

## DOCUMENT 2: PLÀNOLS

DOCUMENT NÚM. 2: PLÀNOLS

DG U DEFINICIÓ URBANÍSTICA I D'IMPLANTACIÓ

- U01 SITUACIÓ 1/10000
- U02.01 EMPLAÇAMENT 1/2000
- U02.02 ORTOFOTO 1/2000
- U03 PLANEJAMENT URBANÍSTIC
- U04 TOPOGRÀFIC
- U05.01 PLANTA BAIXA EMPLAÇAMENT
- U05.02 SECCIONS EMPLAÇAMENT
- U05.03 AXONOMETRIA EMPLAÇAMENT
- U06 TREBALLS PREVIS

DG A DEFINICIÓ ARQUITECTONICA DE L'EDIFICI

- A01.01 PROPOSTA GENERAL COBERTA
- A01.02 PROPOSTA GENERAL PLANTA BAIXA
- A02 PLANTA BAIXA
- A03 PLANTA PAVELLÓ
- A04 PLANTA COBERTA
- A05.01 ALÇATS
- A05.02 ALÇATS
- A06.01 SECCIONS
- A06.02 SECCIONS
- A06.03 SECCIONS
- A07 AXONOMETRÍA
- A08 VISTA DES DE L'AVINGUDA GUINARDERA

DG SI SEGURETAT EN CAS D'INCENDI

DG E SISTEMA ESTRUCTURAL

DG C SISTEMES CONSTRUCTIUS

- C01 REPLANTEIG PLANTA
- C02.01 TANCAMENTS PLANTA BAIXA
- C02.02 TANCAMENTS PLANTA PAVELLO
- C03.01 REVESTIMENTS PLANTA BAIXA
- C03.02 REVESTIMENTS PLANTA PAVELLÓ
- C04 PAVIMENTS
- C05.01 FALS SOSTRE PLANTA BAIXA
- C05.02 FALS SOSTRE PLANTA PAVELLÓ
- C06 MATERIALS COBERTA

- C07.01 DETALLS CONSTRUCTIUS
- C07.02 DETALLS CONSTRUCTIUS
- C07.03 DETALLS CONSTRUCTIUS
- C07.04 DETALLS CONSTRUCTIUS
- C07.05 DETALLS CONSTRUCTIUS
- C08.01 ALÇATS INTERIORS
- C08.02 ALÇATS INTERIORS
- C08.03 ALÇATS INTERIORS
- C09.01 ESCANDALL DE FUSTERIES
- C09.02 ESCANDALL DE FUSTERIES

DG MO MOBILIARI

- MO01 DETALL DE MOBILIARI
- MO02 DETALL DE MOBILIARI

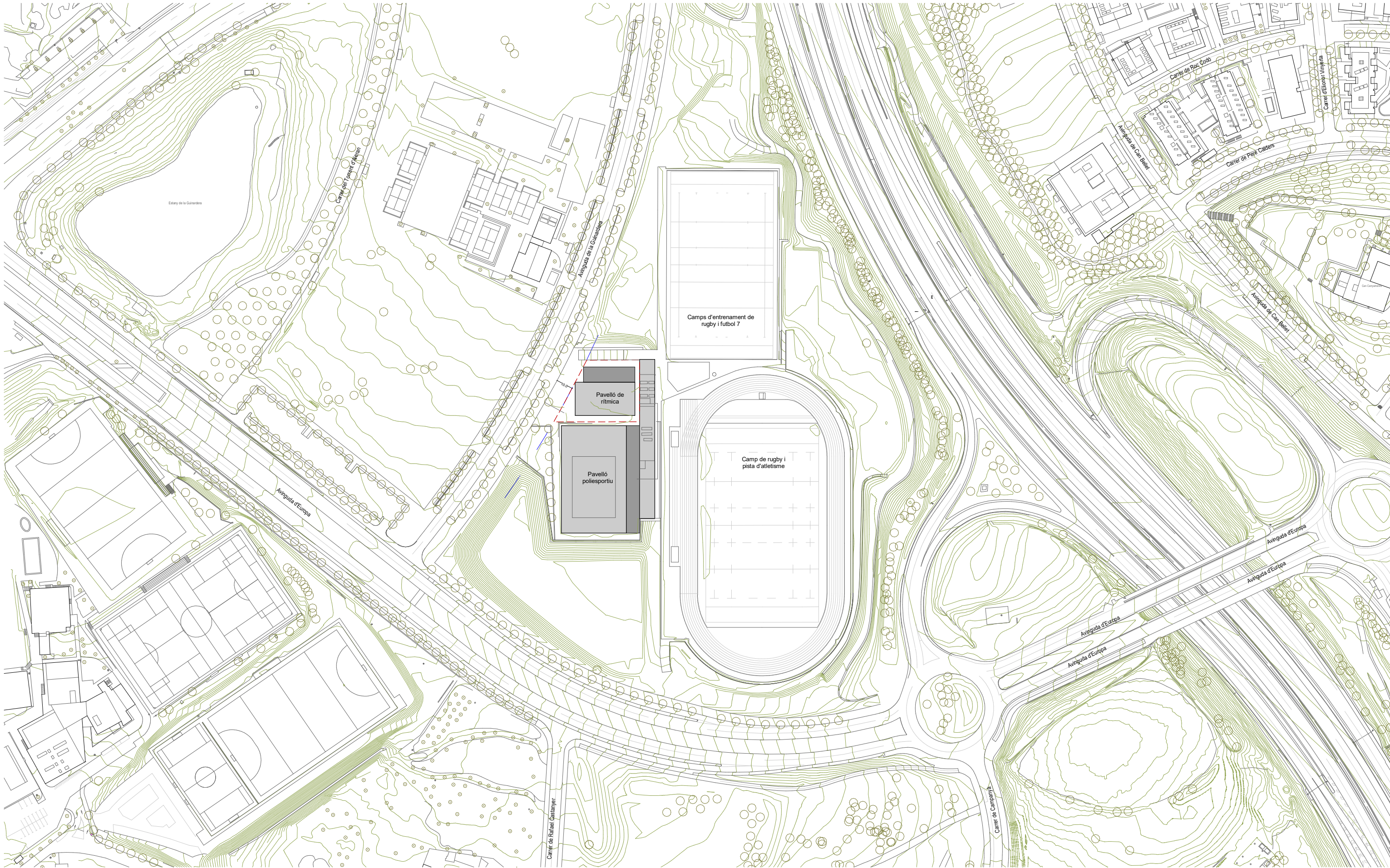
DG UE URBANITZACIÓ ESPAIS EXTERIORS

- UE01 PLANTA URBANITZACIÓ

DG I SISTEMA CONDICIONAMENT, INSTAL·LACIONS I SERVEIS



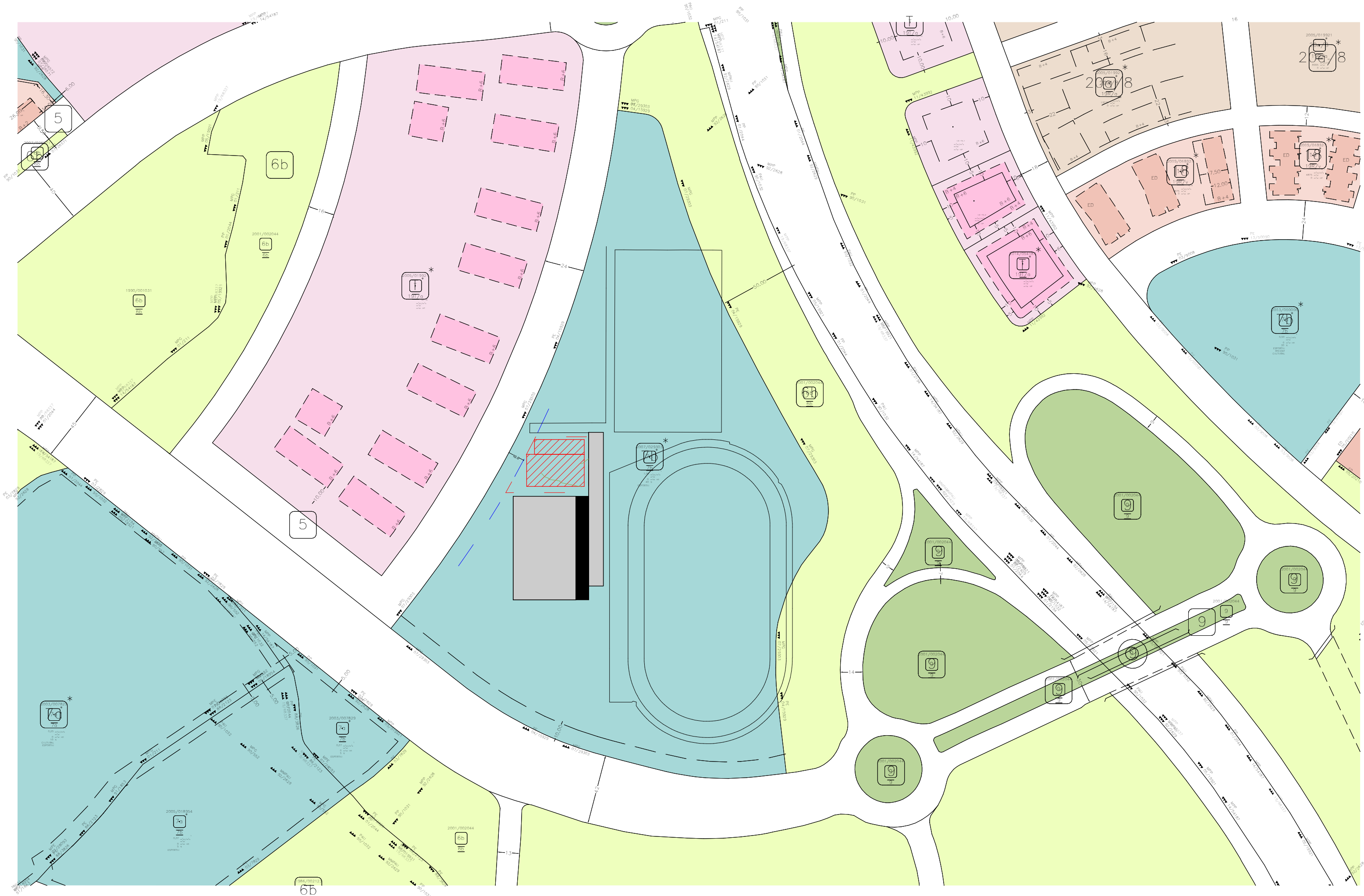












exp. 901280-22  
Projecte Executiu

Nou pavelló de gimnàstica rítmica a Sant Cugat del Vallès  
Sant Cugat del Vallès

