

## PROJECTE BÀSIC I D'EXECUCIÓ

### REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ DE L'EDIFICI D'ESPAIS COMPLEMENTARIS I PISTA ESPORTIVA DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR



## II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Ajuntament de Sabadell  
Servei d'obres d'edificis i béns municipals  
Marc González Graupera  
Carlota Sanz Ortega, arquitecta  
Laura Gelman Bagaria, arquitecta  
Isabel Calvo Alcázar, enginyera industrial

## II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

### Índex de la documentació gràfica

01	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	1/500
02	PLANTA ESTAT ACTUAL- GENERAL	1/250
03	PLANTA ESTAT ACTUAL- EDIFICI	1/100
04	ALÇATS I SECCIONS ESTAT ACTUAL	1/250
05	PLANTA PROPOSTA GENERAL	1/200
06	PLANTA ENDERROCS I OBRA NOVA	1/300
07	ALÇATS ENDERROCS I OBRA NOVA	1/150

#### PLANOLS EDIFICI

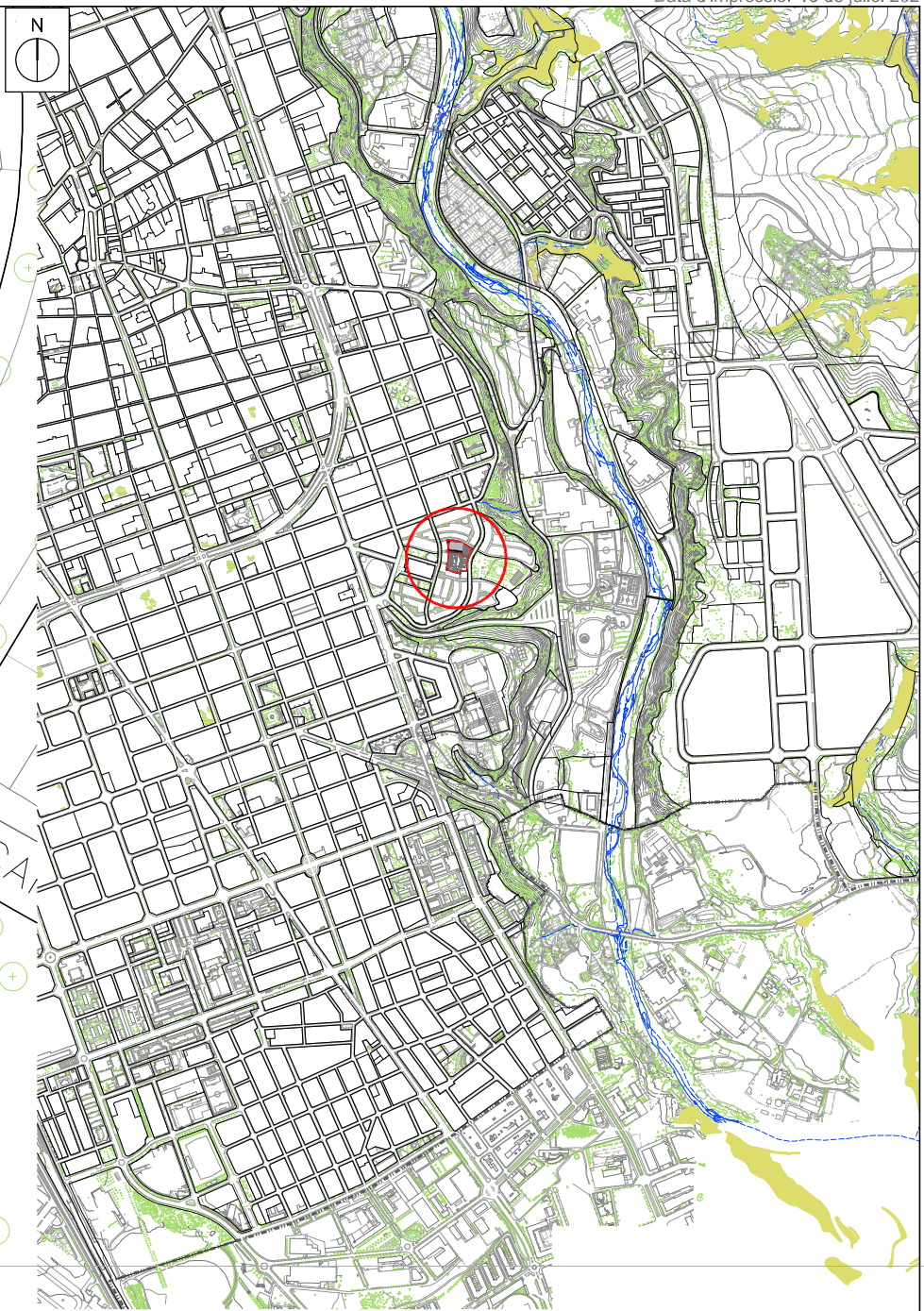
08	PLANTA BAIXA I COBERTA PROPOSTA EDIFICI	1/100
09	PLANTA BAIXA I COBERTA PROPOSTA EDIFICI-COTES I SUPERFÍCIES	1/100
10	ALÇATS PROPOSTA EDIFICI	1/100
11	SECCIONS PROPOSTA EDIFICI	1/100
12	PLANTA ACABATS	1/200
12.1	PLANTA MARCATGE PISTA ESPORTIVA	1/100
13	FUSTERIES	1/50
14	FUSTERIES	1/50
15	FUSTERIES	1/50
16	DETALL CONSTRUCTIU-EDIFICI REHABILITACIÓ	1/25
17	DETALL CONSTRUCTIU-EDIFICI AMPLIACIÓ VESTUARIS	1/25
18	DETALL CONSTRUCTIU-EDIFICI AMPLIACIÓ PORXO	1/25
19	ESTRUCTURA -PLANTES	1/100
20	ESTRUCTURA - SECCIONS	1/75;1/50;1/25
21	ESTRUCTURA- DETALLS	1/12,5

#### PLANOLS URBANITZACIÓ I PISTA ESPORTIVA

22	PLANTA URBANITZACIÓ EXTERIOR	1/200
23	SECCIONS URBANITZACIÓ EXTERIOR	1/100
24	SECCIONS URBANITZACIÓ EXTERIOR	1/100
25	SECCIONS URBANITZACIÓ EXTERIOR	1/100
26	SECCIONS URBANITZACIÓ EXTERIOR	1/100
27	DETALLS URBANITZACIÓ	1/25
28	DETALLS URBANITZACIÓ	1/25

#### INSTAL·LACIONS

29	ELECTRICITAT-IL-LUMINACIÓ- PLANTA GENERAL	1/200
30	ELECTRICITAT-IL-LUMINACIÓ-PLANTA EDIFICI	1/100
31	ELECTRICITAT-INSTAL·LACIÓ-PLANTA GENERAL I EDIFICI	1/200-1/100
32	ELECTRICITAT-IL-LUMINACIÓ-ESQUEMA UNIFILAR	
33	INSTAL·LACIÓ AIGUA -PLANTA	1/200; 1/100
34	INSTAL·LACIÓ AIGUA-ESQUEMA	1/200
35	SANEJAMENT	1/200
36	VENTILACIÓ I CLIMA	1/100
37	SEGURETAT EN CAS D'INCENDI	1/100



