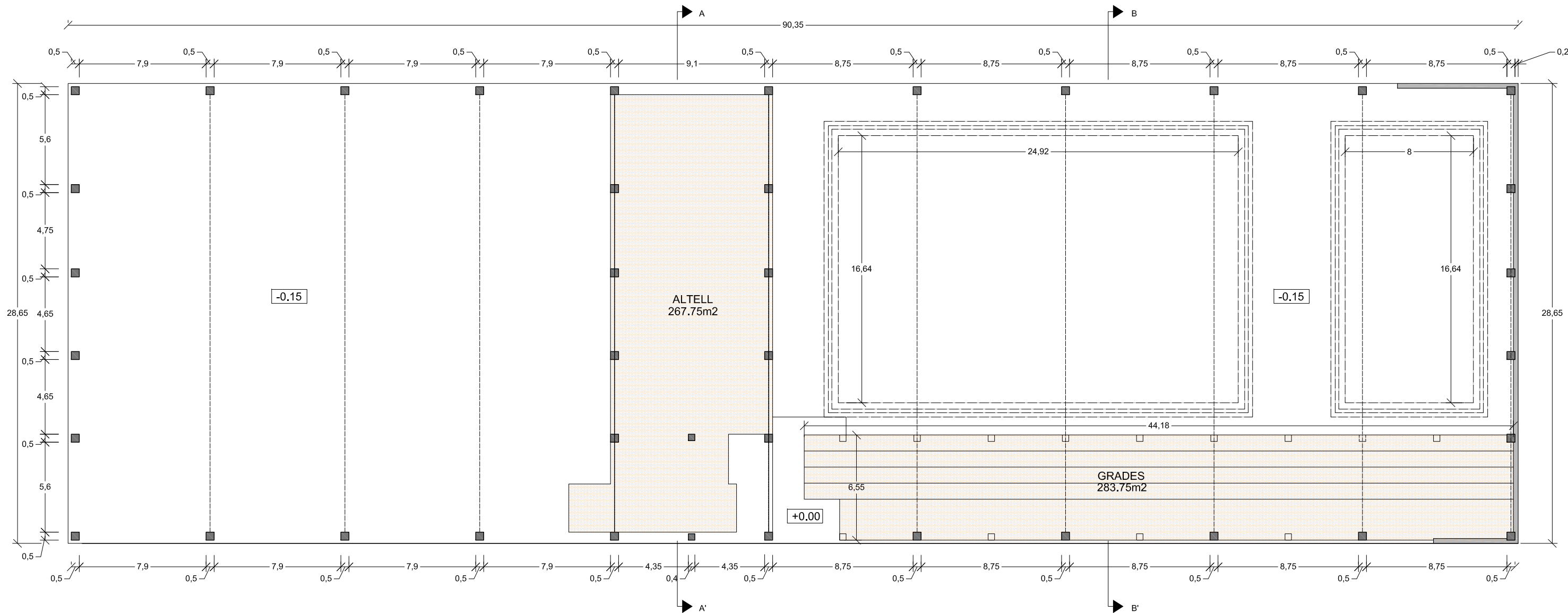
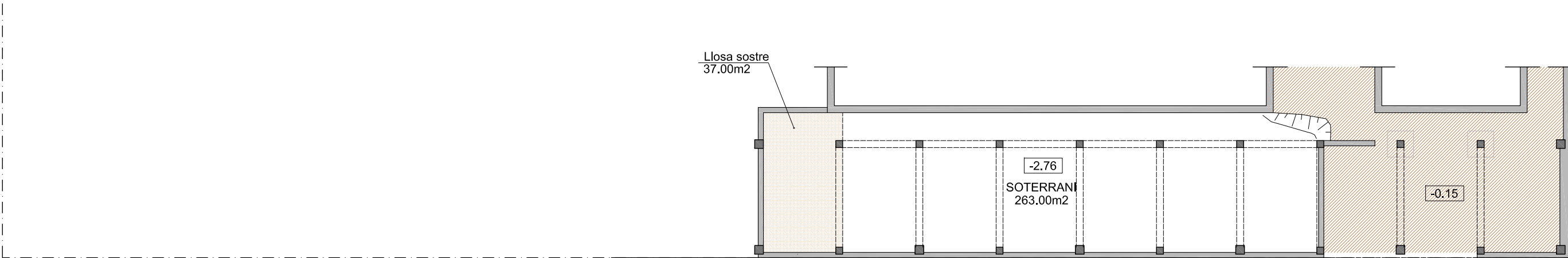




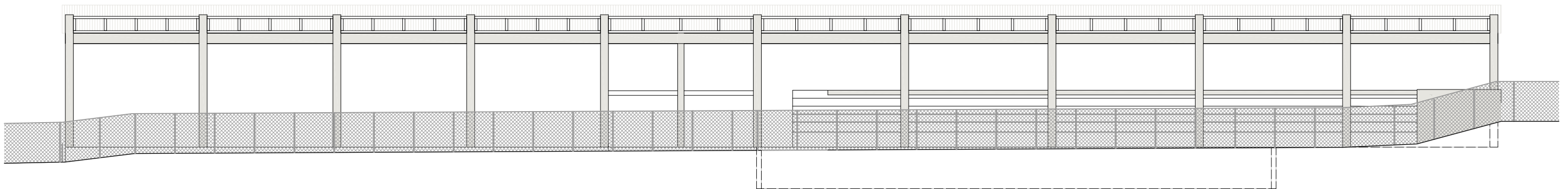
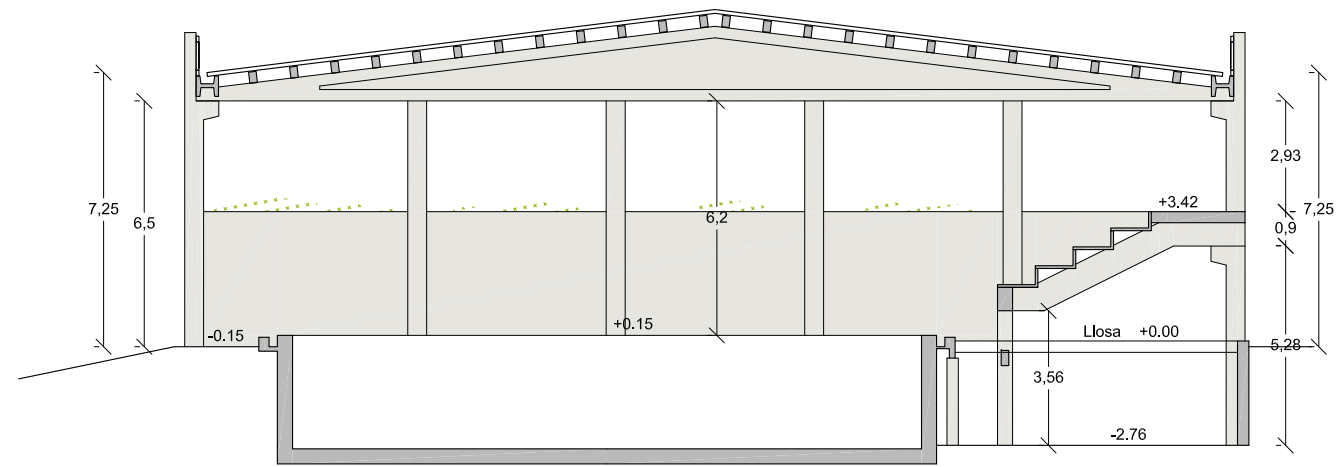
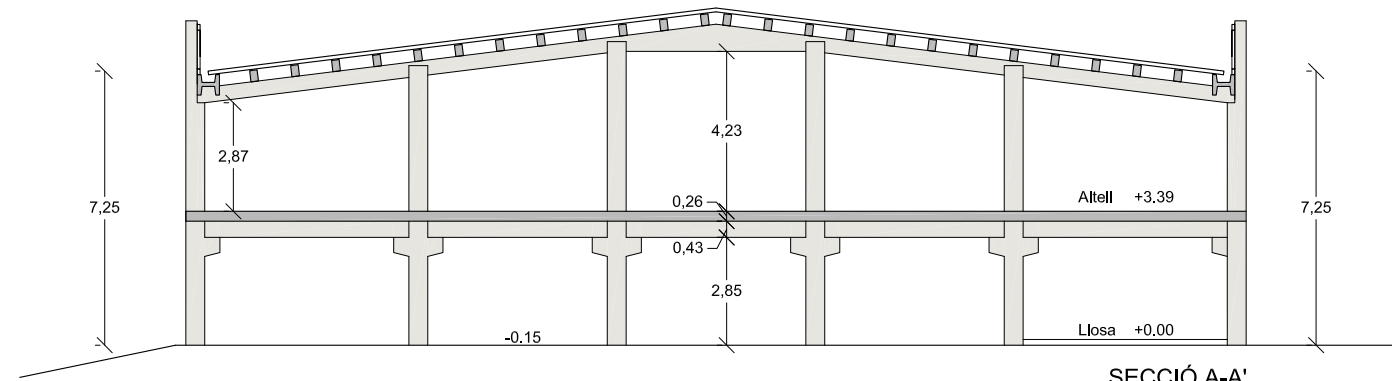


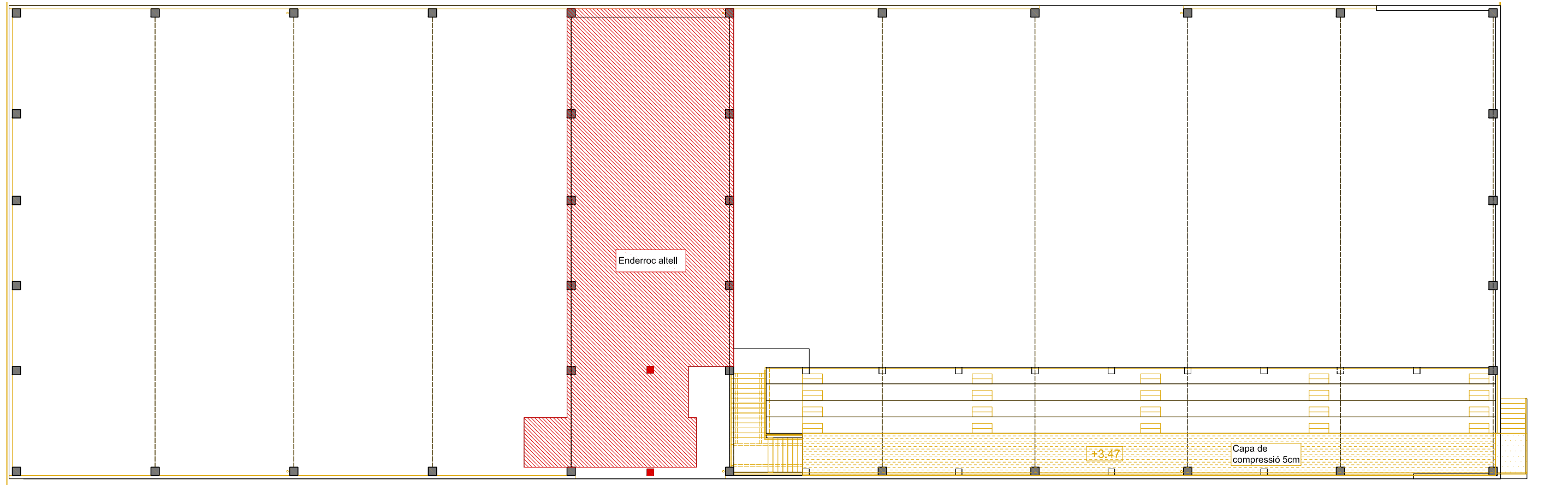
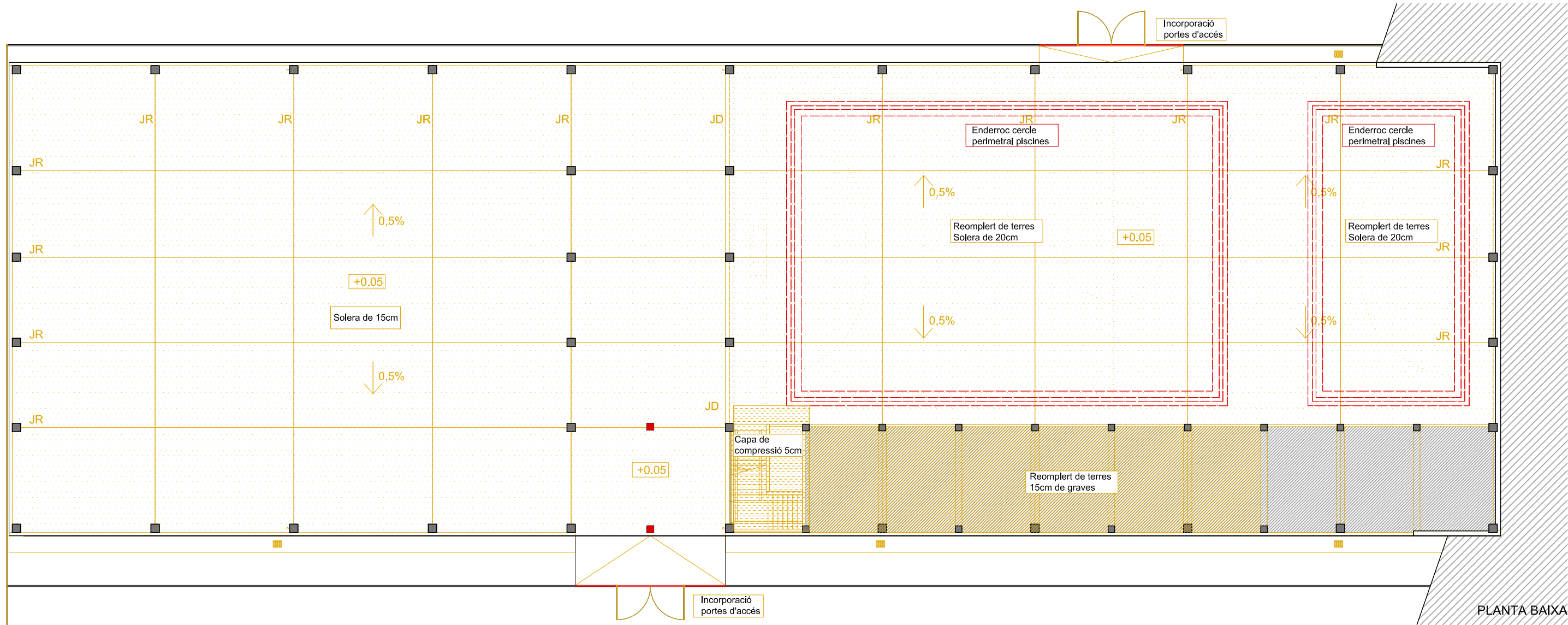