Planejament urbanístic vigent

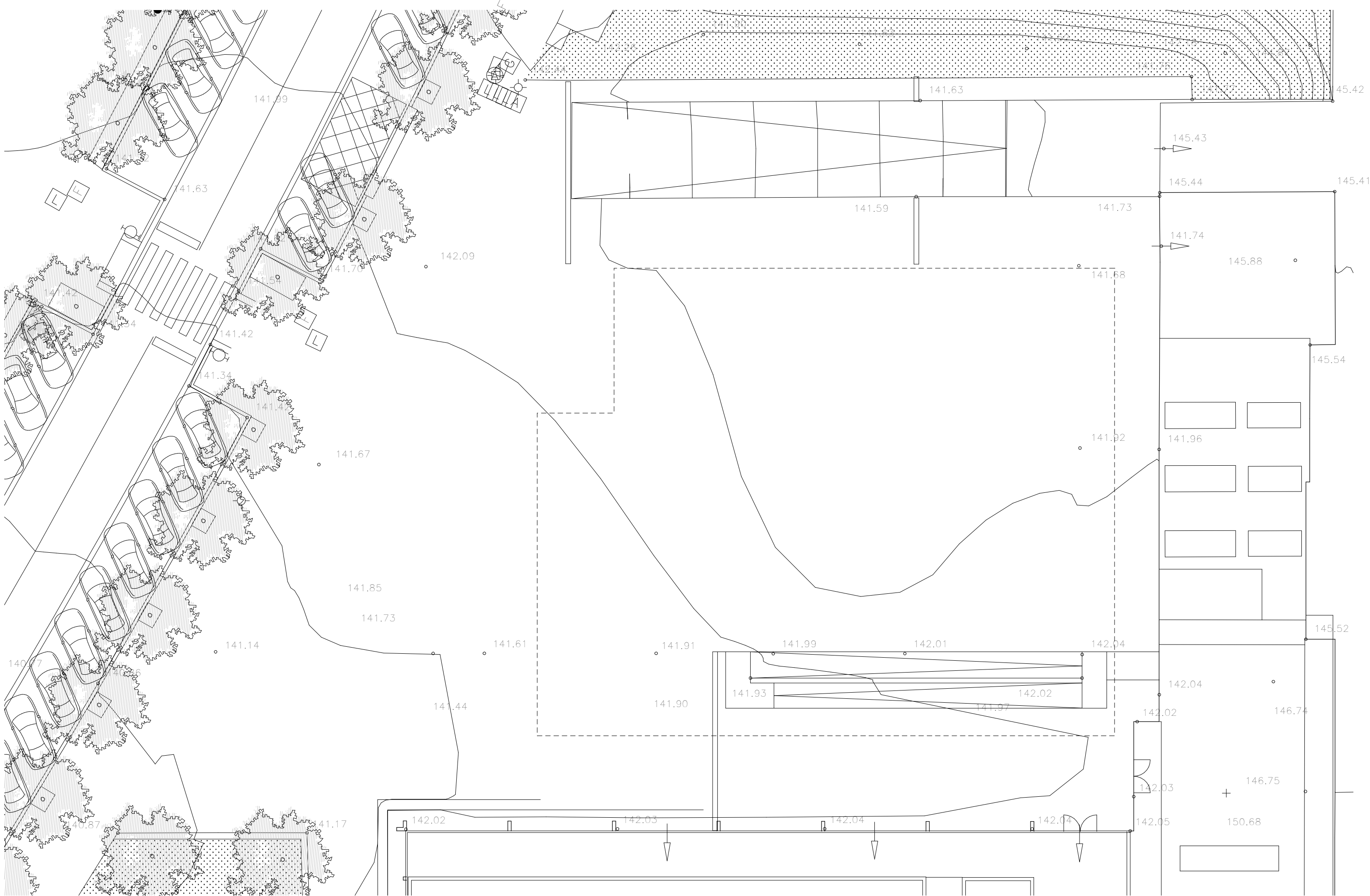


esc. A3: 1 : 2000

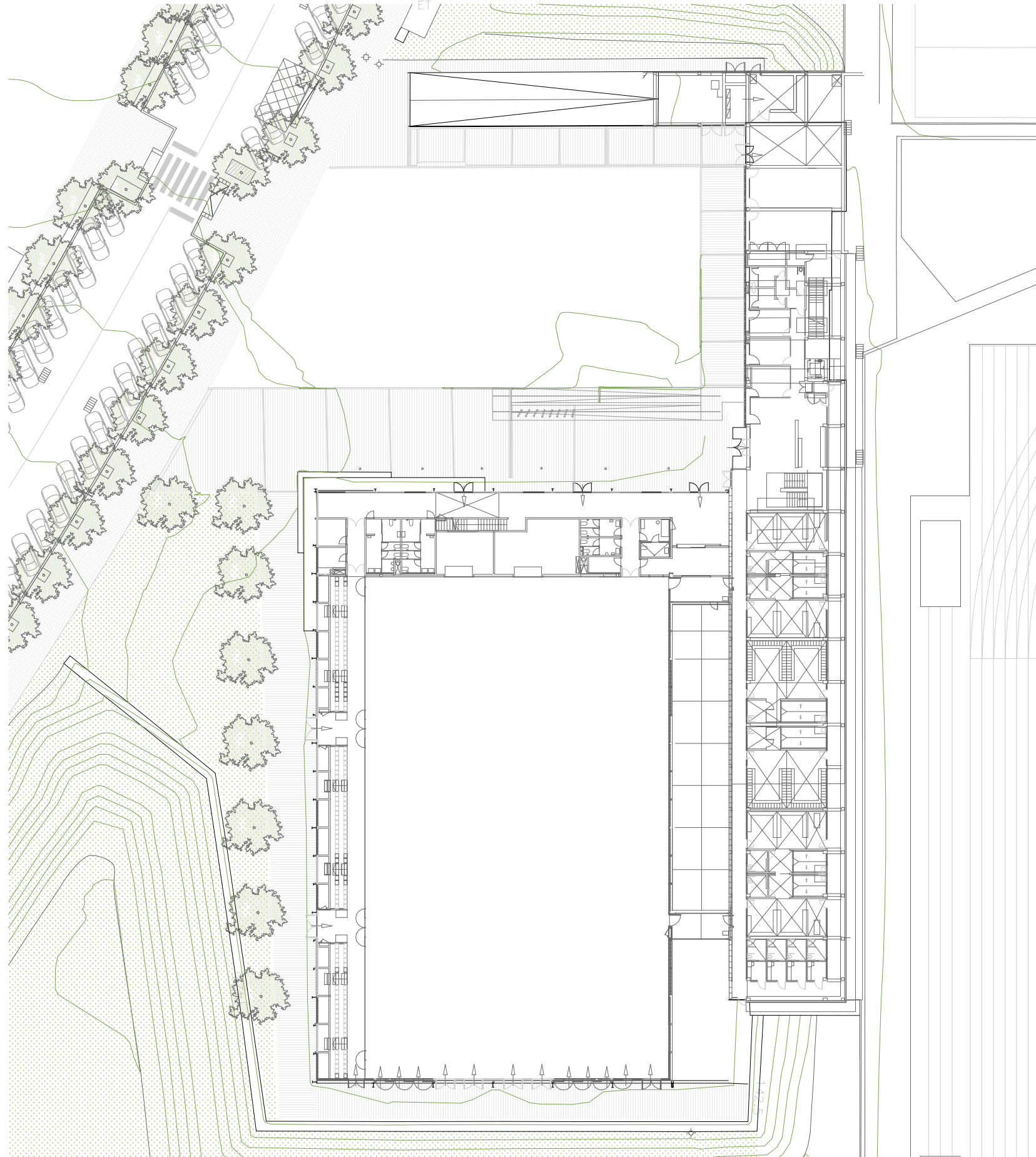
U03

Juny 2024  
14/6/24

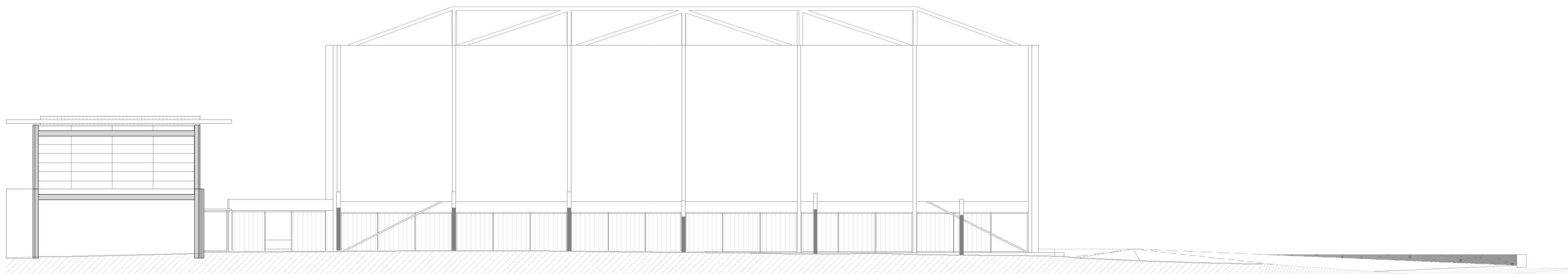
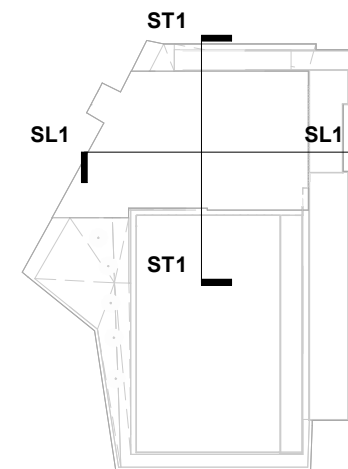




