Matxocati                             | Consultar la freqüència dels assaigs (unitat d'obra per assaig) i el nombre de sèries de proves per assaig. |
| Màxima relació A/C 0,60                             | Nombre de proves per cada sèrie: 6                                                                          |
| Només es modificarà la consistència amb aditius     | per cada sèrie: 1 a 7 dies de reserva                                                                       |
| ADITIU: A justificar                                |                                                                                                             |

|                                 |                              |
|---------------------------------|------------------------------|
| DOCLITAT: Tova                  | Altres assaigs segons la EHE |
| Consistència: Vibració mecànica |                              |
| Compactació: 6-9 cm             |                              |
| Assentament en el con d'Abrams  | VEURE PLECS DE CONDICIONS    |

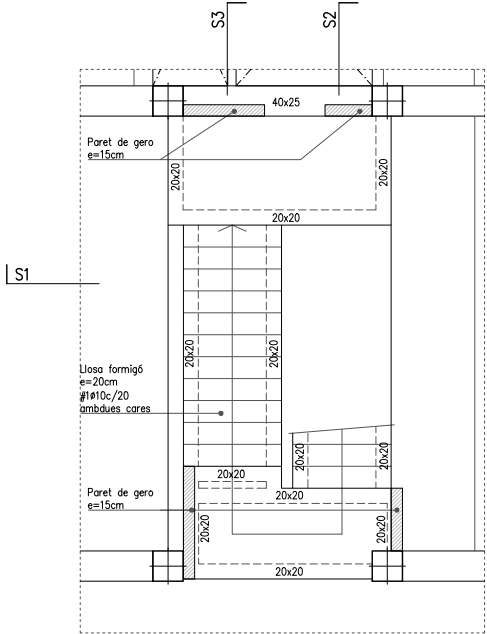


| CARACTERÍSTIQUES DEL FORJAT |             |
|-----------------------------|-------------|
| ZONA: Escalles              |             |
| Tipus de forjat: Llosa      | 20 cm       |
| Contall:                    |             |
| Estat de càrregues:         |             |
| Pes propi:                  | 5,00 kN/m²  |
| Càrregues permanents:       | 2,50 kN/m²  |
| Sobrecàrrega d'ús:          | 5,00 kN/m²  |
| Sobrecàrrega de neu:        | 0 kN/m²     |
| TOTAL:                      | 12,50 kN/m² |
| Càrrega concentrada:        | 0 kN        |

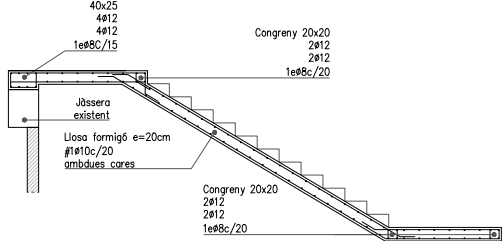
En el plànol només es representen els reforços

Armadura bàsica de la llosa:

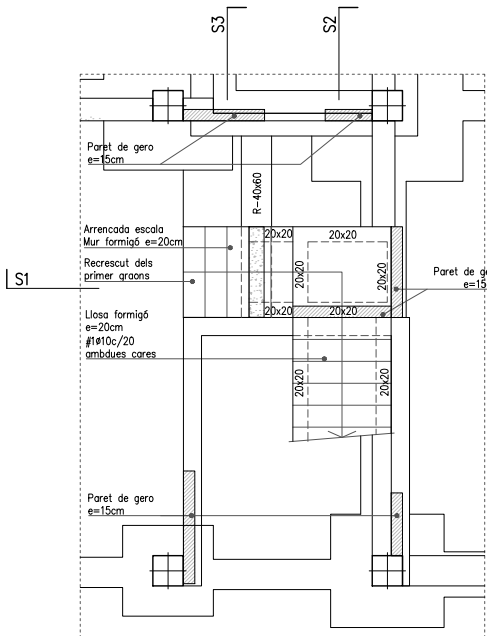
- Armadura bàsica superior: #10c/20
- Armadura bàsica inferior: #10c/20



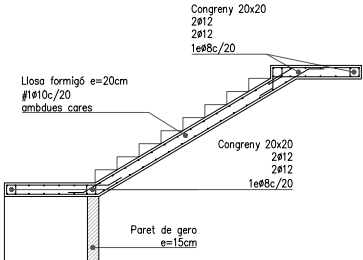
ESCALA 2. SPB  
E: 1/50



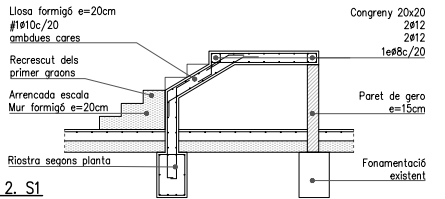
ESCALA 1. S3  
E: 1/50



ESCALA 2. FON  
E: 1/50



ESCALA 1. S2  
E: 1/50



ESCALA 2. S1  
E: 1/50

MASALA  
CONSULTORIA

Hercegovina 25, Barcelona  
+34 93 172 78 27  
www.masalaconsultoria.com

ACE

PROJECTE

2173

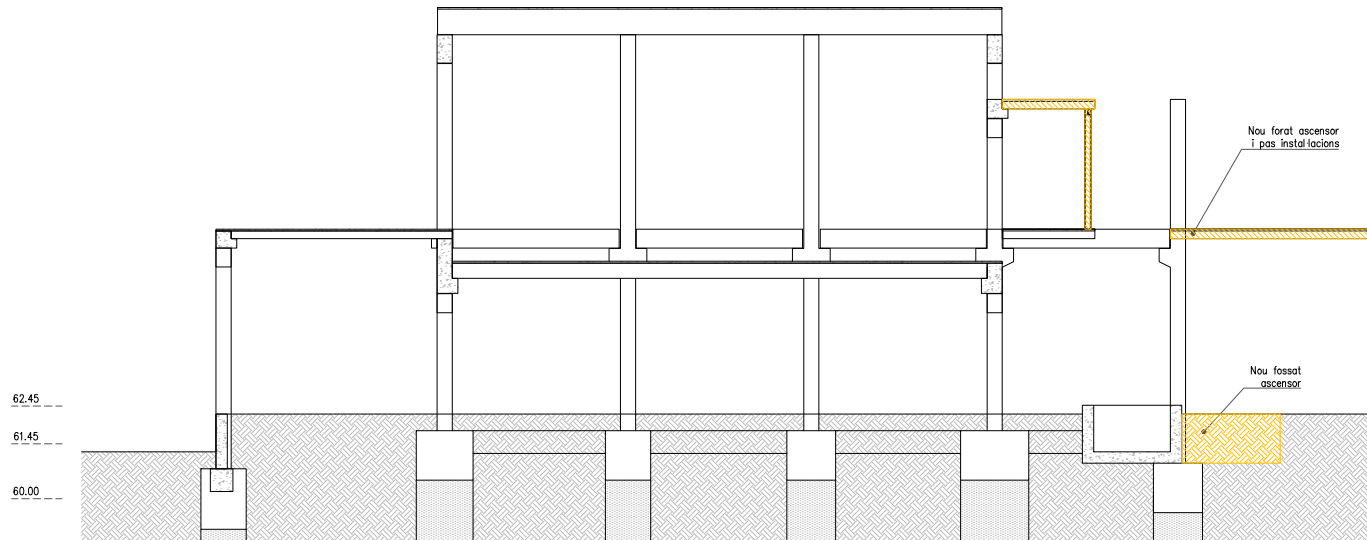
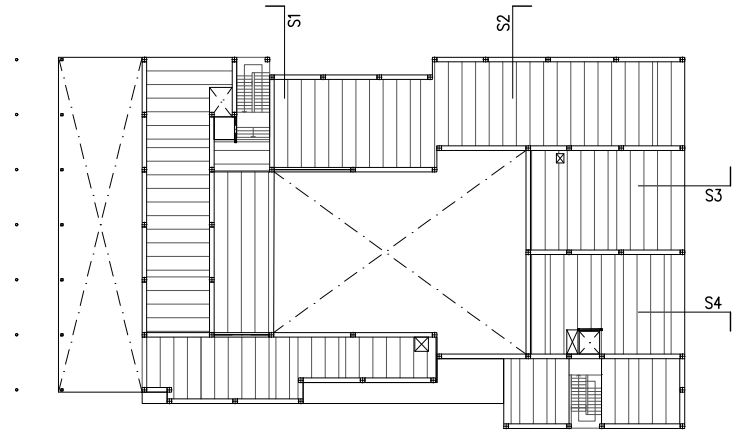
Projecte Executiu  
Sala polivalent i auditori municipal de  
Constantí, Tarragona

PLÀNOL

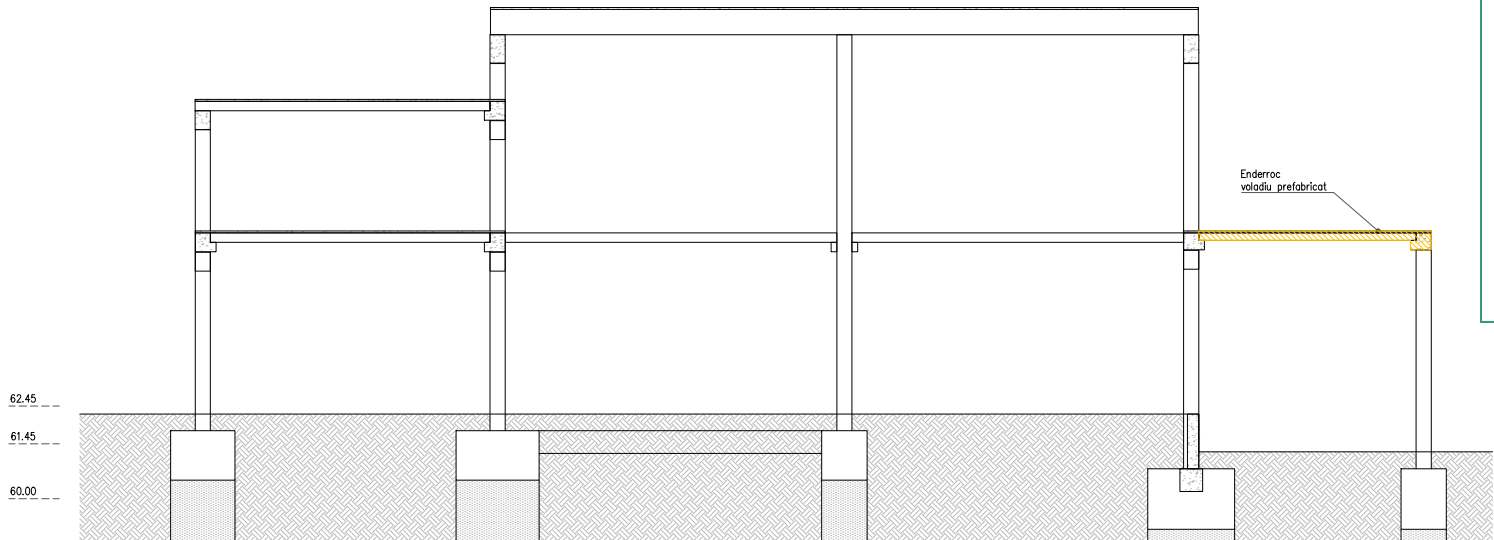
E09

Consulte en els plànols d'arquitectura i  
reparteix la posició i/o la forma dels elements  
representats en aquest document. En aquest  
plànol només s'indiquen les mesures invariants  
dels elements estructurals.

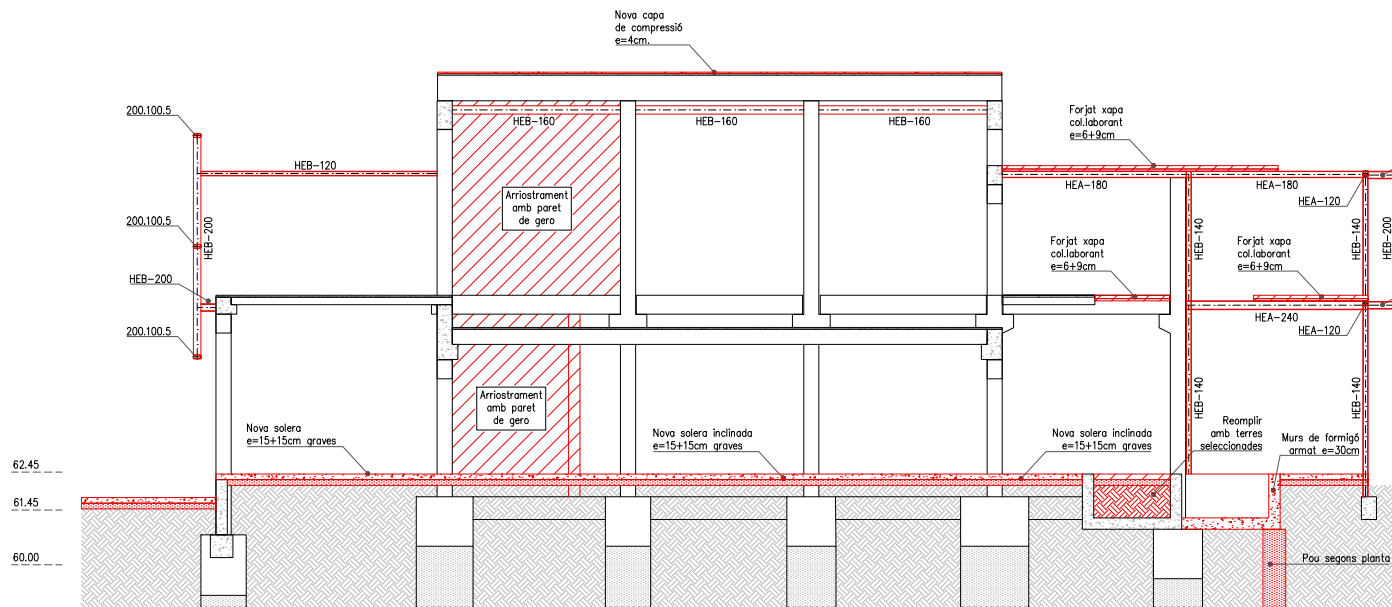
| LLISTAT DE REVISIONS |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| REV                  | DATA       | COMENTARIS |
| 1                    | 2024.07.03 | Entrega    |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |



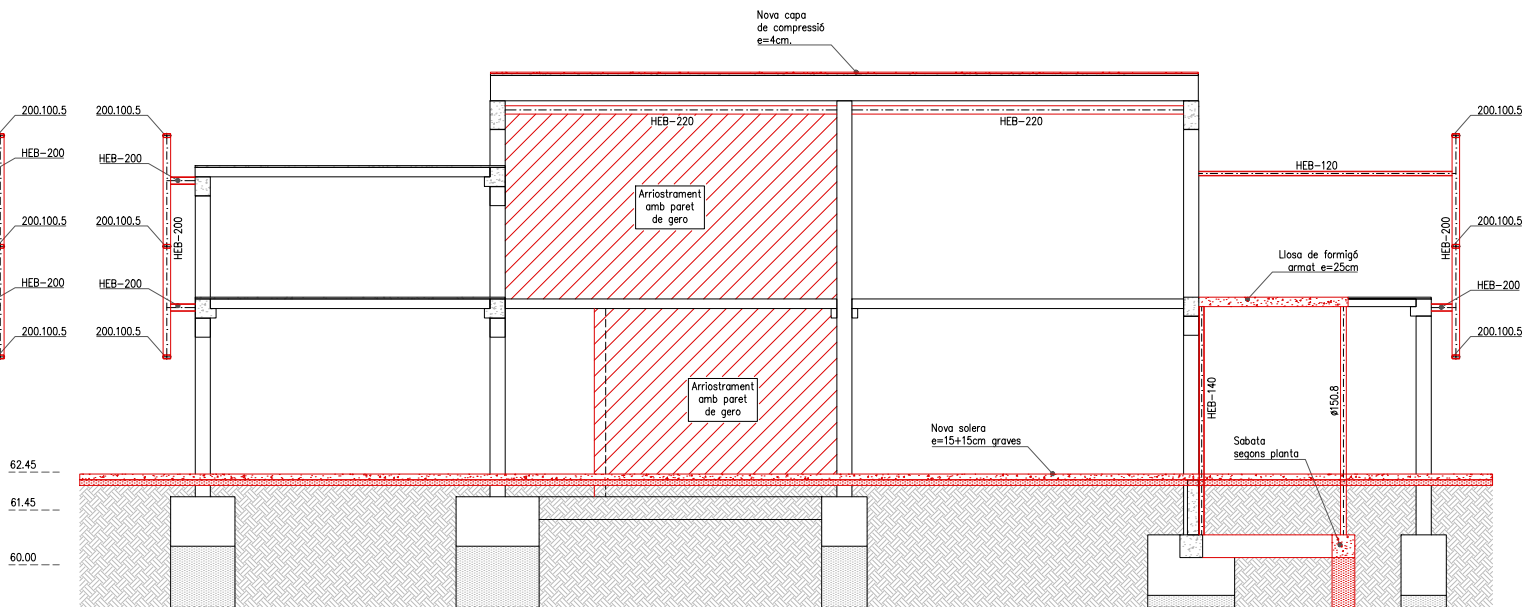
S1. ENDERROC  
E: 1/100



S2. ENDERROC  
E: 1/100



S1. OBRA NOVA  
E: 1/100



S2. OBRA NOVA  
E: 1/100



EQUIP REDACTOR  
**J. Félix Basterrechea Ayuso**  
**Fernando Tejada Sedano**



TÍTOL DEL PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU D'OBRA NOVA  
SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL  
ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

CLAU  
E 2023\_171

ESCALES  
ESCALA A3: 1\_200

GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
ENDERROC I OBRA NOVA  
SECCIONS GENERALS

DATA:  
JUNY 2024  
NOM FITXER:  
2173\_E09-E00\_DGE Auditori.dwg

CAPÍTOL  
EST  
FULL...09.DE...12...

MASALA

Herengotia 25, Barcelona  
+34 93 172 78 27  
www.masalaconsultors.com

ACE

2173

PROJECTE

Projecte Executiu  
Sala polivalent i auditori municipal de  
Constantí, Tarragona

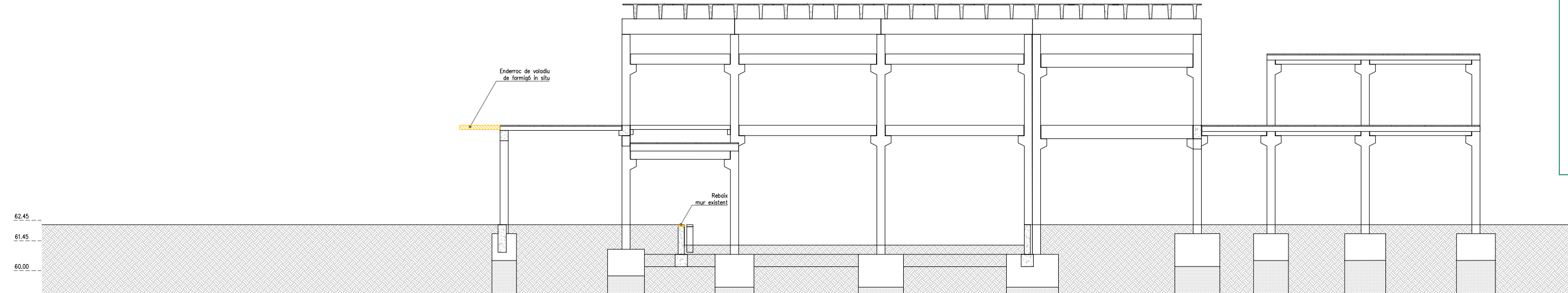
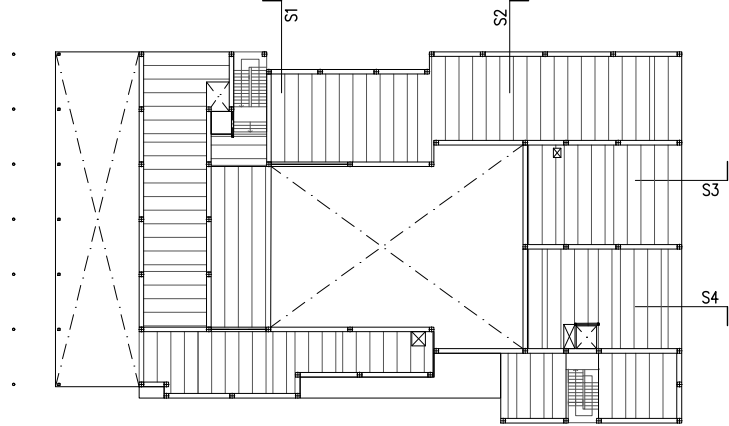
PLÀNOL

E10

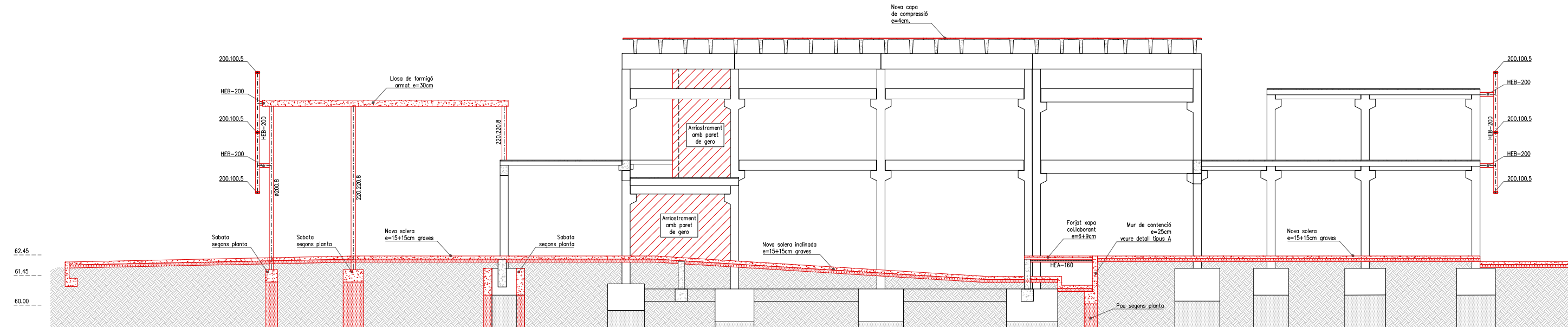
Enderroc i obra nova  
Seccions generals

Consulteu en els plànols d'arquitectura i  
repartiu la posició i/o la forma dels elements  
representats en aquest document. En aquest  
plànol només s'indiquen les mesures invariants  
dels elements estructurals.

| LLISTAT DE REVISIONS |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| REV                  | DATA       | COMENTARIS |
| 1                    | 2024.07.03 | Entrega    |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |

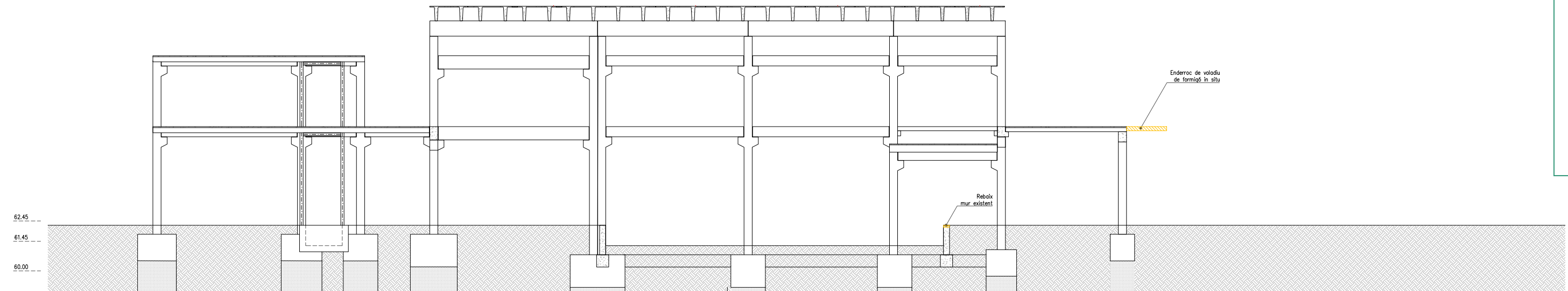
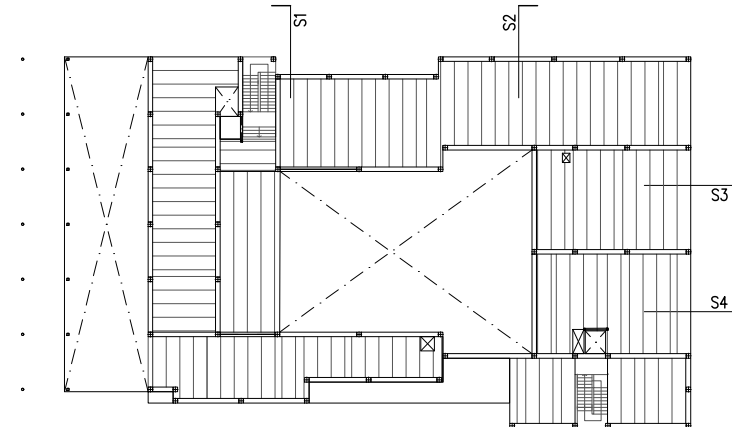


S3. ENDERROC  
E: 1/100

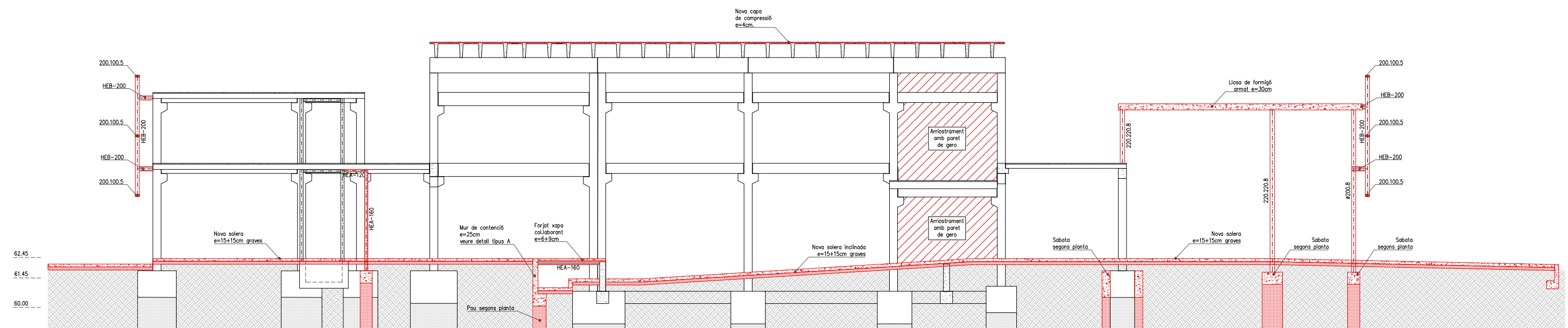


S3. OBRA NOVA  
E: 1/100





S4. ENDERROC  
E: 1/100



S4. OBRA NOVA  
E: 1/100

MASALA CONSULTORS

Hierrogoitia 25, Barcelona  
t: 93 40 172 78 27  
www.masalaconsultors.com

ACE

PROJECTE2173

Projecte Executiu  
Sala polivalent i auditori municipal de  
Constantí, Tarragona

PLANOL E12

Proposta  
Murs urbanització

Consulteu en els plànols d'arquitectura i  
replanteig la posició i/o la forma dels elements  
representats en aquest document. En aquest  
plànol només s'indiquen les mesures invariants  
dels elements estructurals.

| LLISTAT DE REVISIONS |            |            |
|----------------------|------------|------------|
| REV                  | DATA       | COMENTARIS |
| 1                    | 2024.07.03 | Entrega    |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |
|                      |            |            |

DETALL SOLERA

Disposar en pilars Poliestiré e=20mm

Armadura superior 1#8c/20

Làmina de polietilè

Veure recubriments

15

30

Junta de formigonat

Emmacat de grava

Armadura inferior 1#8c/20

Segellat de junta expansiva tipus Bentorub o similar.