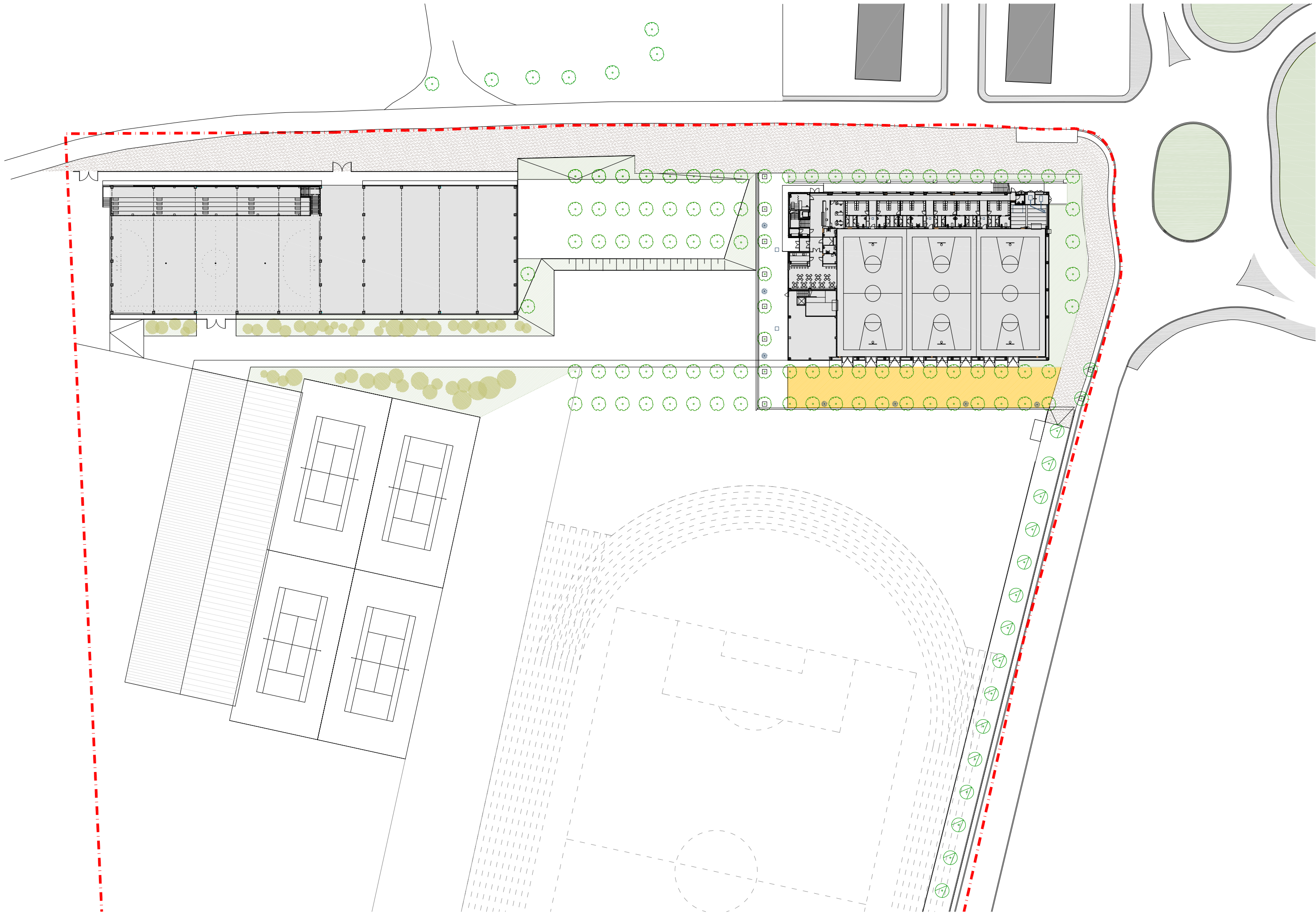
PLANTA BAIXA



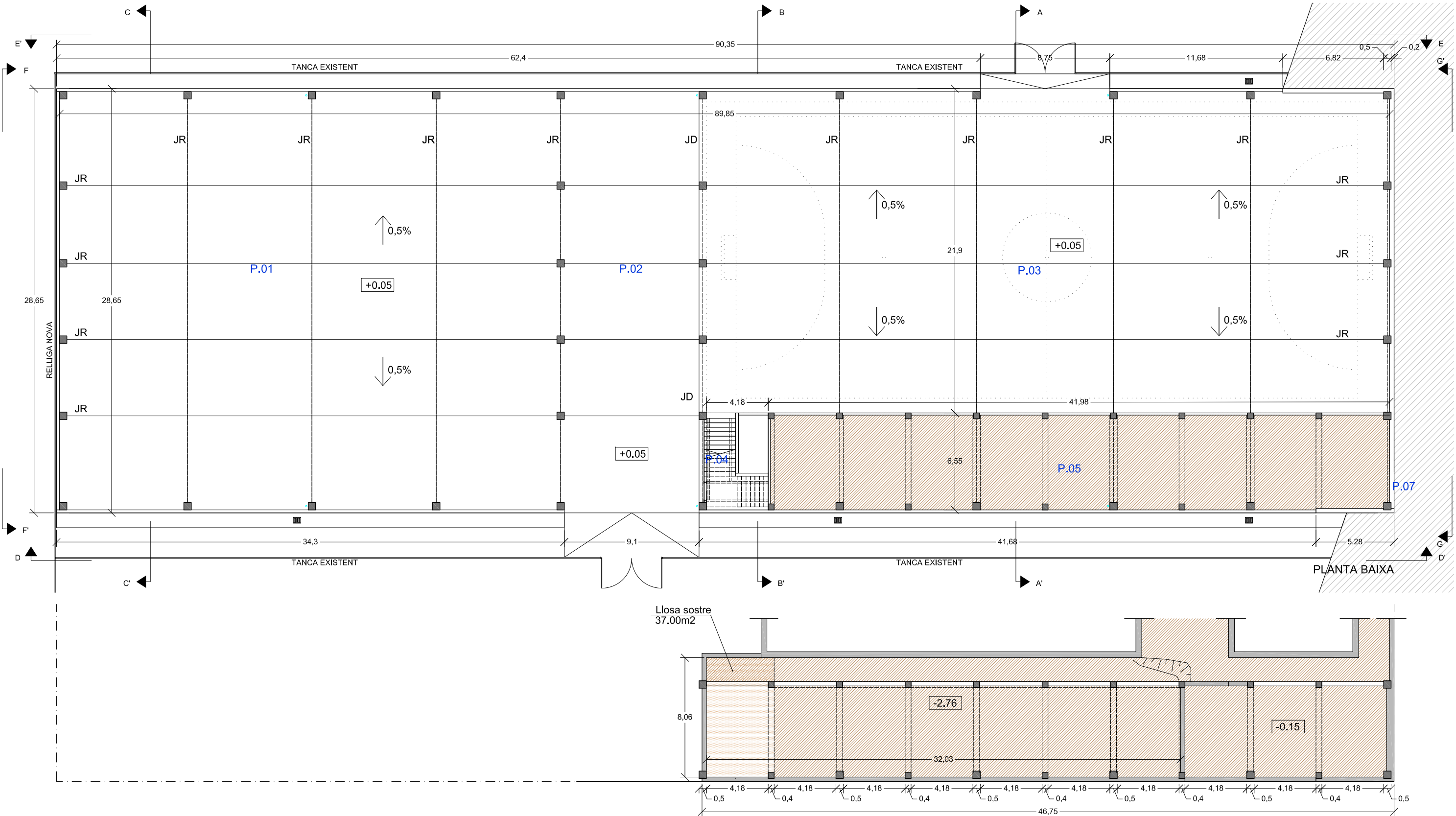
PLANTA SOTERRANI

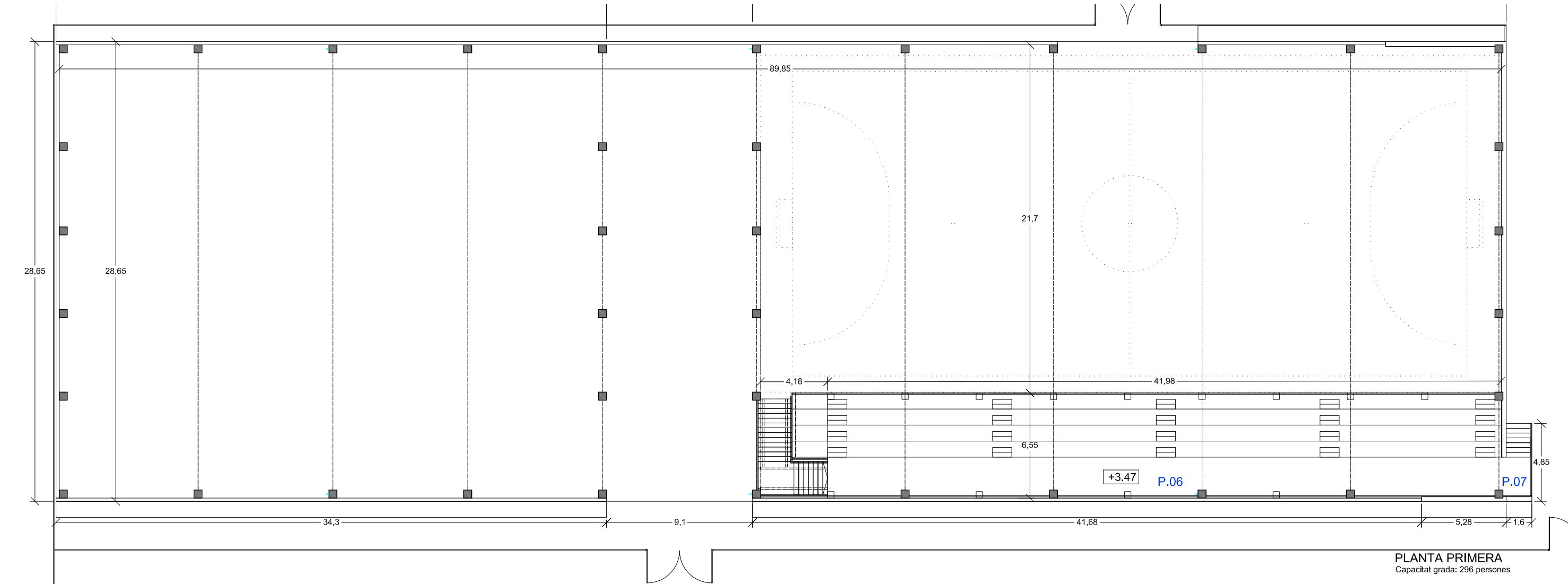




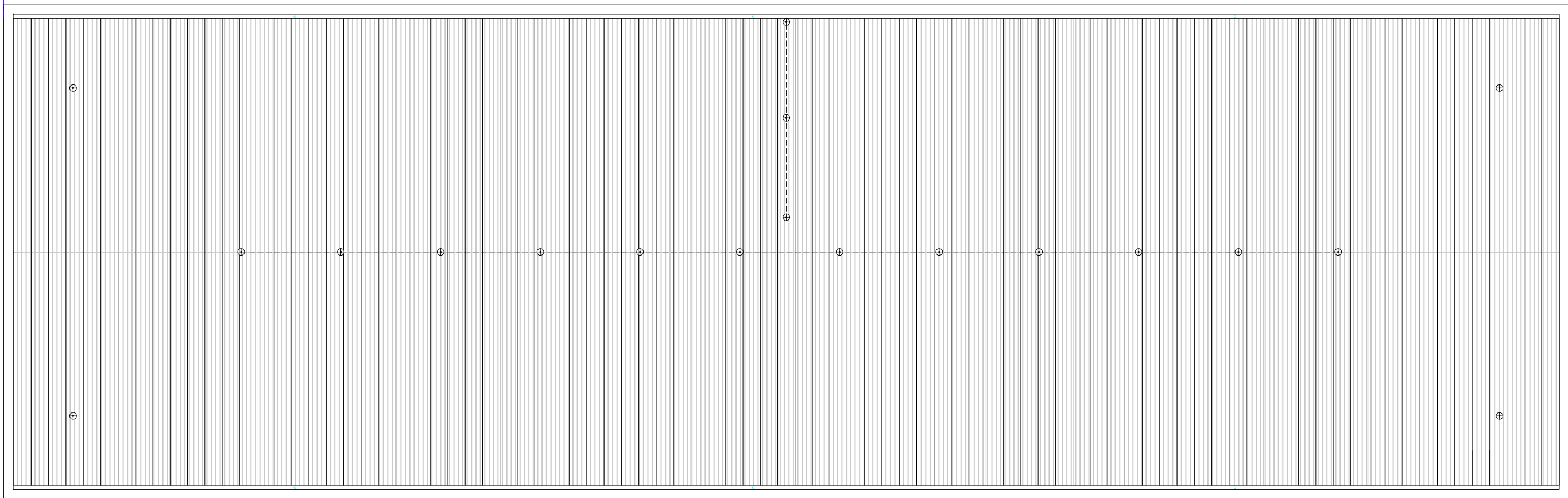


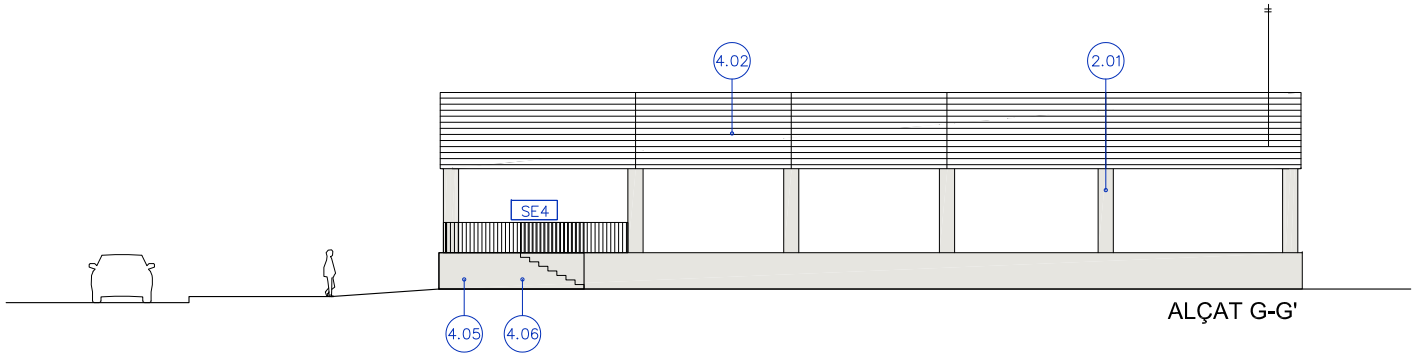
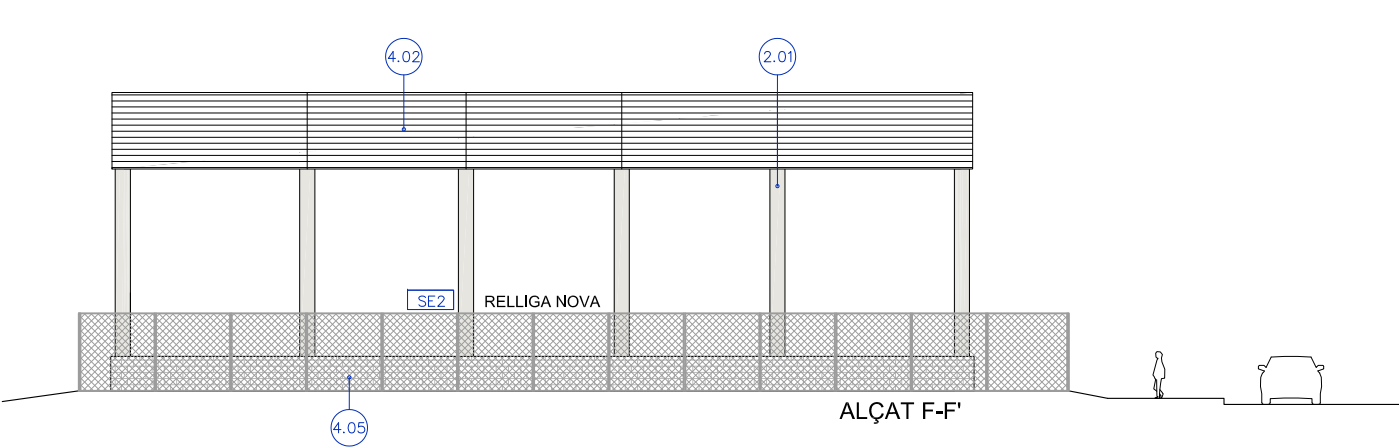
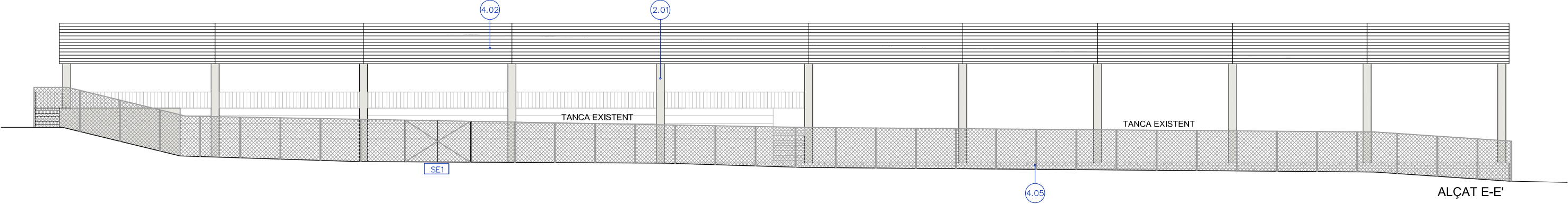
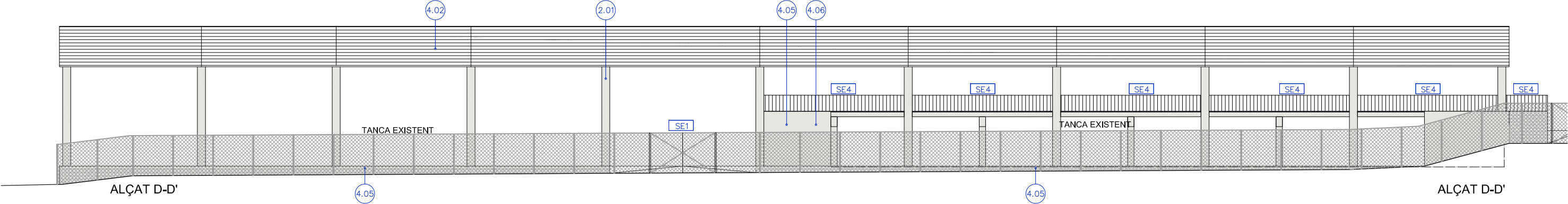
|              | Superfície útil (m²) |
|--------------|----------------------|
| NIVELL 0     |                      |
| P.01         | Espai polivalent     |
| P.02         | Espai central        |
| P.03         | Pista                |
| P.04         | Escala 1             |
| P.05         | Sota grada           |
|              | TOTAL                |
| NIVELL GRADA |                      |
| P.06         | Grada                |
| P.07         | Escala 2             |
|              | TOTAL                |





PANELLS COBERTA RECUPERATS (10% substituïts per nous)