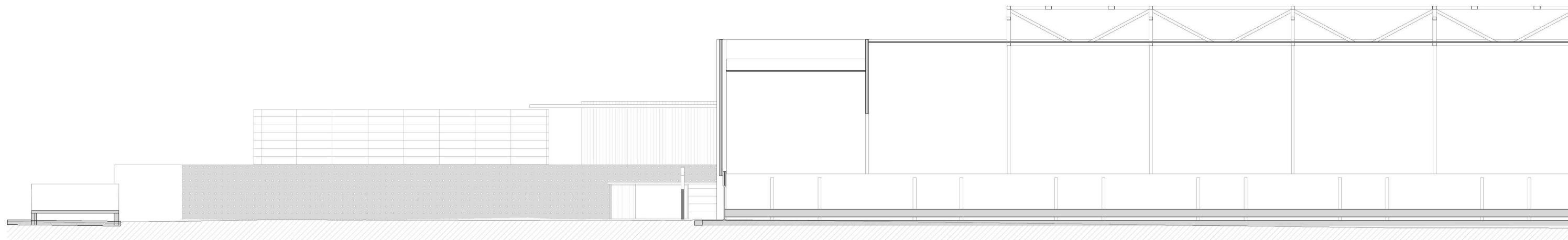






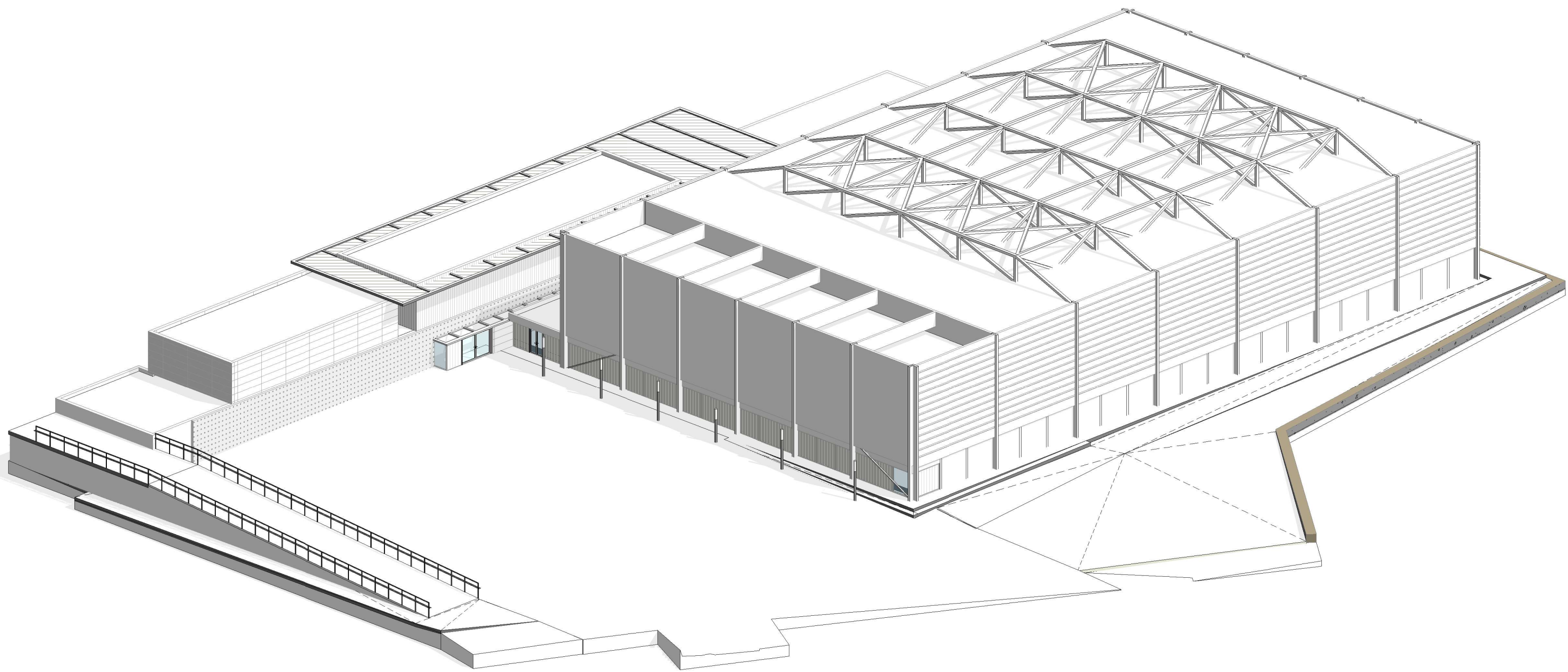


EA. Secció longitudinal SL1  
1 : 250

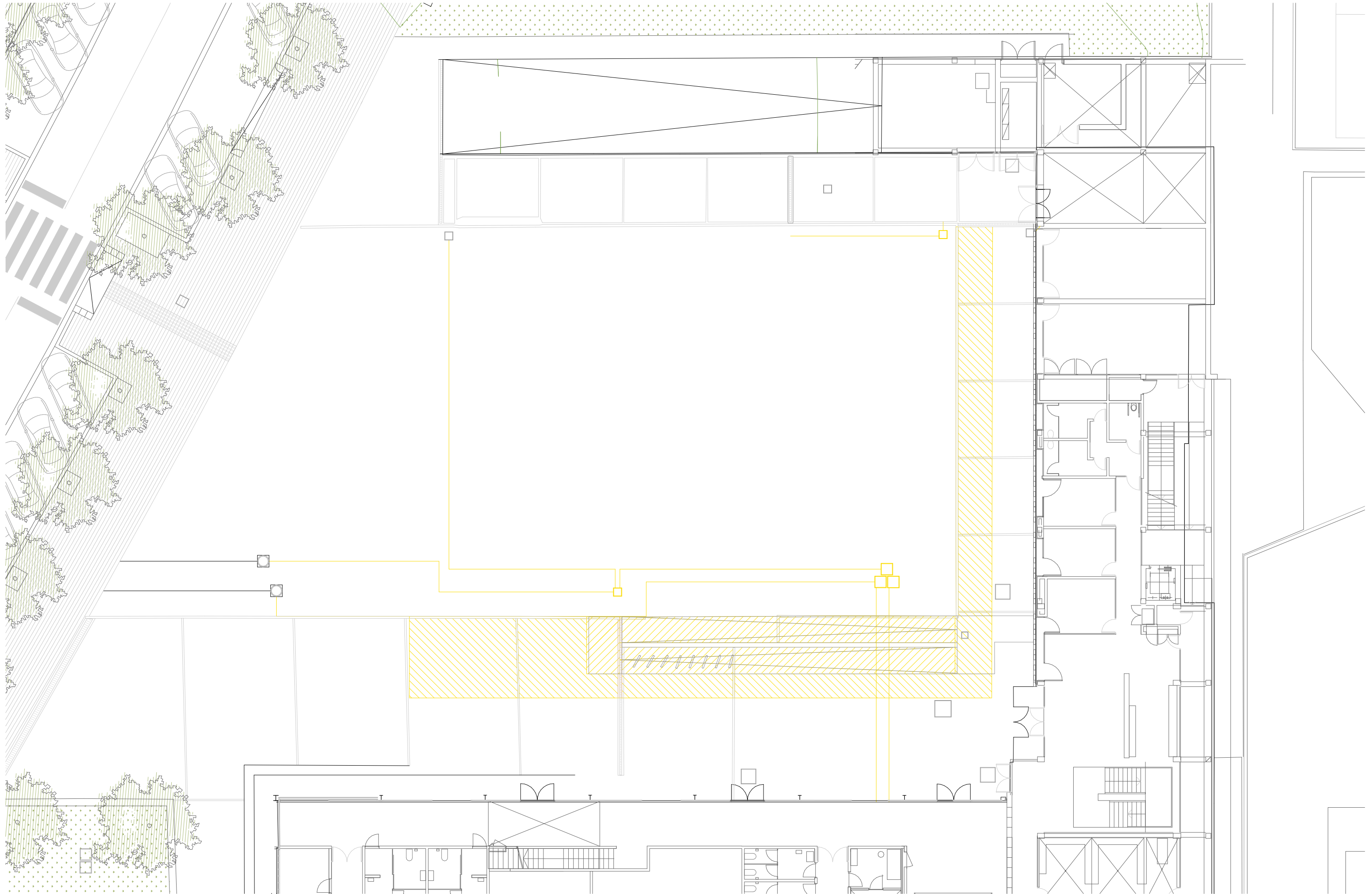


EA. Secció transversal ST1  
1 : 250

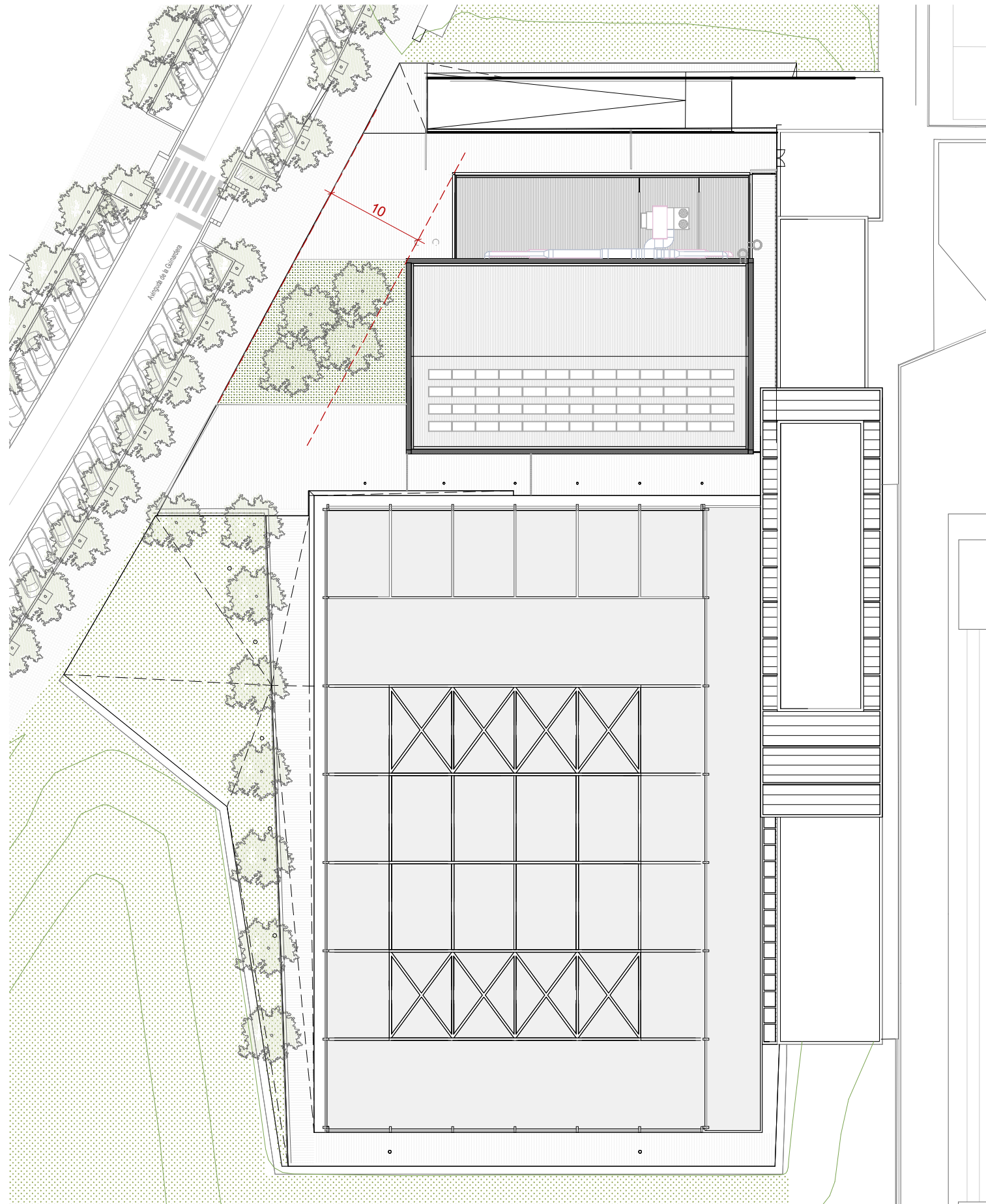




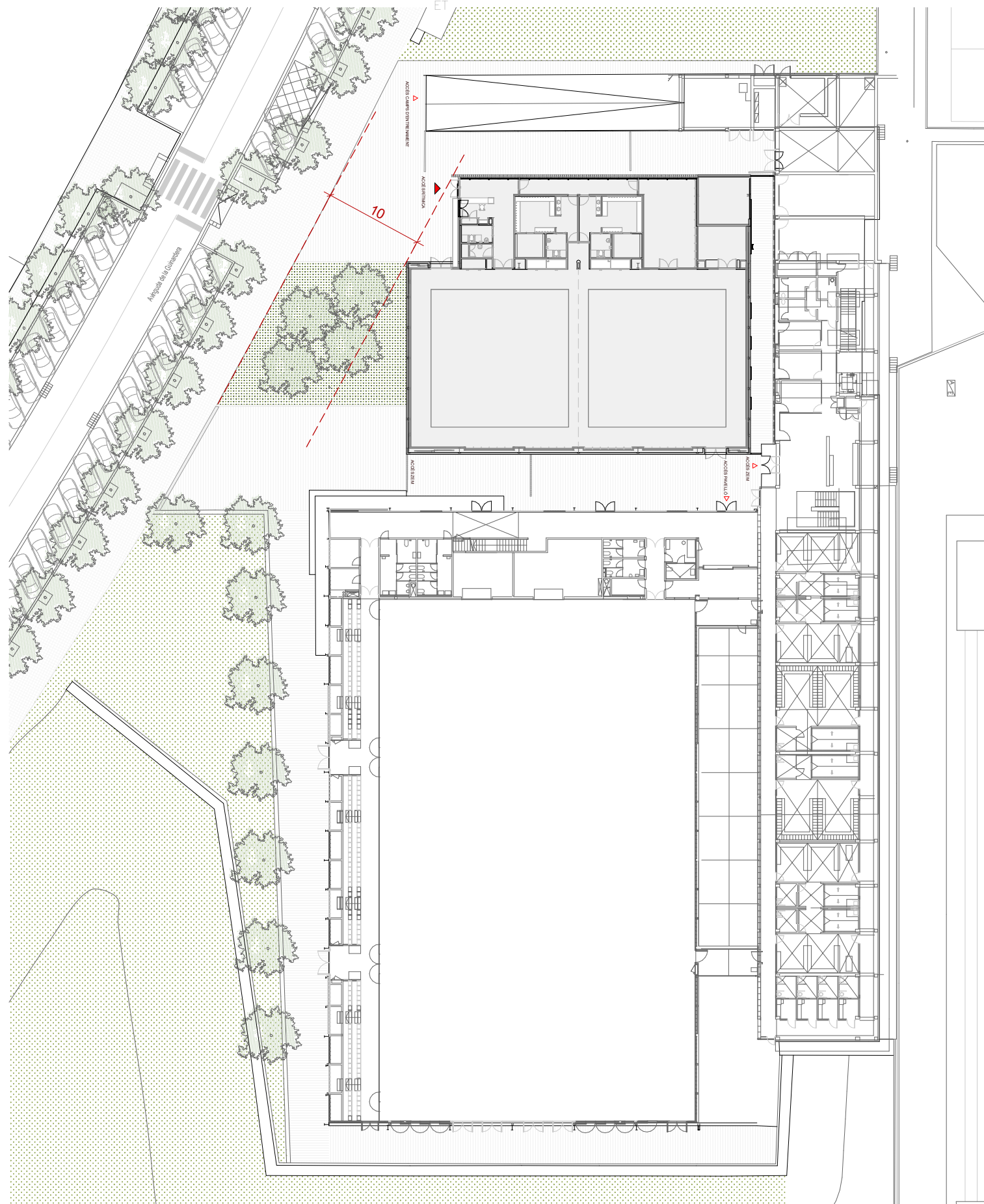




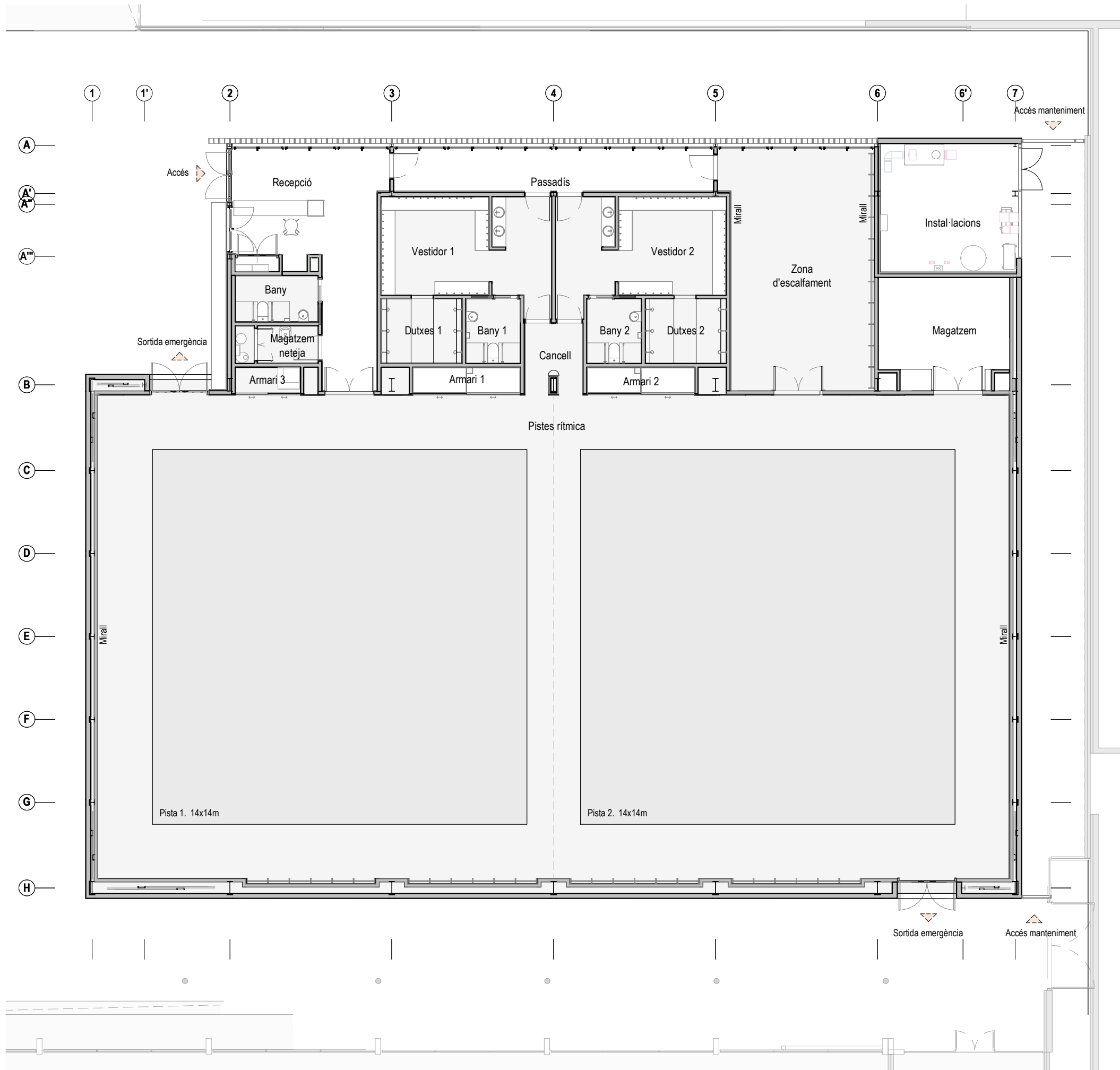






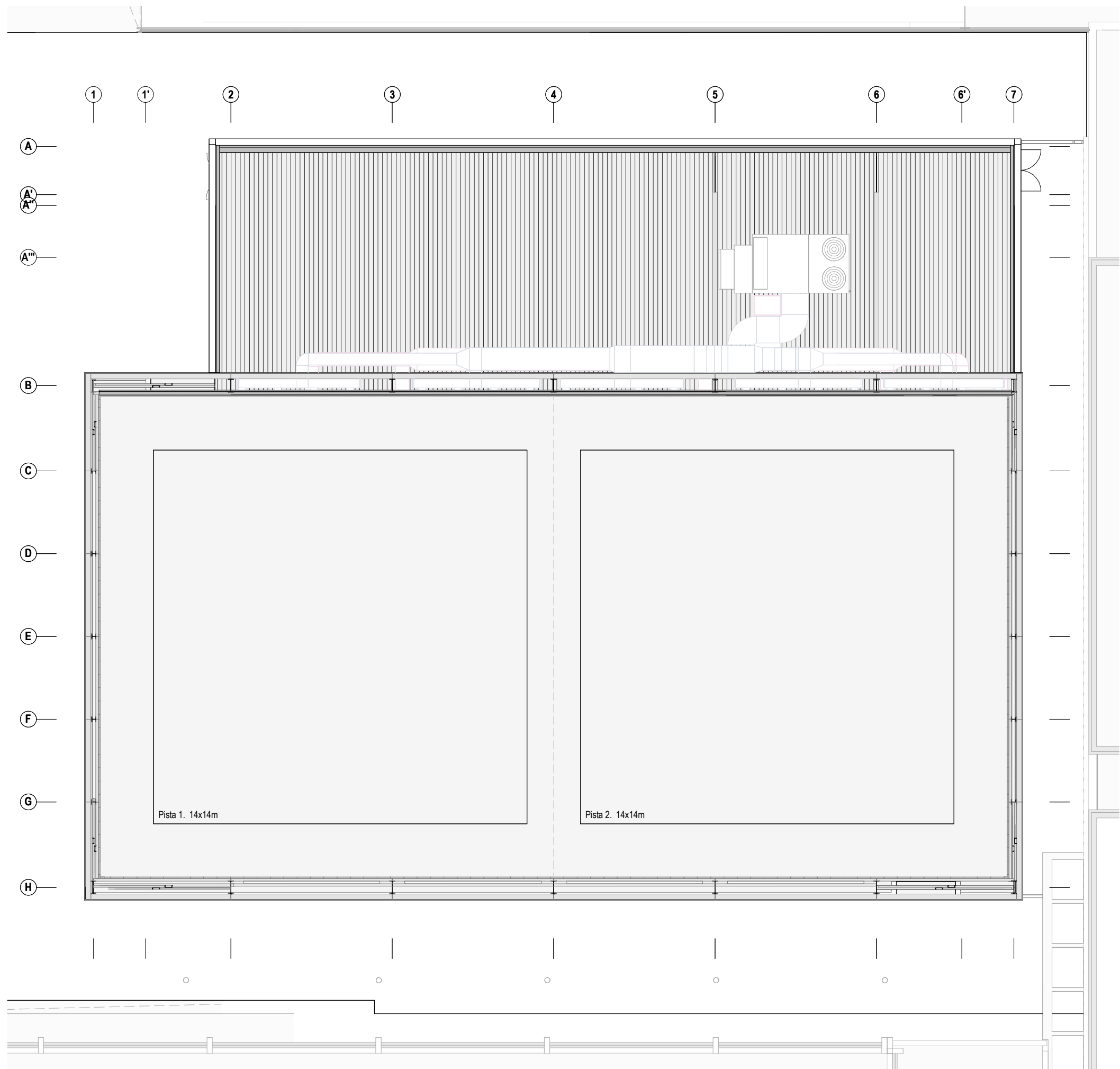




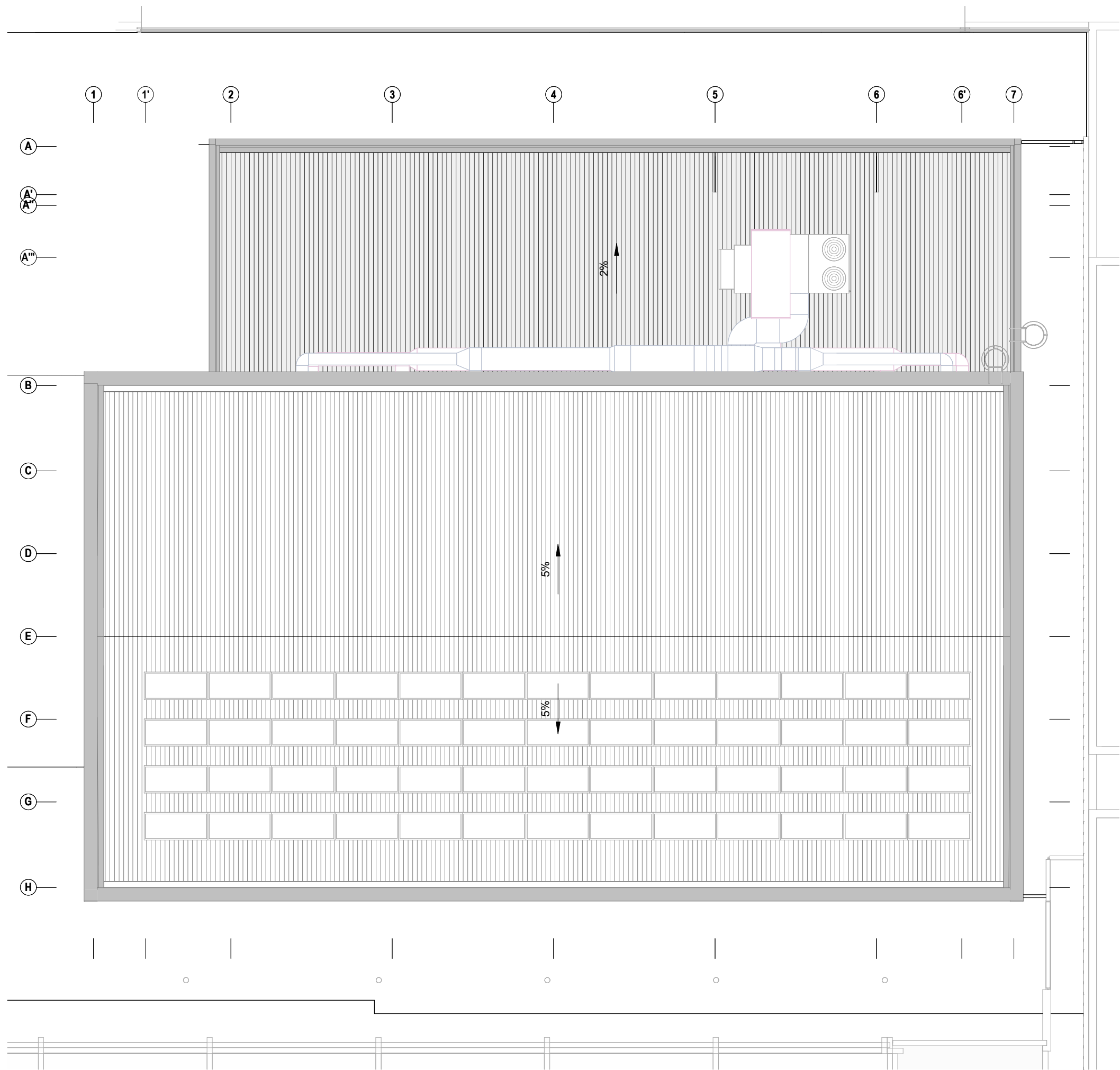


| Programa              |                |
|-----------------------|----------------|
|                       | Sup. útil (m2) |
| Pistes rítmica        | 617,93 m²      |
| Zona d'escalfament    | 49,23 m²       |
| Recepció              | 33,41 m²       |
| Instal·lacions        | 24,93 m²       |
| Vestidor 1            | 23,81 m²       |
| Vestidor 2            | 23,81 m²       |
| Magatzem              | 19,36 m²       |
| Passadís              | 18,86 m²       |
| Dutxes 1              | 7,19 m²        |
| Dutxes 2              | 7,19 m²        |
| Bany                  | 5,25 m²        |
| Cancell               | 5,22 m²        |
| Bany 1                | 4,84 m²        |
| Bany 2                | 4,84 m²        |
| Armari 1              | 3,89 m²        |
| Armari 2              | 3,89 m²        |
| Magatzem neteja       | 3,08 m²        |
| Armari 3              | 2,34 m²        |
| Total útil            | 859,08 m²      |
| Superfície construïda | 953,84 m²      |