Si es té constància d'humitats en el terreny preveure juntes d'estanqueïtat en els perímetres.

| LONGITUDS D'ANCORATGE Lb                          |               |               |
|---------------------------------------------------|---------------|---------------|
| Per formigó: f <sub>yk</sub> 25 N/mm <sup>2</sup> | Sisme: No     |               |
| DIÀMETRE (ø)                                      | LONGITUD (Lb) | LONGITUD (Lb) |
| 6 mm                                              | 15 cm         | 25 cm         |
| 8 mm                                              | 20 cm         | 30 cm         |
| 10 mm                                             | 25 cm         | 40 cm         |
| 12 mm                                             | 40 cm         | 45 cm         |
| 16 mm                                             | 40 cm         | 60 cm         |
| 20 mm                                             | 60 cm         | 85 cm         |
| 25 mm                                             | 95 cm         | 135 cm        |
| 32 mm                                             | 155 cm        | 220 cm        |

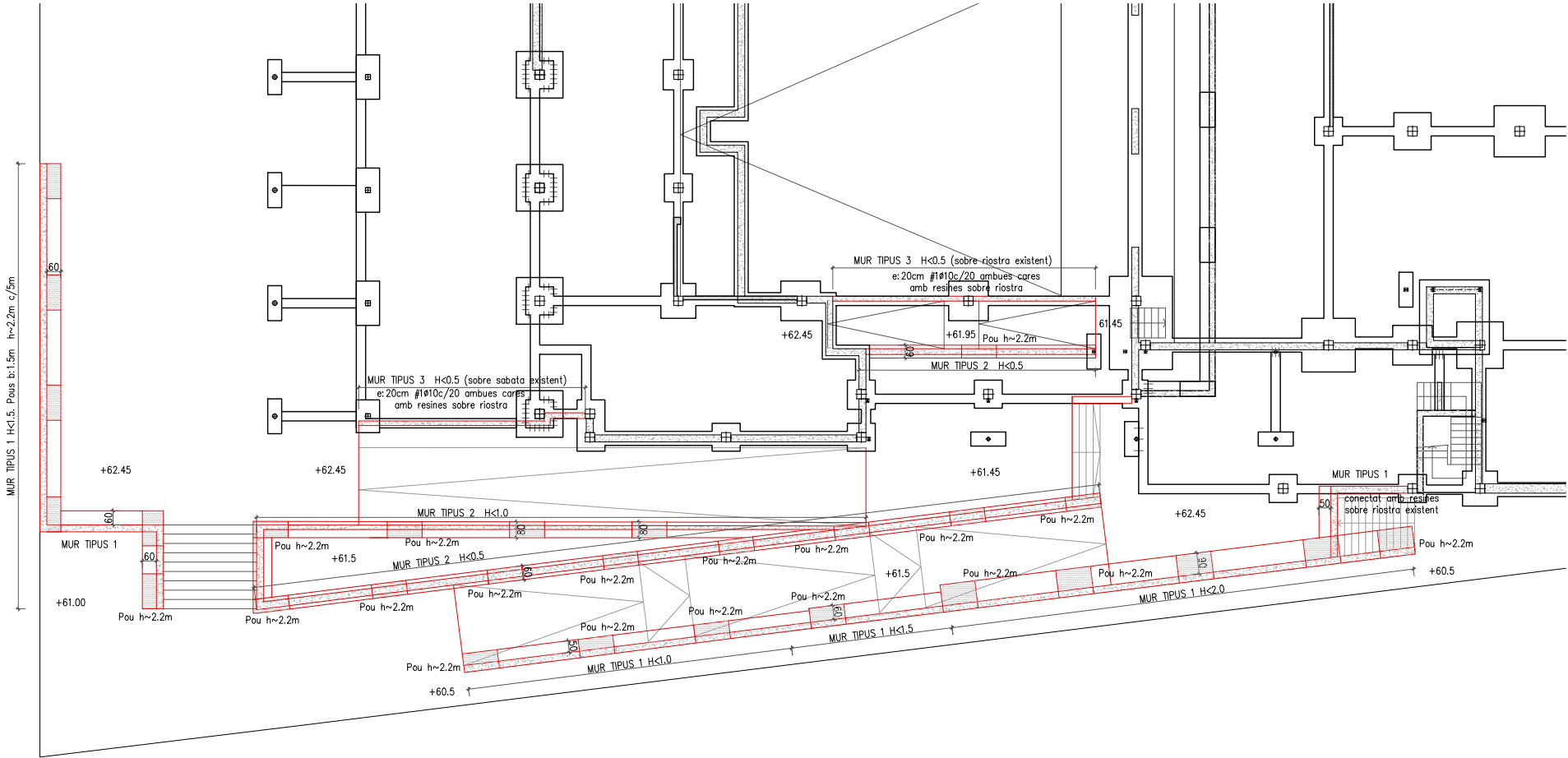
L'armadura que arribi a les vores del forjat (límits i forats) sempre s'acobarà amb pots.  
Realització d'encadenaments, veure quadre adjunt:  
-armadures inferiors: pròximes als pilars.  
-armadures superiors: al centre de la llum.  
-Aquest últim criteri s'altera en fonamentació.

| ACER D'ARMADURA PASSIVA                 |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| ARMADURA PASSIVA: B-500-SD              |                          |
| Límit elàstic f <sub>yk</sub> ≥         | 500 N/mm <sup>2</sup>    |
| Resistència última f <sub>yk</sub> ≥    | 575 N/mm <sup>2</sup>    |
| Mòdul elàstic E <sub>s</sub> ≥          | 200000 N/mm <sup>2</sup> |
| Allargament en ruptura u <sub>k</sub> ≥ | 16 %                     |

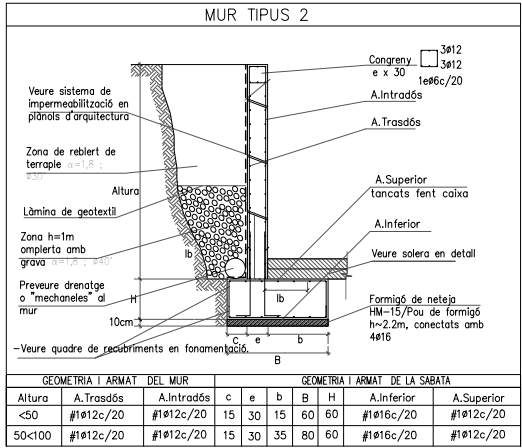
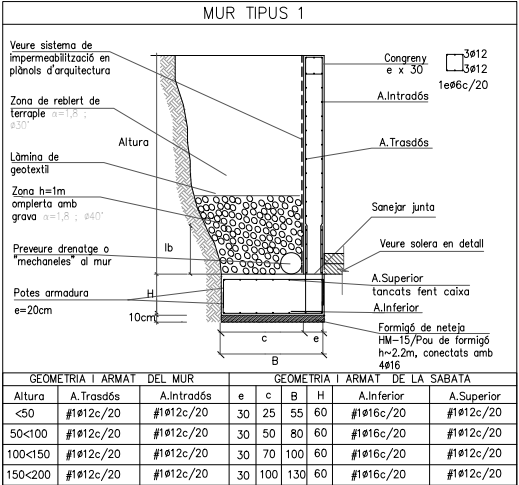
-El subministrador de l'acer garantirà el compliment dels requisits de la EHE-08 i aportarà el segell de qualitat AENOR CC-EHE o qualsevol altre segell legalment reconegut per la Normativa vigent.  
-Els diferents nivells d'armat s'organitzaran segons el que s'especifica en els detalls pertanyents per a cada cas.  
-Es compliran les longituds de solapament en el detall que figura en aquest plànol.

| NOTA FORMIGONAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| -Tots els elements estructurals es curaran segons EHE-08, article 71.6. Les superfícies horitzontals hauran de seguir un procediment mitjançant reg, aplicació de pel·lícula protectora o tapat amb montes. Veure plec de condicions.<br>-Totes les superfícies amb acabats especials (vist, abujardat, etc) es protegiran per evitar el seu deteriorament.<br>-En totes les superfícies en les que el formigó quedi vist es posarà un formigó d'acord amb l'ambient d'exposició o com a última instància se'ls hi aplicarà pintura anticarbonatada. |  |

| CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (CE) |                                                                                                           |                        |  |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|
| ZONA Murs urbanització                              | RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA                                                                                | 21.0 N/mm <sup>2</sup> |  |
| FORMIGÓ HA-30-B-20-XC3                              | Als 7 dies                                                                                                | 30.0                   |  |
|                                                     | Als 28 dies                                                                                               |                        |  |
| Ciment: CEM I, classe 42,5                          | ASSAJOS DE CONTROL                                                                                        |                        |  |
| Mínim contingut de ciment 300 Kg/m <sup>3</sup>     | Nivell                                                                                                    |                        |  |
| Màxim contingut en ciment 375 Kg/m <sup>3</sup>     | Classe de prova                                                                                           |                        |  |
| Arid, tamany màxim: 20 mm                           | Temps de ruptura                                                                                          | 7 i 28 dies            |  |
| Arid, classe Matxacat                               | Consultar la freqüència dels assajos (unitat d'obra per assaj) i el nombre de sèries de proves per assaj. |                        |  |
| Màxima relació A/C 0.55                             | Nombre de proves per cada sèrie: 6                                                                        |                        |  |
| Normes es modificarà la consistència amb aditius    |                                                                                                           |                        |  |
| A justificar                                        |                                                                                                           |                        |  |
| ADITIU                                              |                                                                                                           |                        |  |
| Consistència Tova                                   | Altres assajos segons la EHE                                                                              |                        |  |
| Compactació Vibració mecànica                       |                                                                                                           |                        |  |
| Assentament en el con d'Abrams 6-9 cm               | VEURE PLECS DE CONDICIONS                                                                                 |                        |  |



Murs urbanització  
E: 1/200





# I INSTAL·LACIONS



PROJECTE EXECUTIU

SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL , CONSTANTÍ

ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

| INSTAL·LACIONS - 200 |                                                                                       |      |       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| NÚM                  | TITOL DEL PLÀNOL                                                                      | A1   | A3    |
|                      |                                                                                       |      |       |
| 20 -                 | Instal·lacions. Sanejament, clavegueram i drenatge                                    |      |       |
| 20.01                | INSTAL·LACIONS SANEJAMENT. PLANTA FONAMENTS                                           | 1/75 | 1/150 |
| 20.02                | INSTAL·LACIONS SANEJAMENT. PLANTA BAIXA                                               | 1/75 | 1/150 |
| 20.03                | INSTAL·LACIONS SANEJAMENT. PLANTA PRIMERA                                             | 1/75 | 1/150 |
| 20.04                | INSTAL·LACIONS SANEJAMENT. COBERTA                                                    | 1/75 | 1/150 |
|                      |                                                                                       |      |       |
| 21 -                 | Instal·lacions. Xarxa d'aigua freda, aigua calenta sanitària i captació energia solar |      |       |
| 21.01                | INSTAL·LACIONS FONTANERIA. PLANTA BAIXA                                               | 1/75 | 1/150 |
| 21.02                | INSTAL·LACIONS FONTANERIA - REG - PLANTA BAIXA                                        | 1/75 | 1/100 |
| 21.03                | INSTAL·LACIONS FONTANERIA. PLANTA PRIMERA                                             | 1/75 | 1/150 |
|                      |                                                                                       |      |       |
| 22 -                 | Instal·lacions. Electricitat, enllumenat i parallamps                                 |      |       |
| 22.01                | INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT. POSADA A TERRA-PLANTA BAIXA                              | 1/75 | 1/150 |
| 22.02                | INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT. PLANTA BAIXA                                             | 1/75 | 1/150 |
| 22.03                | INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT. PLANTA PRIMERA                                           | 1/75 | 1/150 |
| 22.04                | INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT .EQUIPS ESCENOGRÀFICS                                     | 1/75 | 1/150 |
| 22.05                | INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT FOTOVOLTAICA I PARALLAMPS                                 | S/E  |       |
| 22.06                | ESQUEMES ELÈCTRICS ESQUEMA GENERAL                                                    | S/E  |       |
| 22.07                | ESQUEMES ELÈCTRICS ESQUEMA VESTÍBUL                                                   | S/E  |       |
| 22.08                | ESQUEMES ELÈCTRICS ESQUEMA ESCOLA MÚSICA                                              | S/E  |       |
| 22.09                | ESQUEMES ELÈCTRICS ESQUEMA ESQUEMA AUDITORI SC                                        | S/E  |       |
| 22.10                | ESQUEMES ELÈCTRICS ESQUEMA ESQUEMA AUDITORI SN                                        | S/E  |       |
| 22.11                | ESQUEMA ELÈCTRIC OFICINA                                                              | S/E  |       |
| 22.12                | ESQUEMA ELÈCTRIC BAR                                                                  | S/E  |       |
| 22.13                | ESQUEMA ELÈCTRIC FOTOVOLTAICA                                                         |      |       |
|                      |                                                                                       |      |       |
| 23-                  | Instal·lacions. Enllumenat                                                            | 1/75 | 1/150 |
| 23.01                | INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT. PLANTA BAIXA EXTERIOR                                      | 1/75 | 1/150 |
| 23.02                | INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT. PLANTA BAIXA                                               | 1/75 | 1/150 |
| 23.03                | INSTAL·LACIONS ENLLUMENAT. PLANTA PRIMERA                                             |      |       |
|                      |                                                                                       |      |       |
| 24 -                 | Instal·lacions. Climatització i ventilació                                            |      |       |
| 24.01                | SISTEMA VRV . PLANTA BAIXA                                                            | 1/75 | 1/150 |
| 24.02                | SISTEMA VRV . PLANTA PRIMERA                                                          | 1/75 | 1/150 |
| 24.03                | SISTEMA VRV. PLANTA COBERTA                                                           | 1/75 | 1/150 |
| 24.04                | INST. CLIMATITZACIÓ. PLANTA BAIXA                                                     | 1/75 | 1/150 |
| 24.05                | INST. CLIMATITZACIÓ. PLANTA BAIXA                                                     | 1/75 | 1/150 |

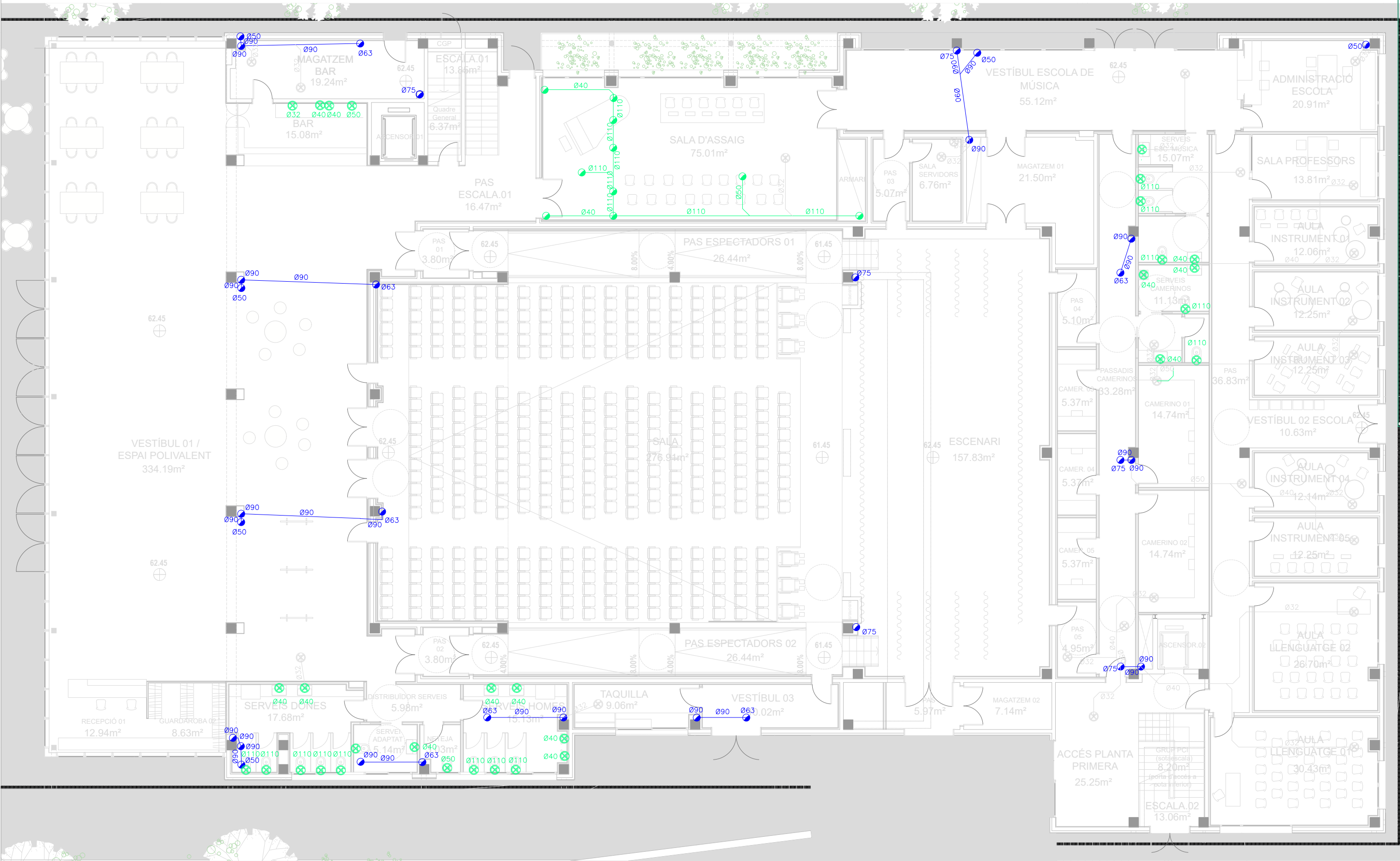
PROJECTE EXECUTIU

SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL , CONSTANTÍ

ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

| INSTAL·LACIONS - 200 |                                                      |      |       |
|----------------------|------------------------------------------------------|------|-------|
| NÚM                  | TITOL DEL PLÀNOL                                     | A1   | A3    |
|                      |                                                      |      |       |
| 24.06                | INST. CLIMATITZACIÓ. PLANTA BAIXA                    | 1/75 | 1/150 |
| 24.07                | INST. VENTILACIÓ. PLANTA BAIXA                       | 1/75 | 1/150 |
| 24.08                | INST. VENTILACIÓ. PLANTA PRIMERA                     | 1/75 | 1/150 |
| 24.09                | INST. VENTILACIÓ. PLANTA COBERTA                     | 1/75 | 1/150 |
|                      |                                                      |      |       |
| 25 -                 | Instal·lacions. Telecomunicacions                    |      |       |
| 25.01                | INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS. PLANTA BAIXA       | 1/75 | 1/150 |
| 25.02                | INSTAL·LACIONS TELECOMUNICACIONS. PLANTA PRIMERA     | 1/75 | 1/150 |
|                      |                                                      |      |       |
| 26 -                 | Instal·lacions. Antiintrusió                         |      |       |
| 26.01                | INSTAL·LACIONS ANTIINTRUSIÓ. PLANTA BAIXA            | 1/75 | 1/150 |
| 26.02                | INSTAL·LACIONS ANTIINTRUSIÓ. PLANTA PRIMERA          | 1/75 | 1/150 |
|                      |                                                      |      |       |
| 27 -                 | Instal·lacions. Protecció contra incendis            |      |       |
| 27.01                | INTERVENCIÓ DE BOMBERS                               | 1/75 | 1/150 |
| 27.02                | SECTORITZACIÓ PLANTA BAIXA                           | 1/75 | 1/150 |
| 27.03                | SECTORITZACIÓ PLANTA PRIMERA                         | 1/75 | 1/150 |
| 27.04                | OCUPACIONS I RECORREGUTS D'EVACUACIÓ. PLANTA BAIXA   | 1/75 | 1/150 |
| 27.05                | OCUPACIONS I RECORREGUTS D'EVACUACIÓ. PLANTA PRIMERA | 1/75 | 1/150 |
| 27.06                | PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS PLANTA BAIXA               | 1/75 | 1/150 |
| 27.07                | PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS PLANTA PRIMERA             | 1/75 | 1/150 |

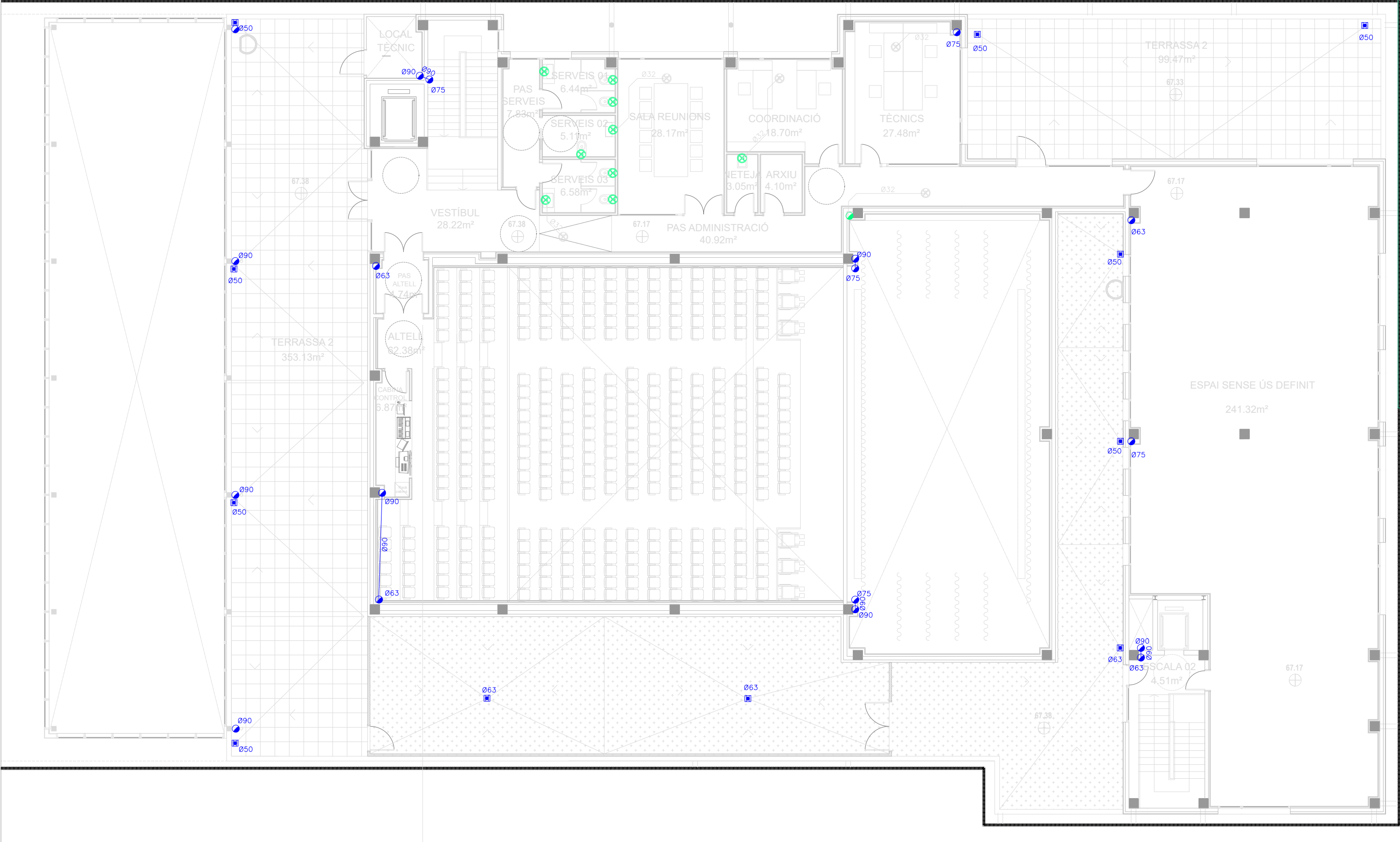




LLEGGENDA SANEJAMENT

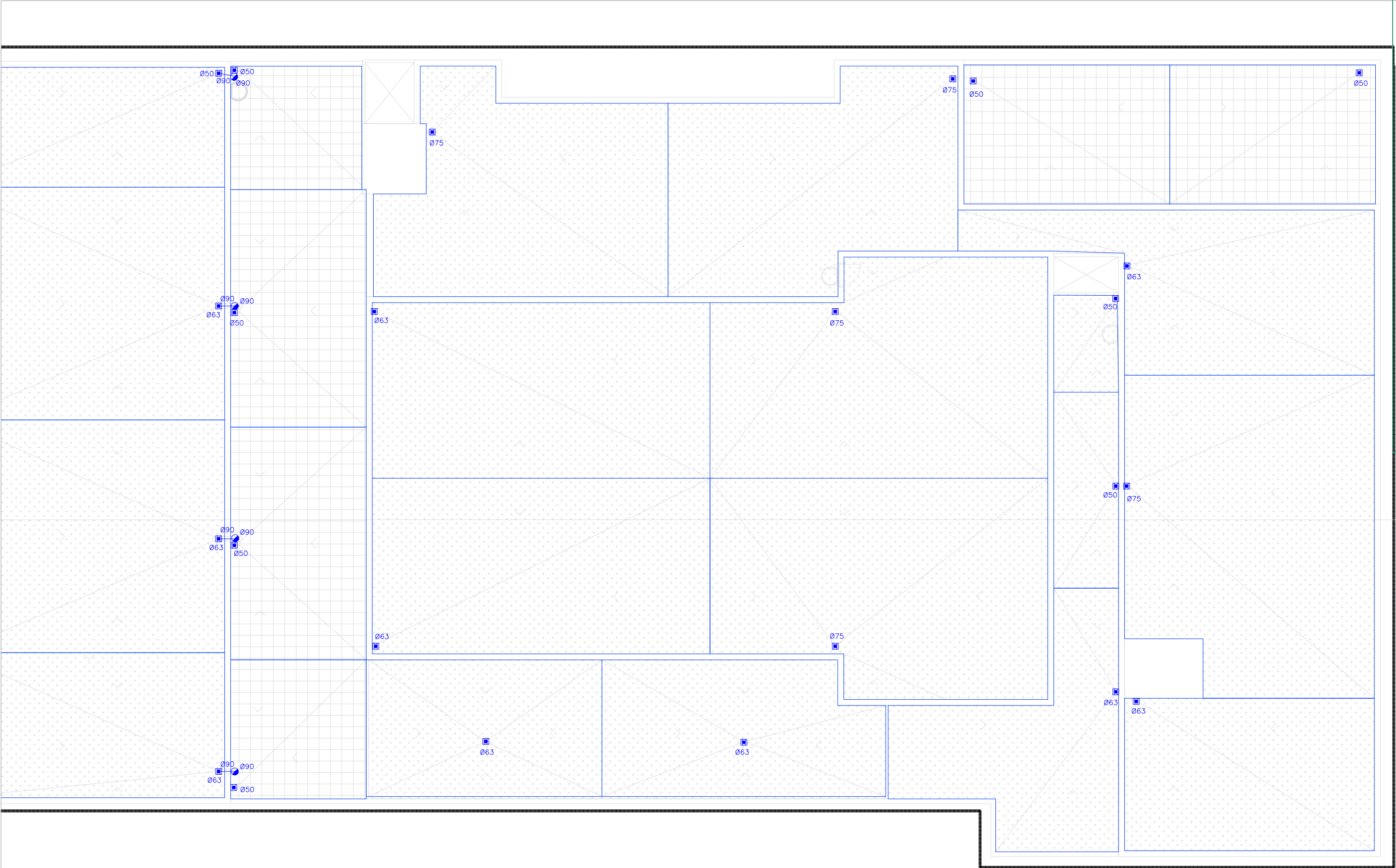
|  |                                      |  |                           |  |                               |  |                |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------|--|-------------------------------|--|----------------|
|  | CANONADA XARXA FECALS - SOSTRE/PARET |  | CANONADA XARXA PLUVIAL    |  | CANONADA RECOLLIDA CONDENSATS |  | REIXA PLUVIALS |
|  | PUNT DE RECOLLIDA RESIDUAL           |  | PUNT DE RECOLLIDA PLUVIAL |  | PUNT DE RECOLLIDA CONDENSATS  |  |                |
|  | BAIXANT FECAL                        |  | BAIXANT PLUVIAL           |  | PUNT DE RECOLLIDA CONDENSATS  |  |                |