LLEGENDA CONSTRUCTIVA

- 1

SOLERES I MURS SOTA RASANT
- 1.01

TRACTAMENT DE FRATASSAT
- 1.02

SOLERA DE FORMIGÓ ARMADA AMB FIBRES (20CM DE GRUIX)
- 1.03

BASE DE GRAVES DE 20CM DE GRUIX.
- 1.04

TERRENY ACTUAL COMPACTAT .
- 2

ESTRUCTURA
- 2.01

ESTRUCTURA PRINCIPAL, PILAR EXISTENT
- 2.02

ESTRUCTURA PRINCIPAL, JÀSSERA EXISTENT
- 2.03

ESTRUCTURA SECUNDÀRIA . CORRETTGES EXISTENTS.
- 2.04

PLAQUES ALVEOLARS EXISTENTS
- 2.05

CAPA DE COMPRESSIÓ DE 5CM
- 2.06

ESTRUCTURA EXISTENT GRADES
- 3

COBERTA
- 3.01

PANELL SANDWICH HI-XT HUURRE e=4CM NUCLI RÍGID DE POLIURETÀ
- 3.02

REMA CARENER, XAPA ACER GALVANITZAT LACAT
- 3.03

PANEL POLICARBONAT ARCOPLUS SUPER1000
- 3.04

PERFIL TUBULAR EXISTENT SUPORT PANELL SANDWICH
- 3.05

CANALÓ EXISTENT
- 3.06

PARAFULLES D'ACER GALVANITZAT
- 4

TANCAMENTS I DIVISÒRIES
- 4.01

PERFIL TUBULAR 120MM
- 4.02

PERFIL MINIONDA DE EUROPERFIL (e=0,7mm) O SIMILAR
- 4.03

SUBESTRUCTURA METÀL·LICA EXISTENT