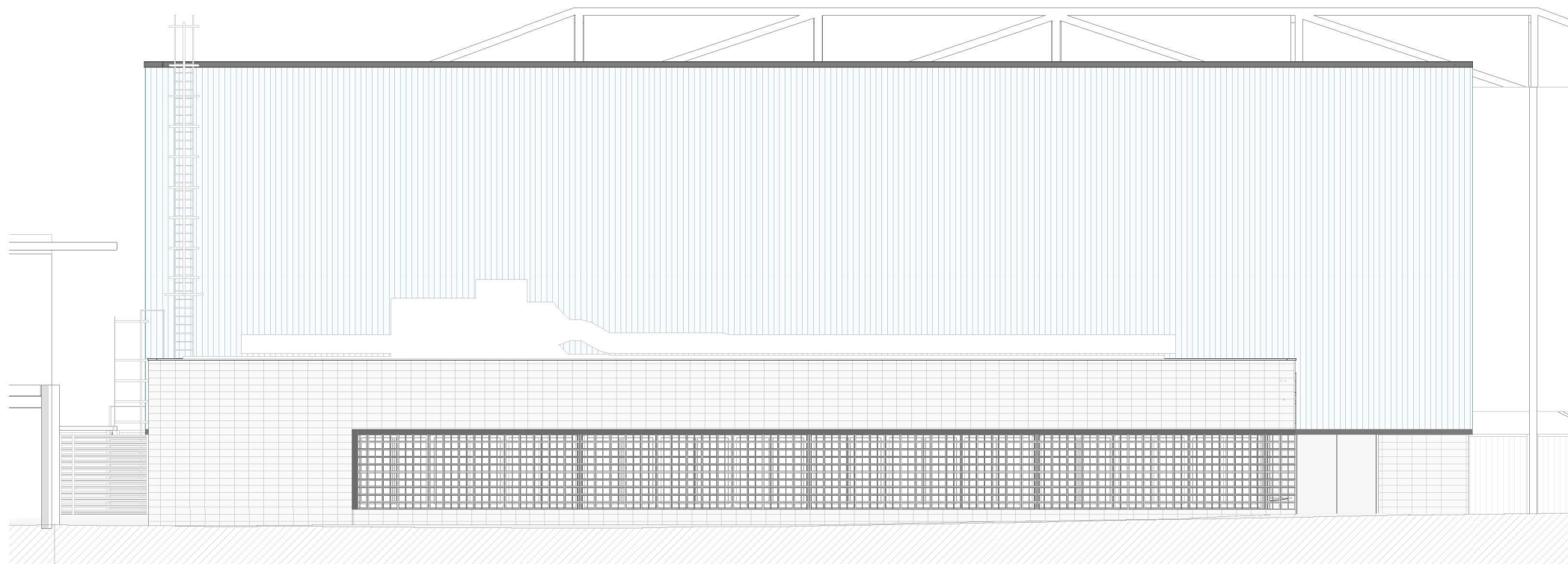








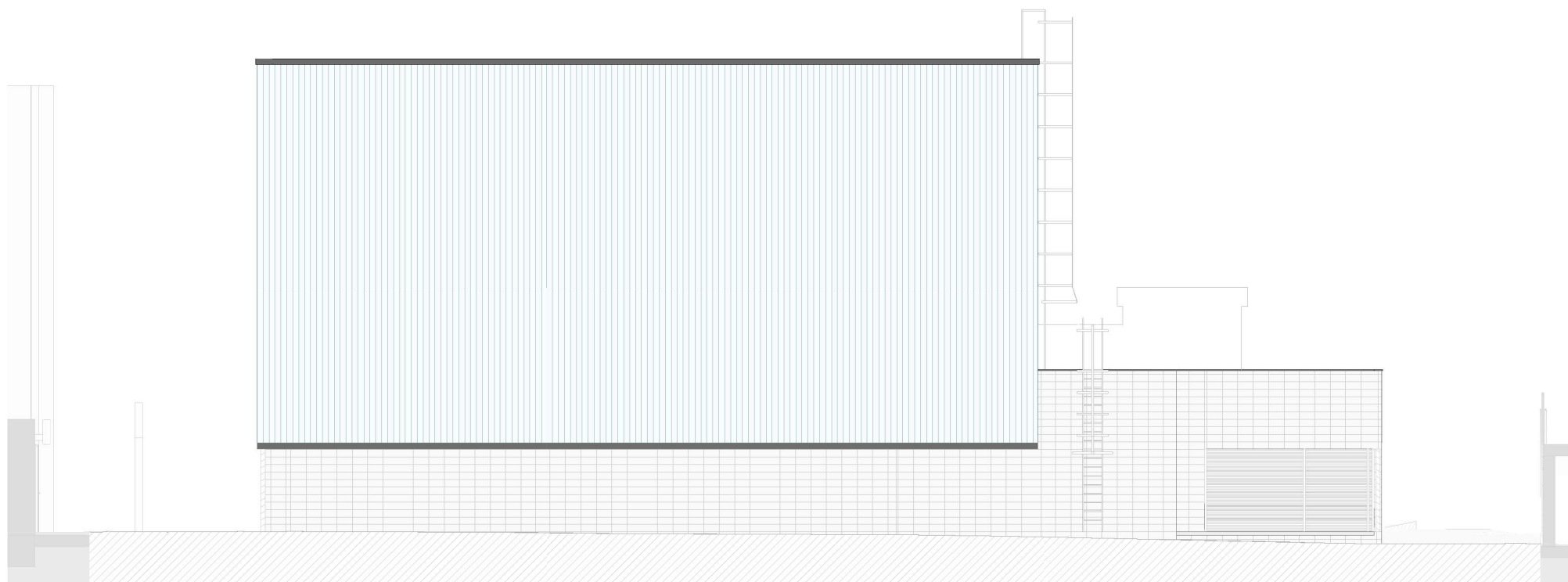




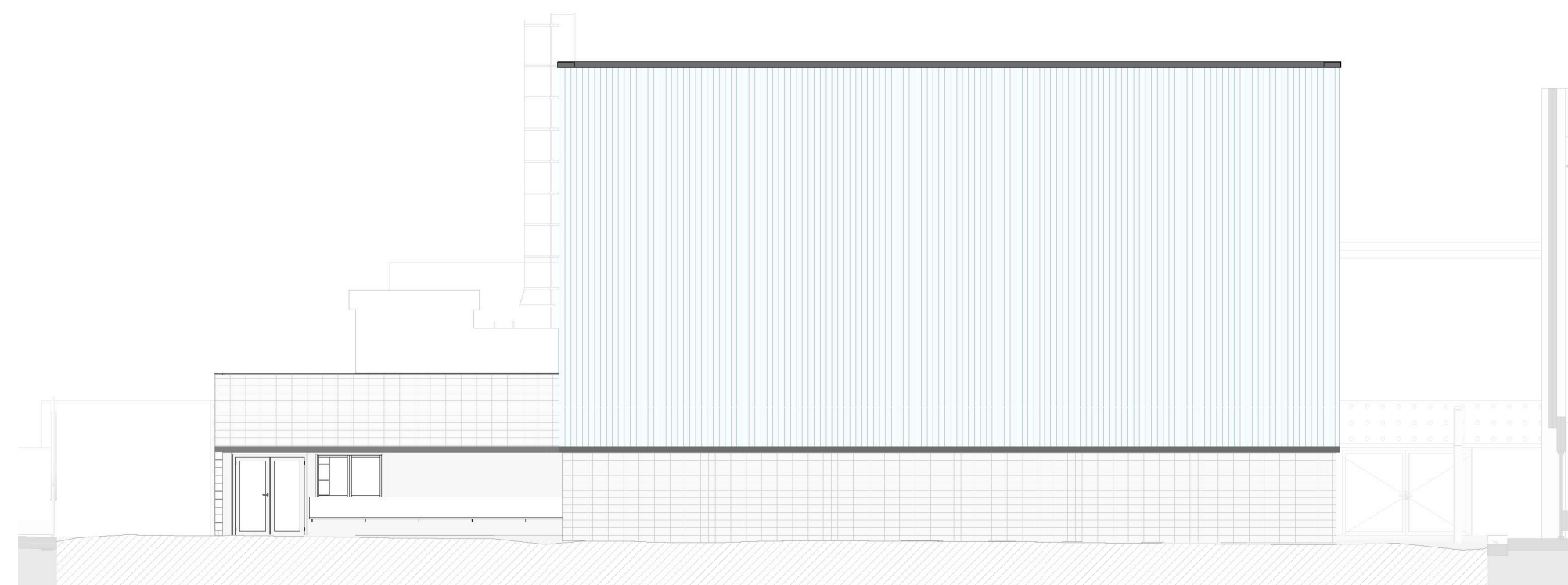
Proposta. Alçat nord  
1 : 150



Proposta. Alçat sud  
1 : 150

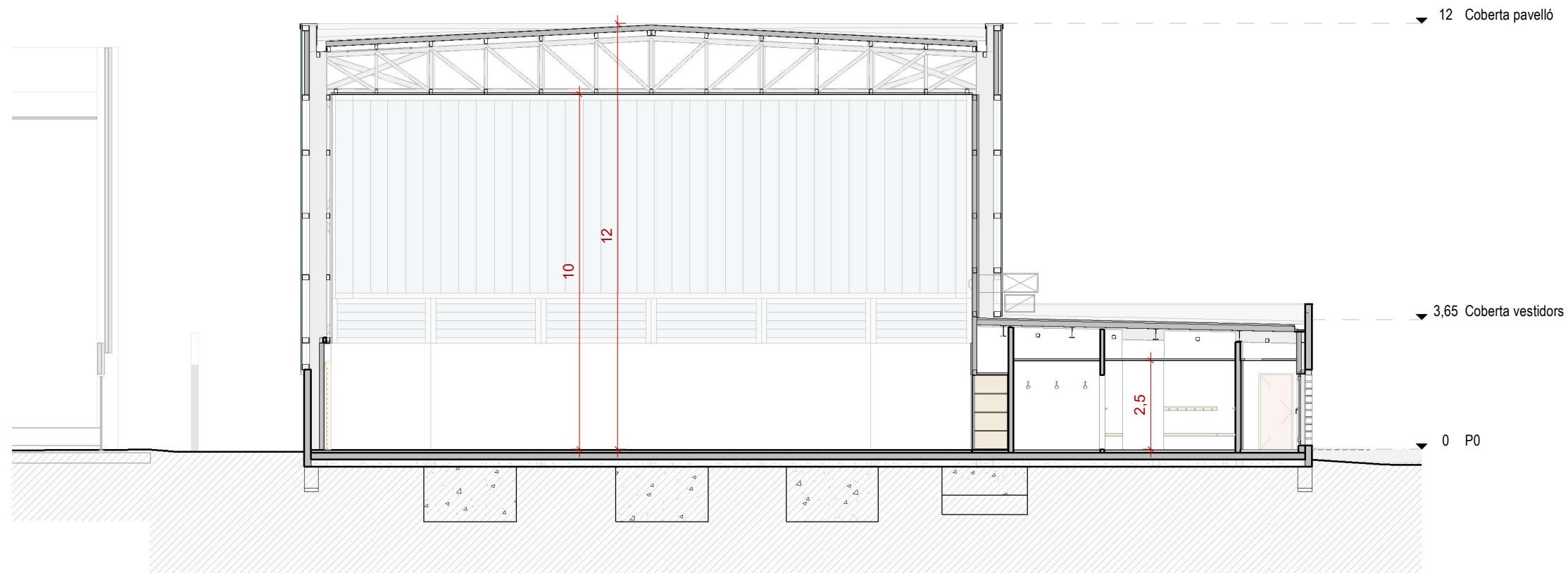


Proposta. Alçat est  
1 : 150

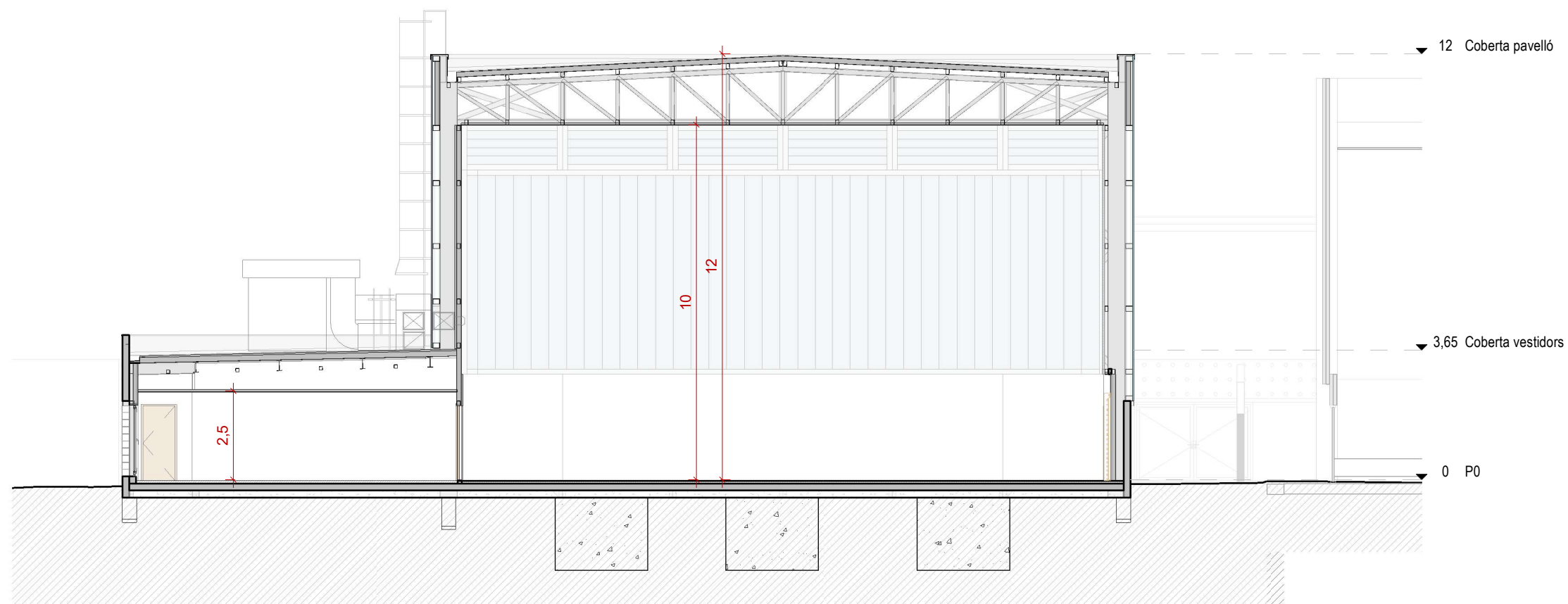
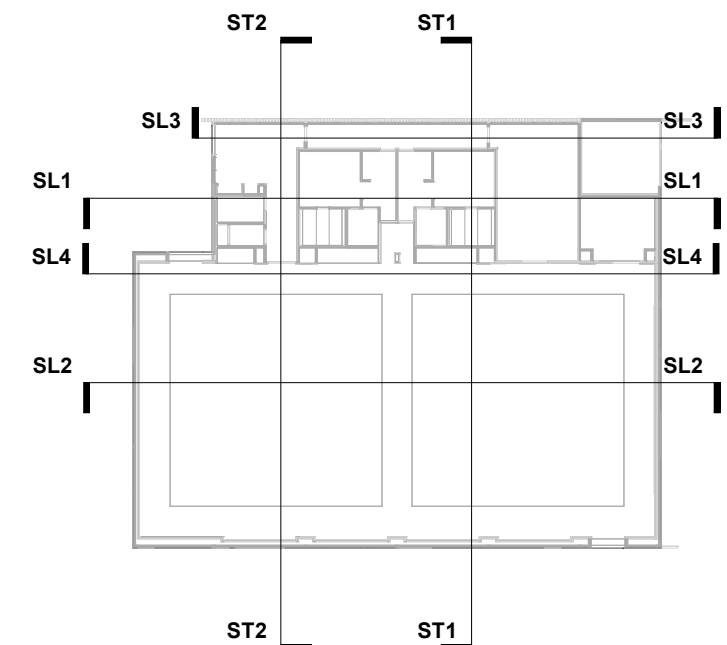