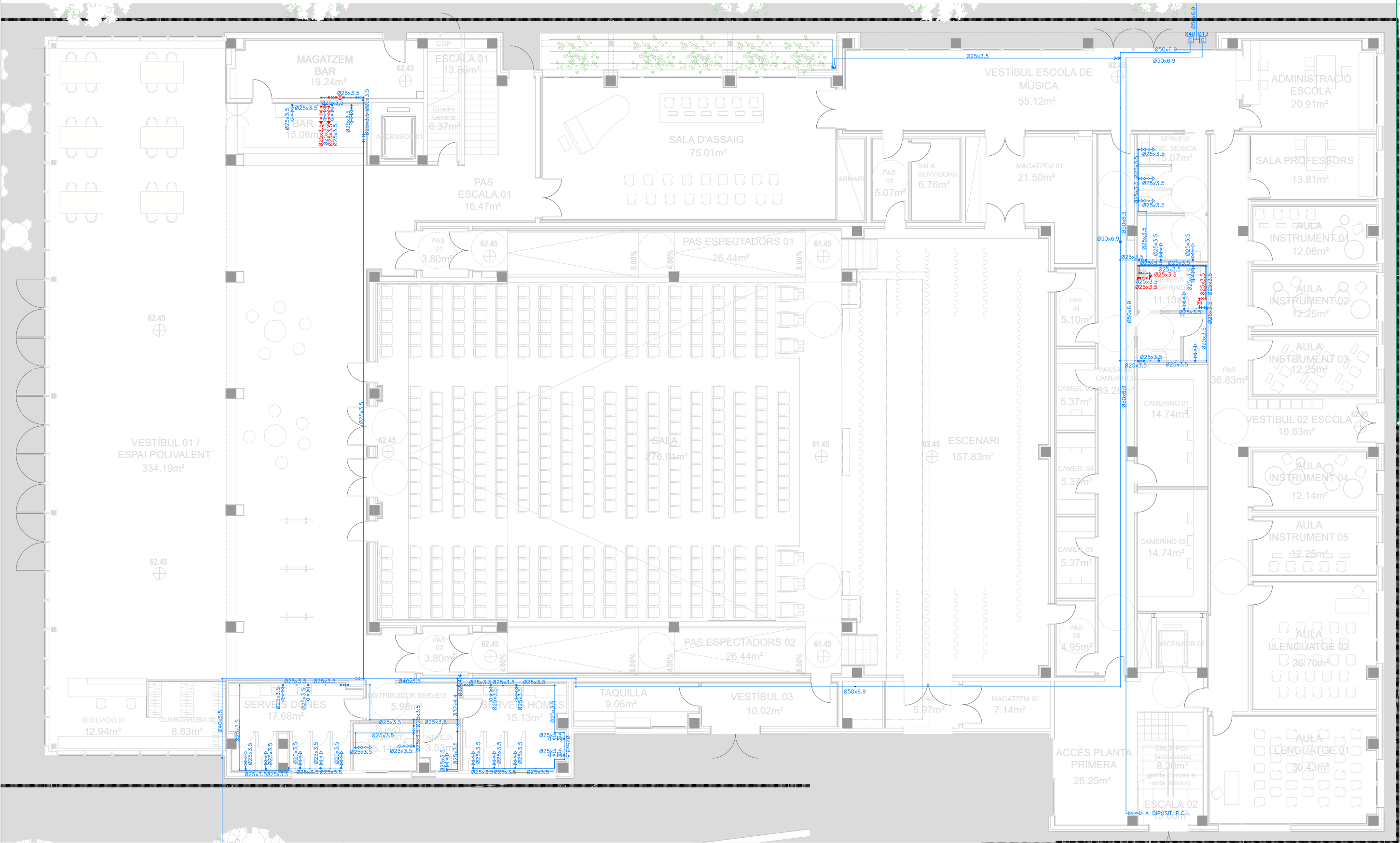
LLEGENDA SANEJAMENT

|  |                                      |  |                           |  |                               |  |                |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------|--|-------------------------------|--|----------------|
|  | CANONADA XARXA FECALS - SOSTRE/PARET |  | CANONADA XARXA PLUVIAL    |  | CANONADA RECOLLIDA CONDENSATS |  | REIXA PLUVIALS |
|  | PUNT DE RECOLLIDA RESIDUAL           |  | PUNT DE RECOLLIDA PLUVIAL |  | PUNT DE RECOLLIDA CONDENSATS  |  |                |
|  | BAIXANT FECAL                        |  | BAIXANT PLUVIAL           |  | PUNT DE RECOLLIDA CONDENSATS  |  |                |



LLEGENDA SANEJAMENT

|  |                                      |  |                           |  |                               |  |                |
|--|--------------------------------------|--|---------------------------|--|-------------------------------|--|----------------|
|  | CANONADA XARXA FECALS - SOSTRE/PARET |  | CANONADA XARXA PLUVIAL    |  | CANONADA RECOLLIDA CONDENSATS |  | REIXA PLUVIALS |
|  | PUNT DE RECOLLIDA RESIDUAL           |  | PUNT DE RECOLLIDA PLUVIAL |  | PUNT DE RECOLLIDA CONDENSATS  |  |                |
|  | BAIXANT FECAL                        |  | BAIXANT PLUVIAL           |  | PUNT DE RECOLLIDA CONDENSATS  |  |                |



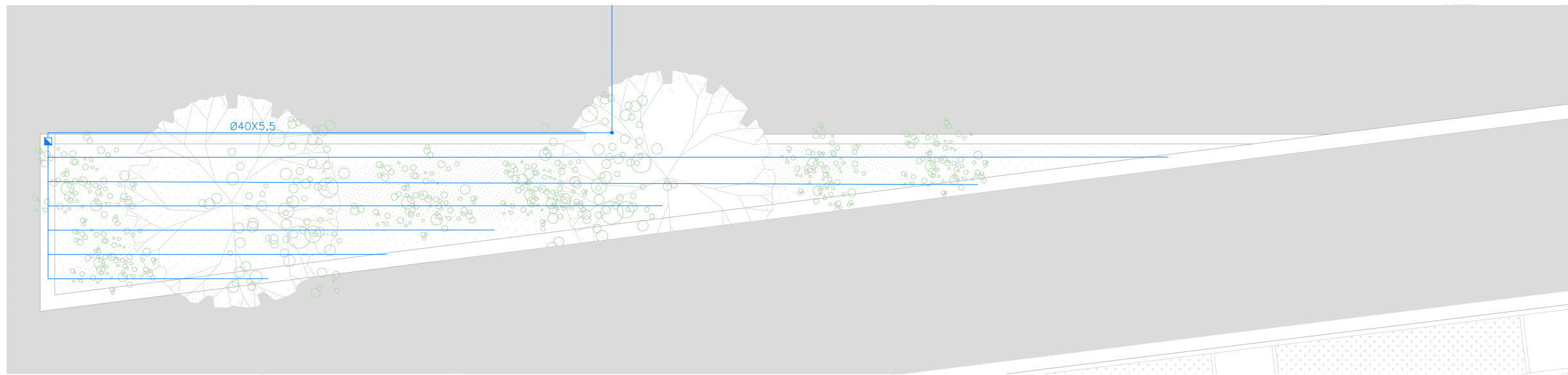
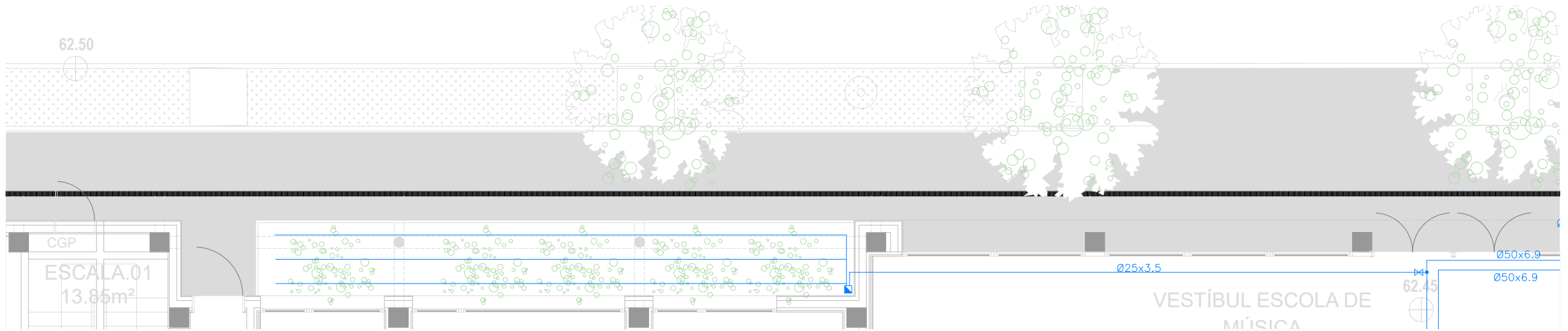
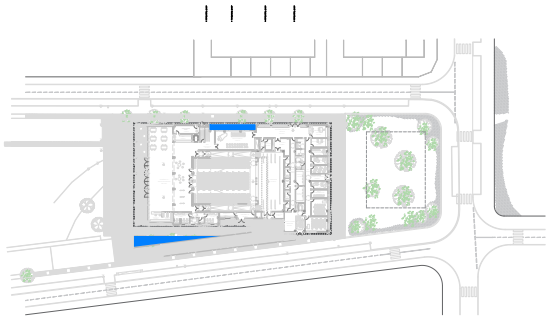
LLEGENDA FONTANERIA

|  |                              |  |                                |  |                                    |
|--|------------------------------|--|--------------------------------|--|------------------------------------|
|  | COMPTADOR AIGUA              |  | ESCALFADOR ACUMULADOR ELÈCTRIC |  | PUNT DE CONSUM D'AIGUA             |
|  | CANONADA PPR - AIGUA FREDA   |  | MUNTANT                        |  | HIDROMESCLADOR                     |
|  | CANONADA PPR - AIGUA CALENTA |  | CLAU DE PAS                    |  | CLAU- ELECTROVÀLVULA - PROGRAMADOR |

LLEGENDA CABALS

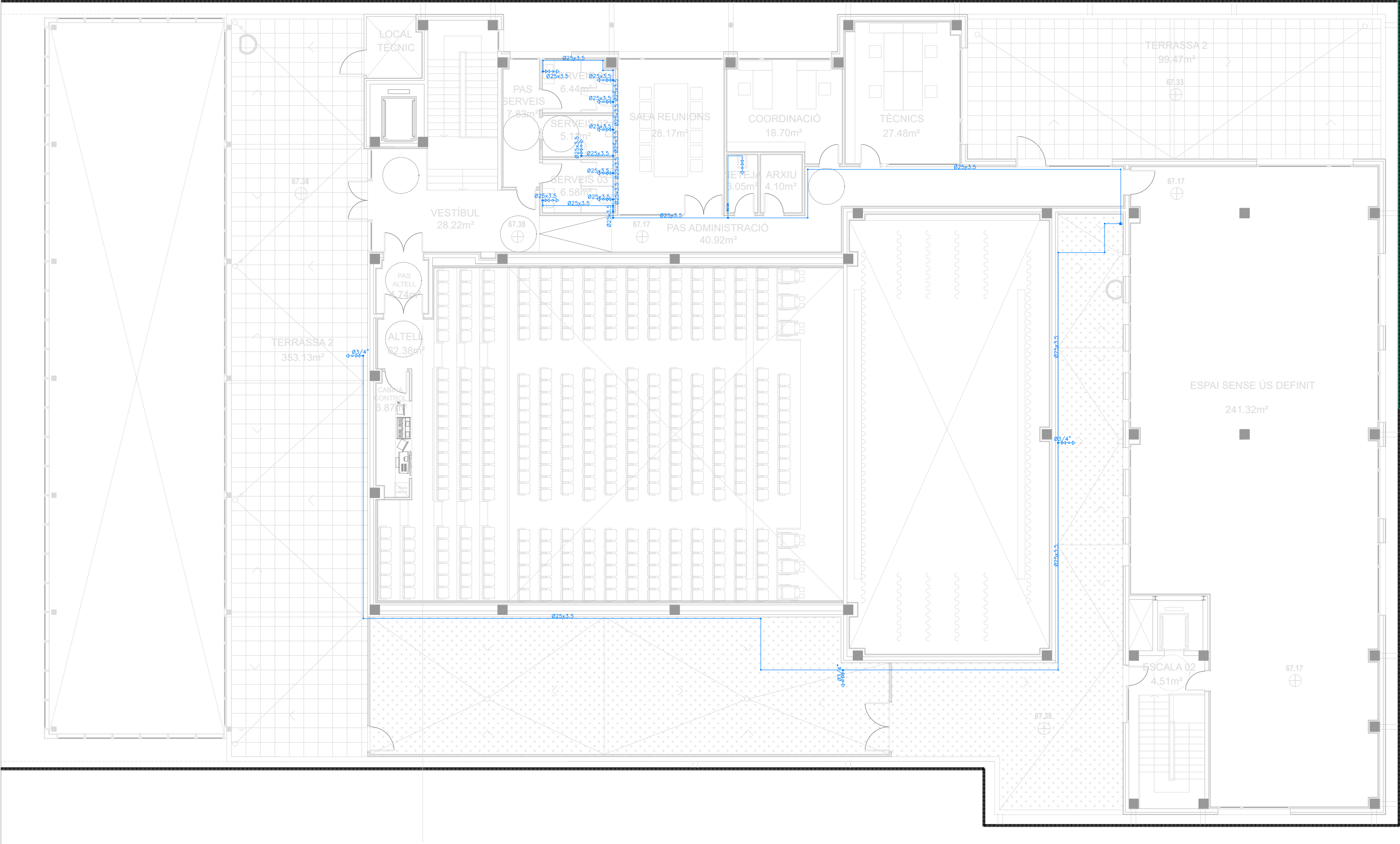
|           |          |          |          |           |          |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| RENTAMANS | 0,05 l/s | INODOR   | 0,1 l/s  | RENTAGOTS | 0,25 l/s |
| LAVABO    | 0,1 l/s  | URINARI  | 0,15 l/s | PICA BAR  | 0,2 l/s  |
| DUTXA     | 0,2 l/s  | RENTADOR | 0,2 l/s  | REG       | 0,6 l/s  |





| LLEGENDA FONTANERIA |                              |  |                                |  |                                    |
|---------------------|------------------------------|--|--------------------------------|--|------------------------------------|
|                     | COMPTADOR AIGUA              |  | ESCALFADOR ACUMULADOR ELÈCTRIC |  | PUNT DE CONSUM D'AIGUA             |
|                     | CANONADA PPR - AIGUA FREDA   |  | MUNTANT                        |  | HIDROMESCLADOR                     |
|                     | CANONADA PPR - AIGUA CALENTA |  | CLAU DE PAS                    |  | CLAU- ELECTROVÀLVULA - PROGRAMADOR |

| LLEGENDA CABALS |          |          |          |           |          |
|-----------------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| RENTAMANS       | 0,05 l/s | INODOR   | 0,1 l/s  | RENTAGOTS | 0,25 l/s |
| LAVABO          | 0,1 l/s  | URINARI  | 0,15 l/s | PICA BAR  | 0,2 l/s  |
| DUTXA           | 0,2 l/s  | RENTADOR | 0,2 l/s  | REG       | 0,6 l/s  |

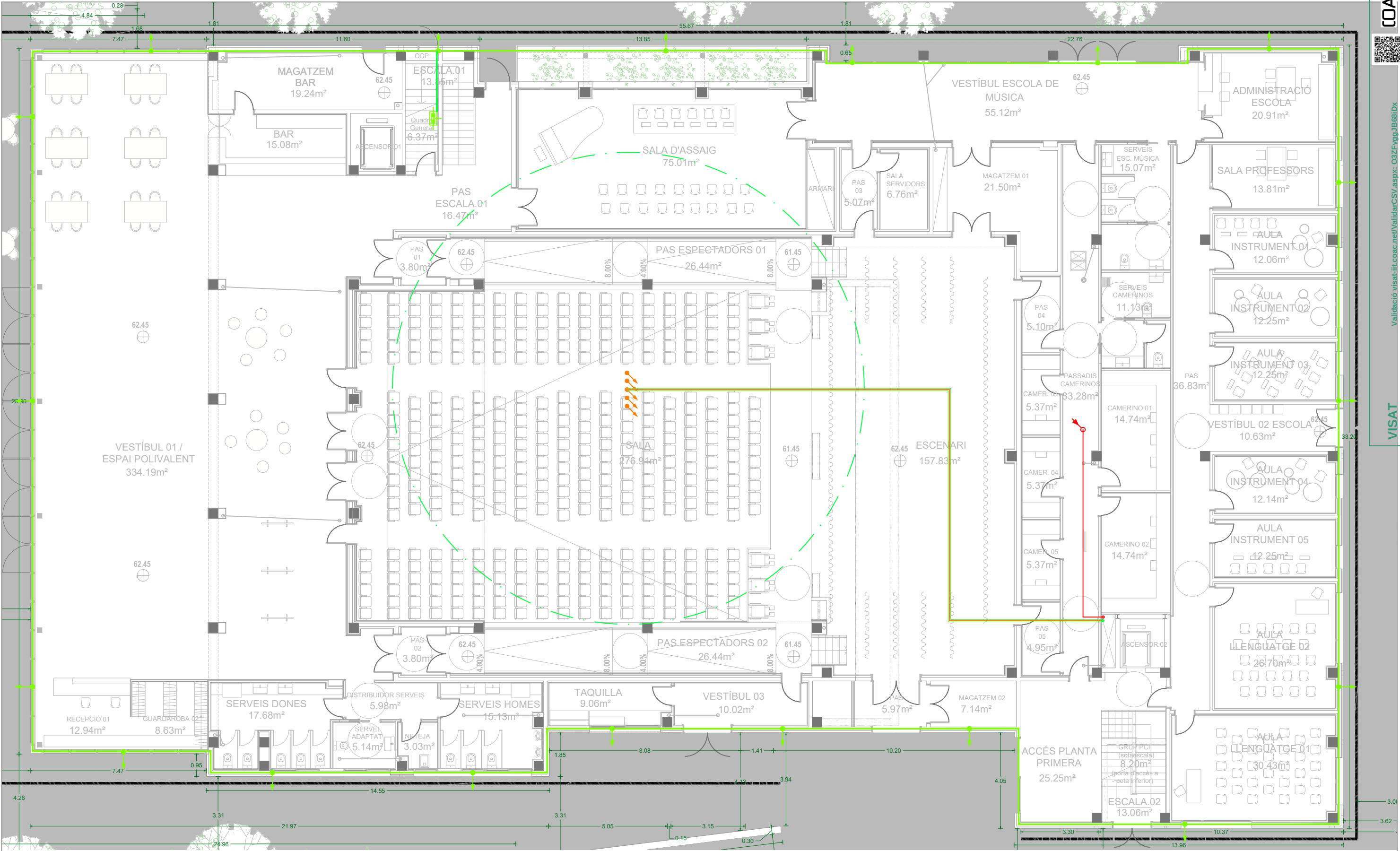


LLEGENDA FONTANERIA

|  |                              |  |                                |  |                                    |
|--|------------------------------|--|--------------------------------|--|------------------------------------|
|  | COMPTADOR AIGUA              |  | ESCALFADOR ACUMULADOR ELÈCTRIC |  | PUNT DE CONSUM D'AIGUA             |
|  | CANONADA PPR - AIGUA FREDA   |  | MUNTANT                        |  | HIDROMESCLADOR                     |
|  | CANONADA PPR - AIGUA CALENTA |  | CLAU DE PAS                    |  | CLAU- ELECTROVÀLVULA - PROGRAMADOR |

LLEGENDA CABALS

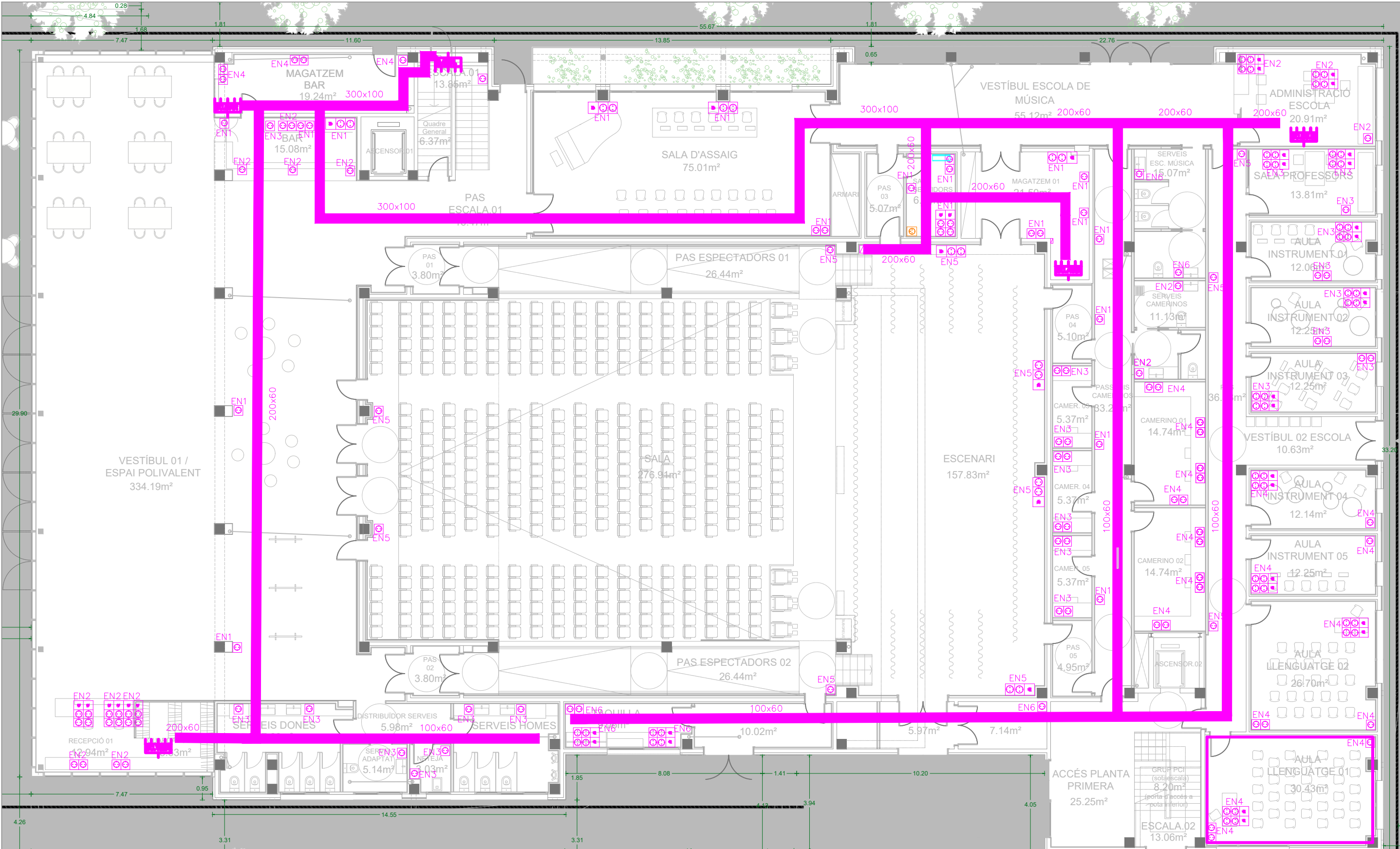
|           |          |          |          |           |          |
|-----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| RENTAMANS | 0,05 l/s | INODOR   | 0,1 l/s  | RENTAGOTS | 0,25 l/s |
| LAVABO    | 0,1 l/s  | URINARI  | 0,15 l/s | PICA BAR  | 0,2 l/s  |
| DUTXA     | 0,2 l/s  | RENTADOR | 0,2 l/s  | REG       | 0,6 l/s  |