- 4.04

XAPA NERVADA DE TIPUS TZ-30 D'HURRE. E=0,7mm O SIMILAR
- 4.05

BLOC DE MORTER HIDRÒFUG DE 40X20X15CM REOMPLERT AMB FORMIGÓ I ARMAT AMB BARILLA LES 5 PRIMERES FILADES.
- 4.06

ARREBOSSAT I PINTAT
- 4.07

PINTAT EPOXI
- 4.08

PINTURA DE L'ESTRUCTURA. SIKAGARD-670 W ELASTOCOLOR O SIMILAR
- 5

VARIS
- 5.01

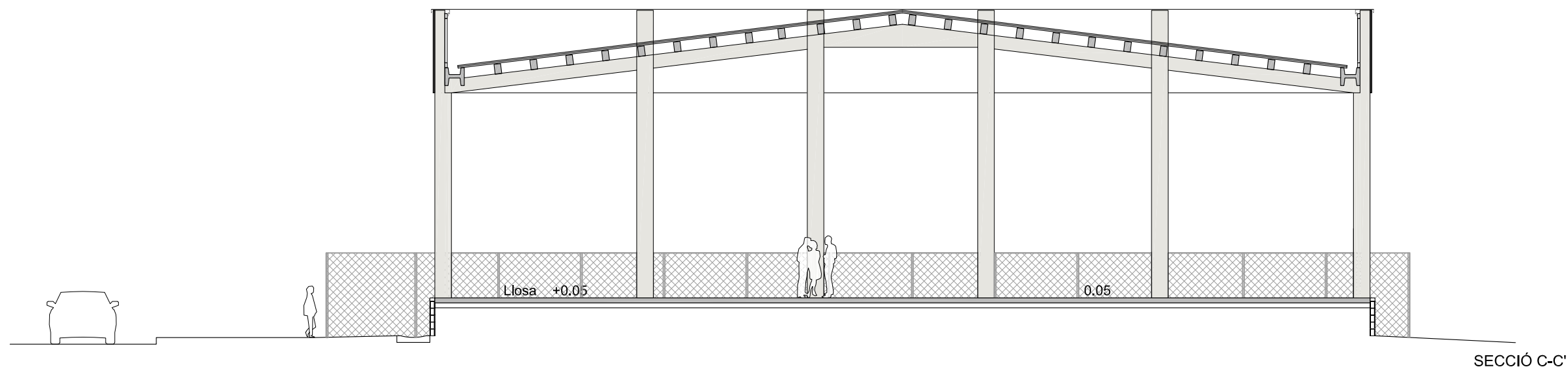
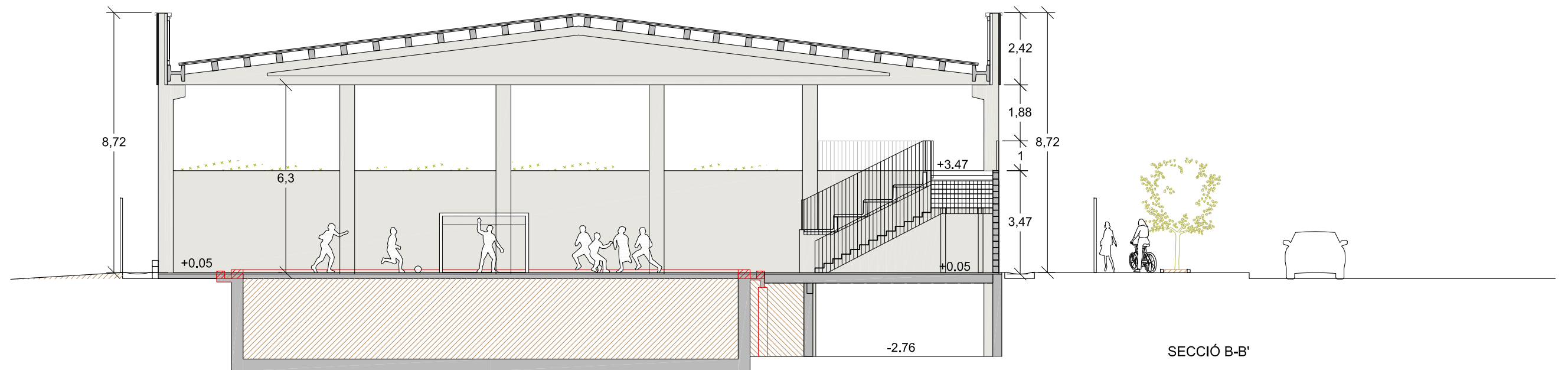
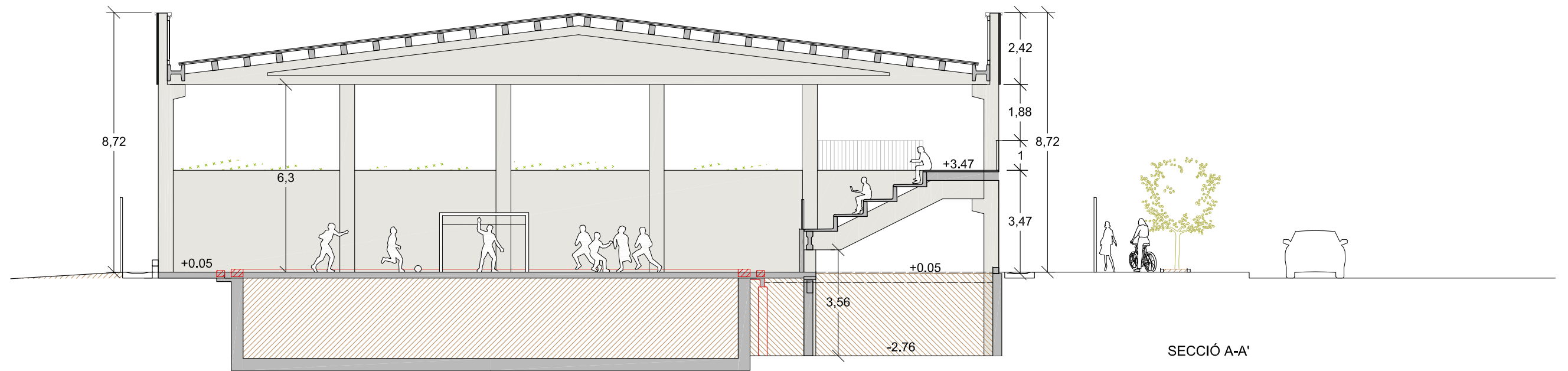
XAPA CORONAMENT REMAT ACER GALVANITZAT LACAT RAAL 7007 e=0,8MM, JUNTES SOLAPADES I SEGELLADES SEGONS D.F.
- 5.02

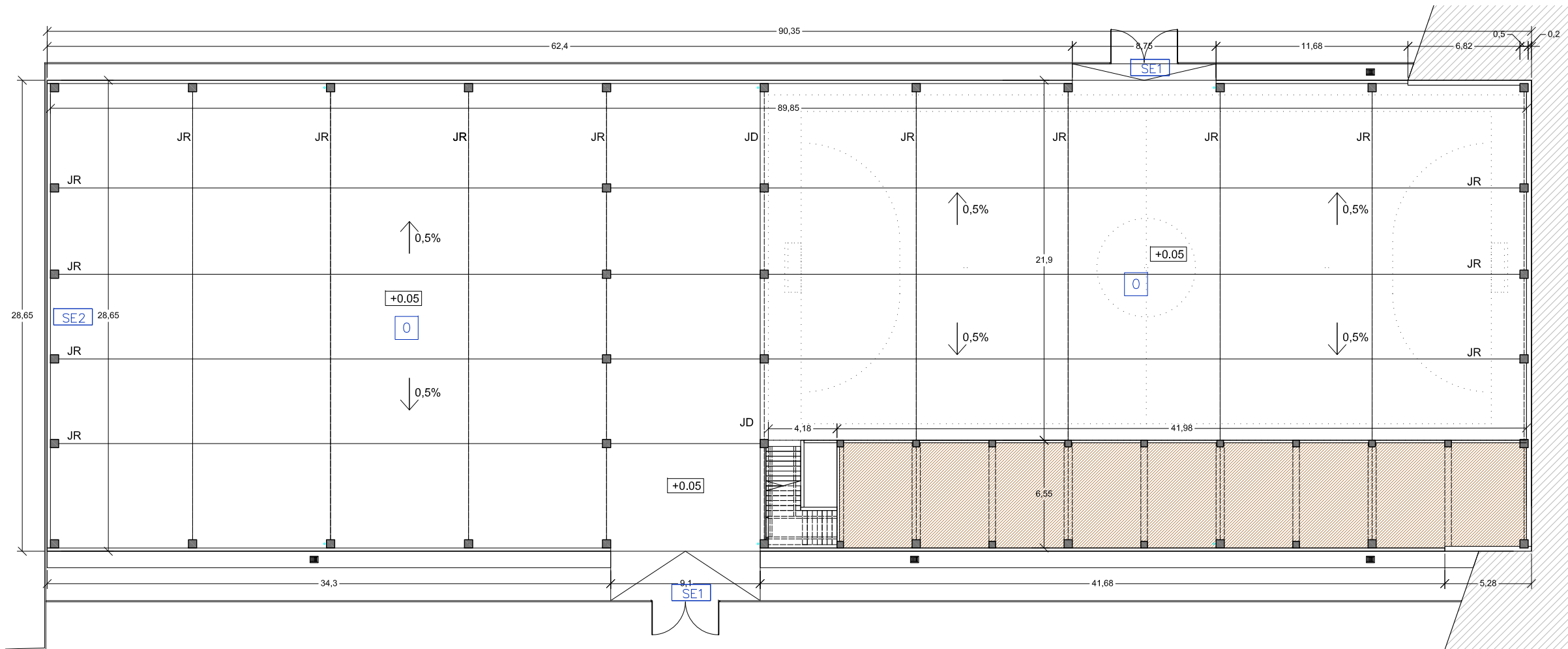
TUB DE SANEJAMENT DE PVC DIM 110MM LACAT RAAL 7007
- 5.03

XAPA DE RECOBRIMENT DEL TUB DE SANEJAMENT, ACER GALVANITZAT LACAT RAAL 7007
- 5.04

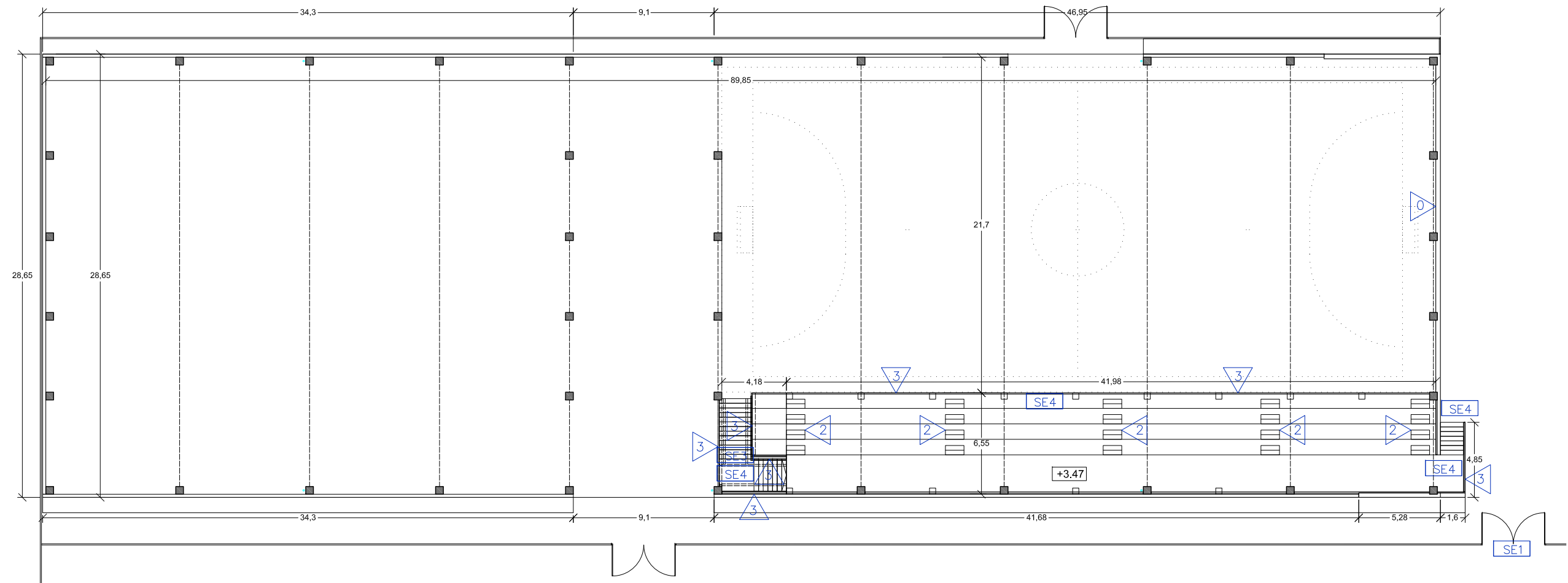
GRADES PREFABRICADES EXISTENTS
- 5.05

CANAL SUPERFICIAL DE FORMIGÓ



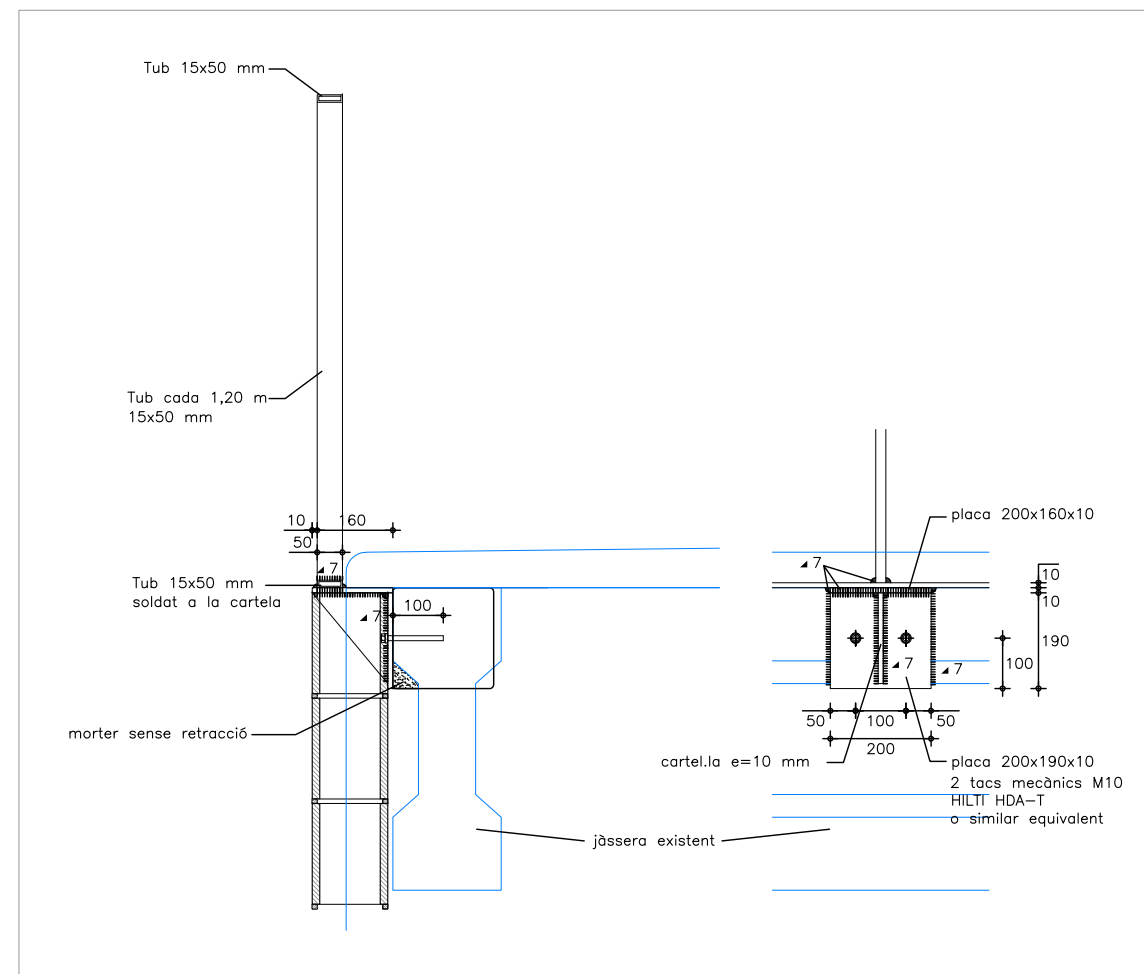
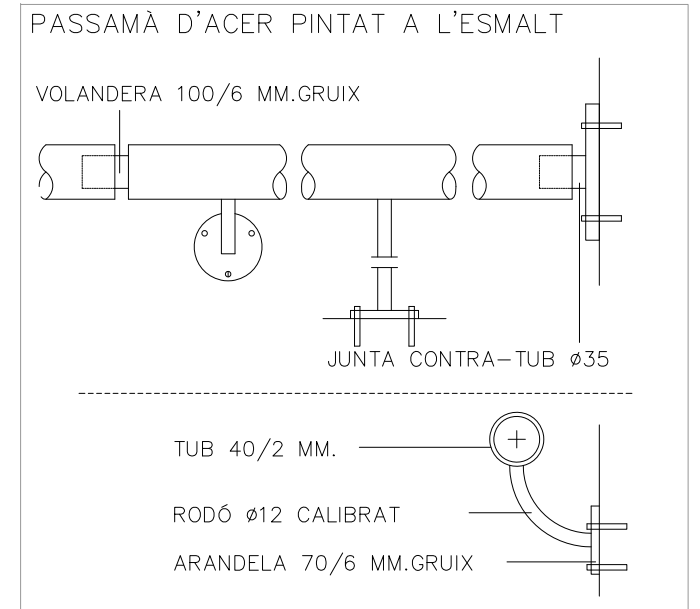