Proposta. Alçat oest  
1 : 150





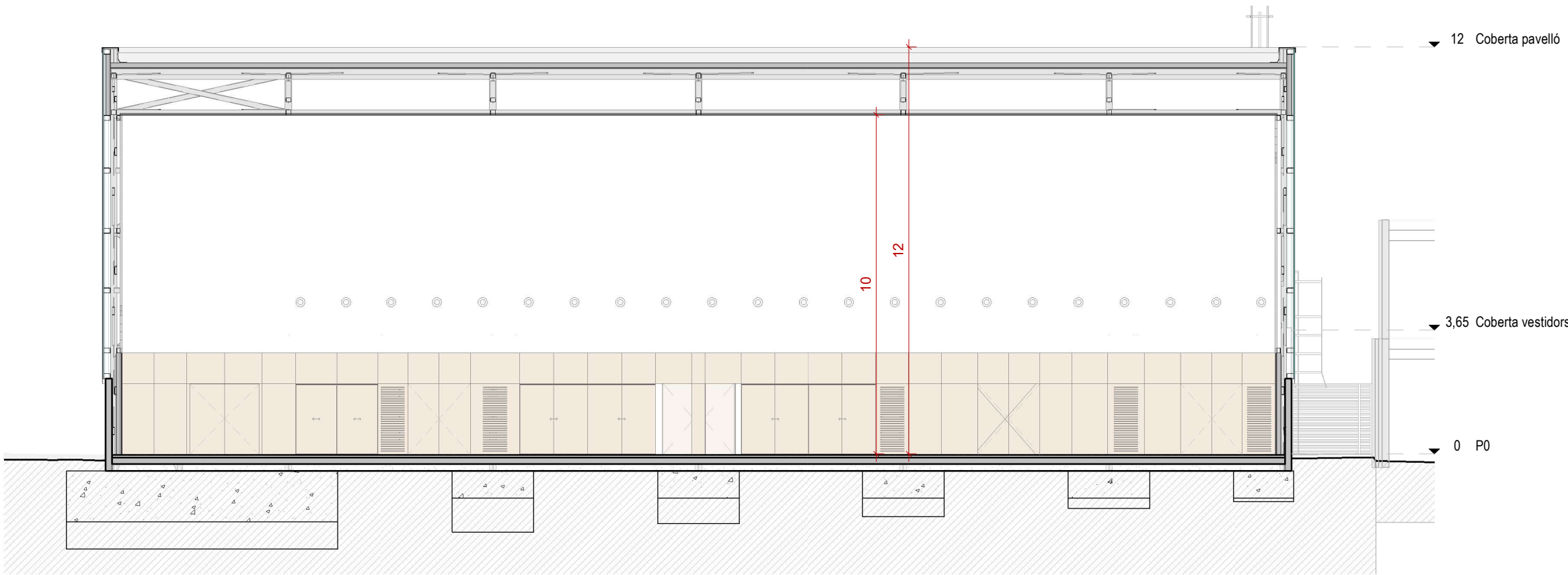
Proposta. Secció transversal ST1  
1 : 150



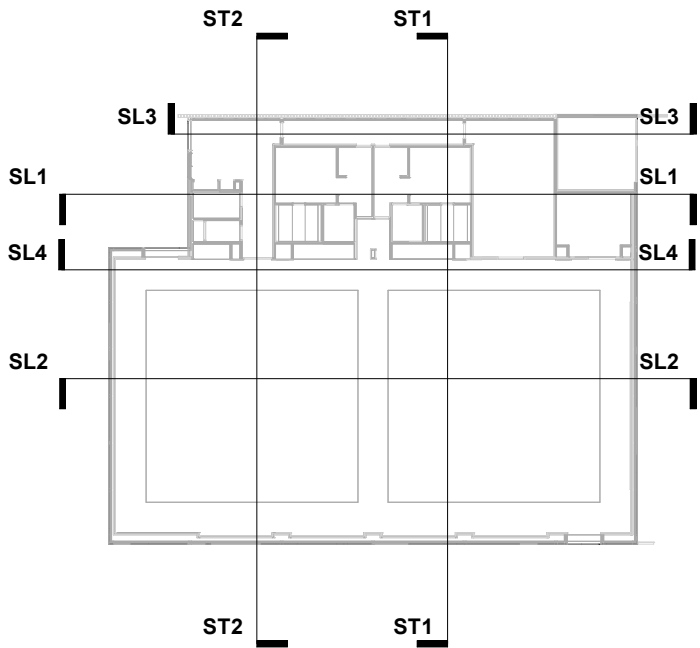
Proposta. Secció transversal ST2  
1 : 150



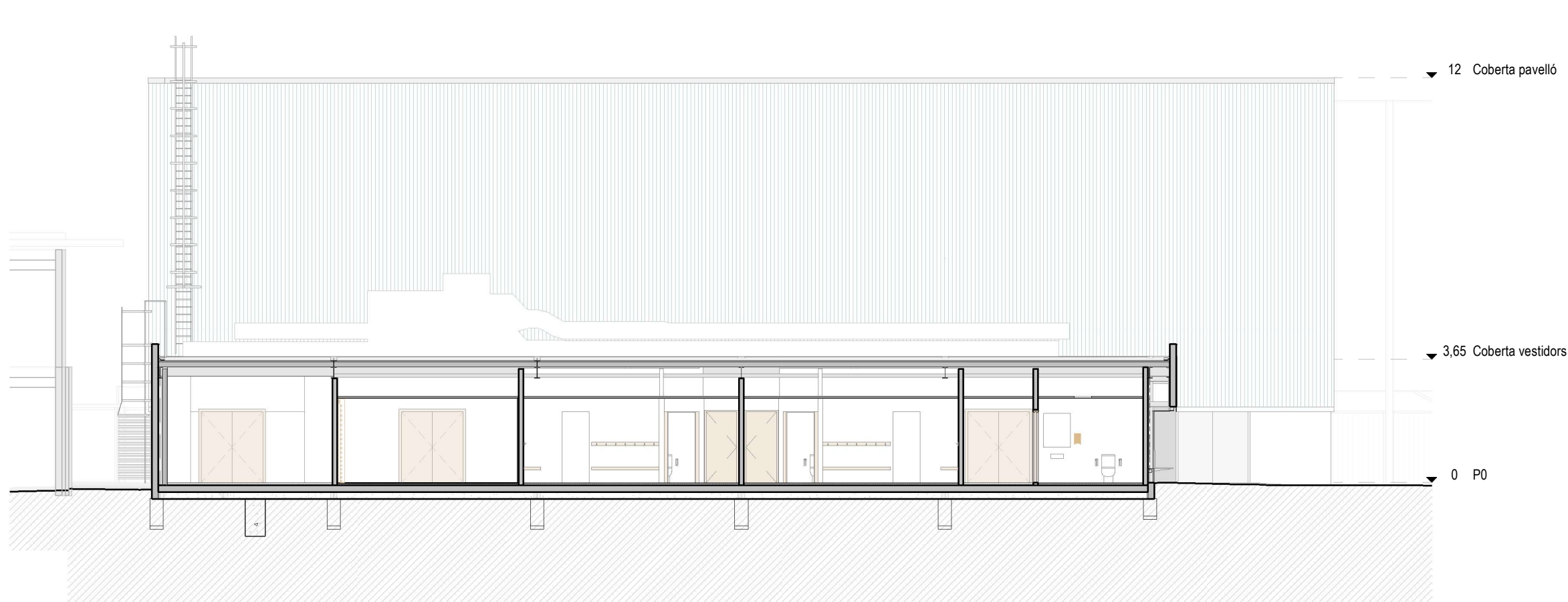
Proposta. Secció longitudinal SL3  
1 : 150



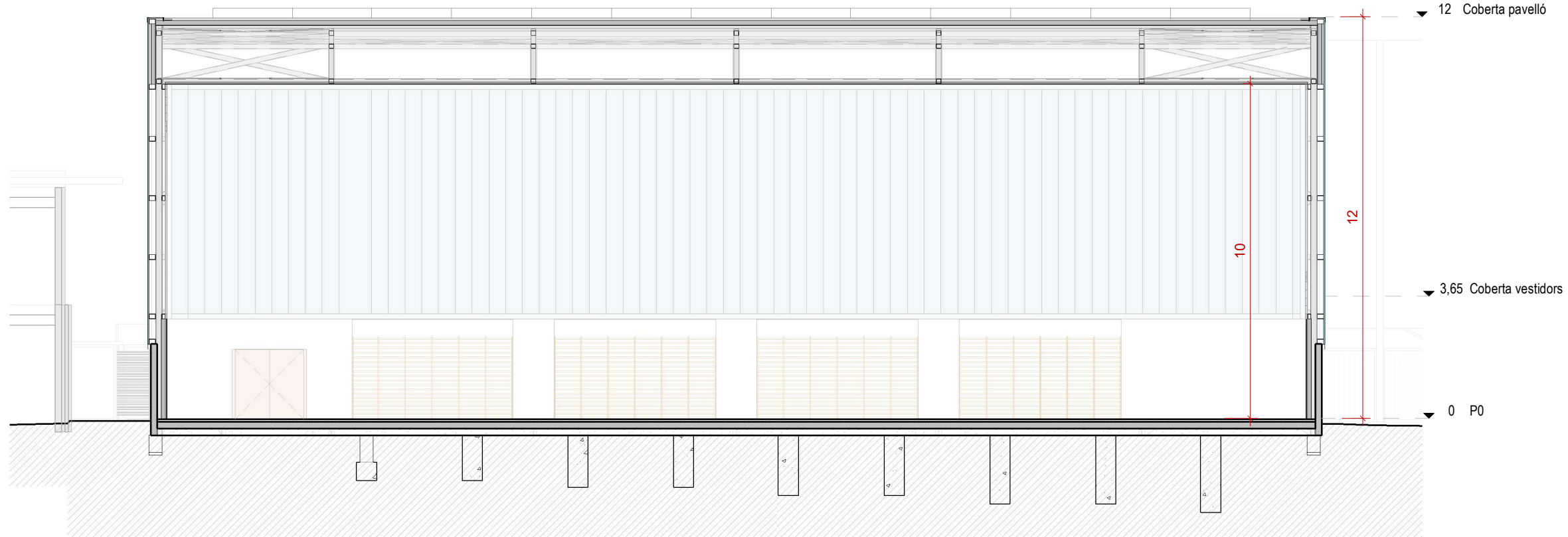
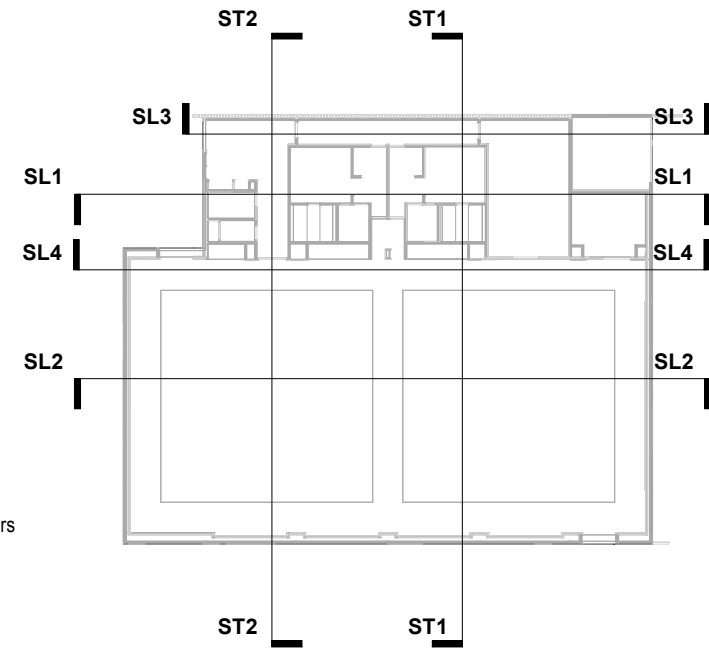
Proposta. Secció longitudinal SL4  
1 : 150