LLEGGENDA TERRA I PARALLAMPS

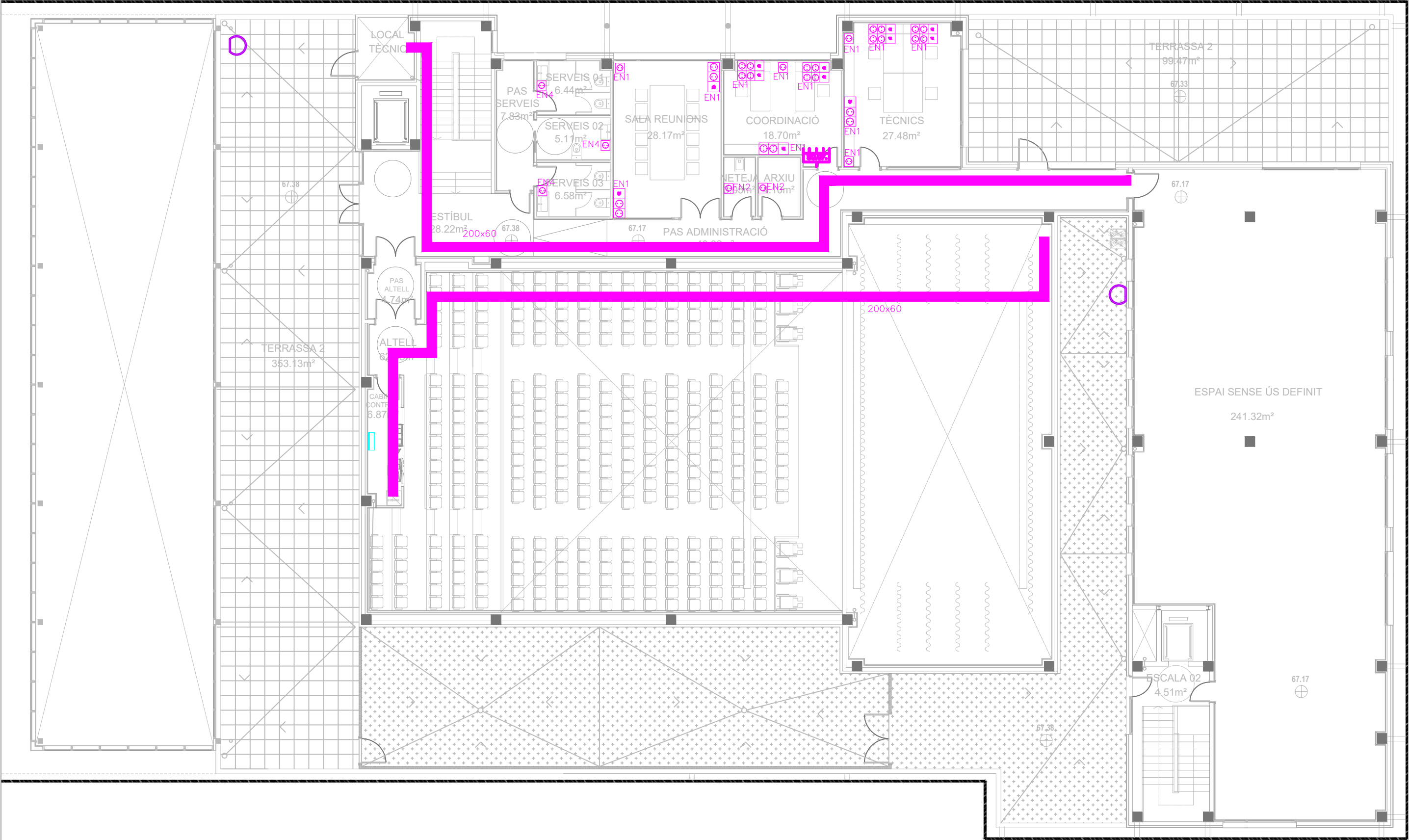
- PIQUETA DE POSADA A TERRA
- XARXA DE TERRES / NEUTRE
- XARXA DE TERRES GENERAL
- XARXA DE TERRES CONDUCTOR NU
- PONT DE MESURA
- XARXA DE TERRES FOTOVOLTAICA





LLEGGENDA ELECTRICITAT

-  ENDOLL SIMPLE 16 A
-  LLOC DE TREBALL SIMPLE (2 ENDOLLS 16 A + 1 PUNT DADES)
-  ENDOLL TRIFÀSIC 32A
-  LLOC DE TREBALL DOBLE (4 ENDOLLS 16 A + 2 PUNTS DADES)
-  QUADRE ELÈCTRIC



LLEGENDA ELECTRICITAT

- 

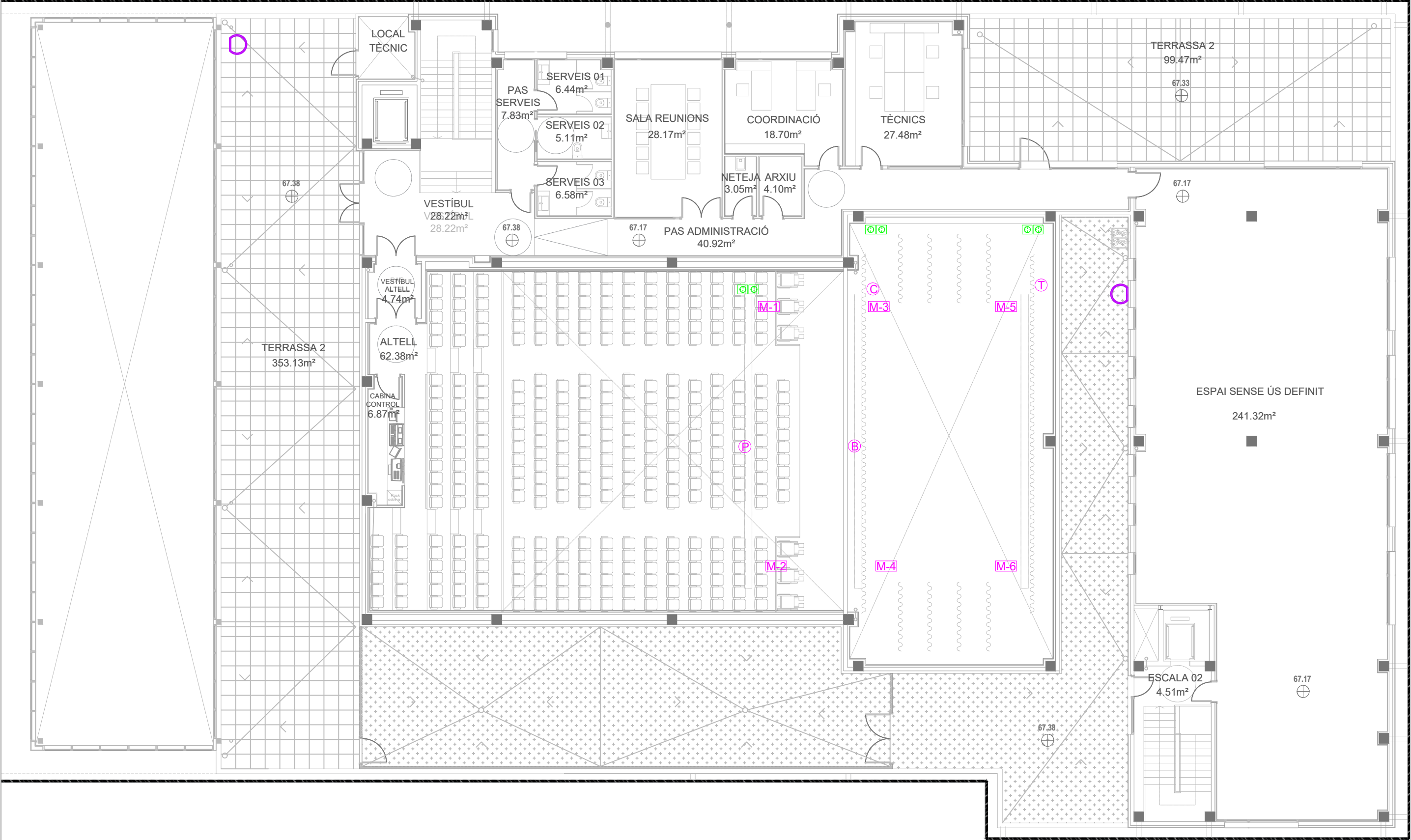
ENDOLL SIMPLE 16 A
- 

LLOC DE TREBALL SIMPLE (2 ENDOLLS 16 A + 1 PUNT DADES)
- 

ENDOLL TRIFÀSIC 32A
- 

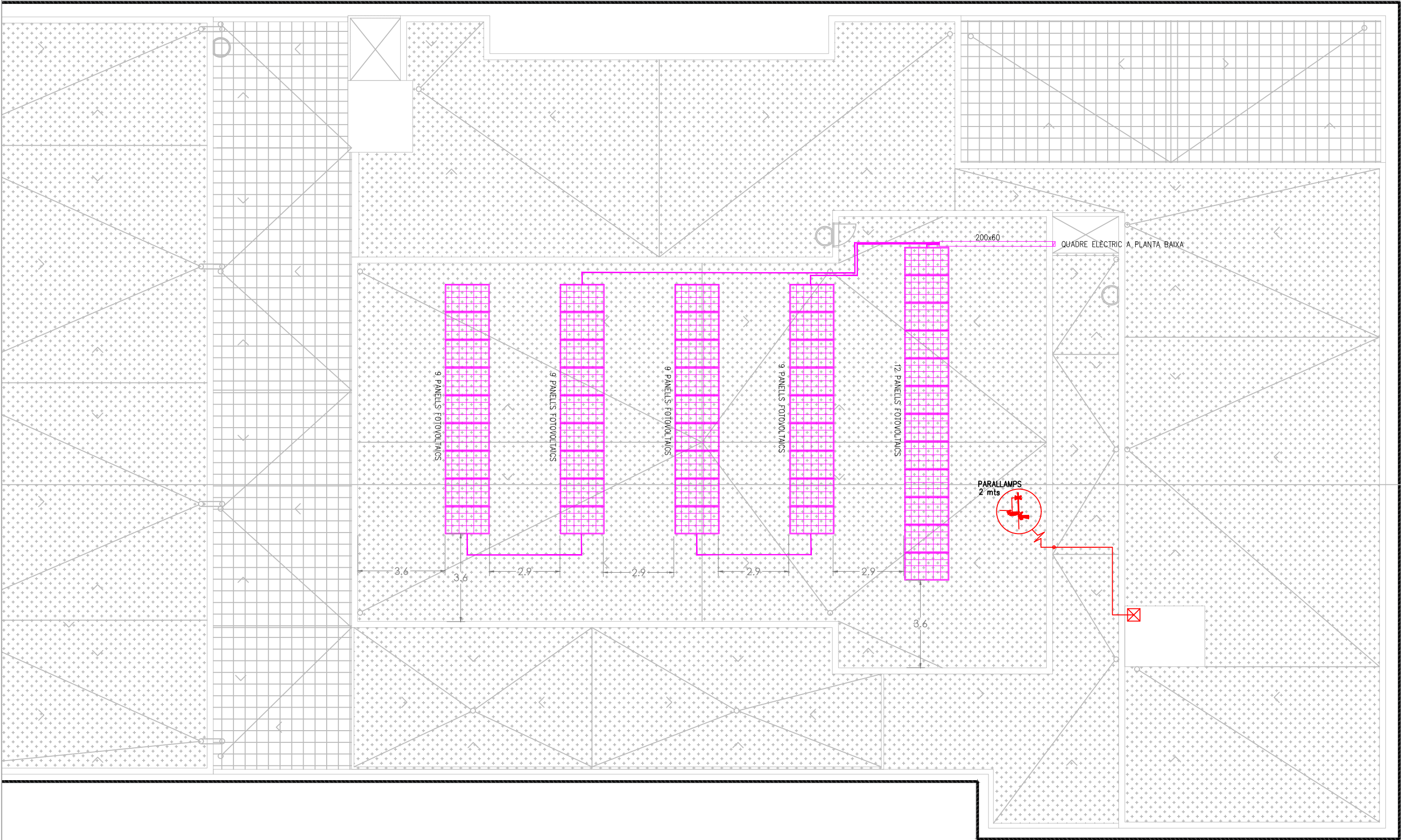
LLOC DE TREBALL DOBLE (4 ENDOLLS 16 A + 2 PUNTS DADES)
- 

QUADRE ELÈCTRIC



| LLEGENDA MOTORS |                 |
|-----------------|-----------------|
| B               | CORTINA FRONTAL |
| T               | MOTORS          |
| P               | ENDOLL SOSTRE   |





LLEGENDA TERRA I PARALLAMPS

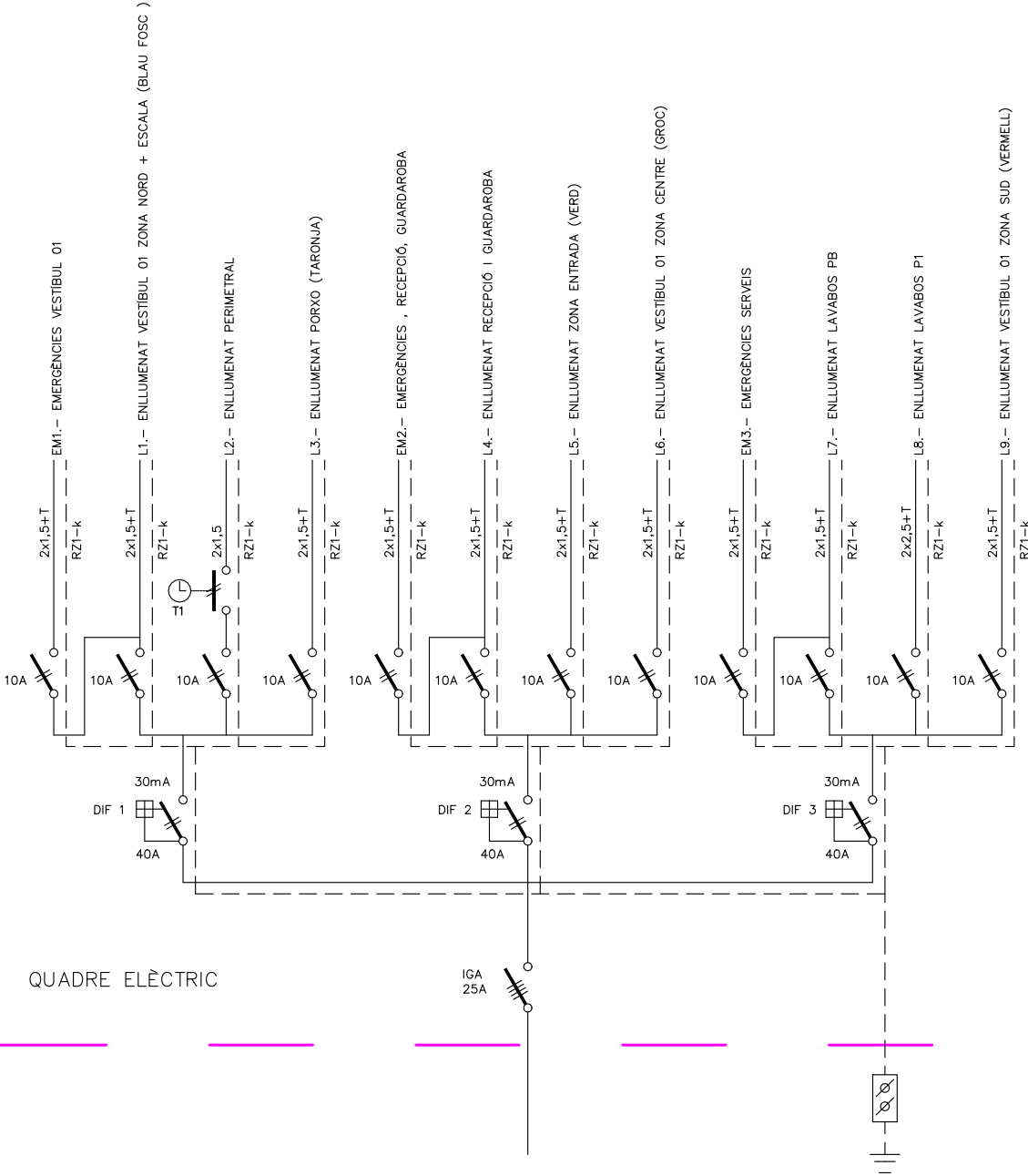
- |  |                           |  |                              |
|--|---------------------------|--|------------------------------|
|  | PIQUETA DE POSADA A TERRA |  | XARXA DE TERRES / NEUTRE     |
|  | XARXA DE TERRES GENERAL   |  | XARXA DE TERRES CONDUCTOR NU |
|  | PONT DE MESURA            |  | XARXA DE TERRES FOTOVOLTAICA |

LLEGENDA INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

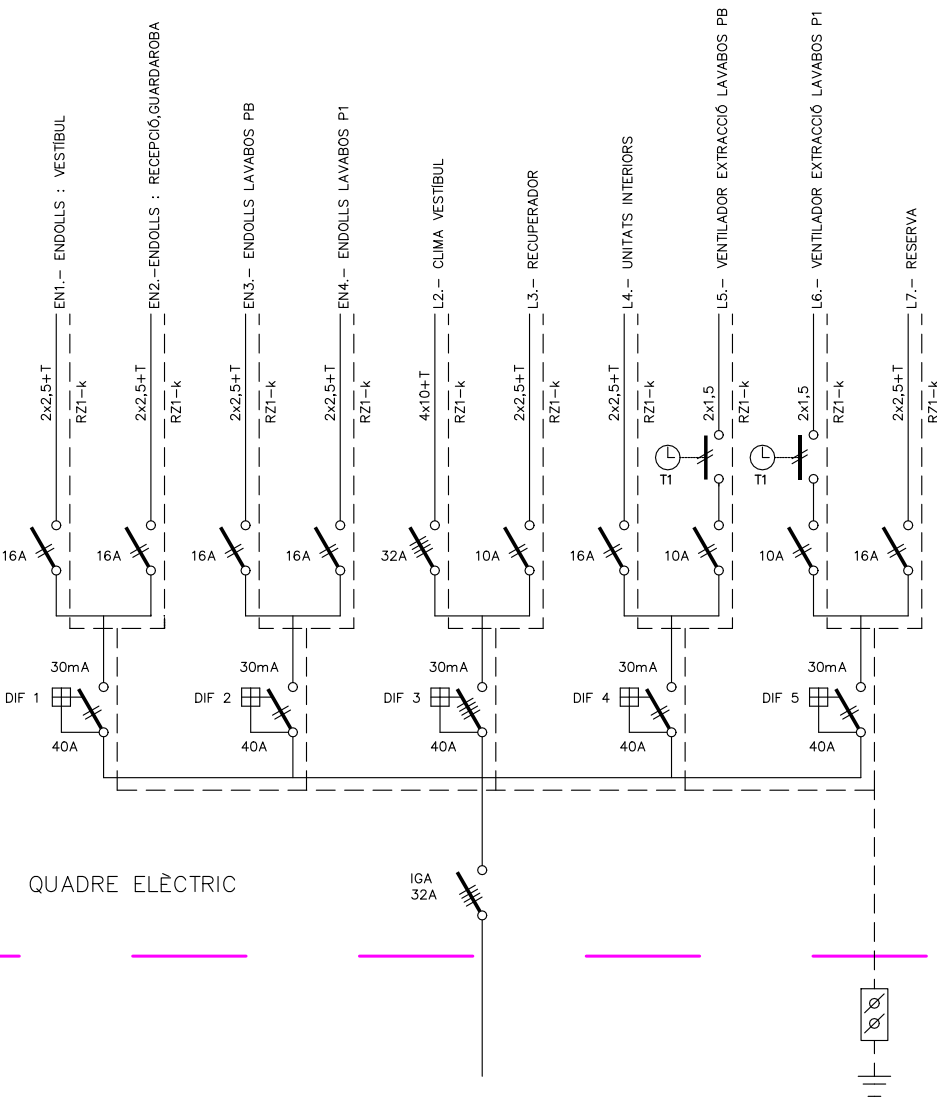
- |  |                                                   |
|--|---------------------------------------------------|
|  | PANELL FOTOVOLTAIC - JA SOLAR JAM6S30 500/MR 500W |
|  | CONNEXIÓ PANELLS                                  |
|  | SAFATA ELÈCTRICA 200x60                           |