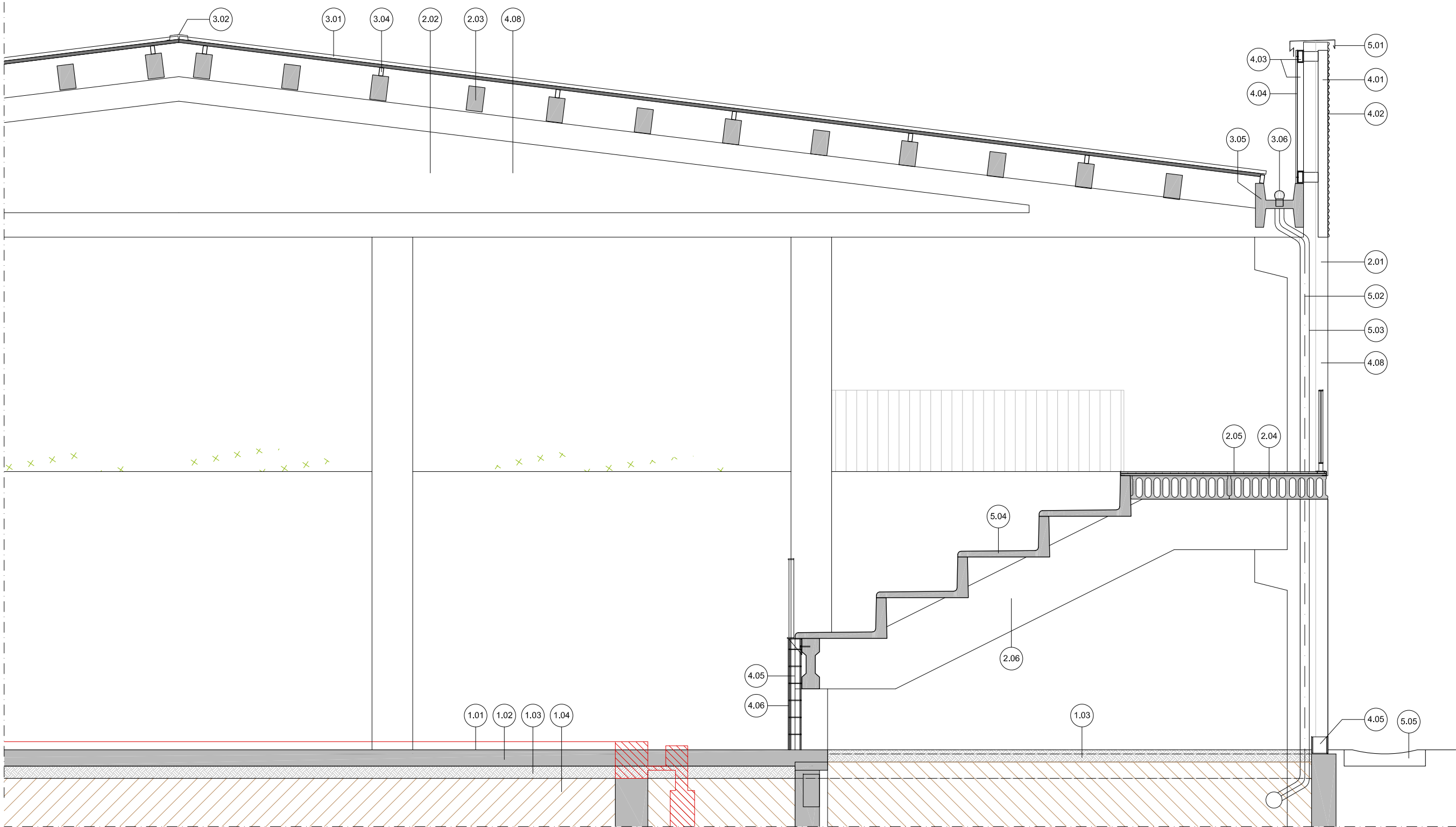
PLANTA BAIXA



PLANTA PRIMERA

- PAVIMENTS
- 0 FORMIGÓ ARMAT AMB FIBRES. ACABAT REGLEJAT I FRATASSAT PER EXTERIOR
- REVESTIMENTS
- 0 SENSE REVESTIMENT. FORMIGÓ VIST
- 1 PINTURA PLÀSTICA. COLOR A DEFINIR PER LA DF.
- 2 PINTURA EPOXI (graons)
- 3 ARREBOSSAT AMB MORTER I PINTAT AMB PINTURA PLÀSTICA.





LLEGENDA CONSTRUCTIVA

- 1 SOLERES I MURS SOTA RASANT  
1.01 TRACTAMENT DE FRATASSAT  
1.02 SOLERA DE FORMIGÓ ARMADA AMB FIBRES (20CM DE GRUIX)  
1.03 BASE DE GRAVES DE 20CM DE GRUIX.  
1.04 TERRENY ACTUAL COMPACTAT .

- 2 ESTRUCTURA  
2.01 ESTRUCTURA PRINCIPAL, PILAR EXISTENT  
2.02 ESTRUCTURA PRINCIPAL, JÀSSERA EXISTENT  
2.03 ESTRUCTURA SECUNDÀRIA . CORRETTGES EXISTENTS.  
2.04 PLAQUES ALVEOLARS EXISTENTS  
2.05 CAPA DE COMPRESSIÓ DE 5CM  
2.06 ESTRUCTURA EXISTENT GRADES

- 3 COBERTA  
3.01 PANELL SANDWICH HI-XT HUURRE e=4CM NUCLI RÍGID DE POLIURETÀ  
3.02 REMA CARENER, XAPA ACER GALVANITZAT LACAT  
3.03 PANEL POLICARBONAT ARCOPLUS SUPER1000  
3.04 PERFIL TUBULAR EXISTENT SUPORT PANELL SANDWICH  
3.05 CANALÓ EXISTENT  
3.06 PARAFULLES D'ACER GALVANITZAT

- 4 TANCAMENTS I DIVISÒRIES  
4.01 PERFIL TUBULAR 120MM  
4.02 PERFIL MINIONDA DE EUROPERFIL (e=0,7mm) O SIMILAR  
4.03 SUBESTRUCTURA METÀL·LICA EXISTENT  
4.04 XAPA NERVADA DE TIPUS TZ-30 D'HURRE, E=0,7mm O SIMILAR  
4.05 BLOC DE MORTER HIDRÒFUG DE 40X20X15CM REOMPLERT AMB FORMIGÓ I ARMAT AMB BARILLA LES 5 PRIMERES FILADES.  
4.06 ARREBOSSAT I PINTAT  
4.07 PINTAT EPOXI  
4.08 PINTURA DE L'ESTRUCTURA. SIKAGARD-670 W ELASTOCOLOR O SIMILAR

- 5 VARIS  
5.01 XAPA CORONAMENT REMAT ACER GALVANITZAT LACAT RAAL 7007 e=0,8MM, JUNTES SOLAPADES I SEGELLADES SEGONS D.F.  
5.02 TUB DE SANEJAMENT DE PVC DIM 110MM LACAT RAAL 7007  
5.03 XAPA DE RECOBRIMENT DEL TUB DE SANEJAMENT, ACER GALVANITZAT LACAT RAAL 7007  
5.04 GRADES PREFABRICADES EXISTENTS  
5.05 CANAL SUPERFICIAL DE FORMIGÓ