SITUACIÓ. ESCALA: 1/20.000



— SUPERFÍCIE PARCEL·LA: 4.817,51 m<sup>2</sup>  
 — SUPERFÍCIE ÀMBIT ACTUACIÓ: 2031 m<sup>2</sup>

REFERÈNCIA: EQE031/OE20113 DATA ACTUAL: JULIOL 2021

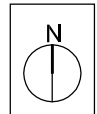
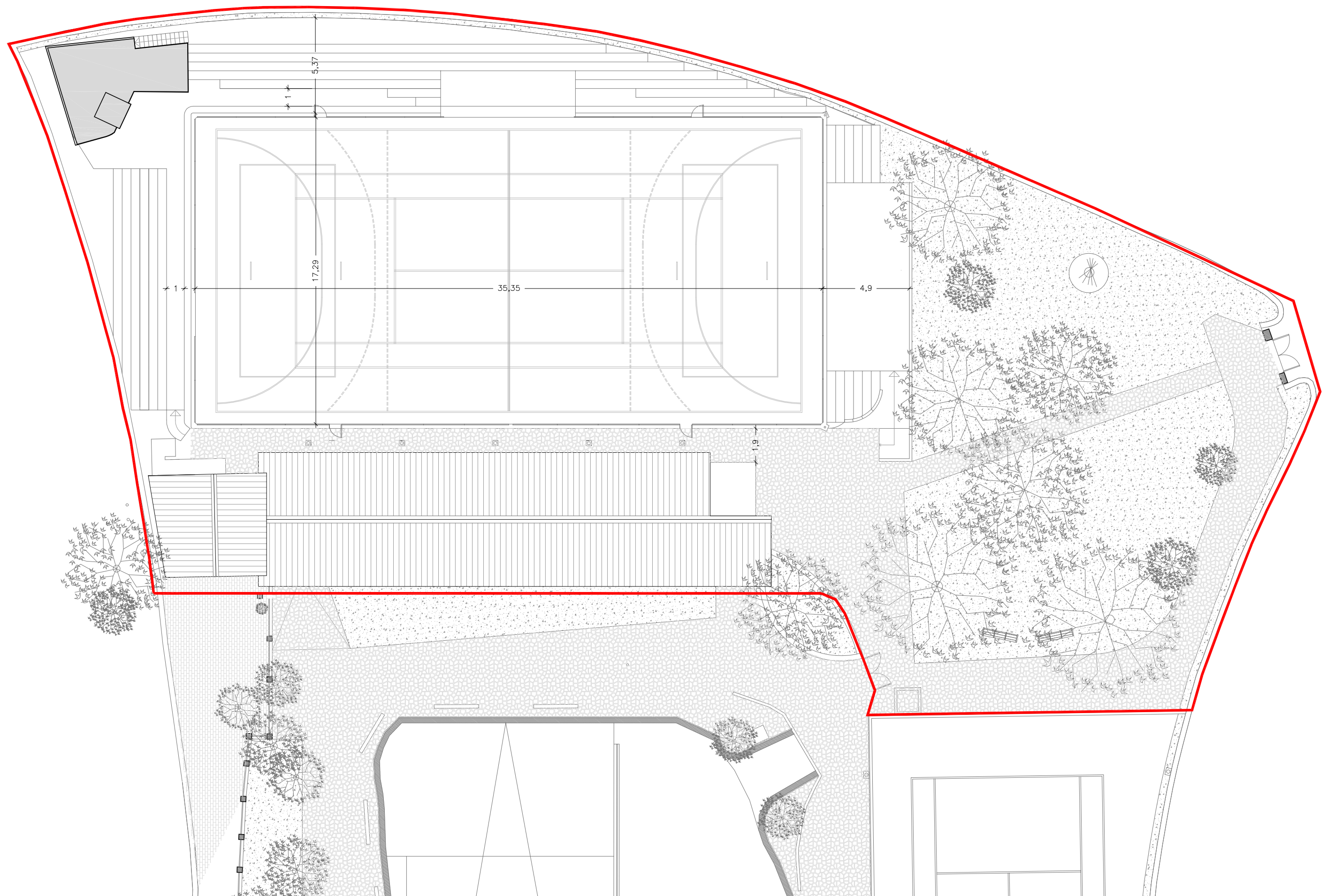
ESCALA: 1/20.000 - 1/500 DIBUIXAT:

vist i plau tècnics redactors segell/data modificat

MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI  
 CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ  
 LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



**REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA**  
 SITUACIÓ I EMPLACAMENT



REFERÈNCIA: EQE031/OE20113 DATA ACTUAL: JULIOL 2021

ESCALA: 1/200 DIBUIXAT:

vist i plaú

tècnics redactors

segell/data modificat

MARC GONZÁLEZ GRAUPERA  
ARQUITECTE, CAP DE SERVEI

CARLOTA SANZ ORTEGA  
ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ

LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta

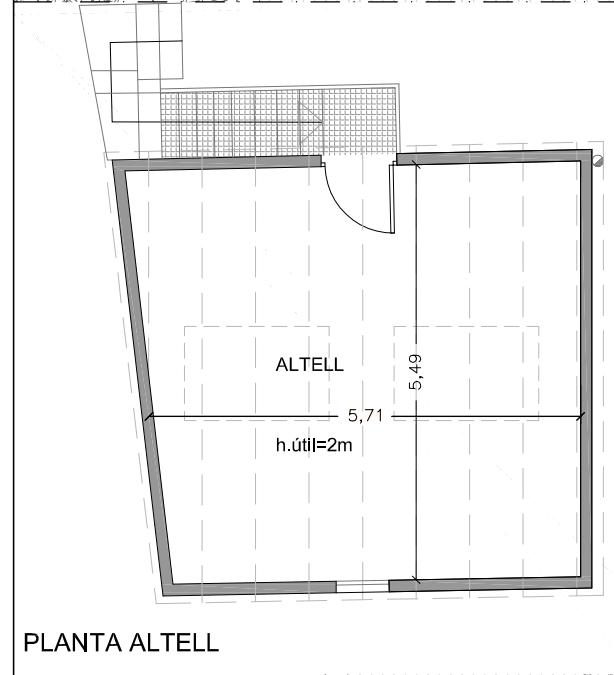
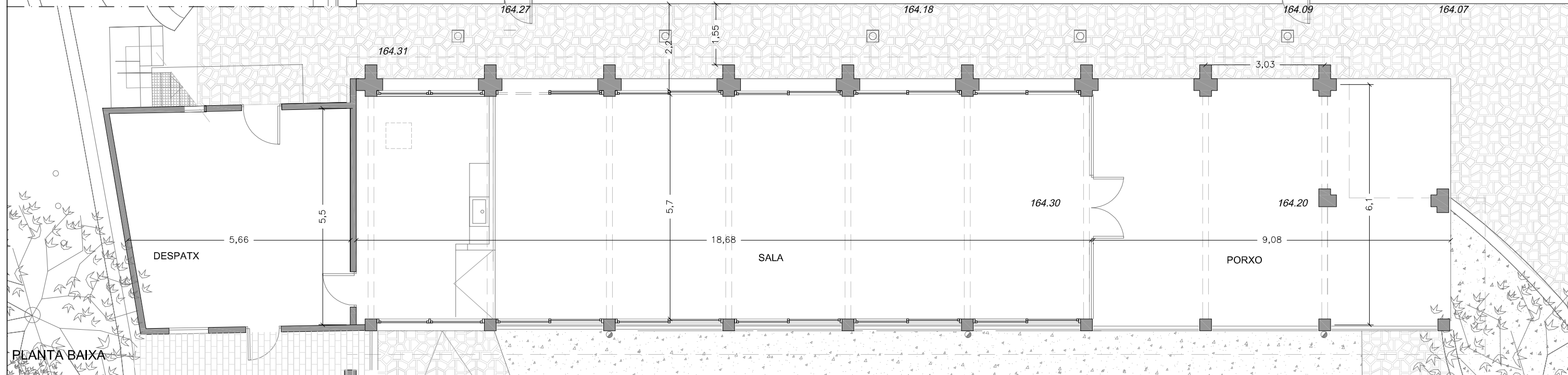
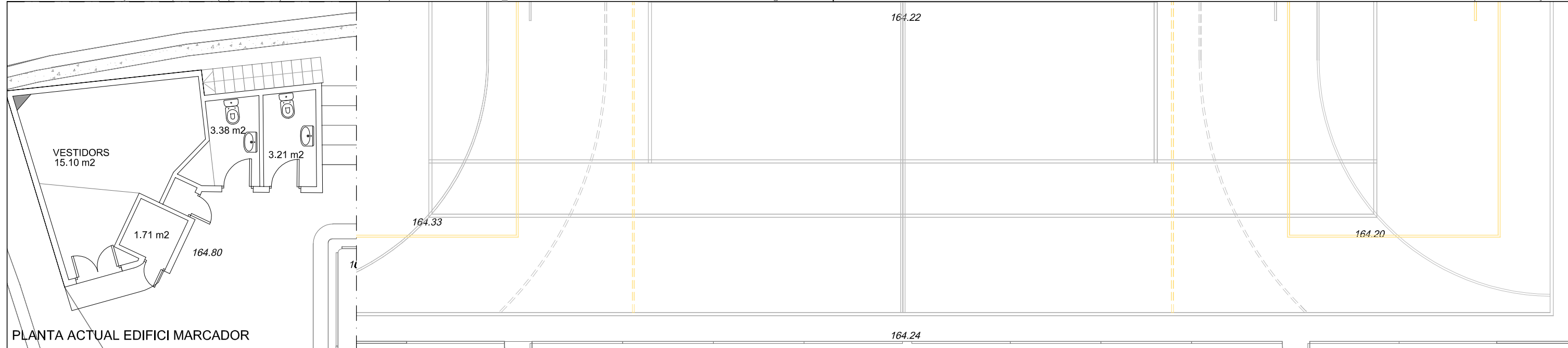
ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



**REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA**  
**PLANTA GENERAL. ESTAT INICIAL**

PLÀNOL

02



QUADRE SUPERFÍCIES-ESTAT ACTUAL			
	sup.útil m2	sup. Cons m2	sostre m2
<b>EDIFICI 1</b>			
Sala Polivalent	104,75		
Despatx	31,3		
Bar-cuina	19,5		
despatx	9,75		
altell	31,3		
Porxo	47,4		0%
<b>TOTAL</b>	<b>244</b>	<b>290,65</b>	<b>196,6</b>
<b>EDIFICI 2-MARCADOR</b>			
vestidors	15,1		
bany	6,6		
altres	1,7		
<b>TOTAL</b>	<b>23,4</b>	<b>28,3</b>	<b>28,3</b>
<b>TOTAL</b>	<b>252,8</b>	<b>318,95</b>	<b>224,9</b>

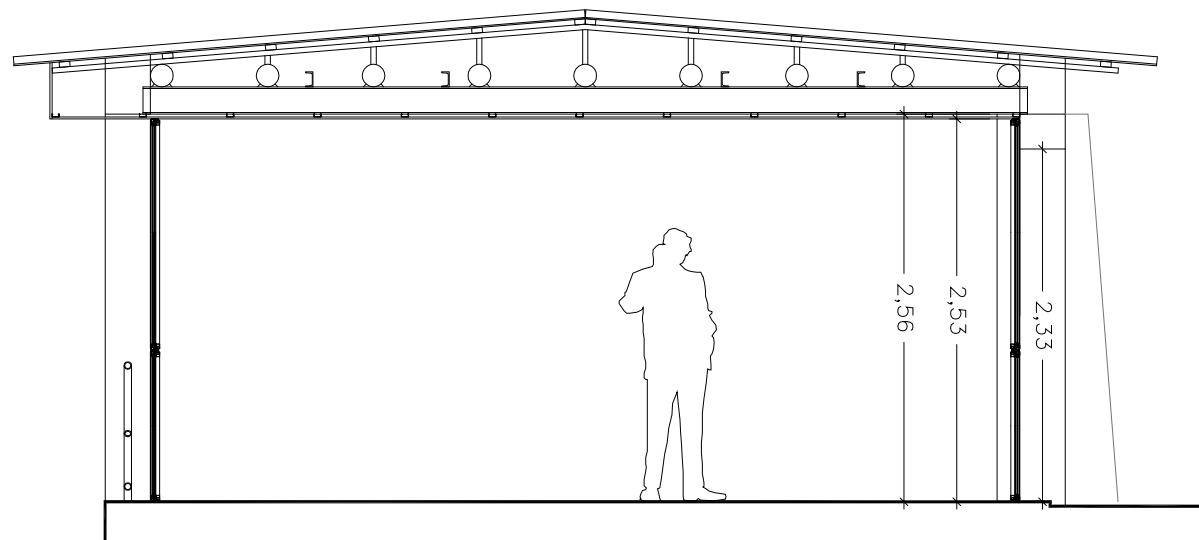
REFERÈNCIA: EQE031/OE20113 DATA ACTUAL: JULIOL 2021

ESCALA: 1/100 DIBUIXAT:

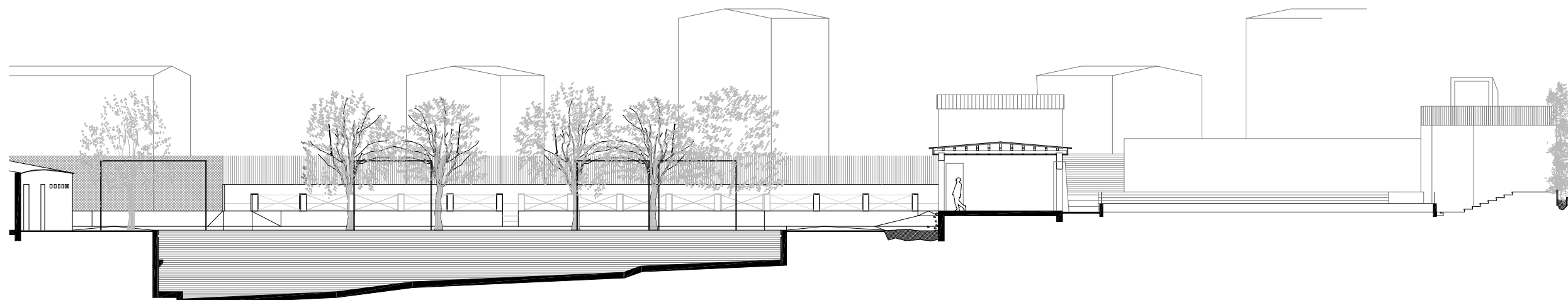
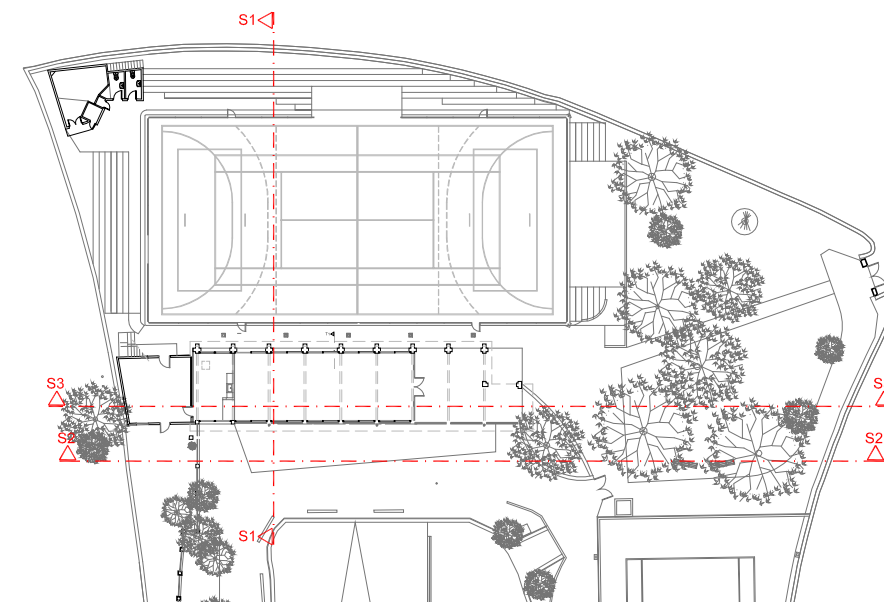
vist i plau tècnics redactors segell/data modificat



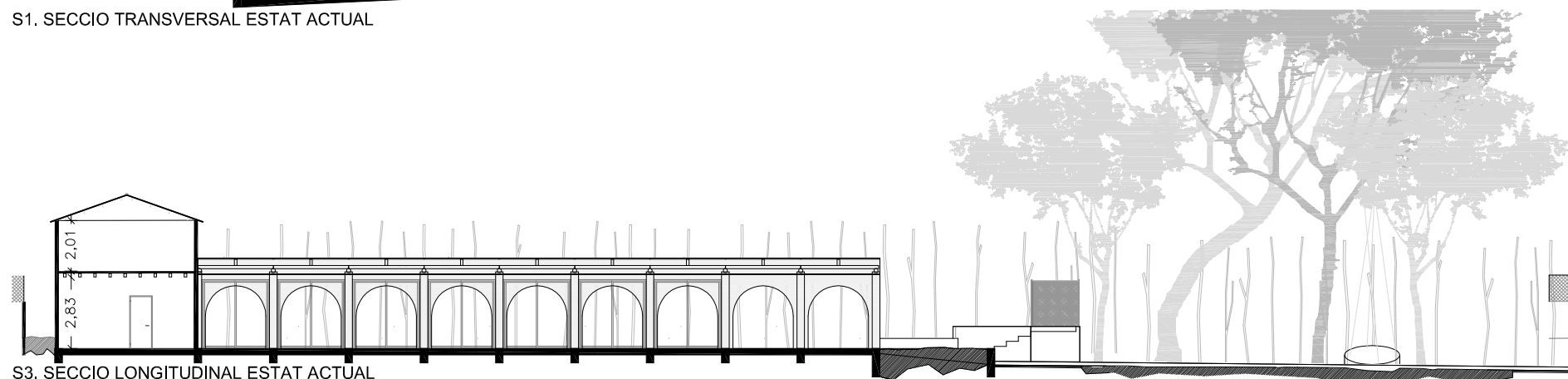
**REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS. PLANTES ESTAT INICIAL**



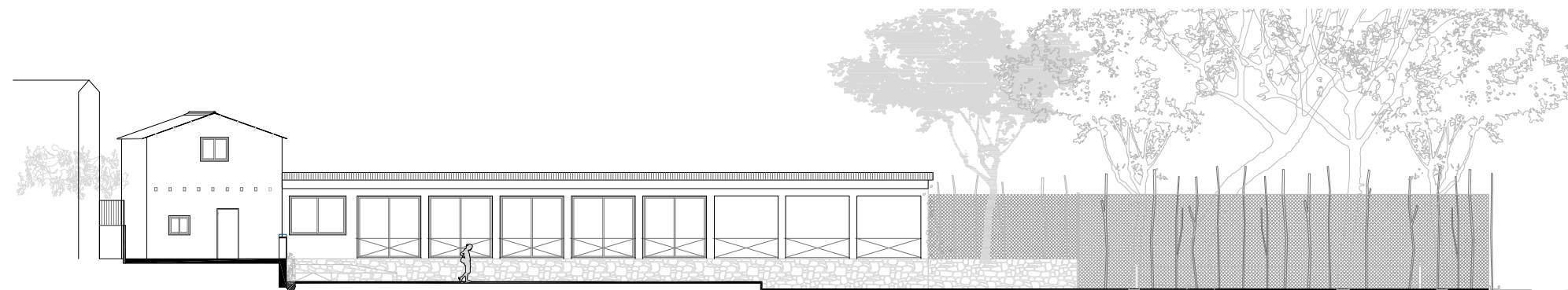
S1. SECCIO TRANSVERSAL ESTAT ACTUAL. 1:50