SUBQUADRE VESTÍBUL SC

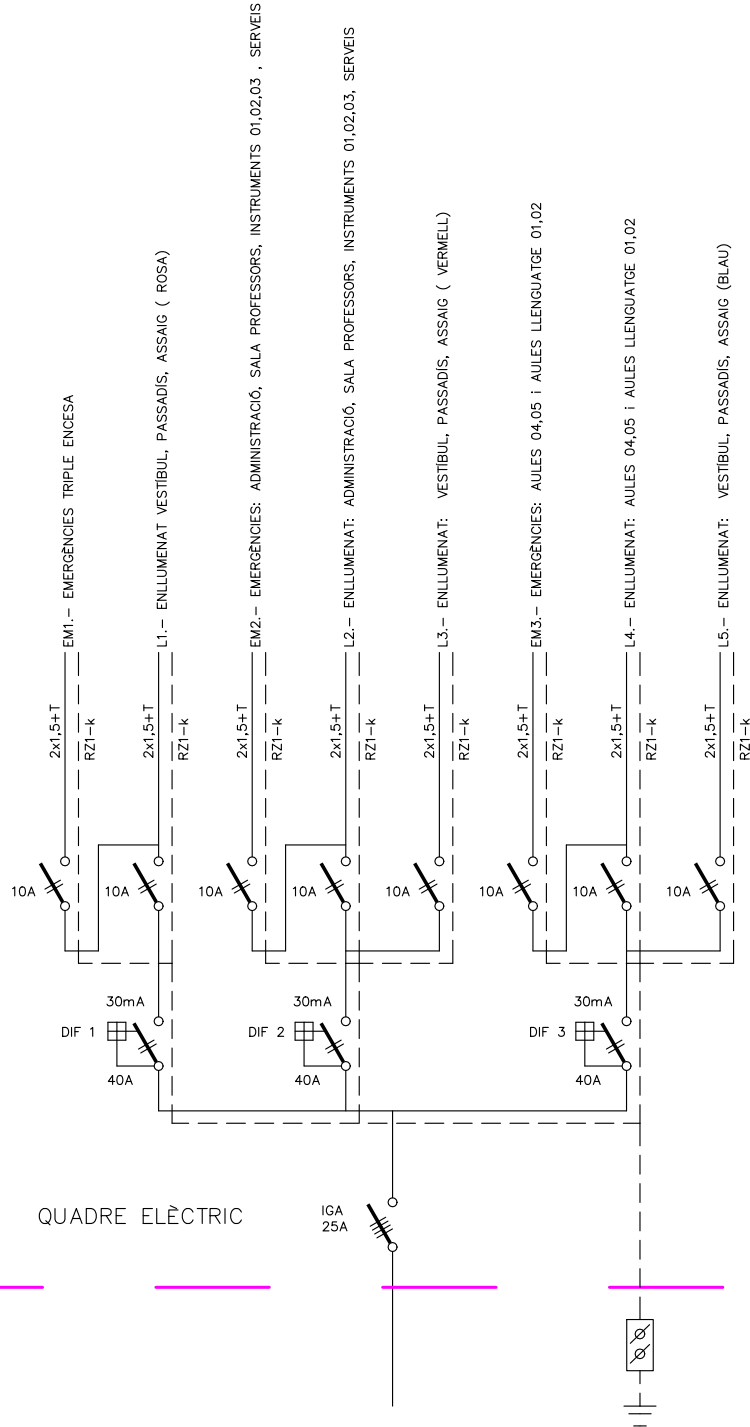


SUBQUADRE VESTÍBUL SN

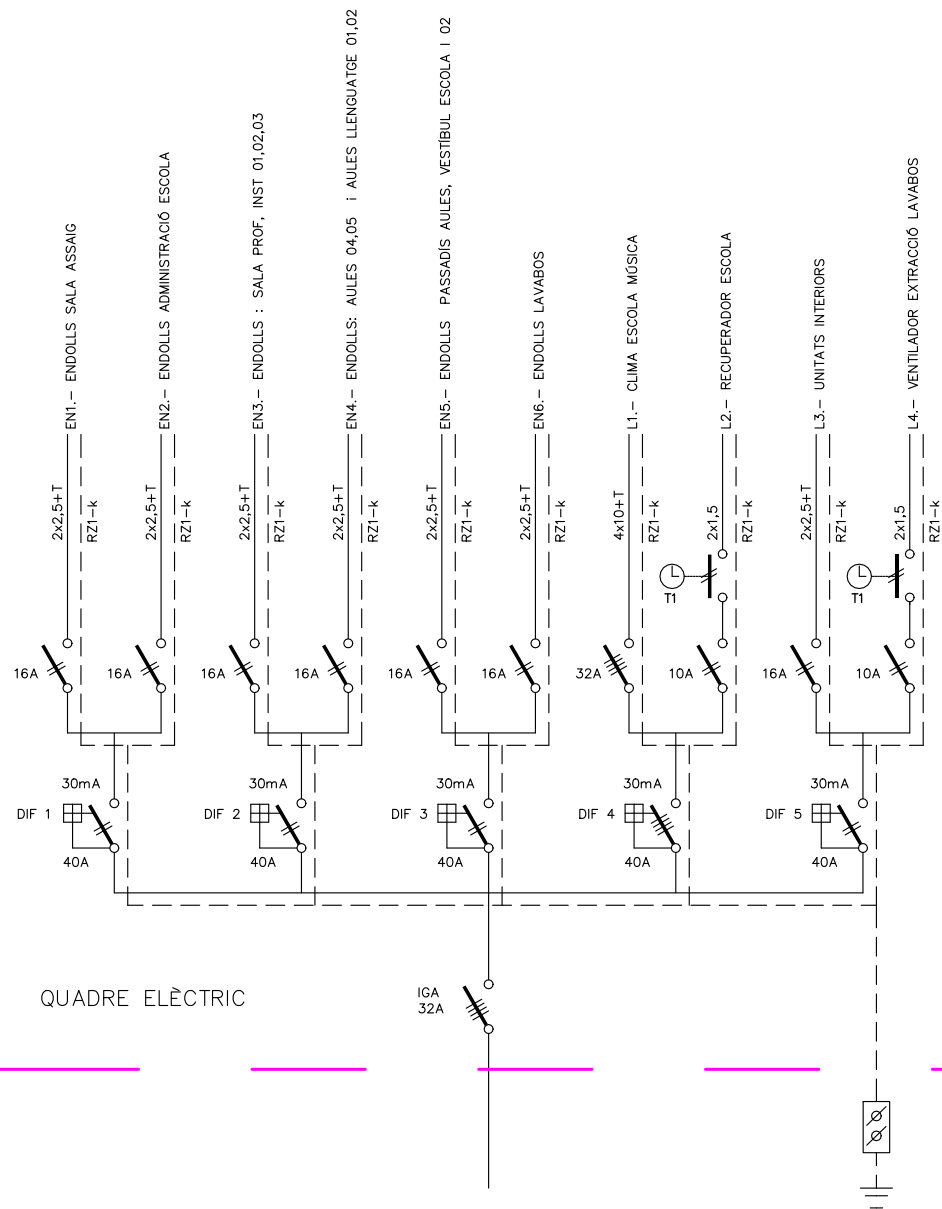




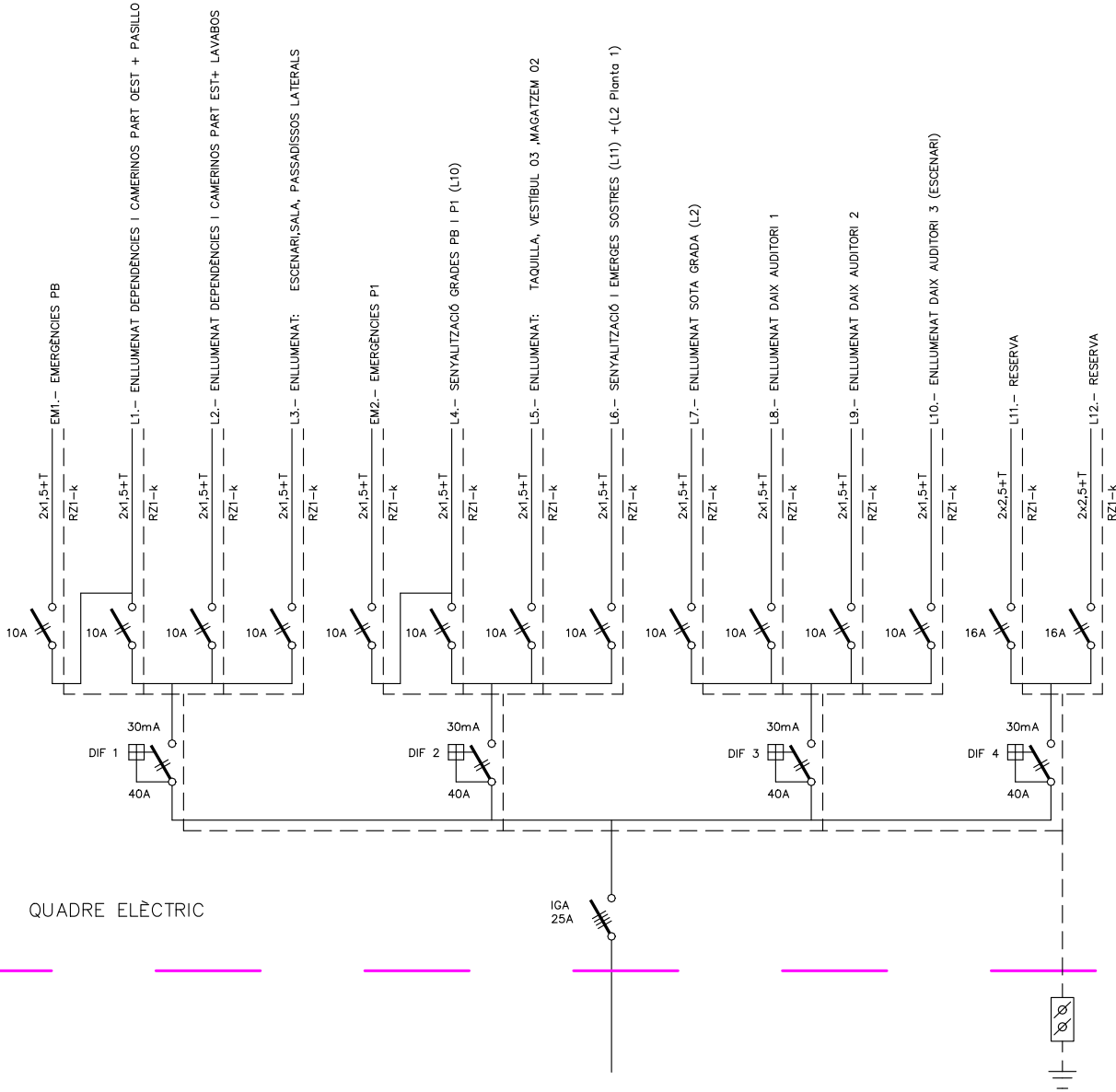
SUBQUADRE ESCOLA  
MÚSICA SC



SUBQUADRE ESCOLA  
MÚSICA SN

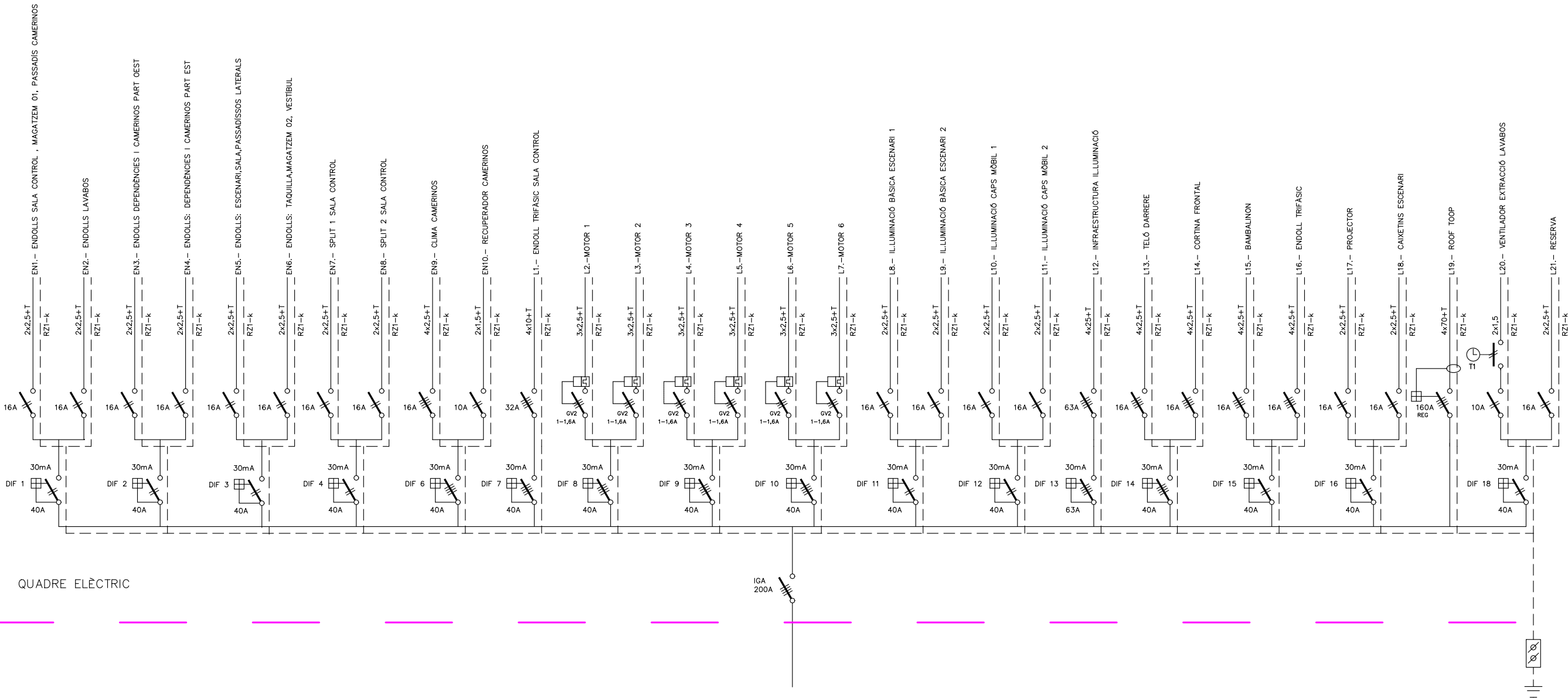


SUBQUADRE AUDITORI SC



QUADRE ELÈCTRIC

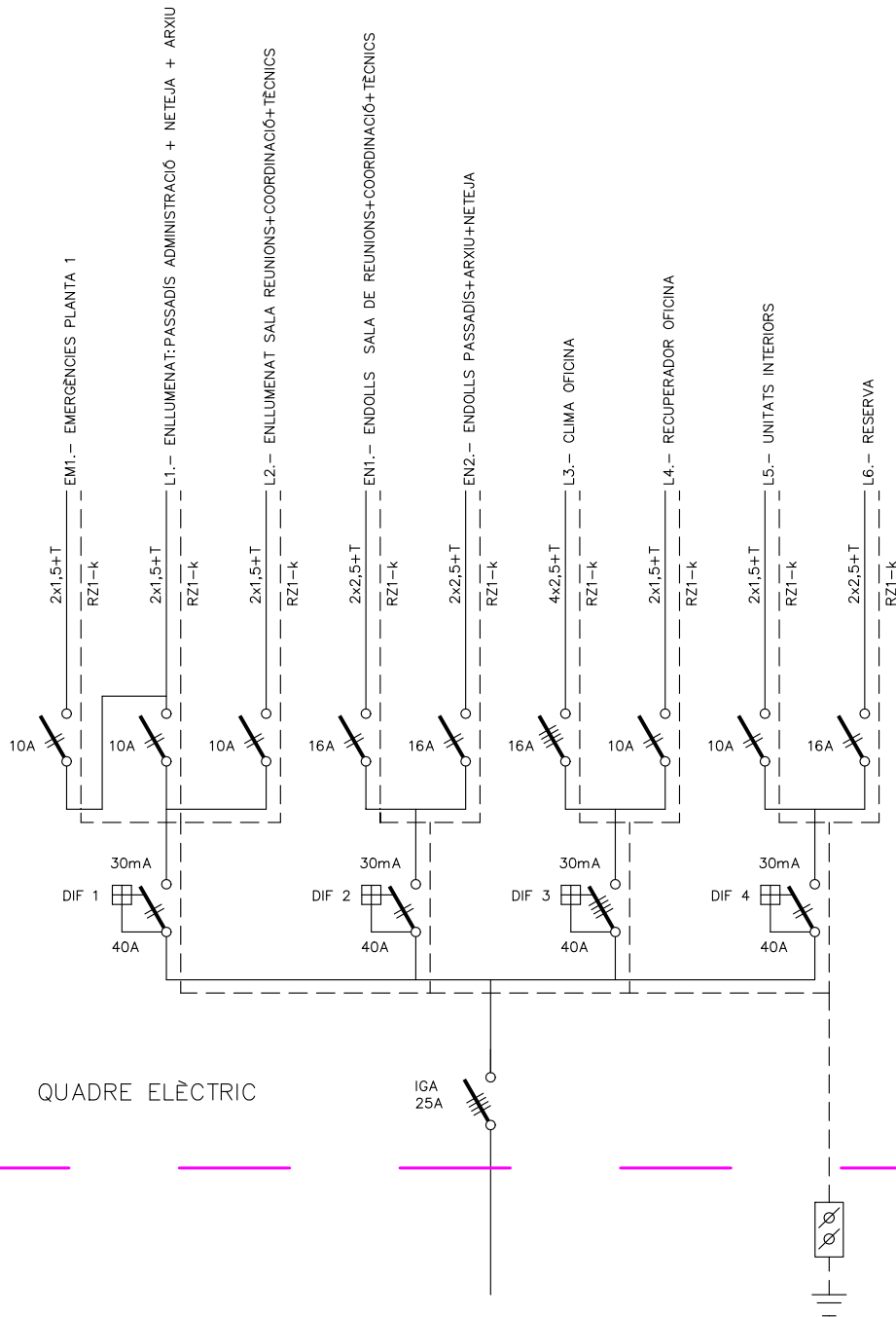
SUBQUADRE AUDITORI SN



QUADRE ELÈCTRIC



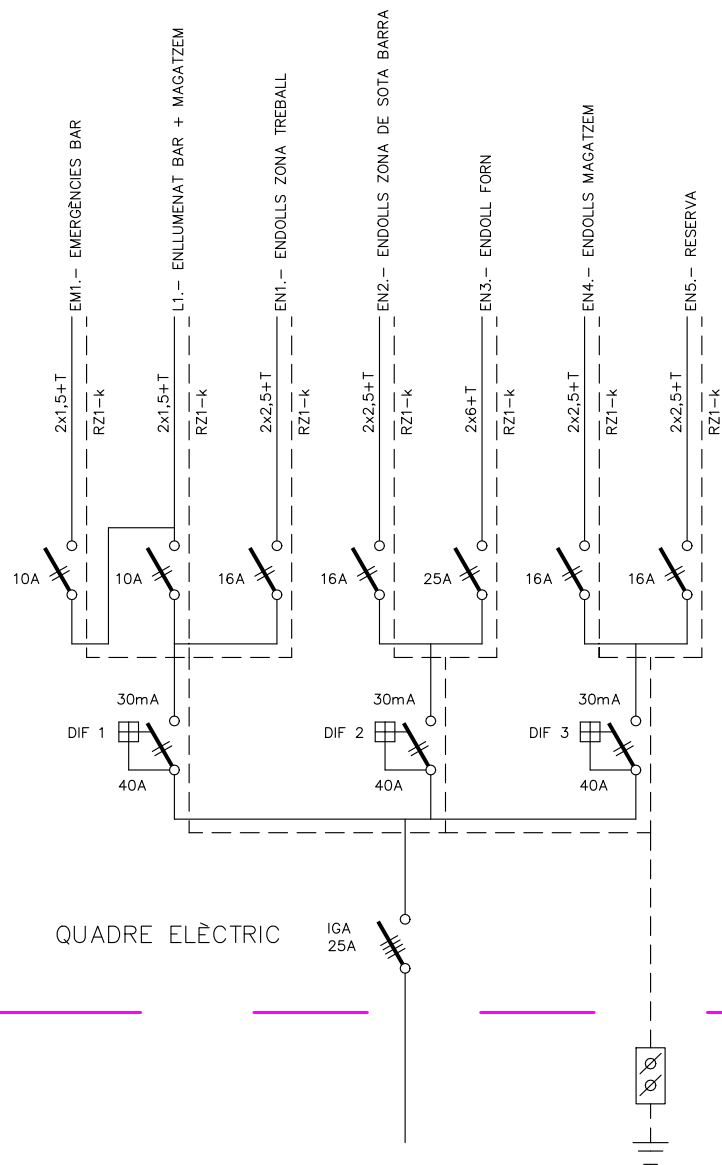
SUBQUADRE OFICINA



QUADRE ELÈCTRIC

IGA  
25A

SUBQUADRE BAR SN



INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

PANEL·L FOTOVOLTAIC - JA SOLAR JAM66S30 500/MR

INVERSOR GREENHEISS - GH-IT 20 2M



TÍ·TOL DEL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'OBRA NOVA

SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL

ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

CLAU

E 2023\_171

ESCALES

ESCALA A3: S/E

GRÀ·FIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

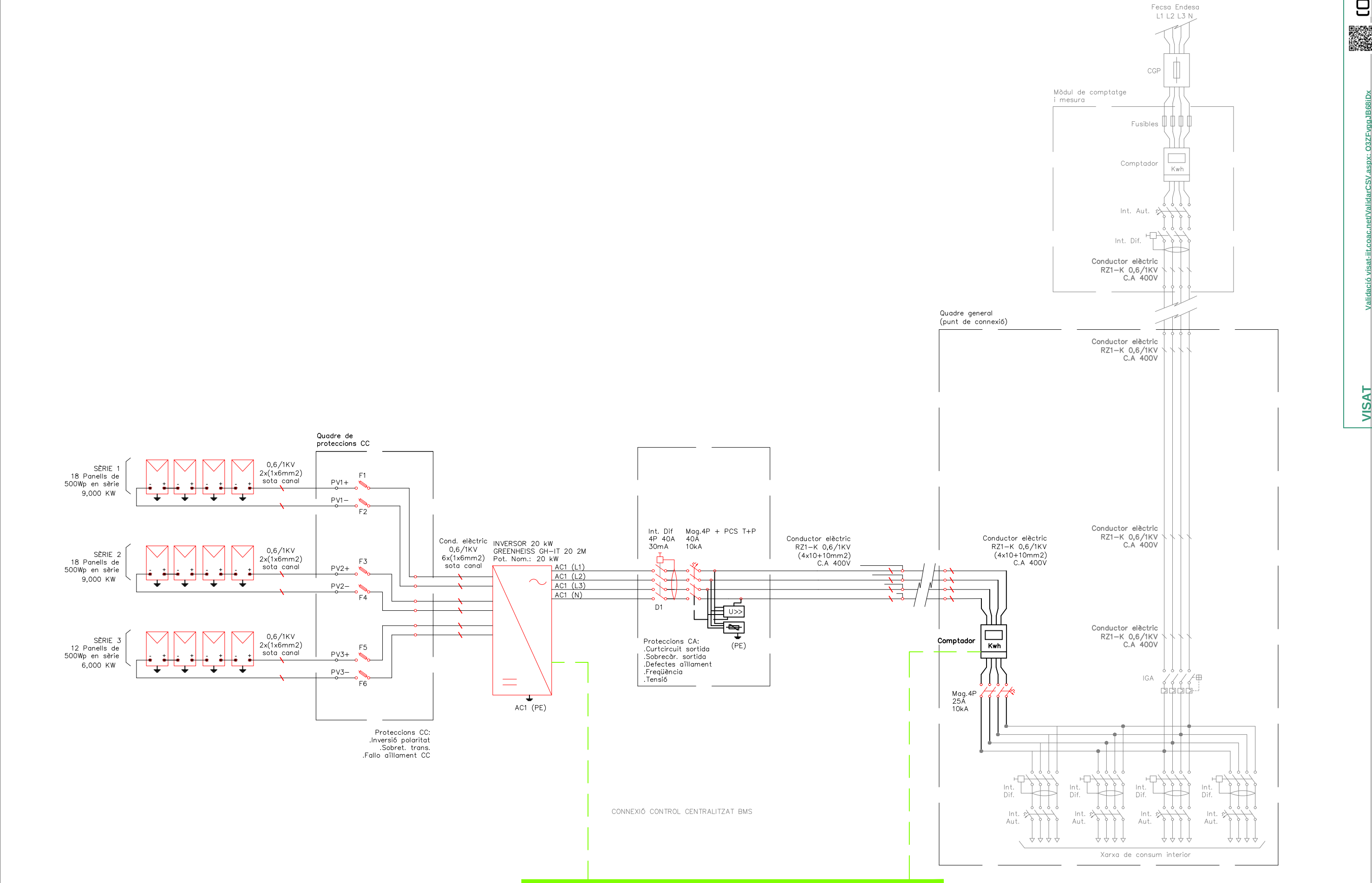
PANEL·LS FOTOVOLTAICS - ESQUEMA

DATA:

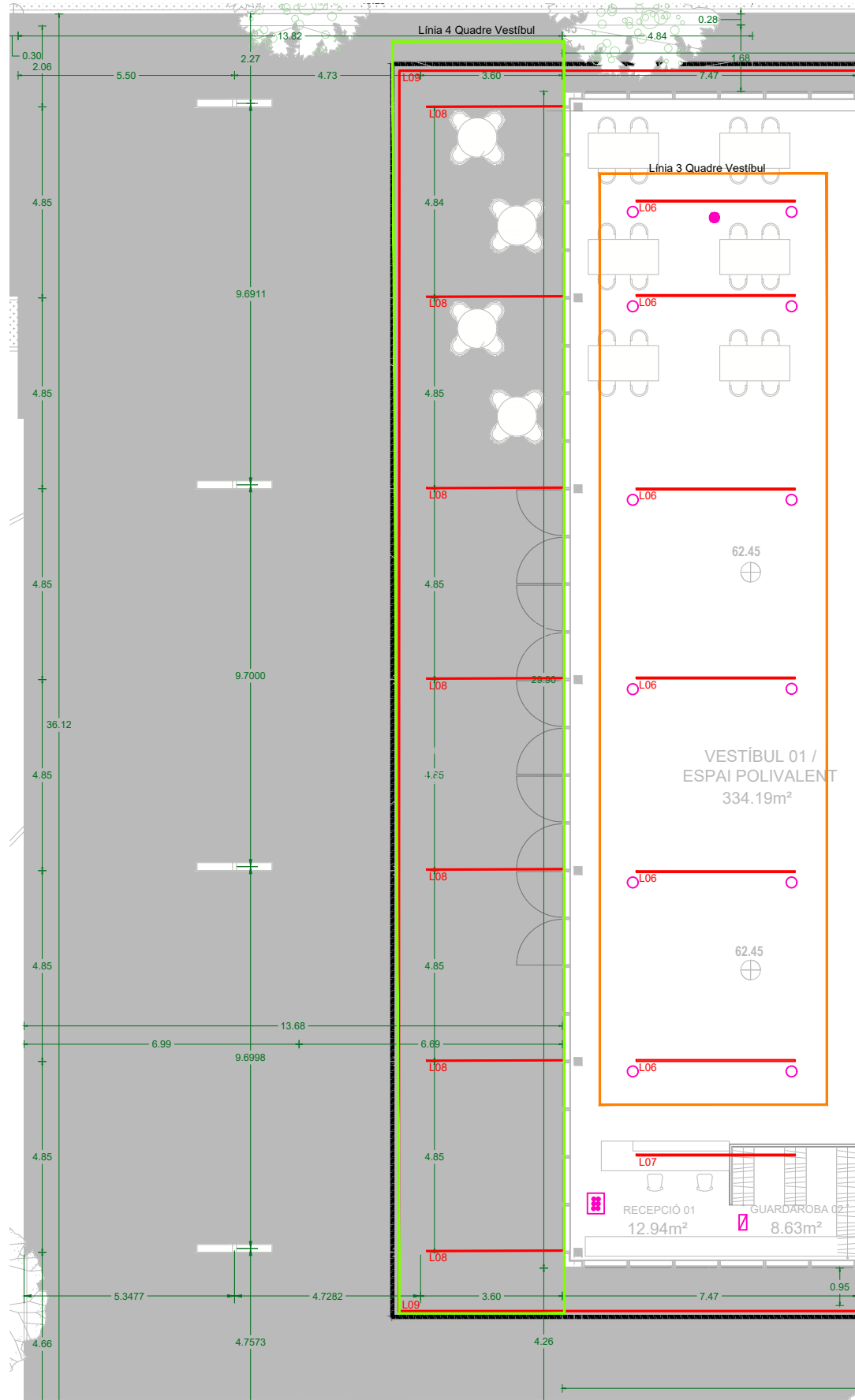
JUNY 2024

NOM FITXER:

FULL 22 DE 13







LLEGENDA IL·LUMINACIÓ

|  |                                 |  |                                     |  |                                      |  |                                     |  |                            |  |                         |  |                       |  |             |
|--|---------------------------------|--|-------------------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--|----------------------------|--|-------------------------|--|-----------------------|--|-------------|
|  | L01 - VAGÓ MÚLTIPLE - CL-021304 |  | L04 - CRATER - CL-012101            |  | L07 - PERFIL MÚLTIOPTICA - CL-032202 |  | L10 - BOLET - CL-130303             |  | EMERGÈNCIA IZAR 200 lum    |  | LLUM PERMANENT ASCENSOR |  | DETECTOR DE PRESÈNCIA |  | CONMUTAT    |
|  | L02 - MÚLTIPLE - CL-012708      |  | L05 - FIXA CL-020602                |  | L08 - PERFIL MÚLTIOPTICA - CL-032201 |  | L11 - CUC - CL-120602               |  | EMERGÈNCIA EVO 200 206 lum |  | INTERRUPTOR DALI        |  | CONMUTAT CREUAMENT    |  | INTERRUPTOR |
|  | L03 - PRIMARI - CL-160501       |  | L06 - PERFIL MÚLTIOPTICA - CL032202 |  | L09 - MINI TAPIA - 090407            |  | L12 - CARRIL TRIFÀSIC DE SUPERFÍCIE |  | LLUM LINEAL PHILIPS        |  | REGULADOR DALI          |  | CONMUTAT              |  | INTERRUPTOR |



EQUIP REDACTOR  
**J. Félix Basterrechea Ayuso**  
**Fernando Tejada Sedano**



TÍTOL DEL PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU D'OBRA NOVA  
SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL  
ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

CLAU  
E 2023\_171

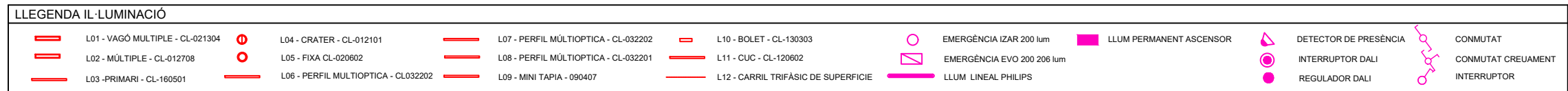
ESCALES  
ESCALA A3: 1/150

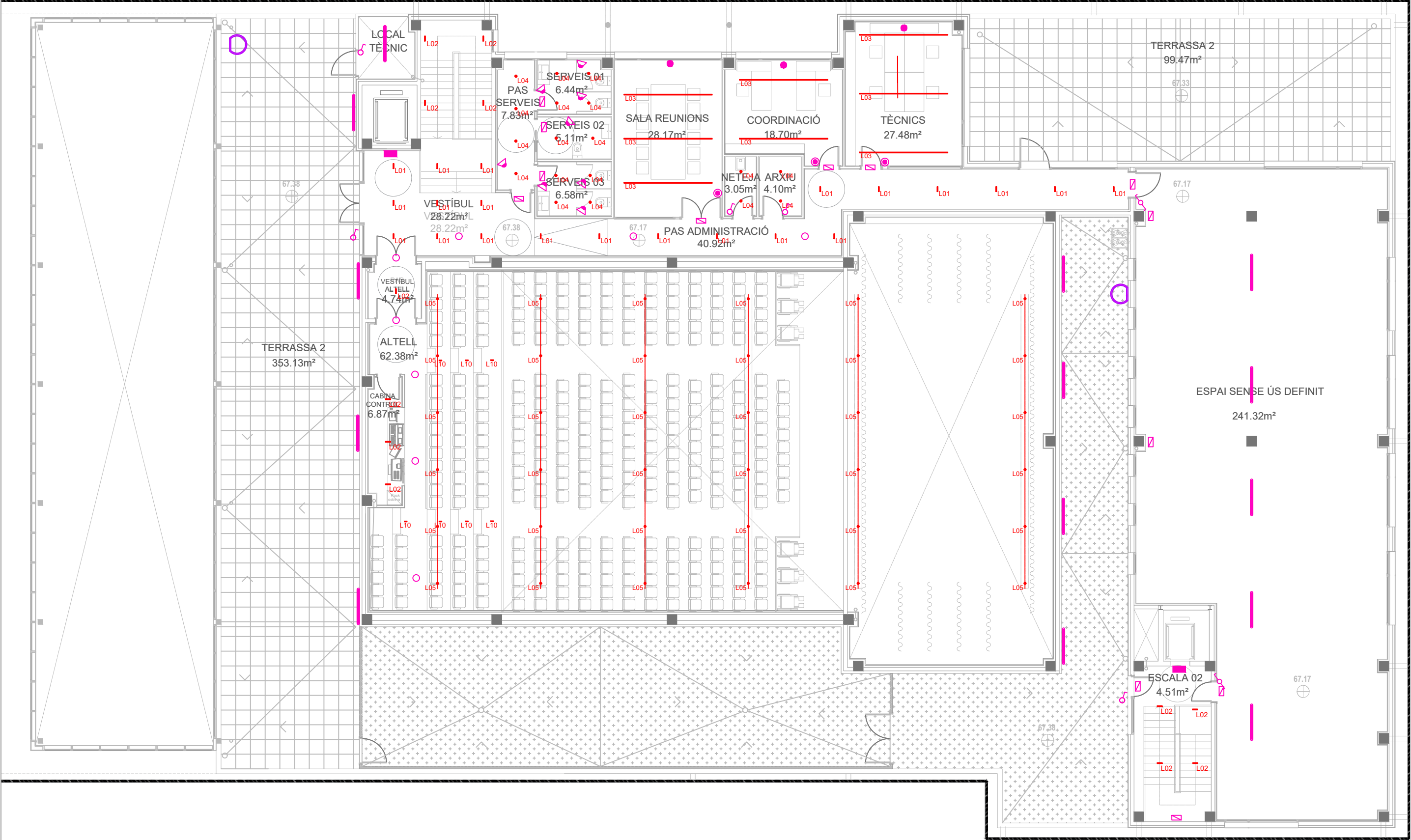
GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
POSICIÓ LLUMINÀRIES - PLANTA BAIXA - EXTERIOR