AUTOR DEL PROJECTE

080 ARQUITECTURA

DANIEL GUTIÉRREZ PRAT  
OLGA GUTIÉRREZ PRAT

CLIENT



Ajuntament  
de Vilafant

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE DE REFORMA DE L'EDIFICI DE LA  
PISCINA MUNICIPAL. VILAFANT

NOM DEL PLÀNOL

SECCIÓ CONSTRUCTIVA  
TRANSVERSAL

ESCALA

0 0,25 1,25  
E:1/50 A3

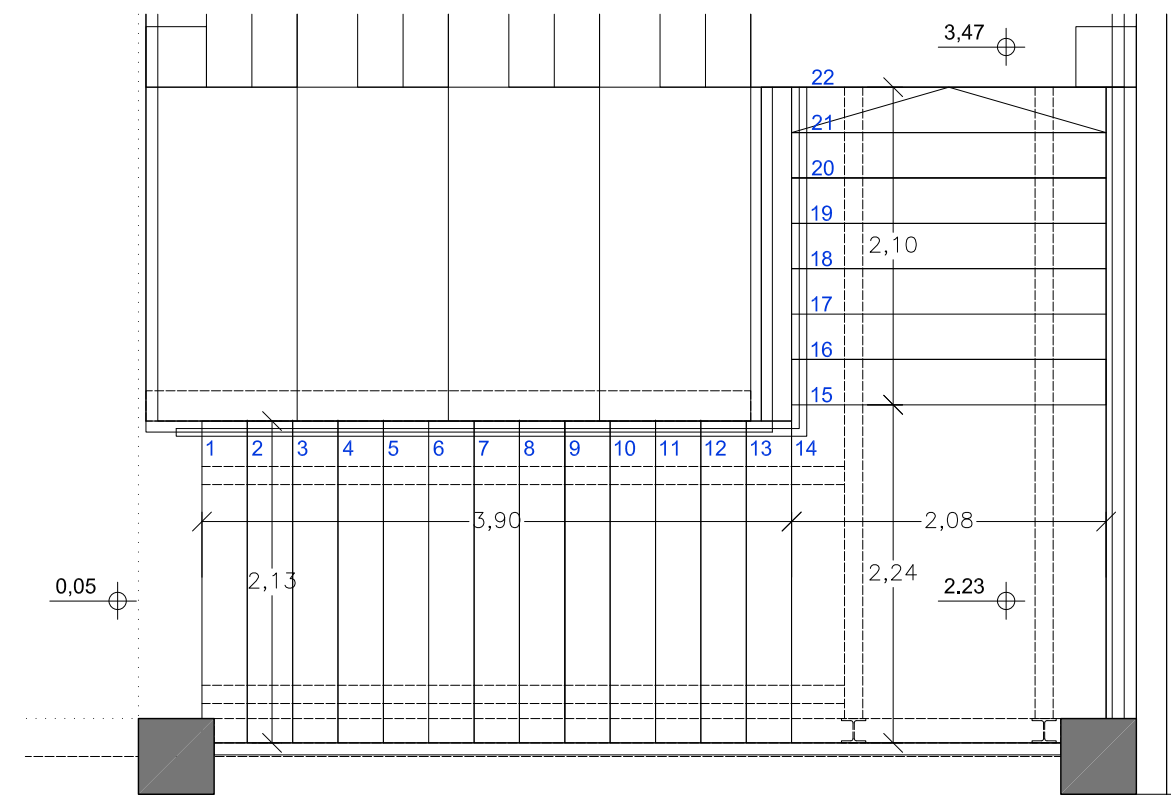
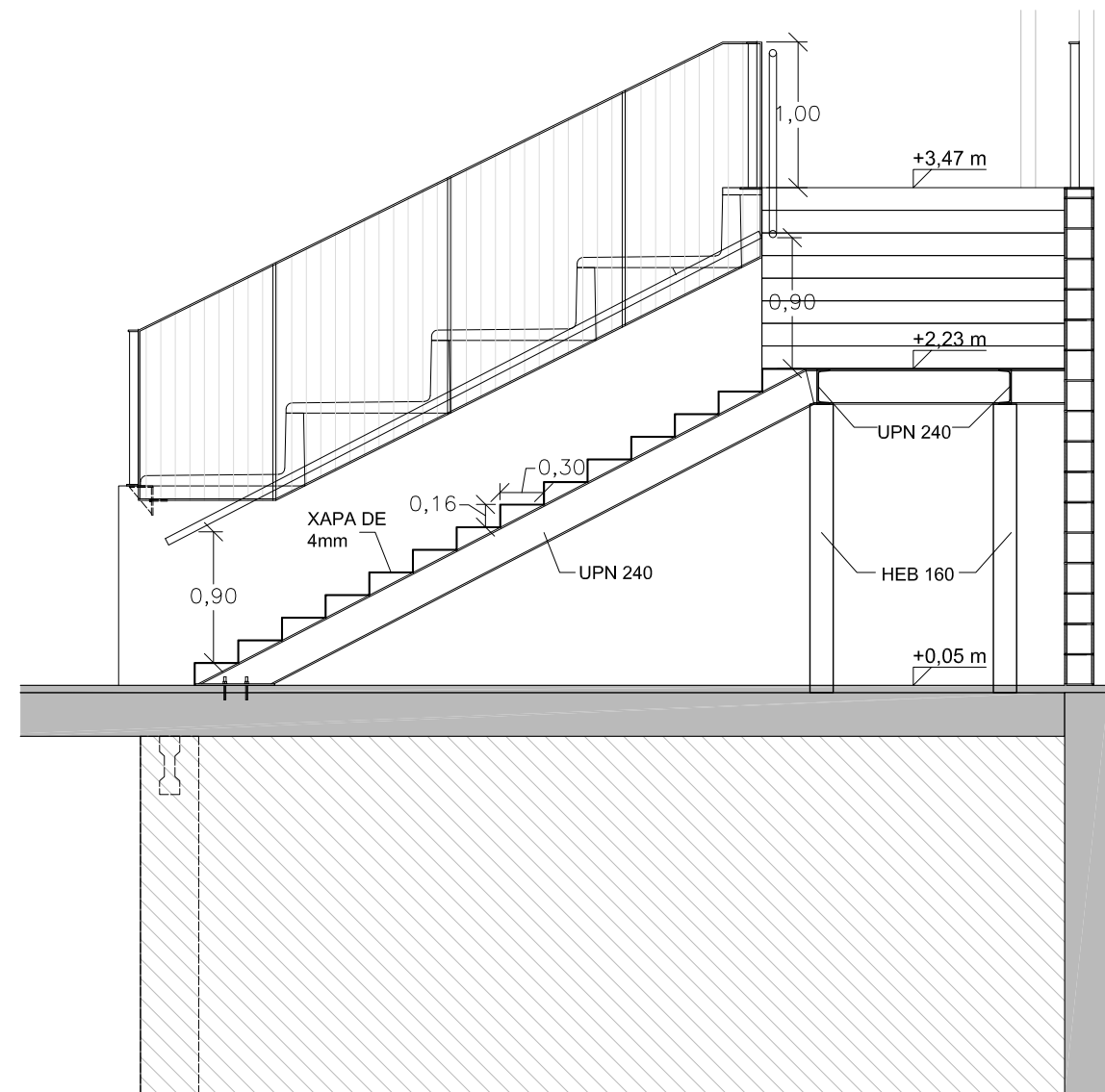
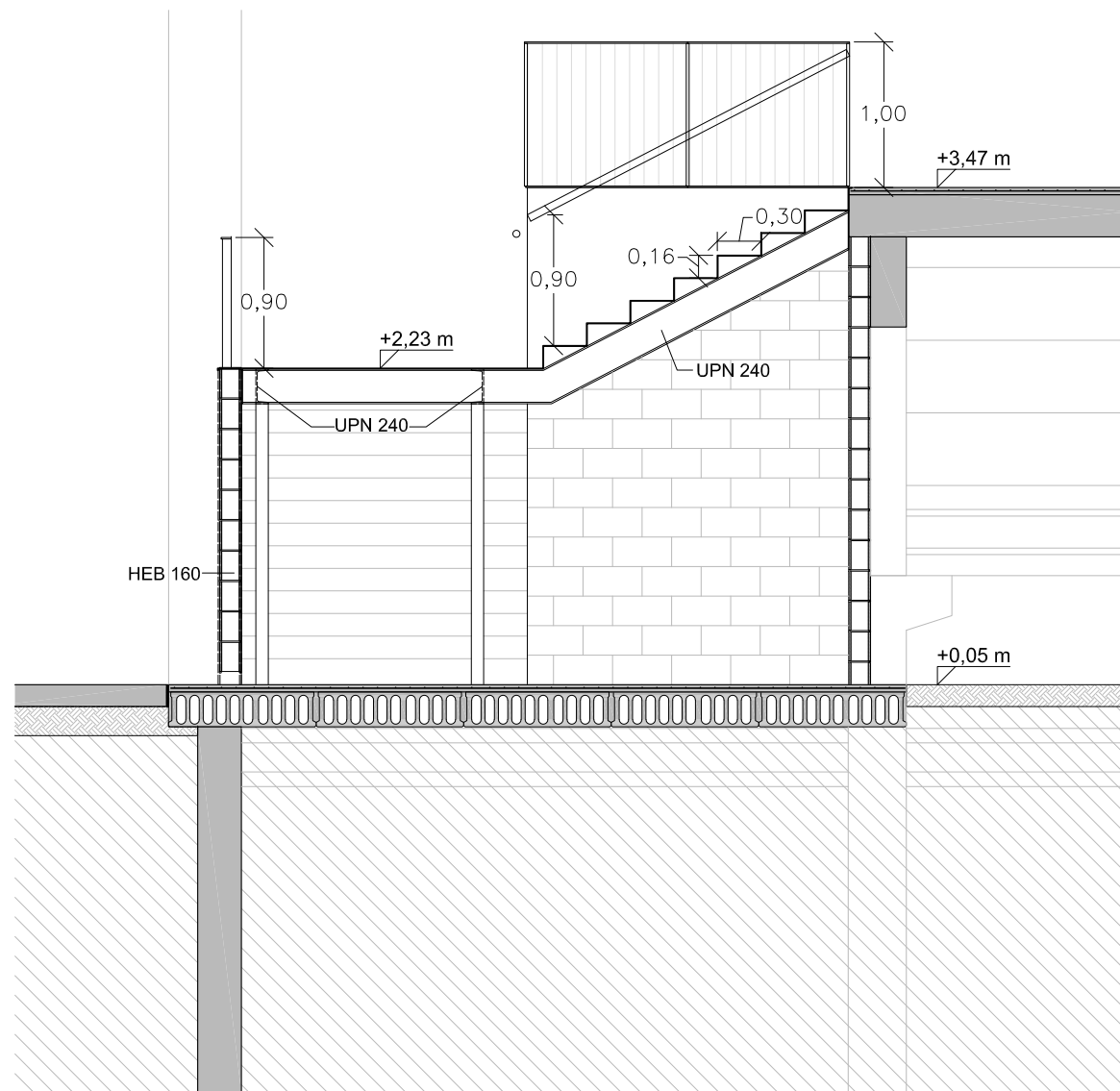


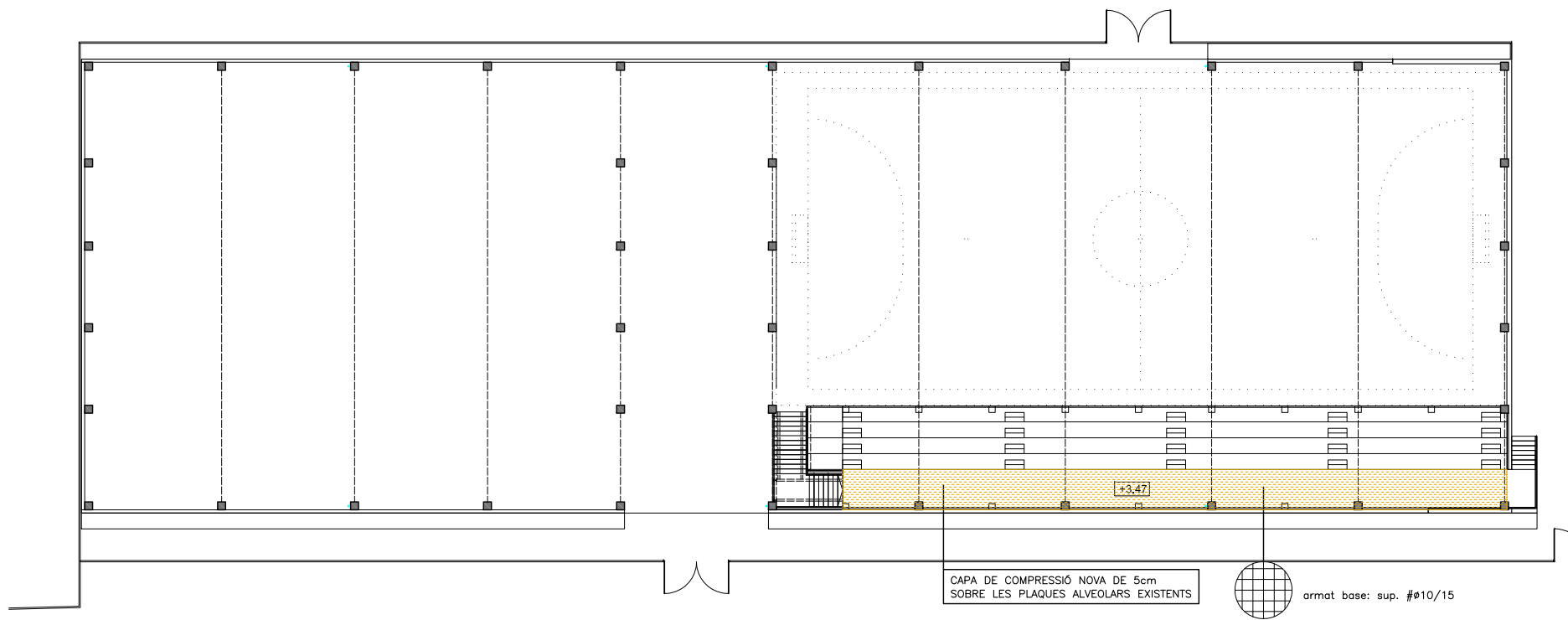
CLAU  
2015-12  
FITXER  
SEC\_D

DATA  
27/11/2018  
VERSIO  
1

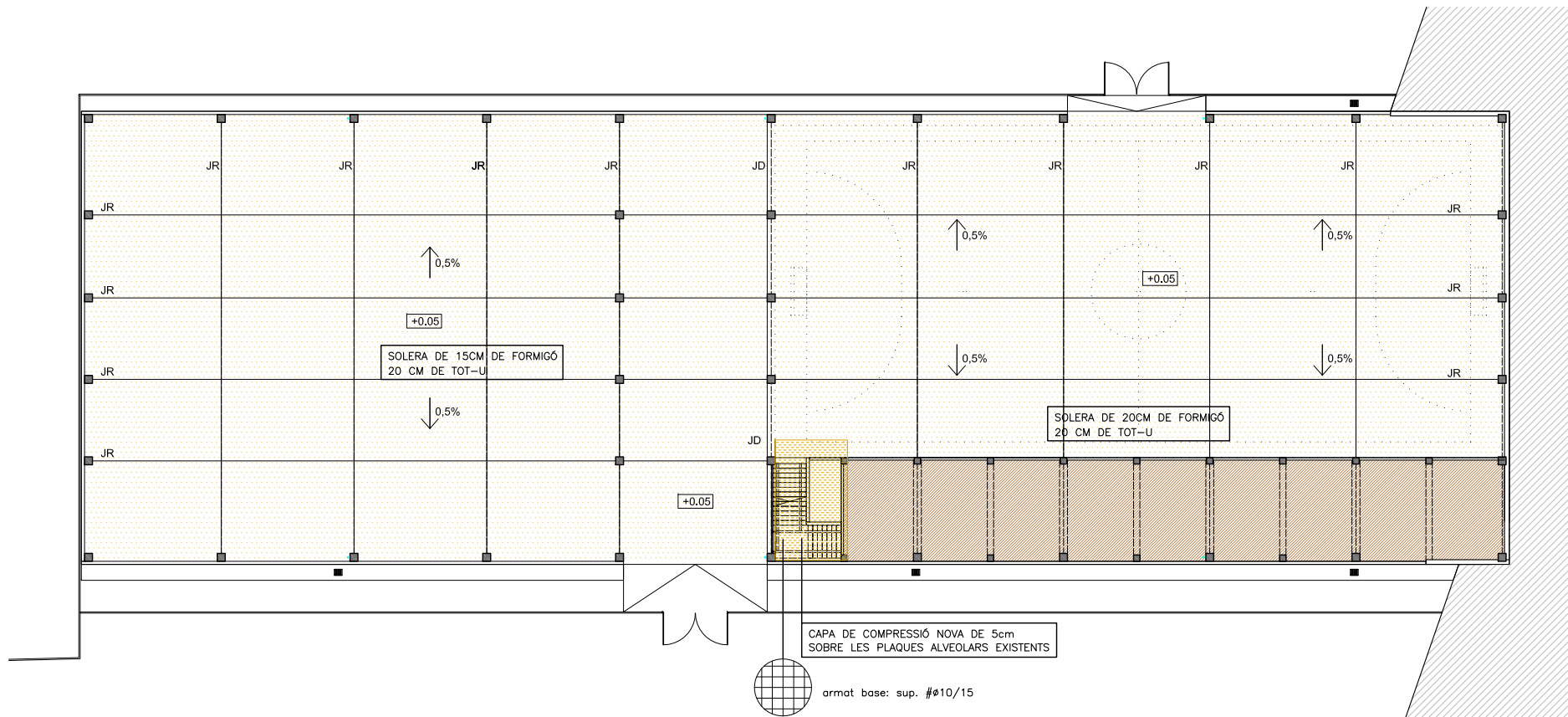
PLÀNOL NOM.