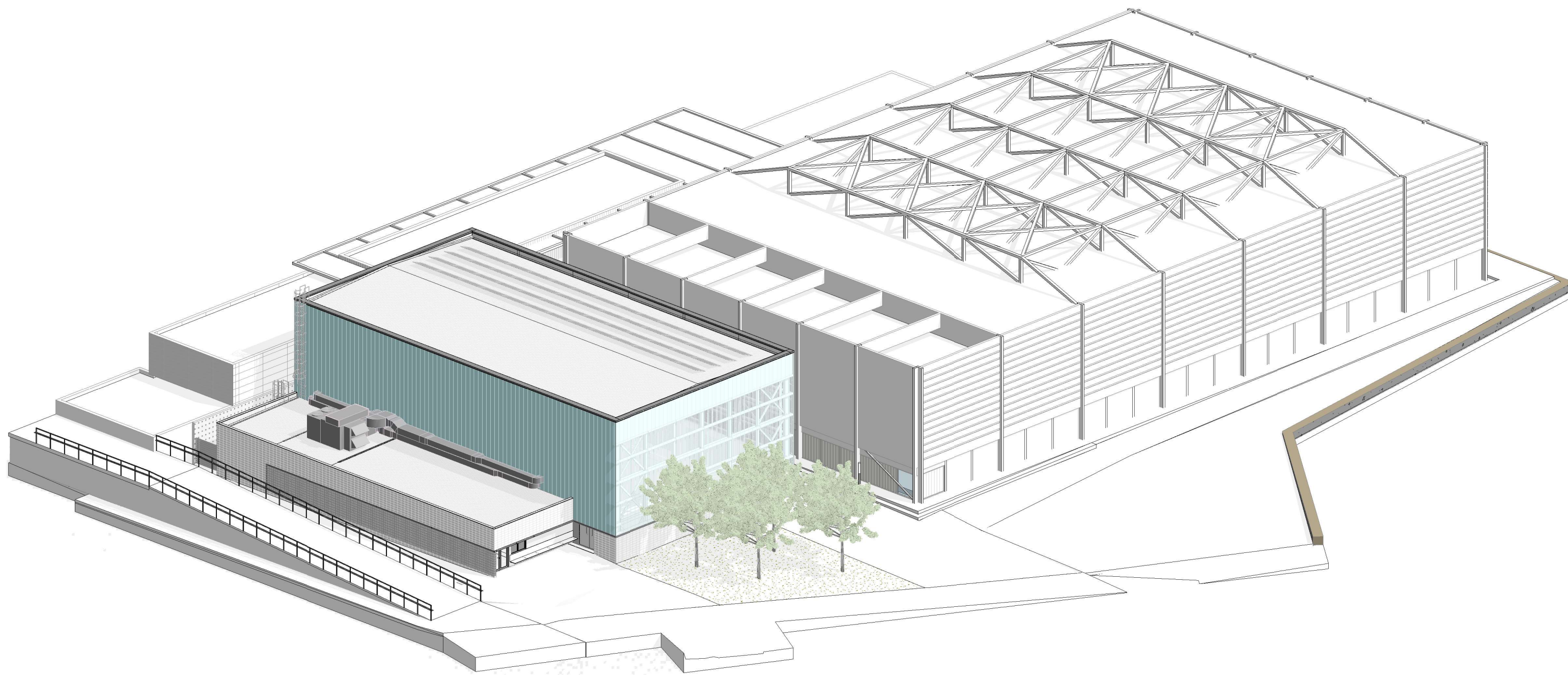




Proposta. Secció longitudinal SL1  
1 : 150

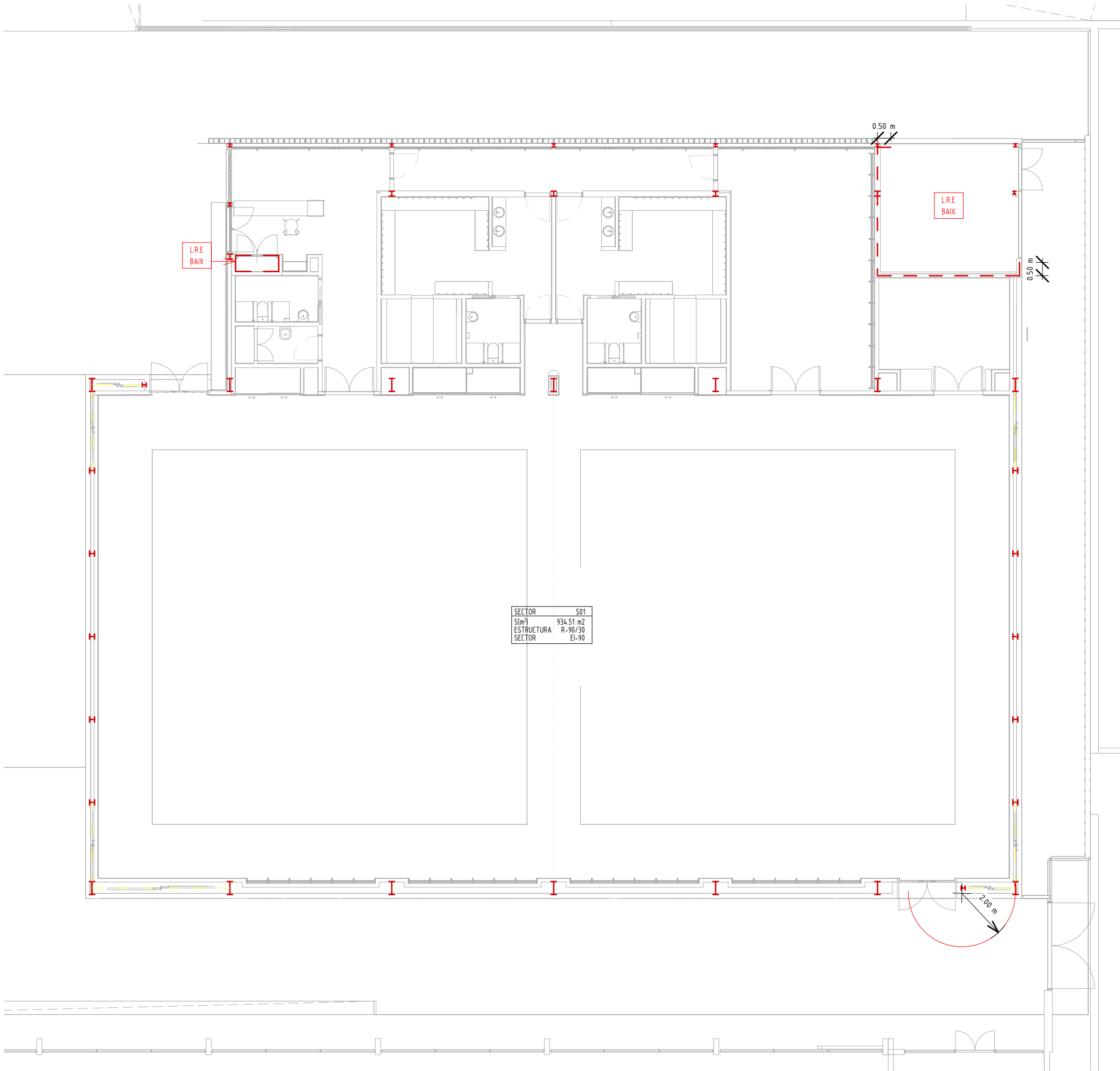


Proposta. Secció longitudinal SL2  
1 : 150









LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS DE SECTORITZACIÓ

- REI 1

GRAU DE RESISTÈNCIA AL FOC D'ELEMENT SECTORITZADOR.
- PUERTA EI 1-15

GRAU DE RESISTÈNCIA AL FOC DE PORTA.
- L.R.E. MITJÀ

LOCAL DE RISC ESPECIAL MITJÀ.
- L.R.E. BAIX

LOCAL DE RISC ESPECIAL BAIX.
- LÍNIA DE DELIMITACIÓ DE SECTOR. REI 30
- LÍNIA DE DELIMITACIÓ DE SECTOR. REI 90
- SECTOR: XXX  
S(m²): xxx  
Estruct: B-  
Sector: EI-90

CARACTERÍSTIQUES DEL SECTOR D'INCENDI.

OBSERVACIONS:  
PLANS VÀLITS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.  
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.  
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGGENDES PODRAN SER CANVIATS PER ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.



LLEGENDA D'INSTAL·LACIONS DE SECTORITZACIÓ

- REI 1

GRAU DE RESISTÈNCIA AL FOC D'ELEMENT SECTORITZADOR.
- PUERTA EI 1-15

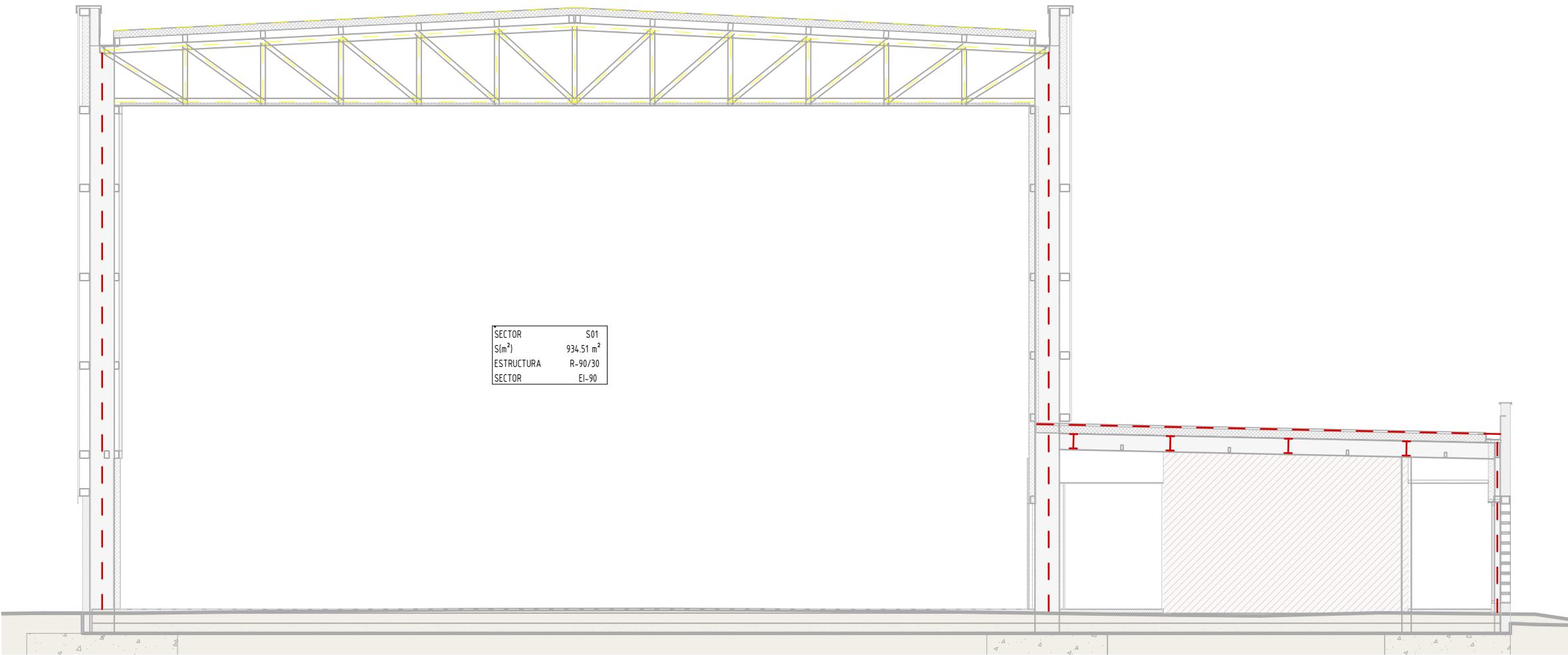
GRAU DE RESISTÈNCIA AL FOC DE PORTA.
- LRE  
MIG

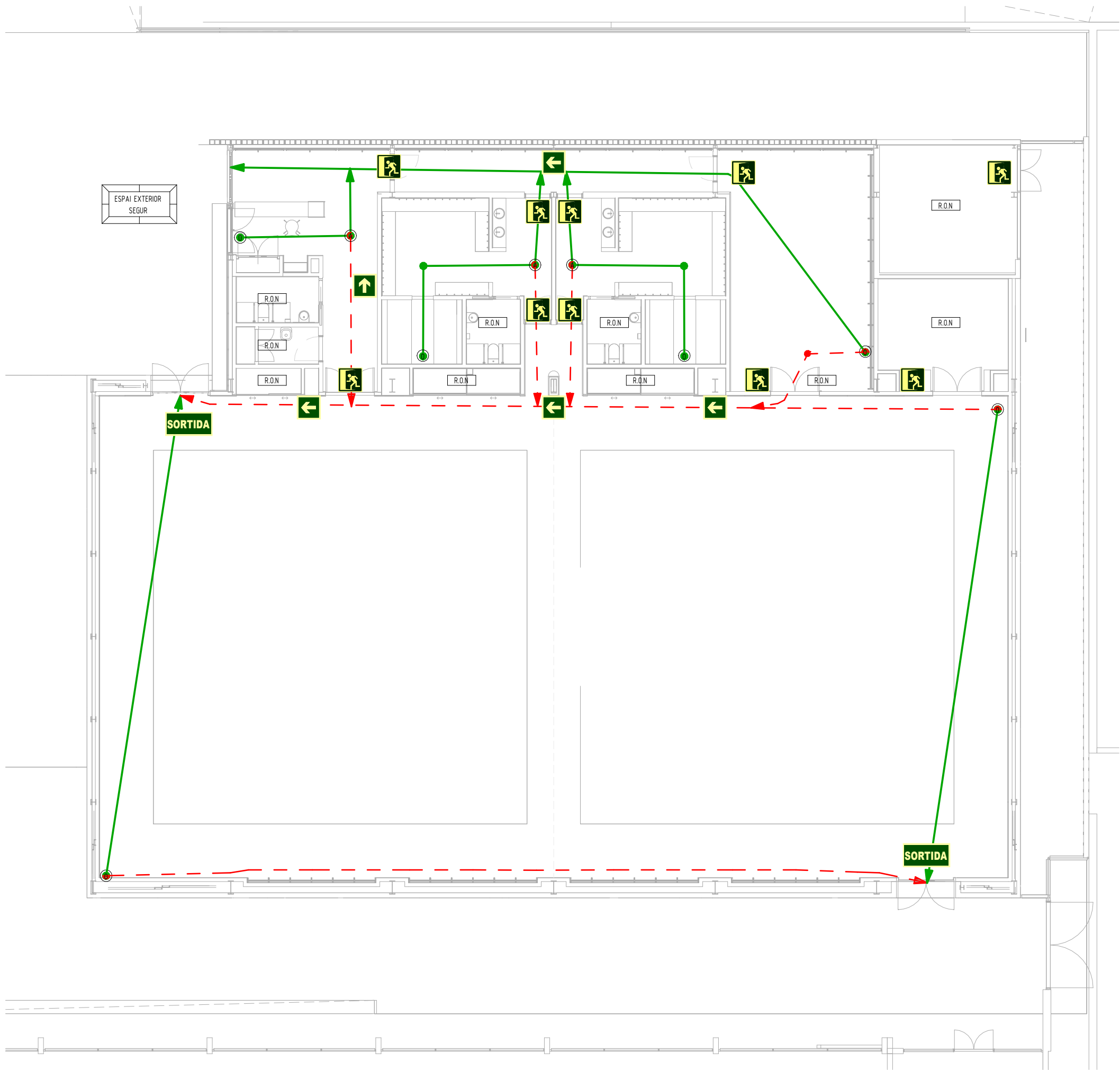
LOCAL DE RISC ESPECIAL MITJÀ.
- LRE  
BAIX

LOCAL DE RISC ESPECIAL BAIX.
- LÍNIA DE DELIMITACIÓ DE SECTOR. REI 30
- LÍNIA DE DELIMITACIÓ DE SECTOR. REI 90
- SECTOR: XXX  
S(m²): xxx  
Estruct: B-  
Sector: 01-

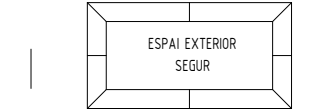
CARACTERÍSTIQUES DEL SECTOR D'INCENDI.