DATA:  
JUNY 2024  
NOM FITXER:

CAPÍTOL  
23\_INS  
FULL 23 DE 01





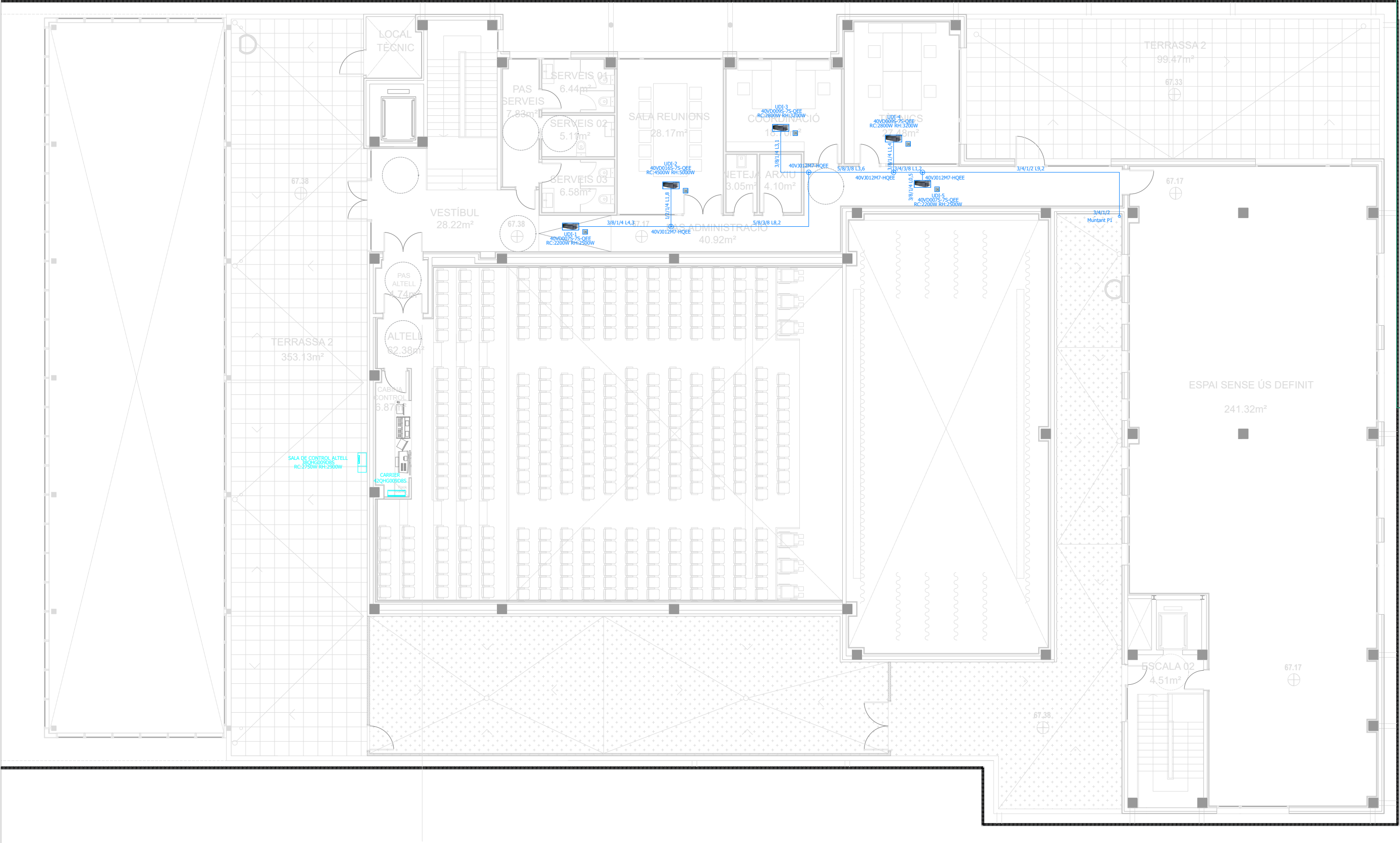
LLEGENDA IL·LUMINACIÓ

|                                 |                                     |                                      |                                     |                            |                         |                       |                    |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|
| L01 - VAGÓ MÚLTIPLE - CL-021304 | L04 - CRATER - CL-012101            | L07 - PERFIL MÚLTIOPTICA - CL-032202 | L10 - BOLET - CL-130303             | EMERGÈNCIA IZAR 200 lum    | LLUM PERMANENT ASCENSOR | DETECTOR DE PRESÈNCIA | CONMUTAT           |
| L02 - MÚLTIPLE - CL-012708      | L05 - FIXA CL-020602                | L08 - PERFIL MÚLTIOPTICA - CL-032201 | L11 - CUC - CL-120602               | EMERGÈNCIA EVO 200 206 lum |                         | INTERRUPTOR DALI      | CONMUTAT CREUAMENT |
| L03 -PRIMARI - CL-160501        | L06 - PERFIL MÚLTIOPTICA - CL032202 | L09 - MINI TAPIA - 090407            | L12 - CARRIL TRIFÀSIC DE SUPERFÍCIE | LLUM LINEAL PHILIPS        |                         | REGULADOR DALI        | INTERRUPTOR        |

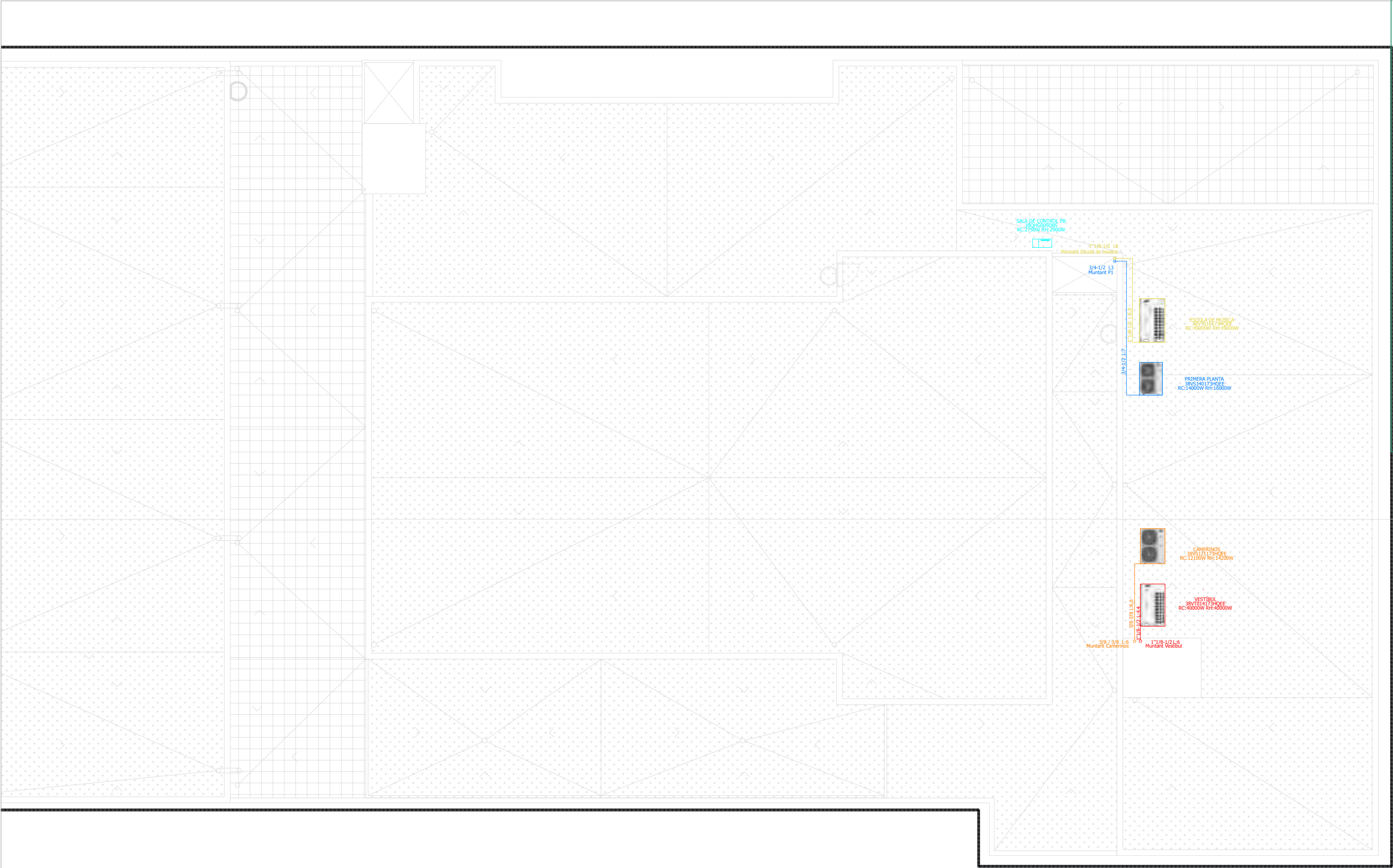




| LLEGGENDA SISTEMES DE CLIMATITZACIÓ                                               |                                |                                                                                                  |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <span style="color: red;">—</span>                                                | SISTEMA VRV VESTÍBUL D'ENTRADA | <span style="color: orange;">—</span>                                                            | SISTEMA VRV CAMERINOS        |
| <span style="color: blue;">—</span>                                               | SISTEMA VRV PRIMERA PLANTA     | <span style="color: yellow;">—</span>                                                            | SISTEMA VRV ESCOLA DE MÚSICA |
| <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;"> </span> | MUNTANT VERTICAL VRV           | <span style="border: 1px solid black; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | SPLIT 1X1 SALES DE CONTROL   |
|                                                                                   |                                | <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">➔</span>                | JUNTA DE DERIVACIÓ VRV       |

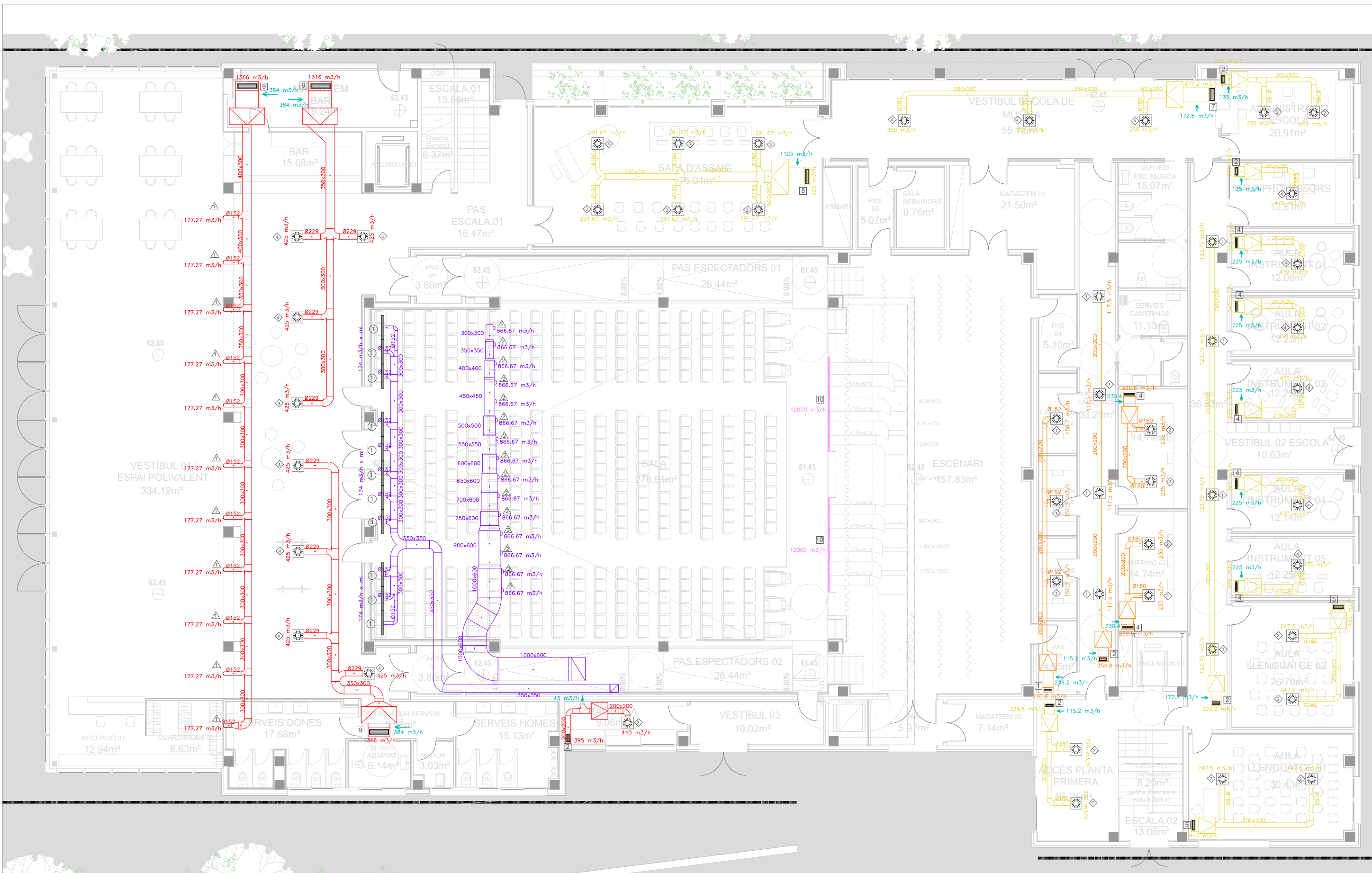


| LLEGENDA SISTEMES DE CLIMATITZACIÓ |                                |             |                            |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------|----------------------------|
| <div></div>                        | SISTEMA VRV VESTÍBUL D'ENTRADA | <div></div> | SISTEMA VRV CAMERINOS      |
| <div></div>                        | SISTEMA VRV PRIMERA PLANTA     | <div></div> | SPLIT 1X1 SALES DE CONTROL |
| <div></div>                        | MUNTANT VERTICAL VRV           | <div></div> | JUNTA DE DERIVACIÓ VRV     |



| LLEGENDA SISTEMES DE CLIMATITZACIÓ  |                                |                                       |                            |                                       |                              |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| <span style="color: red;">—</span>  | SISTEMA VRV VESTÍBUL D'ENTRADA | <span style="color: orange;">—</span> | SISTEMA VRV CAMERINOS      | <span style="color: yellow;">—</span> | SISTEMA VRV ESCOLA DE MÚSICA |
| <span style="color: blue;">—</span> | SISTEMA VRV PRIMERA PLANTA     | <span style="color: cyan;">—</span>   | SPLIT 1X1 SALES DE CONTROL | <span style="color: grey;">—</span>   | JUNTA DE DERIVACIÓ VRV       |
| <span style="color: grey;">○</span> | MUNTANT VERTICAL VRV           |                                       |                            |                                       |                              |





| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ PB |                            |  |                         |
|---------------------------|----------------------------|--|-------------------------|
|                           | CONDUCTES ESCOLA DE MÚSICA |  | CONDUCTES IMPULSIÓ SALA |
|                           | CONDUCTES CAMERINOS        |  | CONDUCTES VESTÍBUL      |
|                           | CONDUCTES RETORN SALA      |  |                         |

| REIXES |                   |       |                   |
|--------|-------------------|-------|-------------------|
| TIPUS  | MODEL             | TIPUS | MODEL             |
| 1      | IB-Q-01-00325-075 | 6     | IB-Q-01-00525-075 |
| 2      | IB-Q-01-00325-125 | 7     | IB-Q-01-00525-225 |
| 3      | IB-Q-01-00325-225 | 8     | IB-Q-01-00625-125 |
| 4      | IB-Q-01-00425-075 | 9     | IB-Q-01-00825-225 |
| 5      | IB-Q-01-00425-125 | 10    | PA-Z-01-04000-525 |

| DIFUSORS ROTACIONALS |                |
|----------------------|----------------|
| TIPUS                | MODEL          |
| 1                    | DQJ-Q-SR-Z-310 |
| 2                    | DQJ-Q-SR-Z-400 |
| 3                    | DQJ-Q-SR-Z-500 |
| 4                    | DQJ-Q-SR-Z-600 |

| TOBERES |              |
|---------|--------------|
| TIPUS   | MODEL        |
| 1       | WDA-D-080-SK |
| 2       | WDA-D-175-SK |

| DIFUSORS LINEALS |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| TIPUS            | MODEL                           |
| 1                | DSC-2-Z-P0-xxxx-L9005-B-N-01000 |



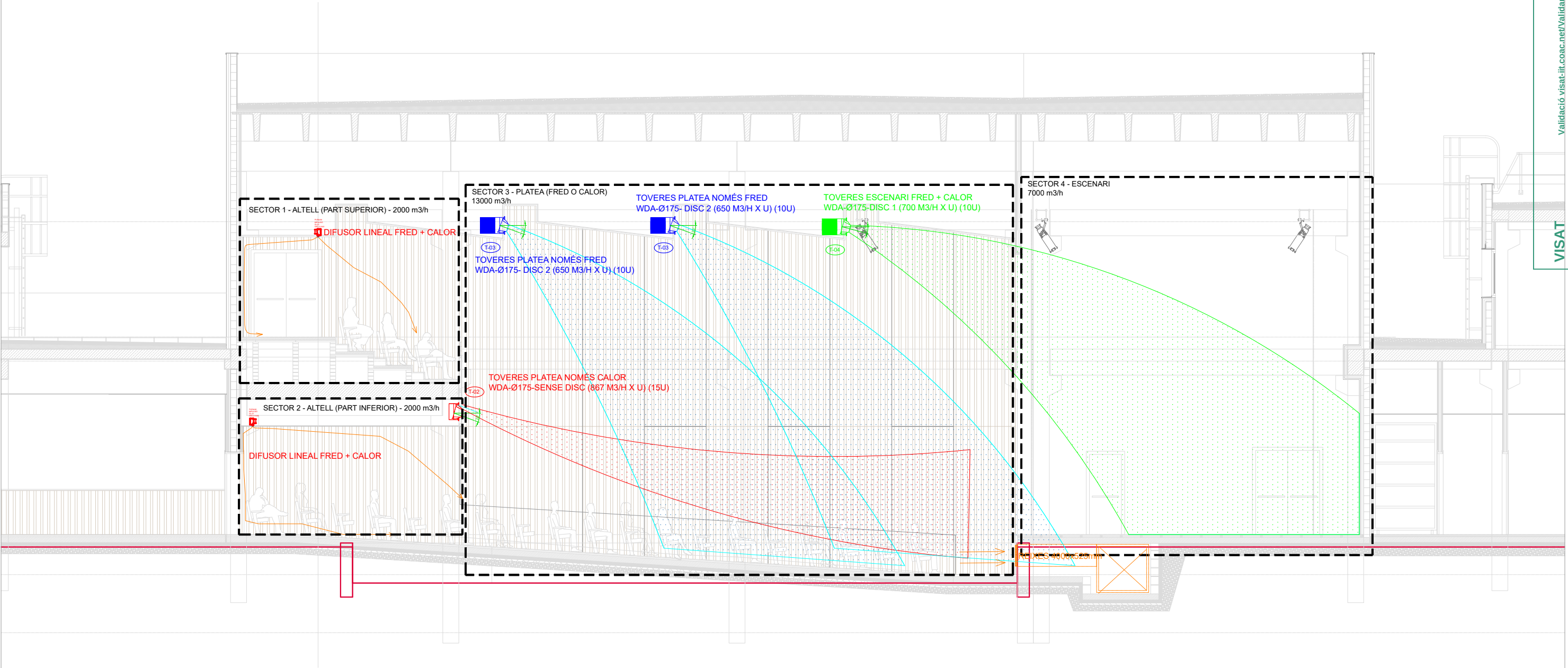
| LLEGENDA CLIMATITZACIÓ P1 |                          |                     |
|---------------------------|--------------------------|---------------------|
|                           | CONDUCTES IMPULSIÓ SALA  | COMPORTA MOTORIZADA |
|                           | CONDUCTES RETORN SALA    |                     |
|                           | CONDUCTES PLANTA PRIMERA |                     |

| REIXES |                   |       |                   |
|--------|-------------------|-------|-------------------|
| TIPUS  | MODEL             | TIPUS | MODEL             |
| 1      | IB-Q-01-00325-075 | 6     | IB-Q-01-00525-075 |
| 2      | IB-Q-01-00325-125 | 7     | IB-Q-01-00525-225 |
| 3      | IB-Q-01-00325-225 | 8     | IB-Q-01-00625-125 |
| 4      | IB-Q-01-00425-075 | 9     | IB-Q-01-00825-225 |
| 5      | IB-Q-01-00425-125 | 10    | PA-Z-01-04000-525 |

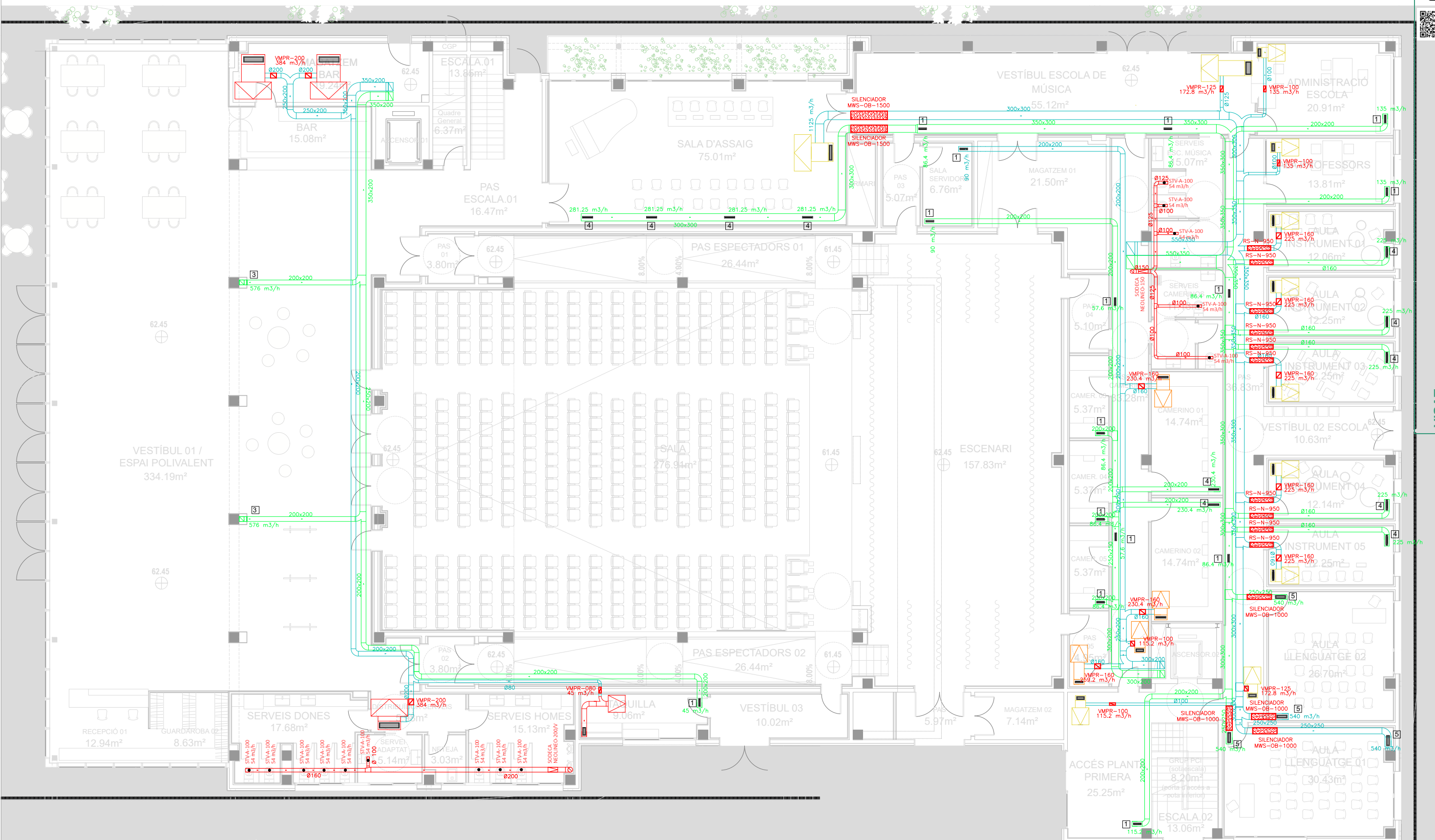
| DIFUSORS ROTACIONALS |                |
|----------------------|----------------|
| TIPUS                | MODEL          |
| 1                    | DQJ-Q-SR-Z-310 |
| 2                    | DQJ-Q-SR-Z-400 |
| 3                    | DQJ-Q-SR-Z-500 |
| 4                    | DQJ-Q-SR-Z-600 |

| TOBERES |              |
|---------|--------------|
| TIPUS   | MODEL        |
| 1       | WDA-D-080-SK |
| 2       | WDA-D-175-SK |

| DIFUSORS LINEALS |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| TIPUS            | MODEL                           |
| 1                | DSC-2-Z-P0-xxxx-L9005-B-N-01000 |