D.01





PLANTA PRIMERA

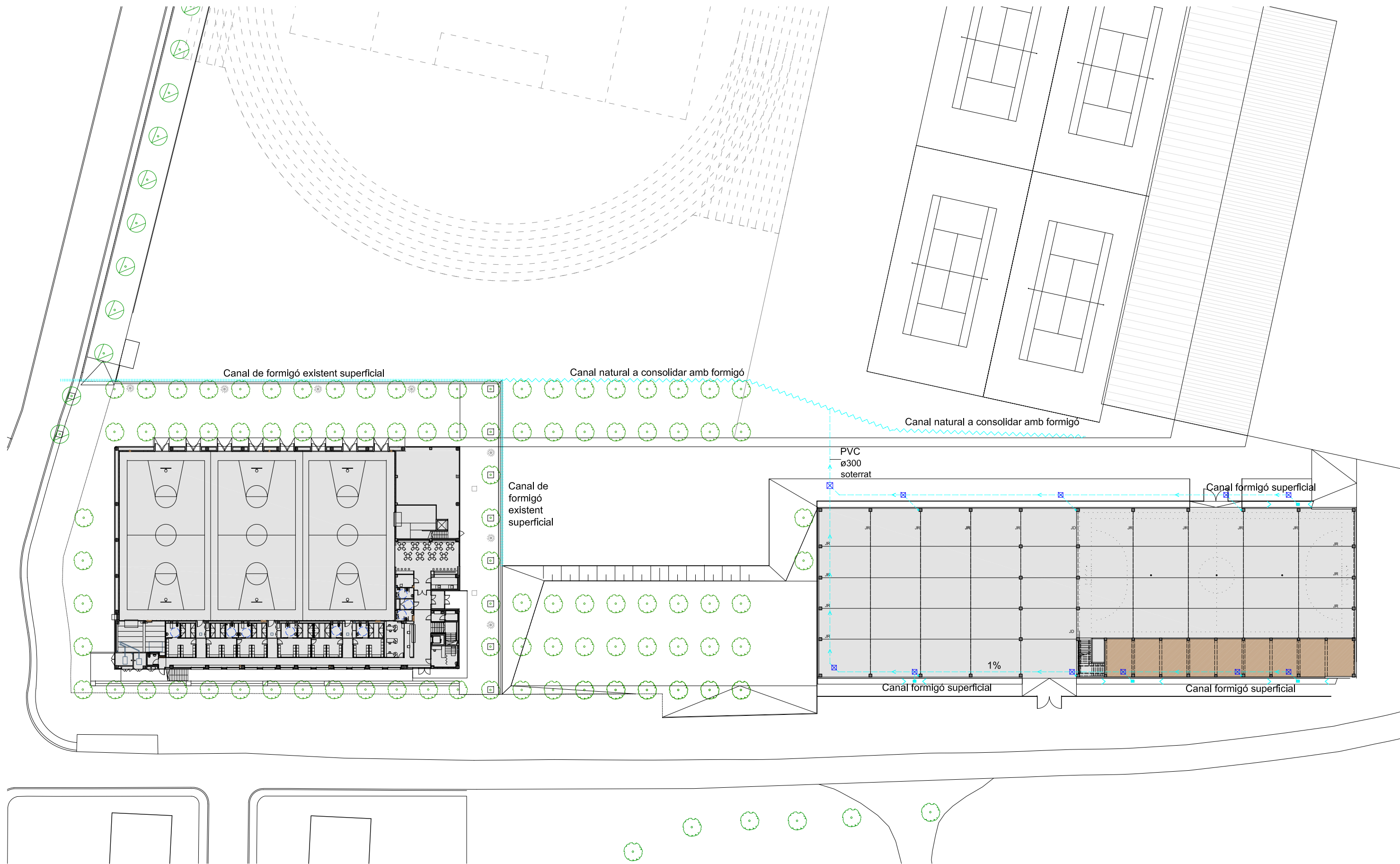


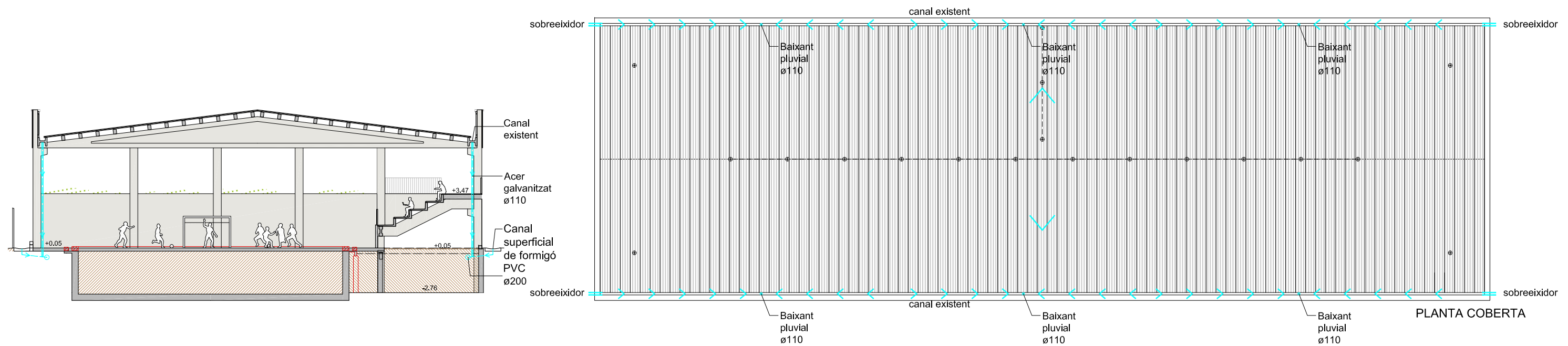
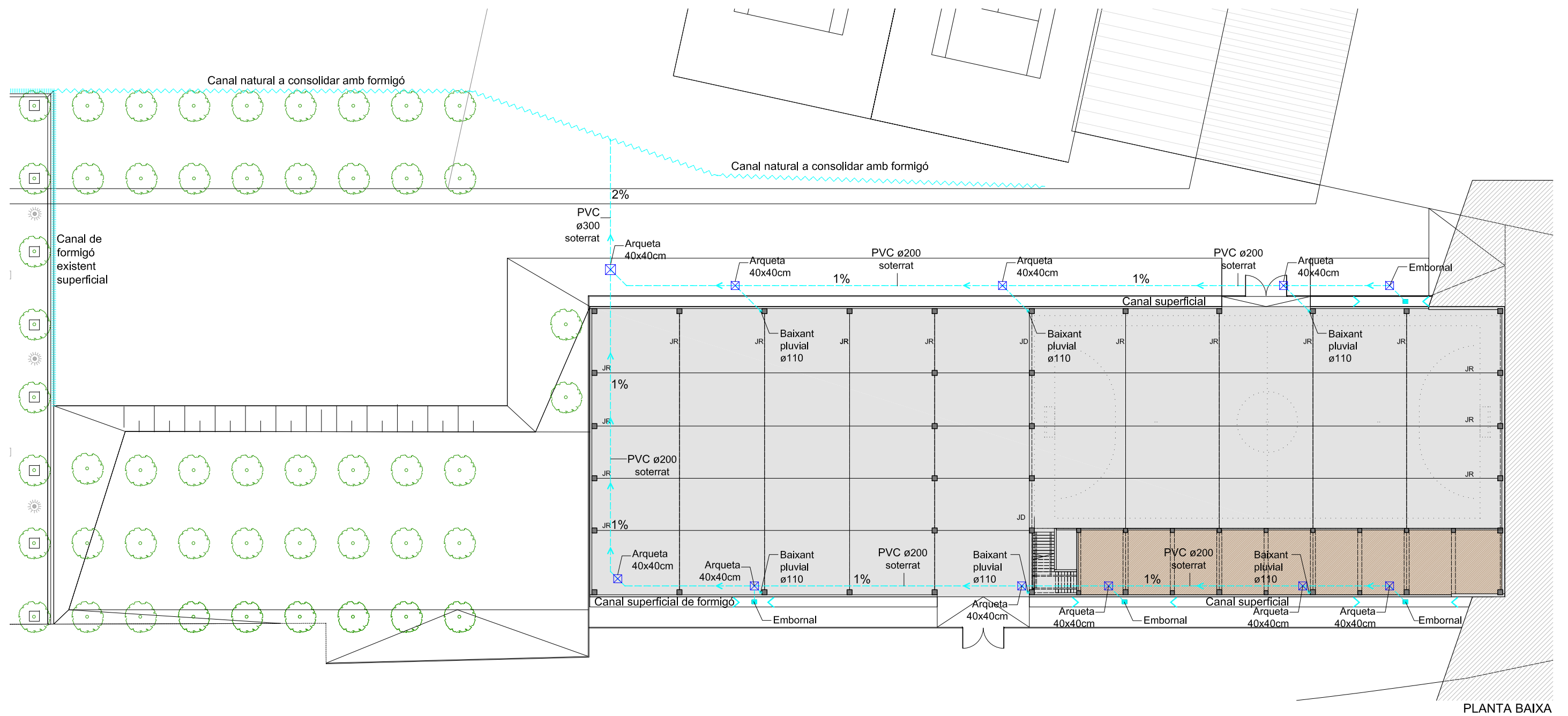
PLANTA BAIXA

| CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS<br>segons EHE-08 i DB-SE-AE |                                                       |            |            |            |            |            |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ELEMENT                                                     | DESIGNACIÓ                                            | $\gamma_c$ | $\gamma_s$ | $\gamma_M$ | $\gamma_G$ | $\gamma_Q$ |
| FORMIGÓ PILARS i PAN.<br>FORMIGÓ FORJATS                    | HA-25/B/10/Ila<br>HA-25/B/20/Ila                      | 1.5        |            |            |            |            |
| ACER ARMADURES                                              | barres B 500 S<br>malles B 500 T                      |            | 1.15       |            |            |            |
| ACER PERFILS LAMINATS                                       | S 275 JR                                              |            |            |            |            |            |
| ACER PERFILS TUBULARS                                       | S 275 JOH ( $e < 8mm$ )<br>S 355 JOH ( $e \geq 8mm$ ) |            |            | 1.05       |            |            |
| ACER CORTEN                                                 | S 355 J2W                                             |            |            |            |            |            |
| CONTROL D'EXECUCIÓ: NORMAL                                  |                                                       |            |            |            | 1.35       | 1.5        |