OBSERVACIONS:  
PLANS VÀLITS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.  
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.  
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGENDES PODRAN SER CANVIATS PER ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.





- LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
- RECORRIDO DE EVACUACIÓN.
  - RECORREGUT D'EVACUACIÓ ALTERNATIU.
  - SENTIT DE L'EVACUACIÓ
  - ORIGEN D'EVACUACIÓ.
  - PUNT AMB RECORREGUTS ALTERNATIU.
  - RECINTE D'OCCUPACIÓ NULA.



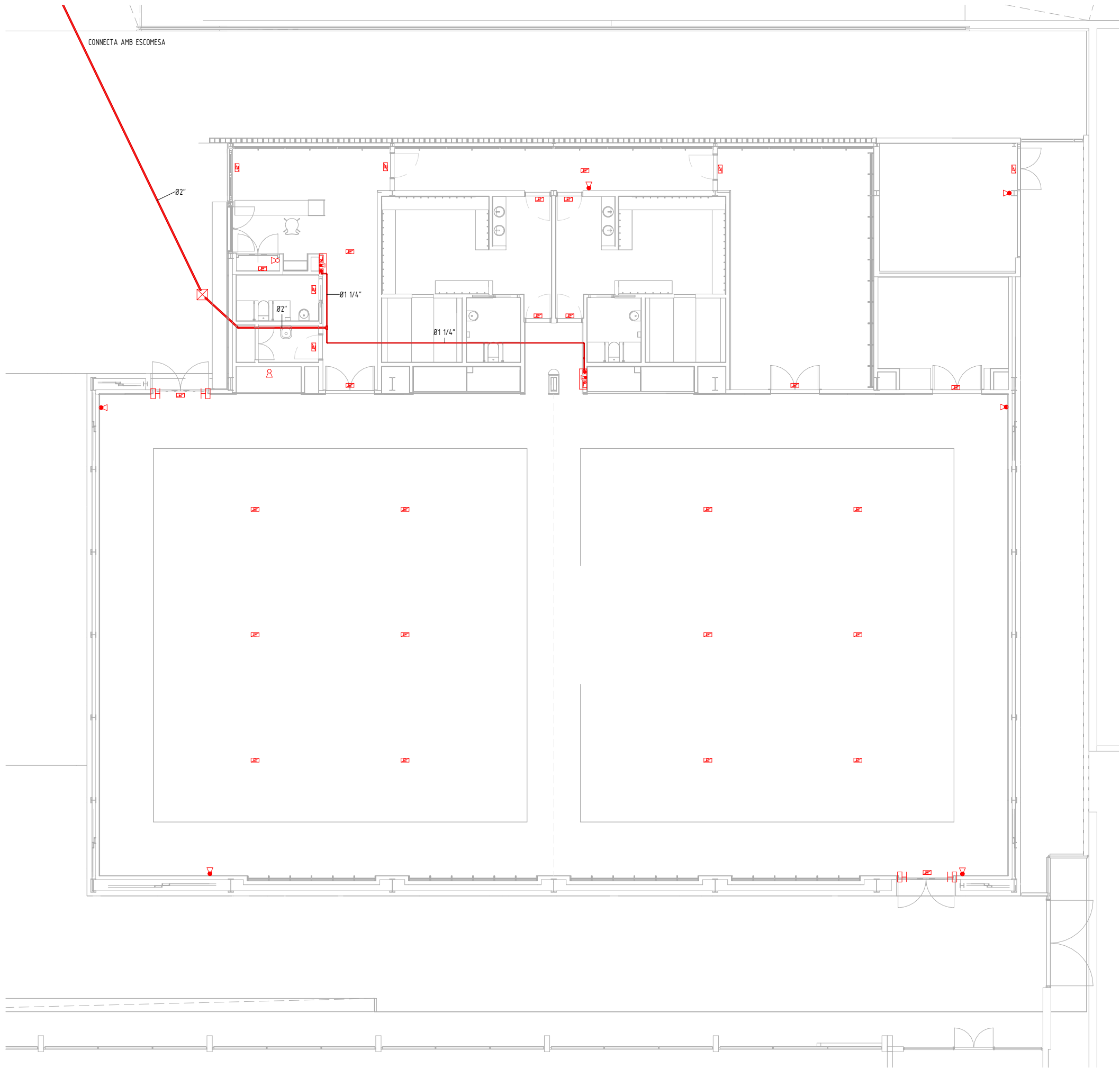
**SORTIDA** SENYAL DE SORTIDA CONVENCIONAL EN PVC, COL·LOCADA SOBRE LA PORTA, CLASSE B

SENYAL DE DIRECCIÓ D'EVACUACIÓ CONVENCIONAL EN PVC, MUNTATGE SUPERFICIAL, CLASSE B

SENYAL DE SORTIDA D'EMERGÈNCIA CONVENCIONAL EN PVC, COL·LOCADA SOBRE LA PORTA, CLASSE B

OBSERVACIONS:  
PLANS VÁLITS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ.  
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR EN OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.  
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGGENDS PODRAN SER CANVIATS PER ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.

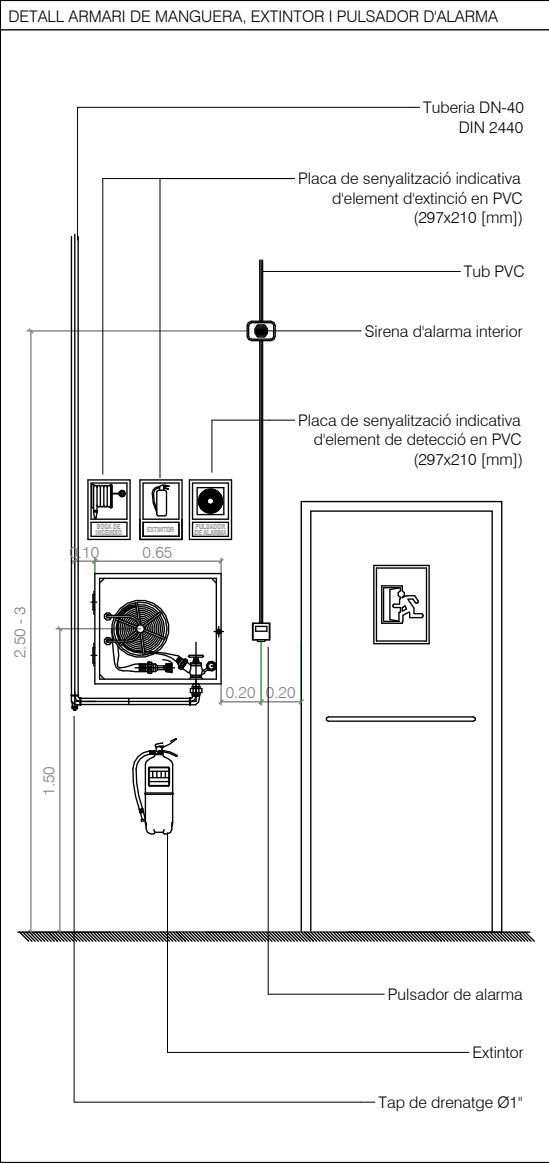
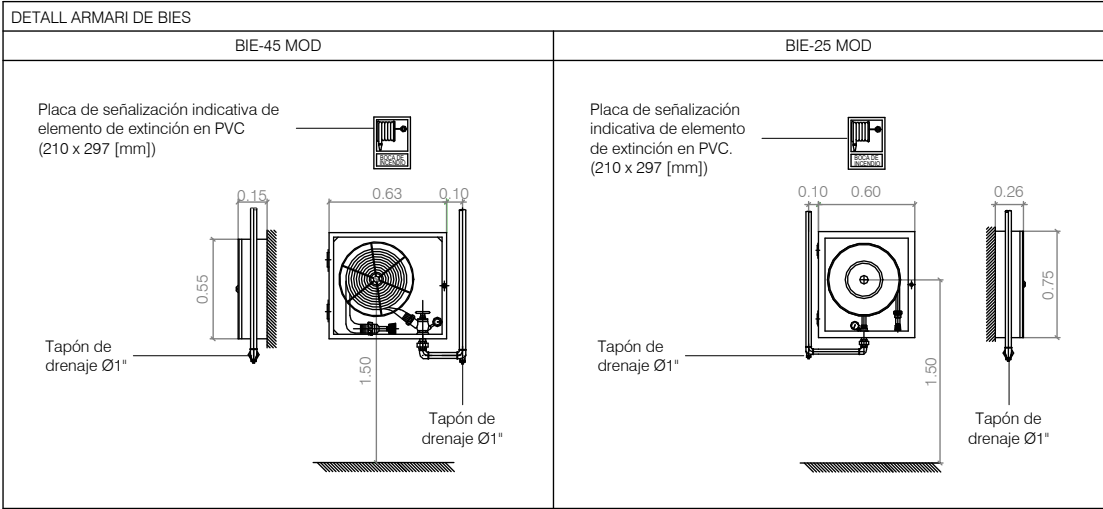




LLEGGENDA D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

- CANONADA D'ACER NEGRE PER A DISTRIBUCIÓ DE BOQUES D'INCENDI. DIÀMETRES A PLÀNOL.
- LLUMINÀRIA D'EMERGÈNCIA.
- EXTINTOR DE CO2 DE 5 KG AMB EFICÀCIA 89B. MARCA MEGAR O SIMILAR. INCLÒS PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ.
- EXTINTOR DE POLS POLIVALENT ABC DE 6 KG. AMB EFICÀCIA 21A-113BC. MARCA MEGAR O SIMILAR. INCLÒS PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ.
- BOCA D'INCENDIS BIE-25 COL·LOCADA EN ARMARI DE DIMENSIONS 66 X 60 X 21 CM (ALT X AMPLE X FONS) I AMB MÀNEGA DE 20 METRES. MARCA MEGAR, MODEL MP 55C O SIMILAR. INCLÒS PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ.
- POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS. MARCA PLANA FÀBREGA O SIMILAR. INCLÒS PICTOGRAMA DE SENYALITZACIÓ.
- ARQUETA PCI DE PAS.

OBSERVACIONS:  
PLÀNOLS VÀLIDS UNICAMENT A EFECTES D'INSTAL·LACIONS DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS.  
TOTS ELS ELEMENTS D'INSTAL·LACIONS S'HAURAN DE REPLANTEJAR A OBRA ABANS DE LA SEVA EXECUCIÓ.  
LES MARQUES I MODELS ESPECIFICATS A LES LLEGGENDES PODRAN SER CANVIADES PER D'ALTRES DE LES MATEIXES CARACTERÍSTIQUES I QUALITAT.



- NOTES PORTECCIÓ CONTRA INCENDIS
- 1.- Els extintors d'incendi hauran de complir la ITC-MIE-AP5 i la UNE 23.110.
  - 2.- Els extintors es col·locaran fàcilment visibles i accessibles, i a la part superior de l'extintor es trobarà a 1,2m del terra
  - 3.- Les boques d'incendi equipades hauran de complir la UNE 23402 i la UNE 23403
  - 4.- Les BIEs hauran de portar incorporades vàlvula de retenció
  - 5.- Les BIEs hauran d'estar suspeses d'un suport rígid de manera que l'alçada del seu centre quedi com a màxim a 1,5m del terra
  - 6.- Per la posada en marxa de la instal·lació s'haurà de mantenir tota la xarxa a 10kg/cm<sup>2</sup> durant 2h
  - 7.- La BIE es situarà sempre que sigui possible a uan distància màxima de 5m de les sortides de cada sector d'incendi, sense constituir un obstacle per la seva utilització
  - 8.- El sistema de BIE es sotmetrà, abans de la seva posta en marxa, a una prova d'estanqueïtat i resistència mecànica, sotmetent a la xarxa de pressió estàtica igual a la màxima del servei i com a mínim a 980kPA (10kg/cm<sup>2</sup>) mantenint aquesta pressió de prova durant dos dies, com a mínim, sense que apareguin fugues en cap punt de la instal·lació