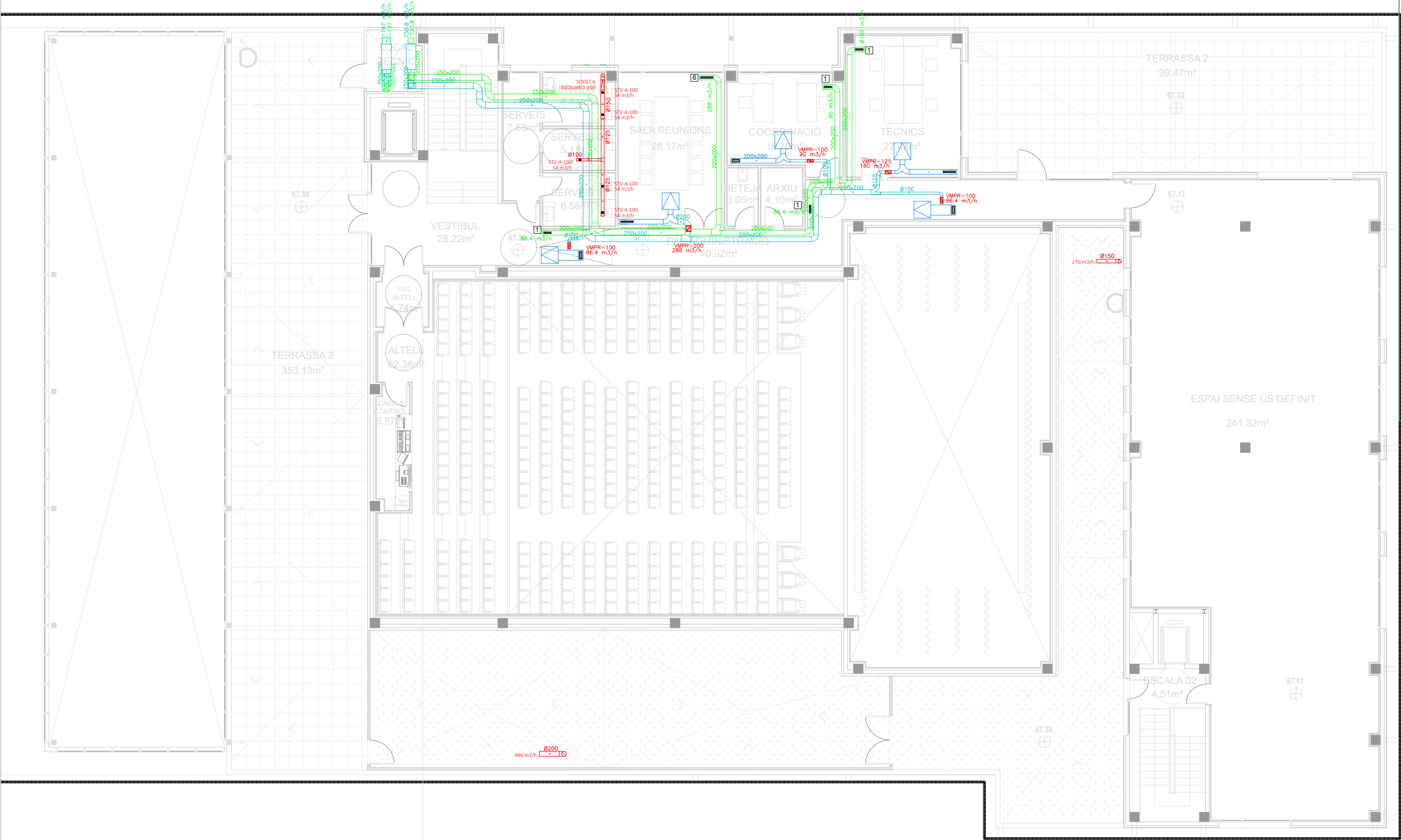






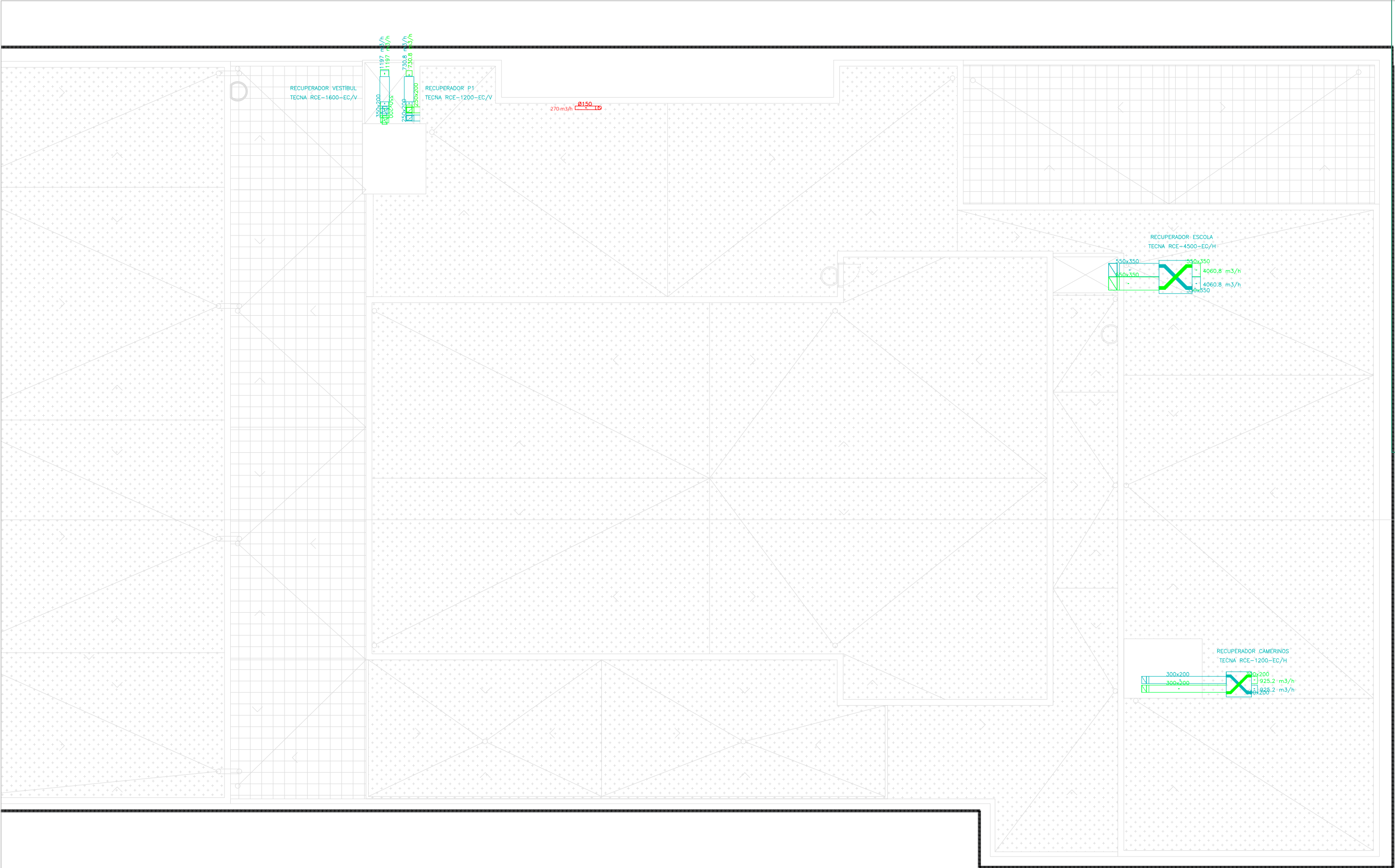
| LLEGGENDA VENTILACIÓ                 |                               |                                    |                    |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------|
| <span style="color: green;">—</span> | CONDUCTES VENTILACIÓ IMPULSIÓ | <span style="color: red;">▢</span> | REGULADOR DE CABAL |
| <span style="color: blue;">—</span>  | CONDUCTES VENTILACIÓ RETORN   | <span style="color: red;">▢</span> | SILENCIADOR        |
| <span style="color: red;">—</span>   | CONDUCTES EXTRACCIÓ           |                                    |                    |

| REIXES |                   |       |                   |
|--------|-------------------|-------|-------------------|
| TIPUS  | MODEL             | TIPUS | MODEL             |
| 1      | IB-Q-01-00325-075 | 6     | IB-Q-01-00525-075 |
| 2      | IB-Q-01-00325-125 | 7     | IB-Q-01-00525-225 |
| 3      | IB-Q-01-00325-225 | 8     | IB-Q-01-00625-125 |
| 4      | IB-Q-01-00425-075 | 9     | IB-Q-01-00825-225 |
| 5      | IB-Q-01-00425-125 | 10    | PA-Z-01-04000-525 |



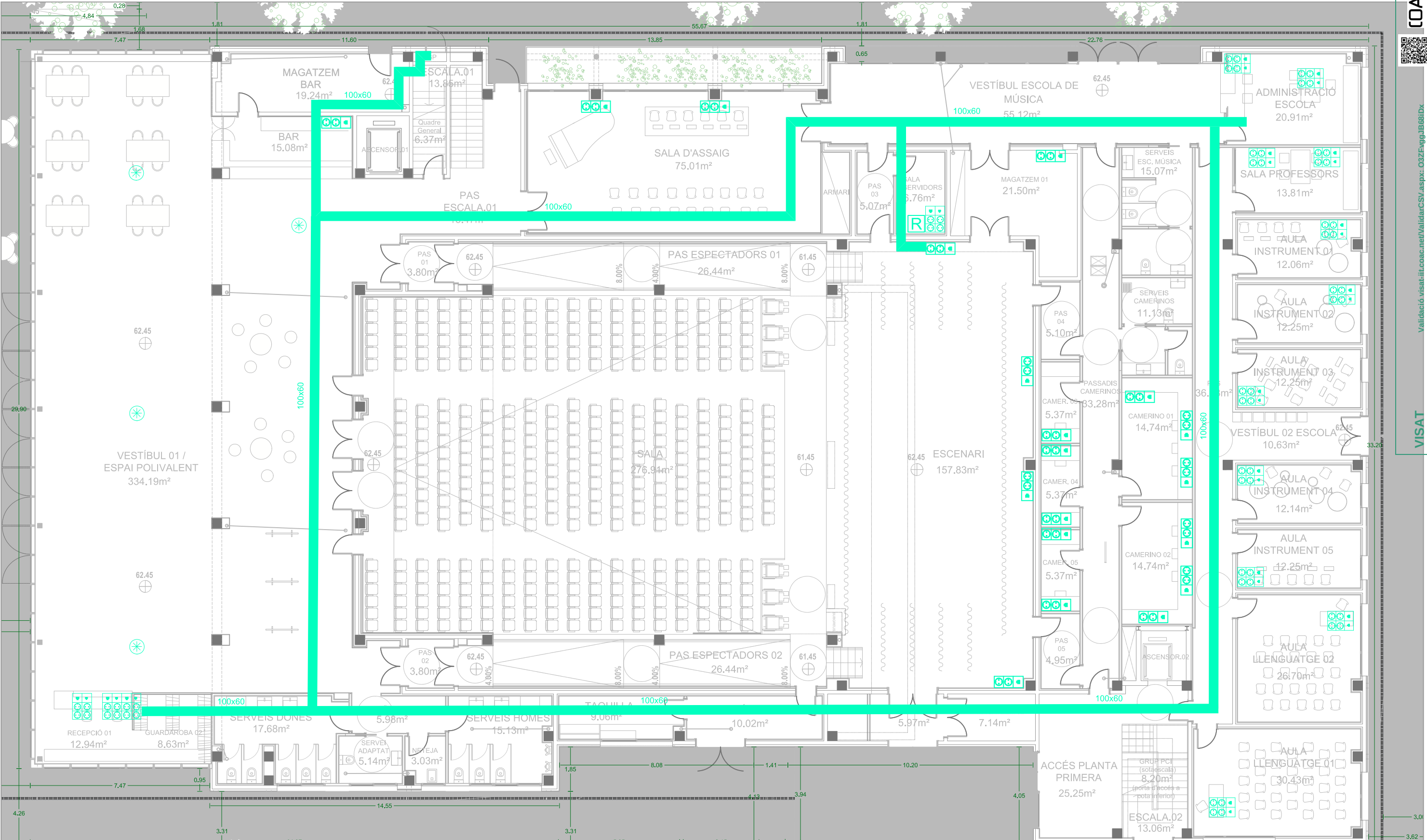
| LLEGENDA VENTILACIÓ                  |                               |                                                                                     |                    |
|--------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <span style="color: green;">—</span> | CONDUCTES VENTILACIÓ IMPULSIÓ |  | REGULADOR DE CABAL |
| <span style="color: blue;">—</span>  | CONDUCTES VENTILACIÓ RETORN   |  | SILENCIADOR        |
| <span style="color: red;">—</span>   | CONDUCTES EXTRACCIÓ           |                                                                                     |                    |

| REIXES |                   |       |                   |
|--------|-------------------|-------|-------------------|
| TIPUS  | MODEL             | TIPUS | MODEL             |
| 1      | IB-Q-01-00325-075 | 6     | IB-Q-01-00525-075 |
| 2      | IB-Q-01-00325-125 | 7     | IB-Q-01-00525-225 |
| 3      | IB-Q-01-00325-225 | 8     | IB-Q-01-00625-125 |
| 4      | IB-Q-01-00425-075 | 9     | IB-Q-01-00825-225 |
| 5      | IB-Q-01-00425-125 | 10    | PA-Z-01-04000-525 |



| LLEGENDA VENTILACIÓ |                               |  |                    |
|---------------------|-------------------------------|--|--------------------|
|                     | CONDUCTES VENTILACIÓ IMPULSIÓ |  | REGULADOR DE CABAL |
|                     | CONDUCTES VENTILACIÓ RETORN   |  | SILENCIADOR        |
|                     | CONDUCTES EXTRACCIÓ           |  |                    |





LLEGENDA IL·LUMINACIÓ



RACK VEU I DADES



L04 - CRATER - CL-012101



QUATRE ENDOLLS I DOS PUNTS DE SDADES



SAFATA DE DADES



DOS ENDOLLS I UN PUNT DE DADES



EQUIP REDACTOR

J. Félix Basterrechea Ayuso  
Fernando Tejada Sedano



TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE EXECUTIU D'OBRA NOVA  
SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL  
ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

CLAU

E 2023\_171

ESCALES

ESCALA A3: 1/150

GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:

POSICIÓ LLUMINÀRIES - PLANTA BAIXA

DATA:

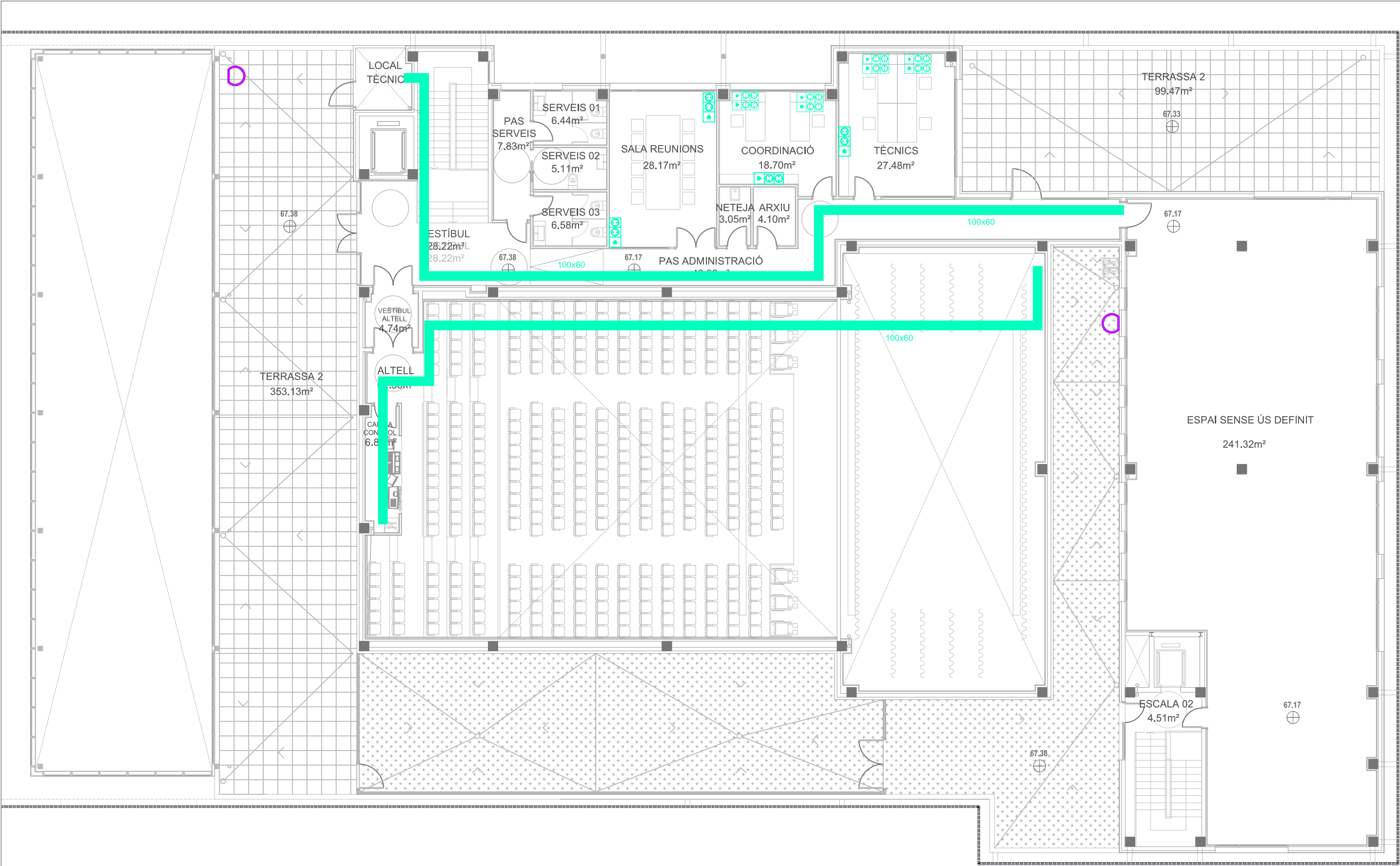
JUNY 2024

NOM FITXER:

CAPÍTOL

25\_INS

FULL 25 DE 01



LLEGENDA IL·LUMINACIÓ



RACK VEU I DADES

MUNTANT DADES



SAFATA DE DADES



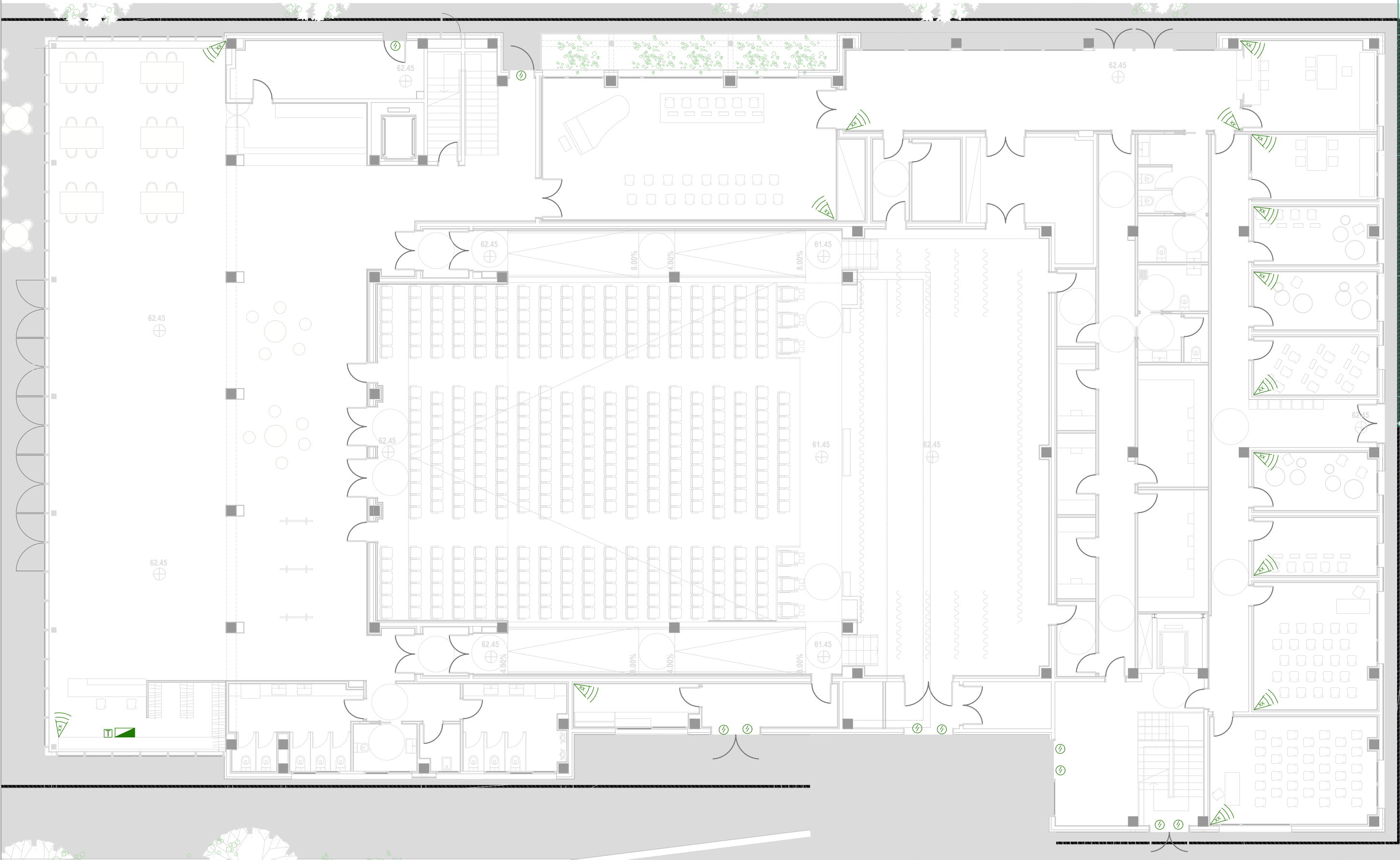
L04 - CRATER - CL-012101



DOS ENDOLLS I UN PUNT DE DADES



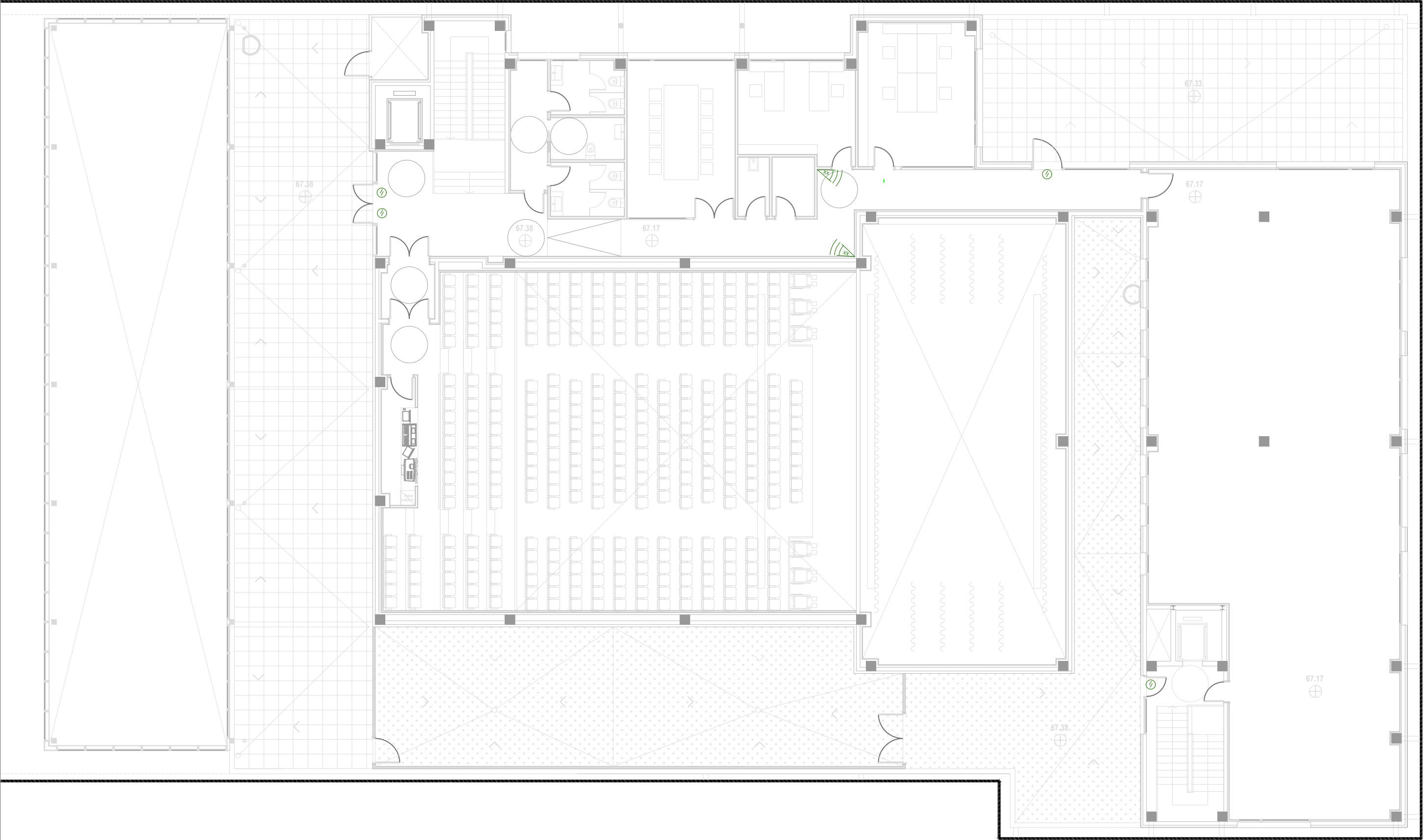
QUATRE ENDOLLS I DOS PUNTS DE DADES



LLEGENDA INTRUSIO

-  DETECTOR VOLUMETRIC
-  MÀGNETIC
-  TECLAT DE SEGURETAT
-  CENTRAL DE SEGURETAT





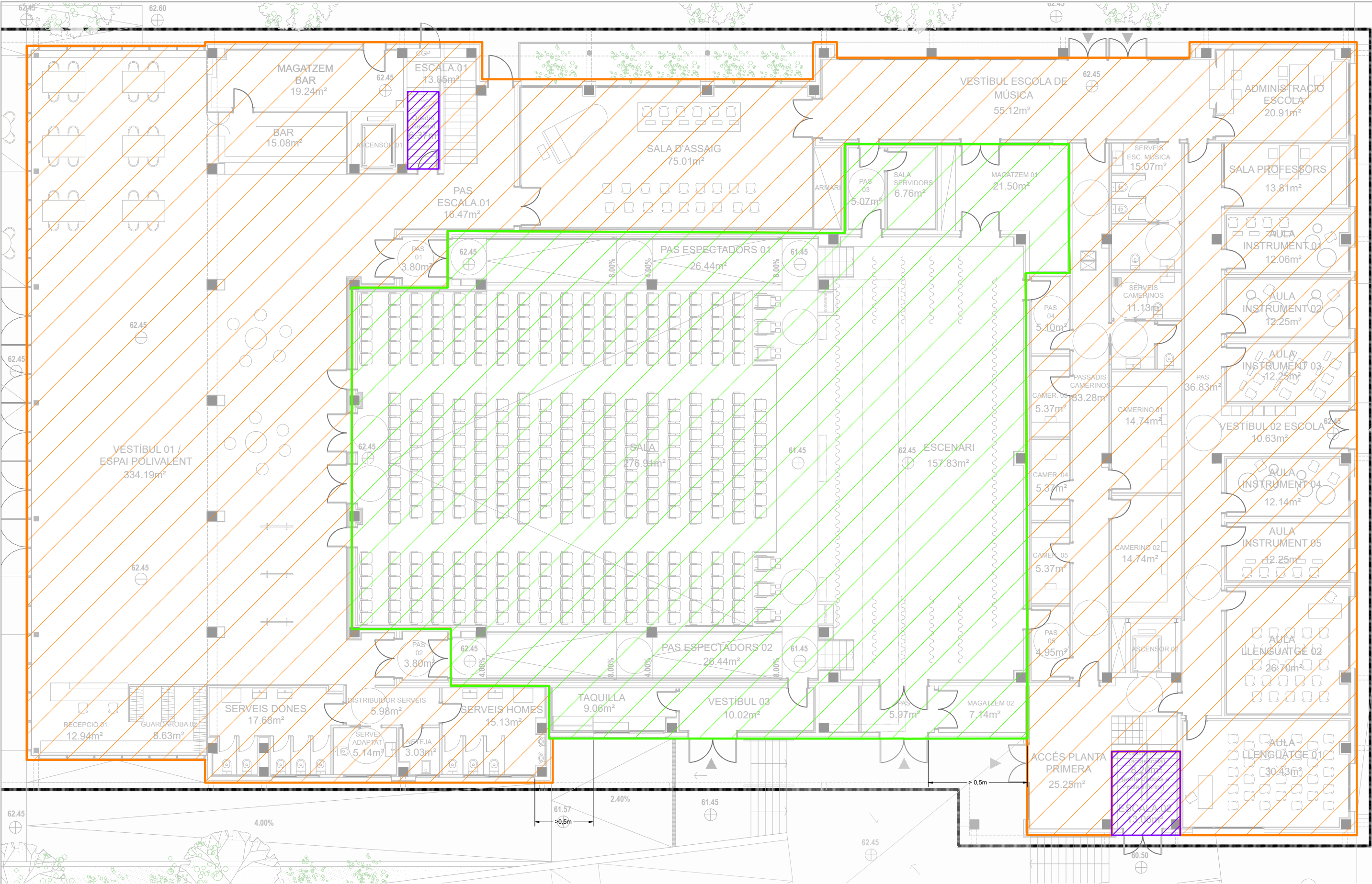
#### LLEGENDA INTRUSIO

- |  |                     |  |          |
|--|---------------------|--|----------|
|  | DETECTOR VOLUMETRIC |  | MÀGNETIC |
|  | TECLAT DE SEURETAT  |  |          |
|  | CENTRAL DE SEURETAT |  |          |