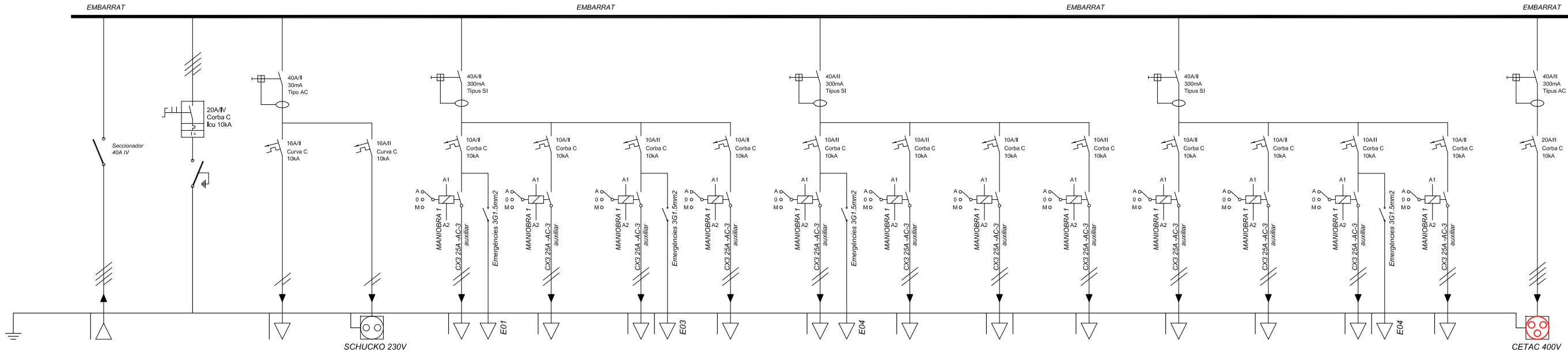
| ARMADURES<br>(ACERS AMB CERTIFICAT D'ADHERÈNCIA SEGONS UNE 10080)                                     |               |     |    |     |     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----|----|-----|-----|-----|
| DIÀMETRE                                                                                              |               | 8   | 10 | 12  | 16  | 20  |
| ANCORATGES DE BARRES RECTES<br>en cm. Per ancoratges amb<br>colze multiplicar per 0.7                 | Arm. Superior | 37  | 46 | 55  | 74  | 104 |
|                                                                                                       | Arm. Inferior | 28  | 35 | 42  | 56  | 80  |
| Longituds de CAVALCAMENT<br>(solape) en cm. Per barres<br>separades més de 10ø<br>multiplicar per 0.7 | Arm. Superior | 74  | 92 | 110 | 148 | 208 |
|                                                                                                       | Arm. Inferior | 56  | 70 | 84  | 112 | 160 |
| DIÀMETRE DE DOBLEGAMENT<br>DELS COLZES (cm)                                                           |               | 3.2 | 4  | 4.8 | 6.4 | 14  |

| CÀRREGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES EN EL CÀLCUL<br>KN/m2 zona d'accés i gimnàs |       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|
| PES PROPI FORJAT                                                                | 6.25  |
| PES PROPI PAVIMENT                                                              | 1.00  |
| PES PROPI ENVANS                                                                | —     |
| SOBRECÀRREGA D'ÚS                                                               | 5.00  |
| TOTAL                                                                           | 12.25 |

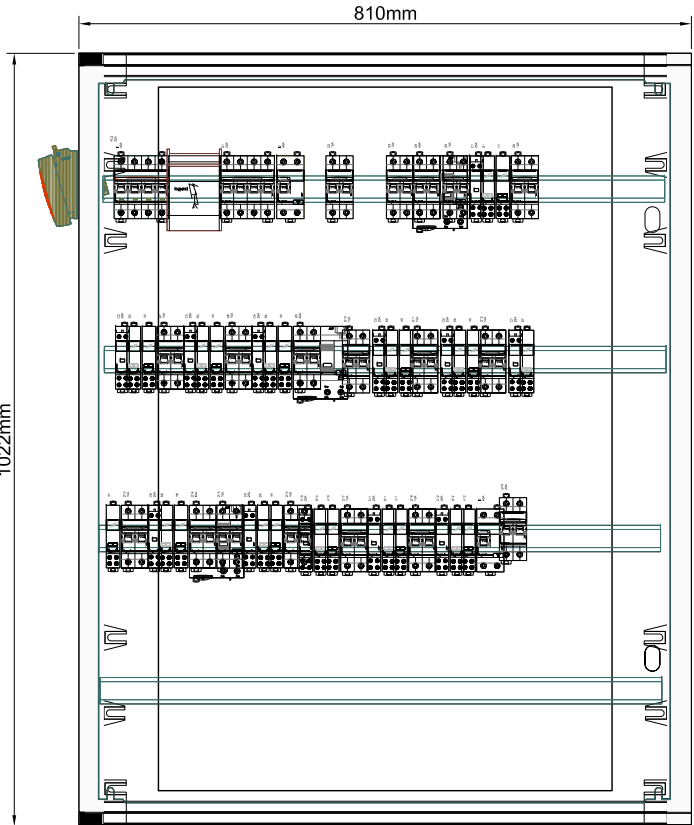
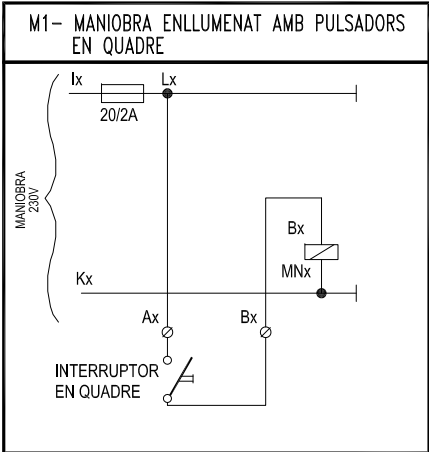






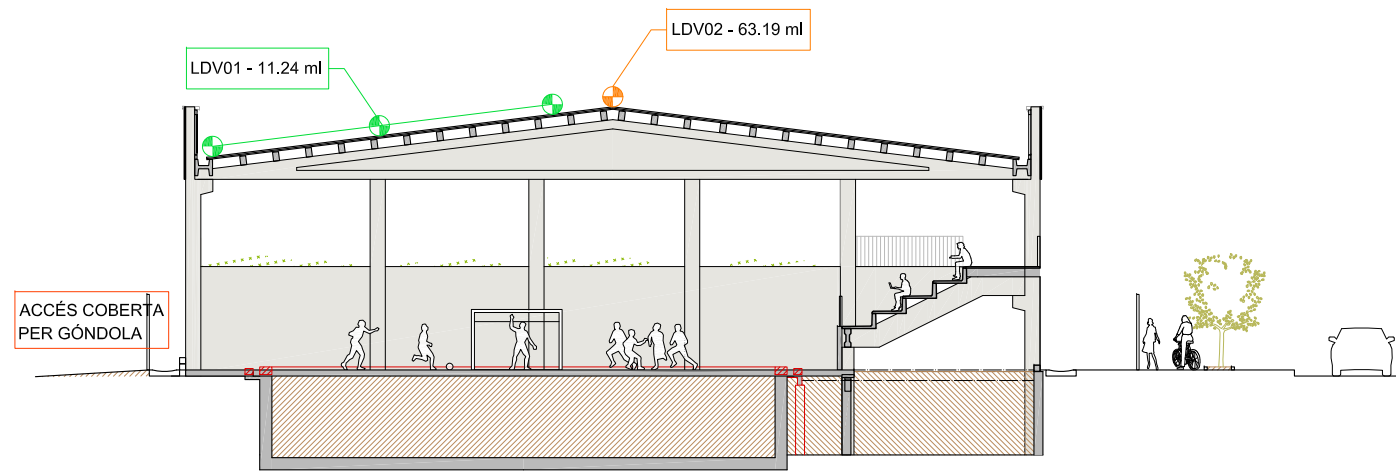


|                        |                                |               |                             |                               |                        |                       |                       |                       |                       |                        |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                               |
|------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|
| CONCEPTE 1             | ENTRADA A SQ.P                 | SOBRETENSIONS | QS.01                       | ENDOLL                        | SQ.P.A01               | SQ.P.A02              | SQ.P.A03              | SQ.P.A05              | SQ.P.A04              | SQ.P.A10               | SQ.P.A06              | RESERVA               | SQ.P.A08              | SQ.P.A09              | SQ.P.A07              | RESERVA               | CETAC 400V                    |
| CONCEPTE 2             | QUADRE PISTA                   | TRANSITORIAS  | MANIOBRES                   | EN QUADRE                     | ENLLUMENAT             | ENLLUMENAT            | ENLLUMENAT            | ENLLUMENAT            | ENLLUMENAT            | ENLLUMENAT             | ENLLUMENAT            | EQUIPADADA            | ENLLUMENAT            | ENLLUMENAT            | ENLLUMENAT            | EQUIPADADA            | EN QUADRE                     |
| CONCEPTE 3             | DE Q.PADEL                     | TIPUS 3       | -                           | -                             | PISTA                  | PISTA                 | PISTA                 | PISTA                 | PISTA                 | PISTA                  | PISTA                 | -                     | EXTERIOR              | EXTERIOR              | SOTA GRADA            | -                     | -                             |
| POTÈNCIA (W)           | P <sub>prevista</sub> =13,000W | -             | P <sub>prevista</sub> =150W | P <sub>prevista</sub> =1,500W | 708 W                  | 708 W                 | 708 W                 | 826 W                 | 826 W                 | 472W                   | 472W                  | -                     | 410W                  | 410W                  | 182W                  | -                     | P <sub>prevista</sub> =3,500W |
| TENSIO (V)             | 400                            | 400V          | 230                         | 230                           | 230 V                  | 230 V                 | 230 V                 | 230 V                 | 230 V                 | 230 V                  | 230 V                 | 230 V                 | 230 V                 | 230 V                 | 230 V                 | 230 V                 | 400                           |
| INTENSITAT (A)         | I <sub>max</sub> =40A          | -             | I <sub>max</sub> =16A       | I <sub>max</sub> =16A         | I <sub>max</sub> =10A  | I <sub>max</sub> =10A | I <sub>max</sub> =10A | I <sub>max</sub> =10A | I <sub>max</sub> =10A | I <sub>max</sub> =10A  | I <sub>max</sub> =10A | I <sub>max</sub> =10A | I <sub>max</sub> =10A | I <sub>max</sub> =10A | I <sub>max</sub> =10A | I <sub>max</sub> =10A | I <sub>max</sub> =20A         |
| CONDUCTOR              | 5G25mm2                        | -             | 3G2,5mm2                    | 3G2,5mm2                      | 3G4mm2                 | 3G4mm2                | 3G4mm2                | 3G4mm2                | 3G4mm2                | 3G4mm2                 | 3G4mm2                | -                     | 3G4mm2                | 3G4mm2                | 3G2,5mm2              | -                     | 3G4mm2                        |
| TIPUS CONDUCTOR        | RZ1-K(AS)                      | -             | RZ1-K(AS)                   | RZ1-K(AS)                     | RZ1-K (AS)             | RZ1-K (AS)            | RZ1-K (AS)            | RZ1-K (AS)            | RZ1-K (AS)            | RZ1-K (AS)             | RZ1-K (AS)            | RZ1-K (AS)            | RZ1-K (AS)            | RZ1-K (AS)            | RZ1-K (AS)            | RZ1-K (AS)            | RZ1-K(AS)                     |
| SQ.P. SUB QUADRE PISTA |                                |               |                             |                               | SQ.P. SUB QUADRE PISTA |                       |                       |                       |                       | SQ.P. SUB QUADRE PISTA |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                               |



VISTA FRONTAL QUADRE

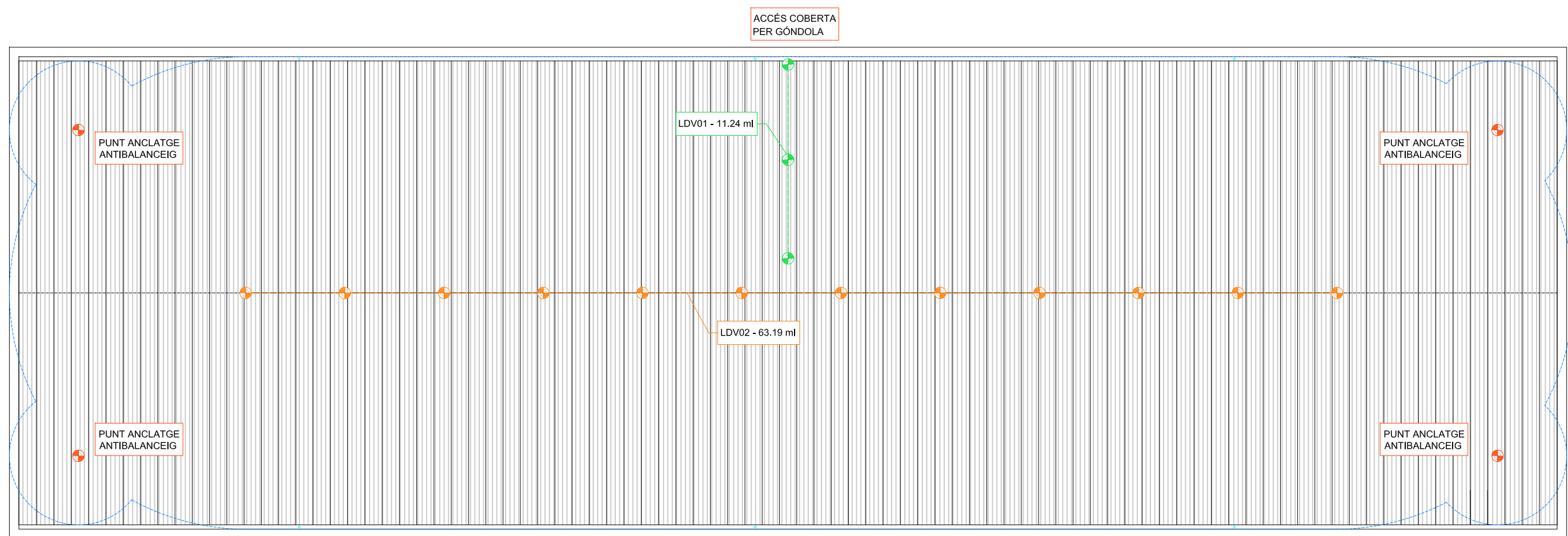




SECCIÓ TRANSVERSAL



IMATGES DETALL FIXACIÓ LÍNIA DE VIDA



PLANTA COBERTA