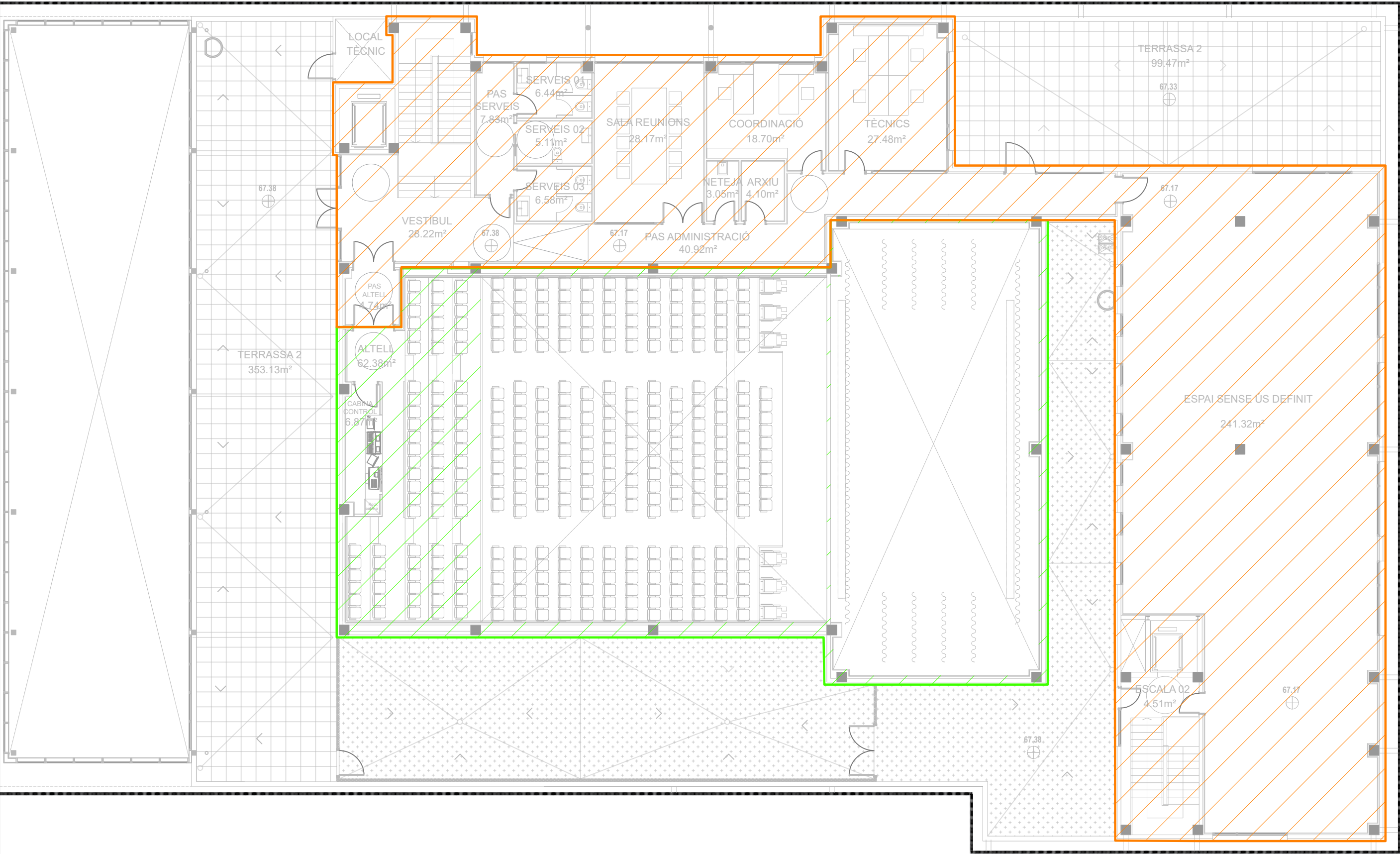




| LLEGGENDA SECTORITZACIÓ               |                                   |                                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
| <span style="color: orange;">—</span> | SECTOR 1: ESCOLA DE MÚSICA - EI90 |                                       |
| <span style="color: green;">—</span>  | SECTOR 2: AUDITORI - EI90         | <span style="color: purple;">—</span> |
|                                       |                                   | LOCALS DE RISC ESPECIAL BAIX - EI90   |

|          |  |                |                                                       |  |                    |                                                                                                                                                           |      |            |         |                  |                 |                              |             |           |         |               |
|----------|--|----------------|-------------------------------------------------------|--|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|---------|------------------|-----------------|------------------------------|-------------|-----------|---------|---------------|
| PROMOTOR |  | EQUIP REDACTOR | J. Félix Basterrechea Ayuso<br>Fernando Tejada Sedano |  | TÍTOL DEL PROJECTE | PROJECTE EXECUTIU D'OBRA NOVA<br>SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL<br>ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA | CLAU | E 2023_171 | ESCALES | ESCALA A3: 1/150 | NOM DEL PLÀNOL: | SECTORITZACIÓ - PLANTA BAIXA | DATA:       | JUNY 2024 | CAPÍTOL | 27_INS        |
|          |  |                |                                                       |  |                    |                                                                                                                                                           |      |            |         |                  | GRÀFIQUES       |                              | NOM FITXER: |           |         | FULL 27 DE 02 |

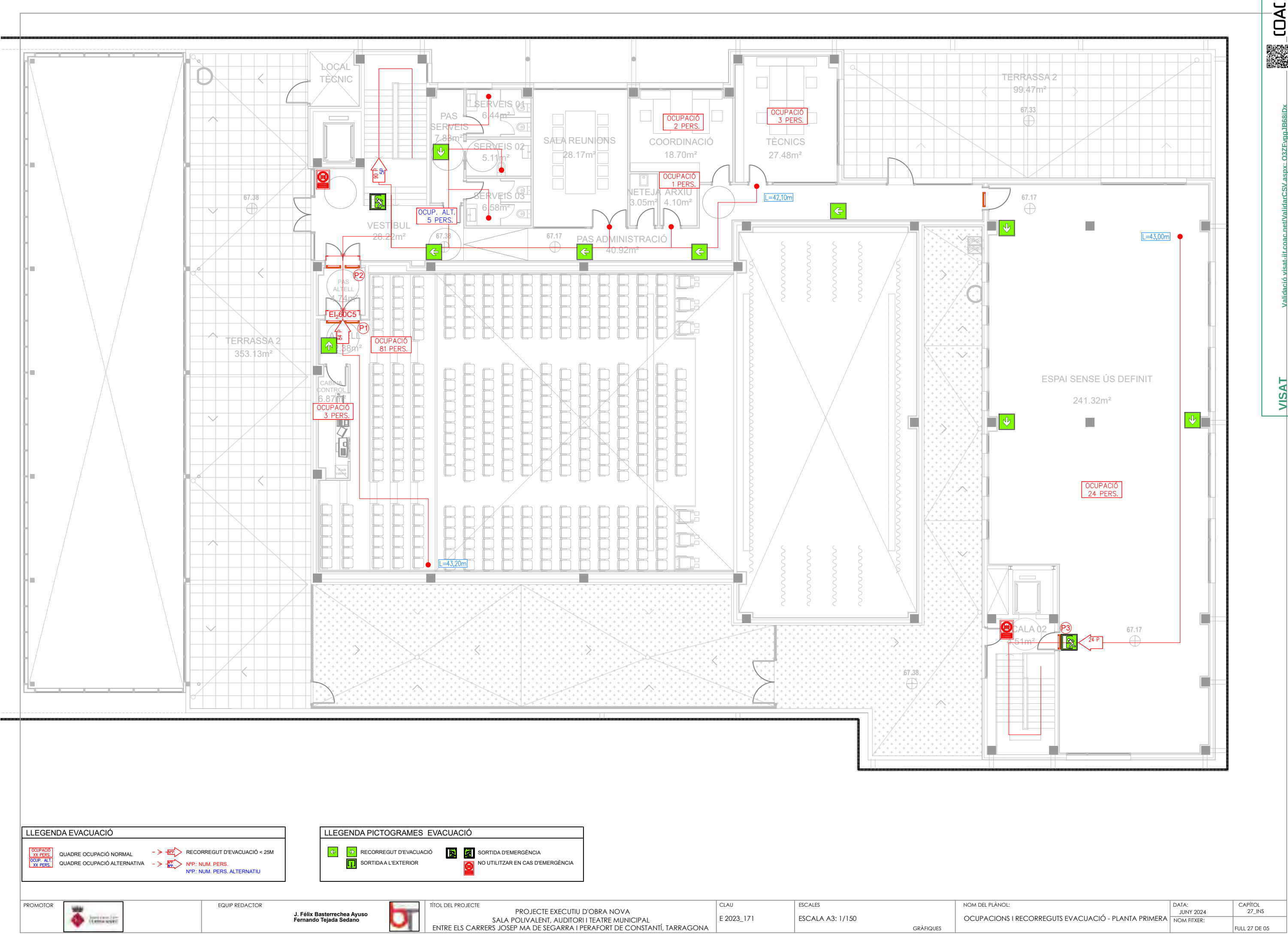




| LLEGENDA SECTORITZACIÓ                                                                            |                                   |                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <span style="border: 1px solid orange; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> | SECTOR 1: ESCOLA DE MÚSICA - EI90 |                                                                                                                                      |
| <span style="border: 1px solid green; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span>  | SECTOR 2: AUDITORI - EI90         | <span style="border: 1px solid purple; display: inline-block; width: 10px; height: 10px;"></span> LOCALS DE RISC ESPECIAL BAIX- EI90 |



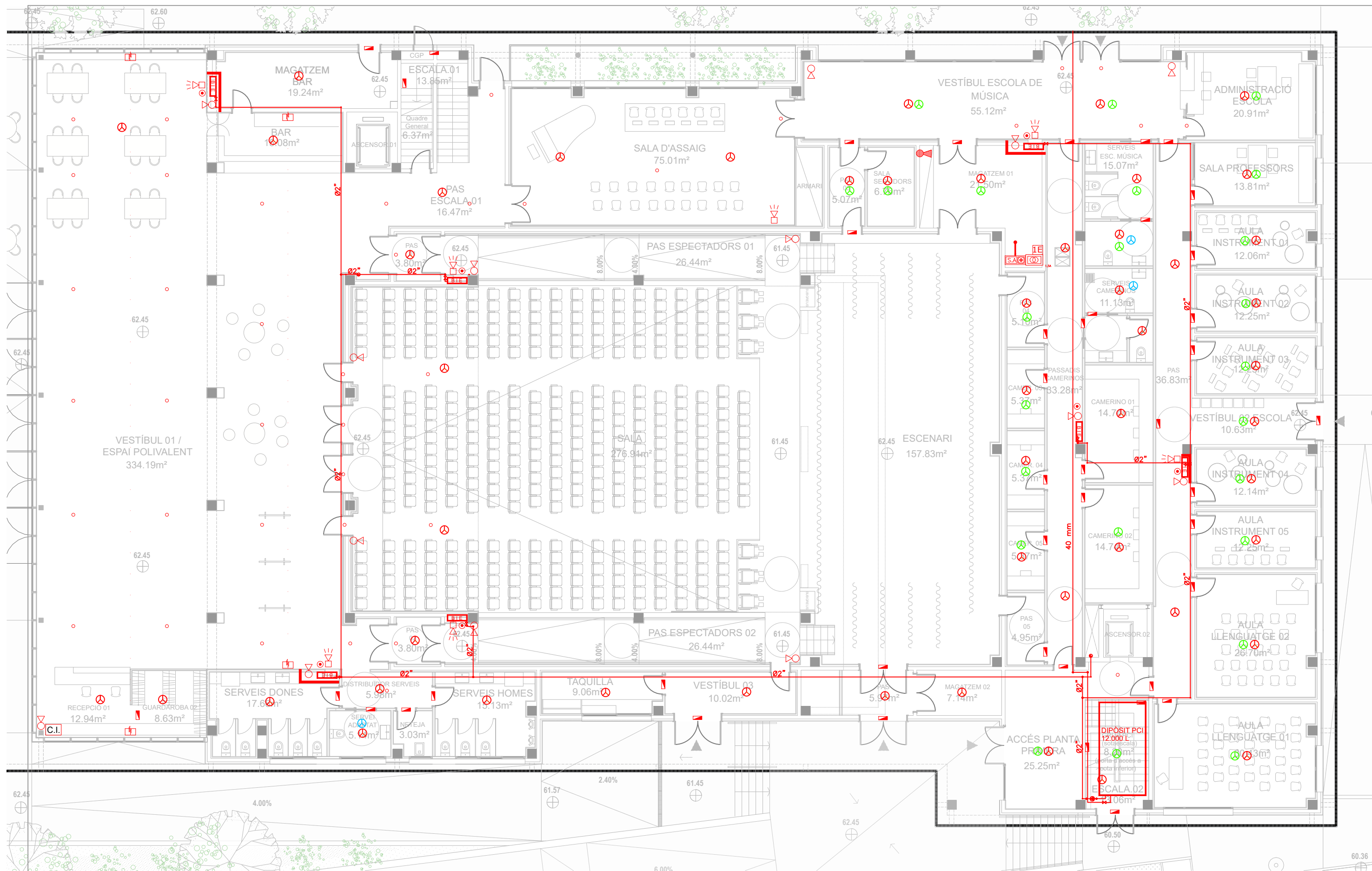
| LLEGENDA PICTOGRAMES EVACUACIÓ                                                      |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|  | RECORREGUT D'EVACUACIÓ           |
|  | SORTIDA D'EMERGÈNCIA             |
|  | SORTIDA A L'EXTERIOR             |
|  | NO UTILITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA |



| LLEGGENDA EVACUACIÓ                |                             |                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| <div>OCUPACIÓ<br/>XX PERS.</div>   | QUADRE OCUPACIÓ NORMAL      | ->  RECORREGUT D'EVACUACIÓ < 25M                  |
| <div>OCUP. ALT.<br/>XX PERS.</div> | QUADRE OCUPACIÓ ALTERNATIVA | ->  N°P: NUM. PERS.<br>N°P: NUM. PERS. ALTERNATIU |

| LLEGGENDA PICTOGRAMES EVACUACIÓ                                                     |                                                                                     |                                                                                       |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | RECORREGUT D'EVACUACIÓ                                                                |                                                                                       |
|  | SORTIDA A L'EXTERIOR                                                                |                                                                                       |  |
|                                                                                     |                                                                                     |  | SORTIDA D'EMERGÈNCIA                                                                  |
|                                                                                     |                                                                                     |  | NO UTILITZAR EN CAS D'EMERGÈNCIA                                                      |

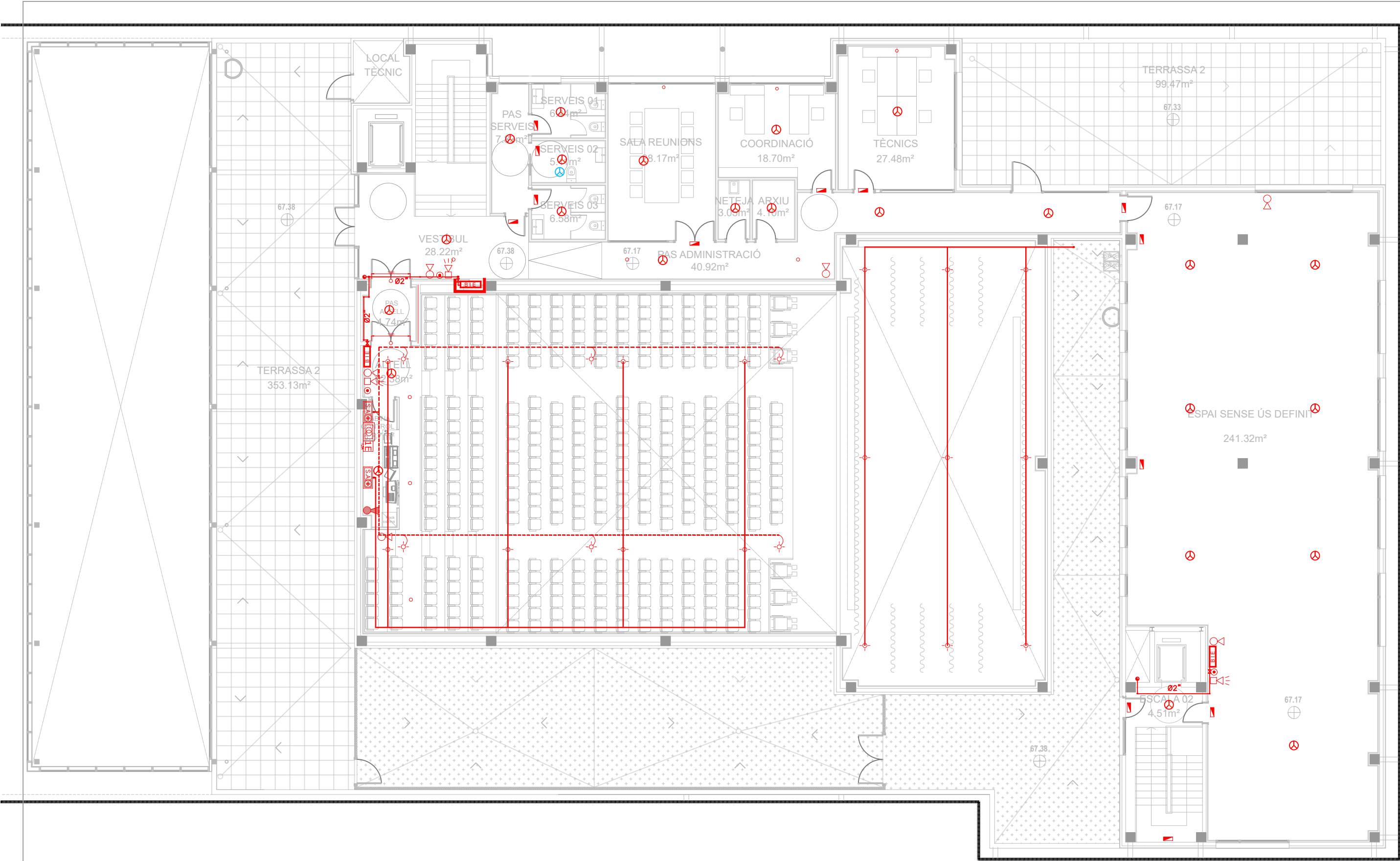




| LLEGENDA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS                                                  |                                   |                                                                                     |                                 |                                                                                     |                                |                                                                                       |                              |                                                                                       |                                 |                                                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | EXTINTOR PORTATIL POLS POLIVALENT |  | DETECTOR D'INCENDIS FALS SOSTRE |  | LLUM D'EMERGÈNCIA              |  | FONT D'ALIMENTACIÓ AUXILIAR  |  | CAPILAR DE MOSTREIG EN CANONADA |  | BIE 25                          |
|  | EXTINTOR PORTATIL CO2             |  | DETECTOR AMB BASE FLASH         |  | LLUM D'EMERGÈNCIA CIRCULAR     |  | SISTEMA D'ASPIRACIÓ ANALÒGIC |  | CANONADA ASPIRACIÓ SOTA FORJAT  |  | POLSADOR D'ALARMA DIRECCIONABLE |
|  | DETECTOR D'INCENDIS               |  | BARRERA PER DETECCIÓ DE FUMS    |  | CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS |  | PUNT DE MOSTREIG EN CANONADA |  | CANONADA ASPIRACIÓ FALS SOSTRE  |  | SIRENA AMB FLASH DIRECCIONABLE  |

| LLEENDA PICTOGRAMES P.C.I.                                                            |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|  | EXTINTOR DE POLS/ CO <sub>2</sub> |
|  | POLSADOR ALARMA                   |
|  | SIRENA ALARMA INCENDIS            |
|  | BOCA D'INCENDIS EQUIPADA          |

|                                                                                                 |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |                    |                                              |                                                             |                    |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|
| PROMOTOR<br> | EQUIP REDACTOR<br><b>J. Félix Basterrechea Ayuso</b><br><b>Fernando Tejada Sedano</b> |  | TÍTOL DEL PROJECTE<br>PROJECTE EXECUTIU D'OBRA NOVA<br>SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL<br>ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA | CLAU<br>E 2023_171 | ESCALES<br>ESCALA A3: 1/150<br><br>GRÀFIQUES | NOM DEL PLÀNOL:<br>PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS - PLANTA BAIXA | DATA:<br>JUNY 2024 | CAPÍTOL<br>27_INS |
|                                                                                                 |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                 |                    |                                              |                                                             | NOM FITXER:        | FULL 27 DE 06     |



LLEGENDA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- |  |                                   |  |                                 |  |                                |  |                              |  |                                 |  |                                 |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------------|--|--------------------------------|--|------------------------------|--|---------------------------------|--|---------------------------------|
|  | EXTINTOR PORTÀTIL POLS POLIVALENT |  | DETECTOR D'INCENDIS FALS SOSTRE |  | LLUM D'EMERGÈNCIA              |  | FONT D'ALIMENTACIÓ AUXILIAR  |  | CAPILAR DE MOSTREIG EN CANONADA |  | BIE 25                          |
|  | EXTINTOR PORTÀTIL CO2             |  | DETECTOR AMB BASE FLASH         |  | LLUM D'EMERGÈNCIA CIRCULAR     |  | SISTEMA D'ASPIRACIÓ ANALÒGIC |  | CANONADA ASPIRACIÓ SOTA FORJAT  |  | POLSADOR D'ALARMA DIRECCIONABLE |
|  | DETECTOR D'INCENDIS               |  | BARRERA PER DETECCIÓ DE FUMS    |  | CENTRAL DE DETECCIÓ D'INCENDIS |  | PUNT DE MOSTREIG EN CANONADA |  | CANONADA ASPIRACIÓ FALS SOSTRE  |  | SIRENA AMB FLASH DIRECCIONABLE  |

LLEGENDA PICTOGRAMES P.C.I.

- |  |                                   |  |                          |
|--|-----------------------------------|--|--------------------------|
|  | EXTINTOR DE POLS/ CO <sub>2</sub> |  | SIRENA ALARMA INCENDIS   |
|  | POLSADOR ALARMA                   |  | BOCA D'INCENDIS EQUIPADA |



EQUIP REDACTOR  
J. Félix Basterrechea Ayuso  
Fernando Tejada Sedano



TÍTOL DEL PROJECTE  
PROJECTE EXECUTIU D'OBRA NOVA  
SALA POLIVALENT, AUDITORI I TEATRE MUNICIPAL  
ENTRE ELS CARRERS JOSEP MA DE SEGARRA I PERAFORT DE CONSTANTÍ, TARRAGONA

CLAU  
E 2023\_171

ESCALES  
ESCALA A3: 1/150

GRÀFIQUES

NOM DEL PLÀNOL:  
PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS - PLANTA PRIMERA

DATA:  
JUNY 2024

NOM FITXER:

CAPÍTOL  
27\_INS

FULL 27 DE 07