S1. SECCIO TRANSVERSAL ESTAT ACTUAL

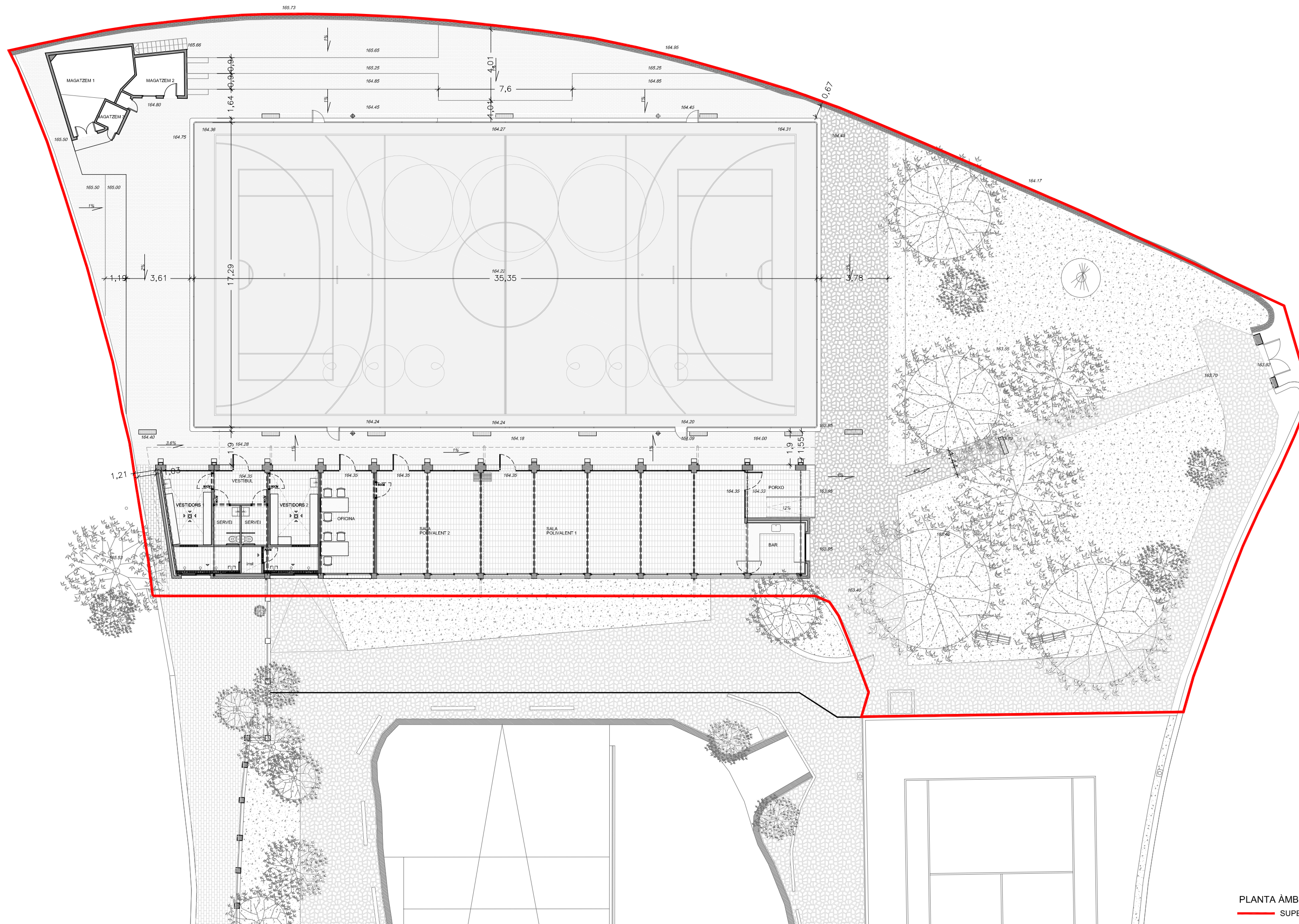


S3. SECCIO LONGITUDINAL ESTAT ACTUAL



S2. ALÇAT SUD ESTAT ACTUAL

REFERÈNCIA: EQE031/OE20113	DATA ACTUAL: JULIOL 2021	vist i plau	tècnics redactors	segell/data modificat	Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS	<b>REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR</b> <b>EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA</b> EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS. ESTAT INICIAL	PLÀNOL
ESCALA: 1/250 ; 1/50	DIBUIXAT:	MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE. CAP DE SERVEI	CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA. CAP DE SECCIÓ	LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta			ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



PLANTA ÀMBIT D'ACTUACIÓ  
 SUPERFÍCIE: 2031 m2

REFERÈNCIA: EQE031/OE20113 DATA ACTUAL: JULIOL 2021

ESCALA: 1/200 DIBUIXAT:

vist i plau  
 tècnics redactors  
 segell/data modificat

MARC GONZÁLEZ GRAUPERA  
 ARQUITECTE, CAP DE SERVEI

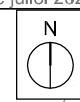
CARLOTA SANZ ORTEGA  
 ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ







LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta  
 ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera

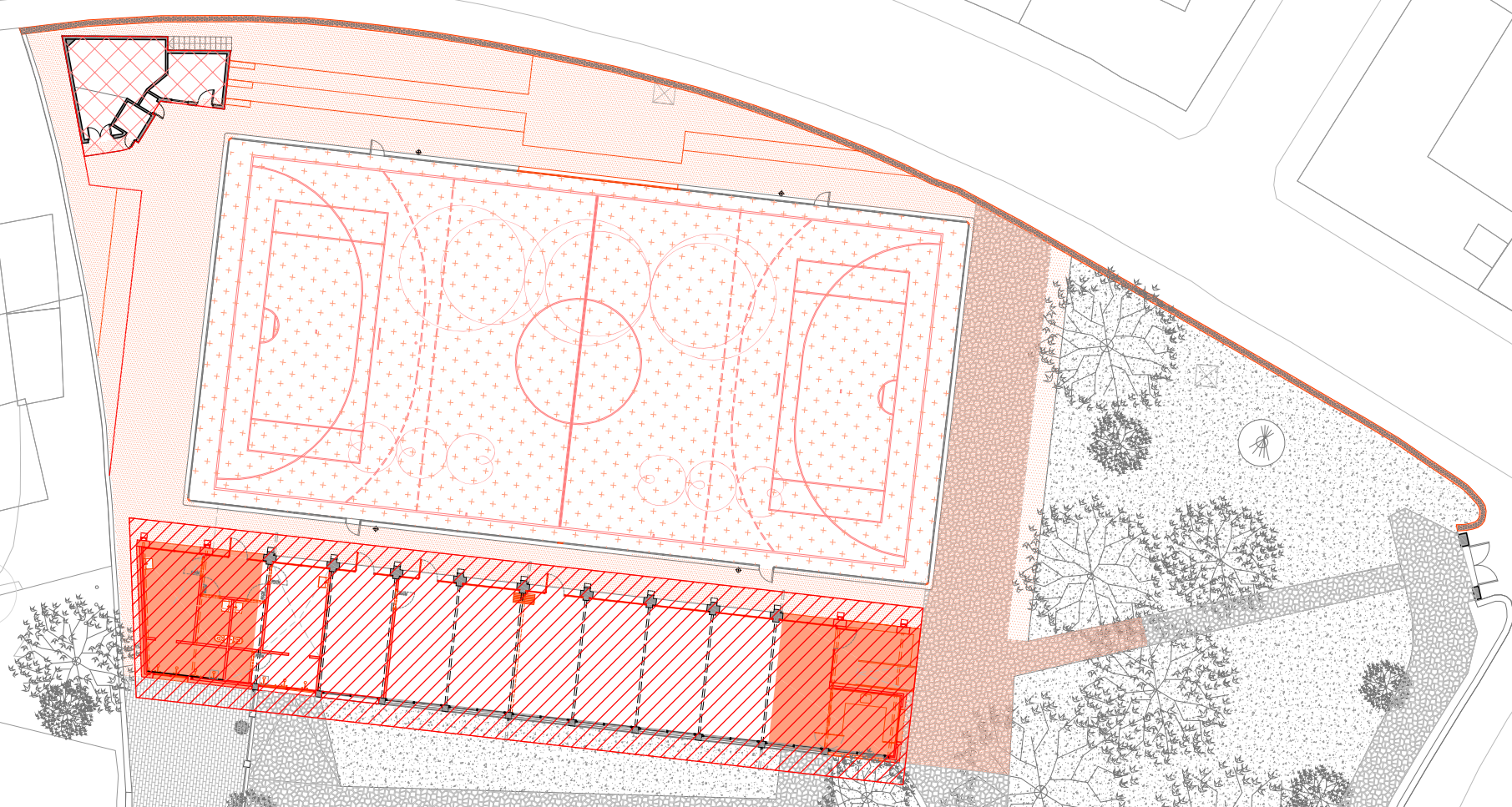
Ajuntament de Sabadell  
 SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS





**REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA**  
 PLANTA ÀMBIT D'ACTUACIÓ, PROPOSTA

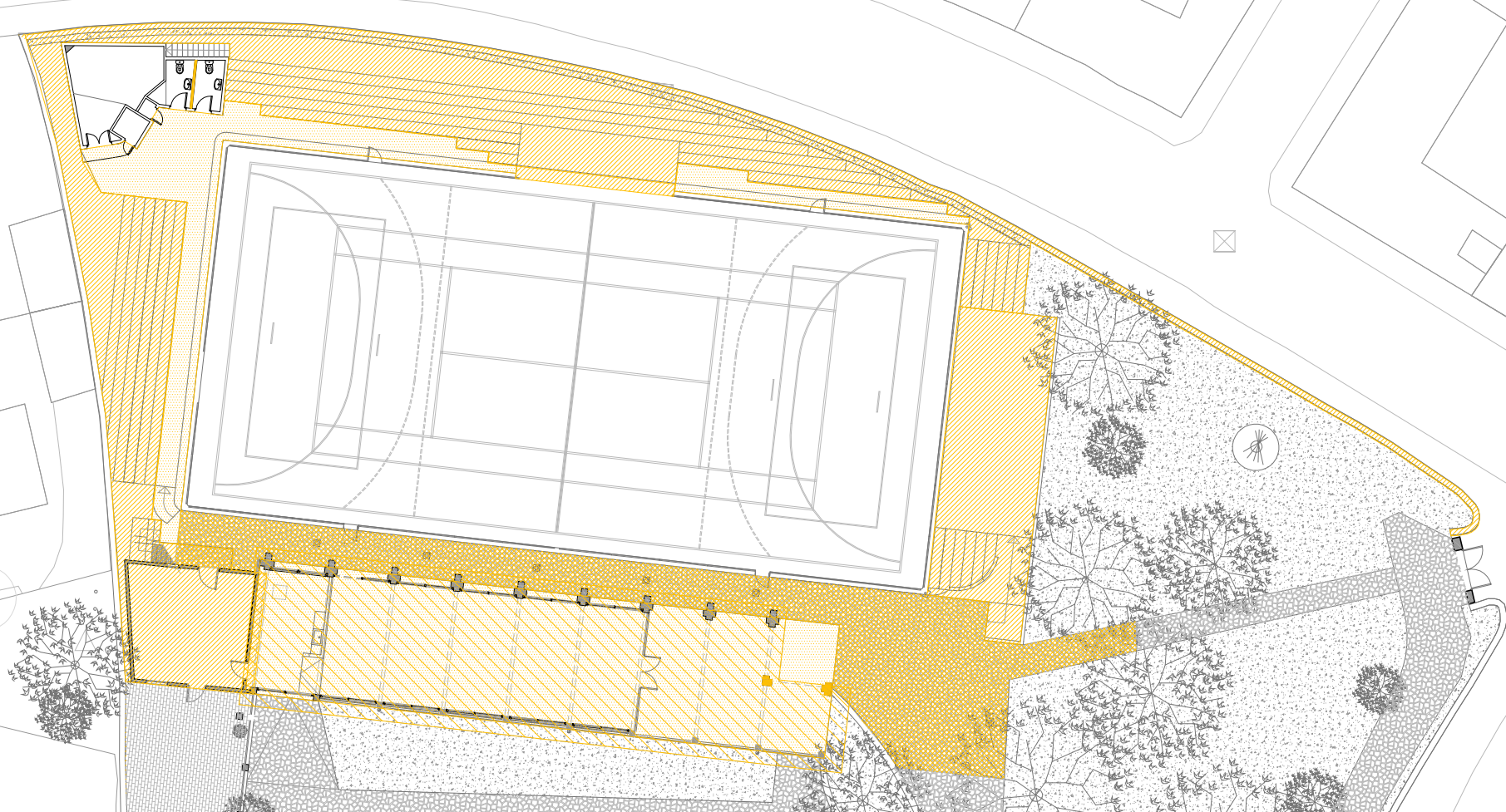
PLÀNOL  
 05



-  REPARACIÓ DE COBERTA  
Retirada d'instal·lacions, sanitaris i alicatats.
-  NOVA COBERTA
-  OBRA NOVA
-  PAVIMENT NOU
-  REBAIX, SANEJAT I VORAT DE PAVIMENT DE PISTA
-  TANCA NOVA PISTA SIMILAR ACTUAL



-  COBERTA FIBROCIMENT A RETIRAR
-  ZONES A ENDERROCAR
-  PAVIMENT REPICAT
-  PAVIMENT REPICAT I APLEC PER RECOL·LOCACIO POSTERIOR



REFERÈNCIA: EQE031/OE20113 DATA ACTUAL: JULIOL 2021

vist i plau tècnics redactors

segell/data modificat

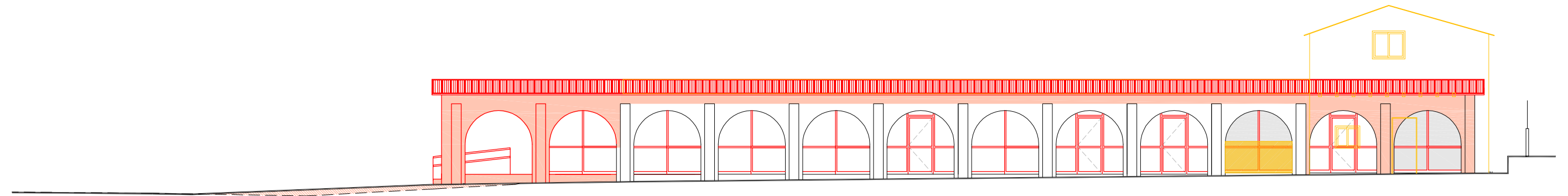


**REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA**  
 PLANTA AMBIT D'ACTUACIÓ. ENDERROCS I OBRA NOVA

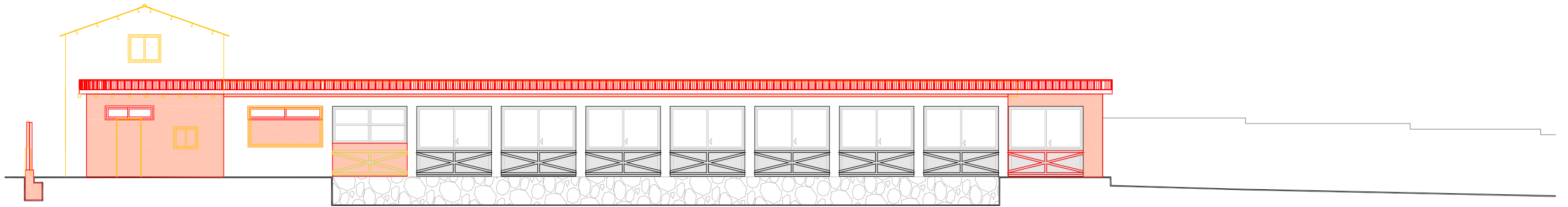
PLÀNOL

ESCALA: 1/300 DIBUIXAT:

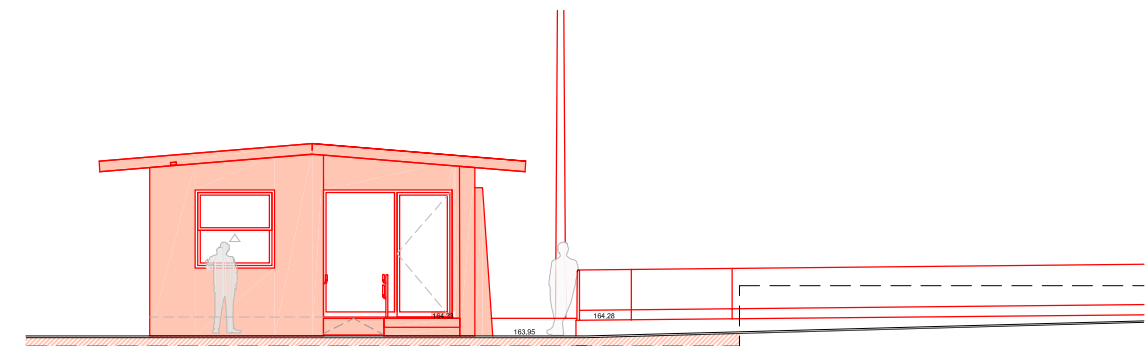
MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI  
 CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ  
 LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta  
 ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



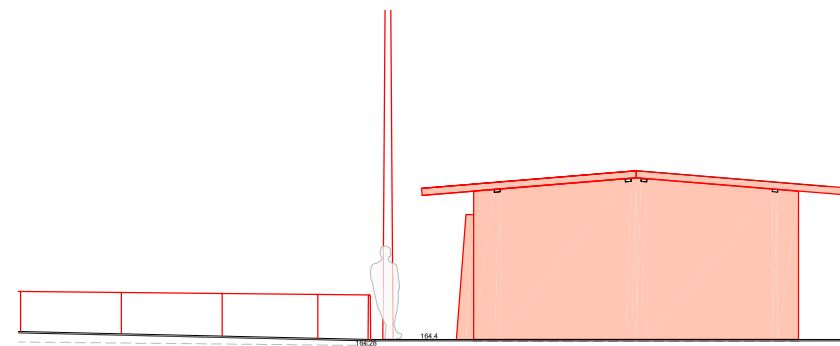
ALÇAT NORD



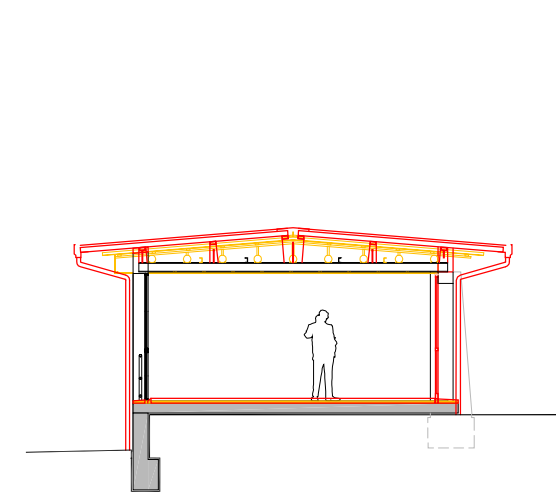
ALÇAT SUD



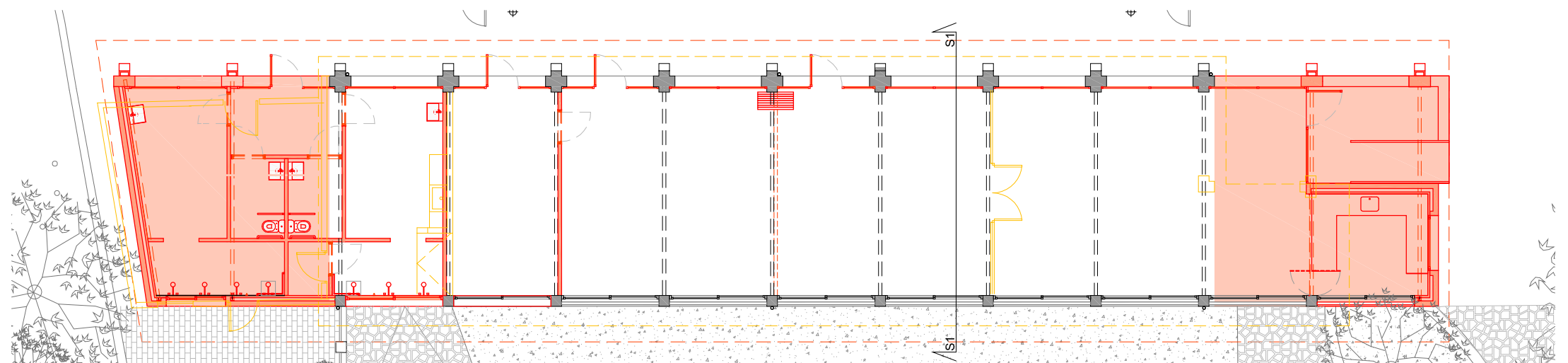
ALÇAT OEST



ALÇAT EST



SECCIO 1



PLANTA EDIFICI

REFERÈNCIA: EQE031/OE20113 DATA ACTUAL: JULIOL 2021

vist i plau

tècnics redactors

segell/data modificat



**REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA**  
 PLANTA, ALÇATS I SECCIO. ENDERROCS I OBRA NOVA

PLÀNOL

ESCALA: 1/ 150

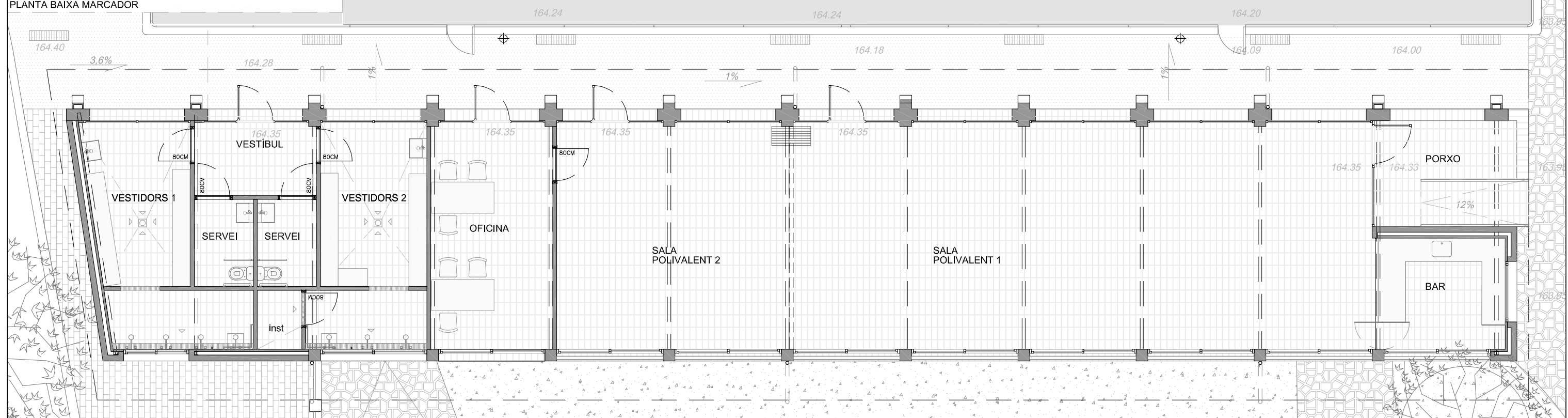
DIBUIXAT:

MARC GONZÁLEZ GRAUPERA  
ARQUITECTE, CAP DE SERVEI

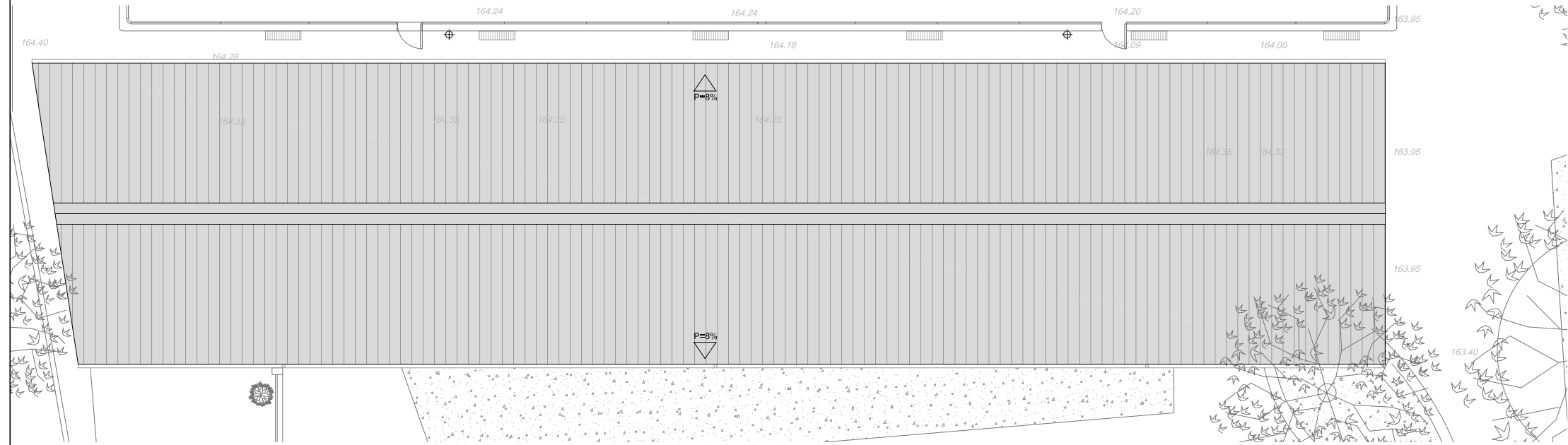
CARLOTA SANZ ORTEGA  
ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ

LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta  
ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera

07



PLANTA BAIXA 1:100



PLANTA COBERTA 1:150

QUADRE SUPERFÍCIES-PROPOSTA			
	sup.útil m2	sup. Cons m2	sostre m2
<b>EDIFICI 1</b>			
Sala Polivalent 1	84,8		
Sala Polivalent 2	34,5		
Bar	9,75		
Porxo accés	11,6		50%
Oficina	18,4		
Vestidors 1	16,4		
Vestidors 2	16,5		
Serveis H	3,4		
Serveis D	3,4		
Vestibul	5,8		
Sala Instal·lacions	1,7		
<b>TOTAL</b>	<b>206,25</b>	<b>239</b>	<b>232</b>
<b>EDIFICI 2-MARCADOR</b>			
magatzem 1	15,1		
magatzem 2	6,8		
magatzem 3	1,7		
<b>TOTAL</b>	<b>23,6</b>	<b>28,3</b>	<b>28,3</b>
<b>TOTAL SUPERFÍCIES</b>	<b>229,85</b>	<b>267,3</b>	<b>260,3</b>

REFERÈNCIA: EQE031/OE20113 DATA ACTUAL: JULIOL 2021

vist i plau tècnics redactors

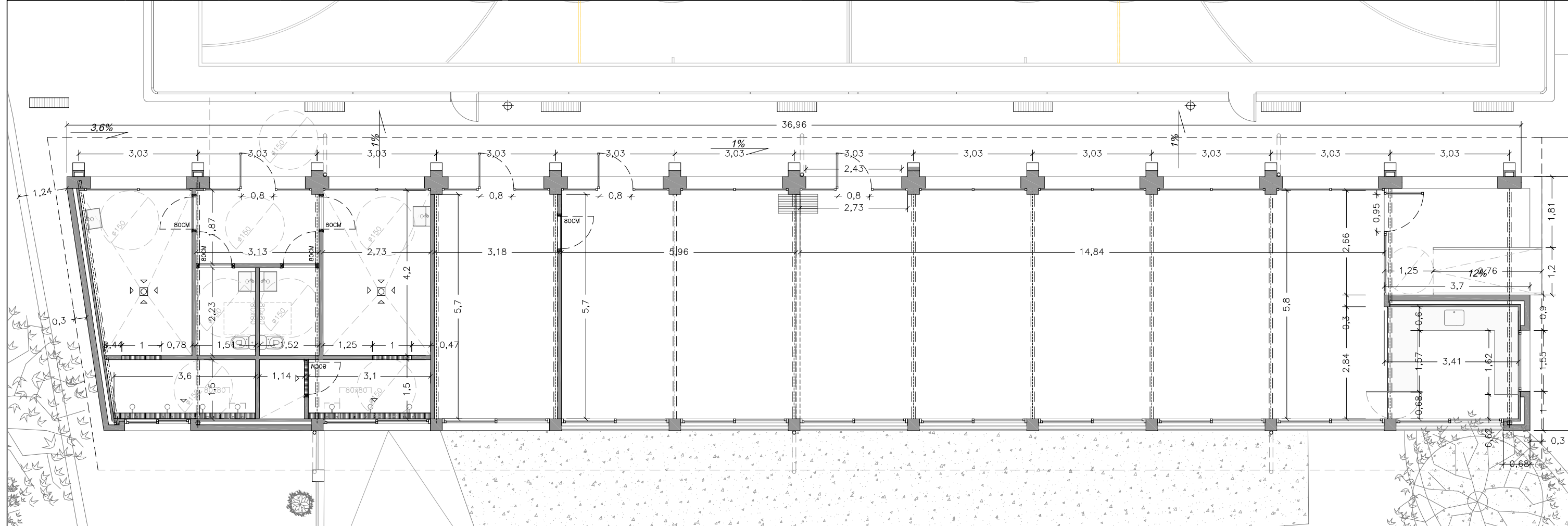
segell/data modificat



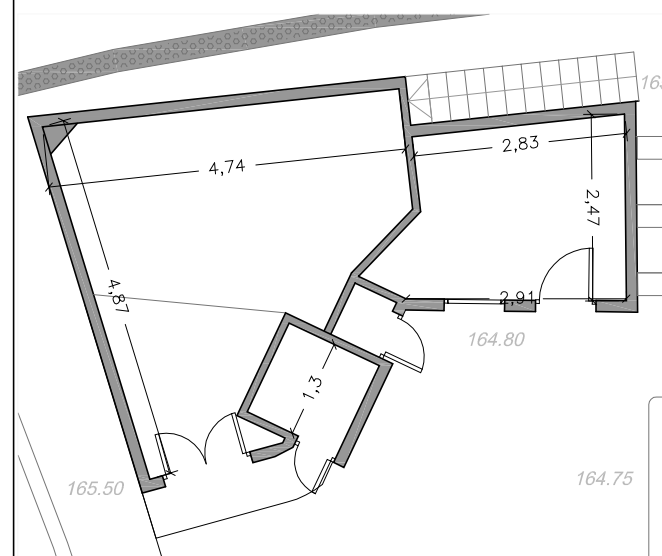
**REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS, PLANTA PROPOSTA BAIXA I COBERTA**

ESCALA: 1/100 ; 1/150 DIBUIXAT:

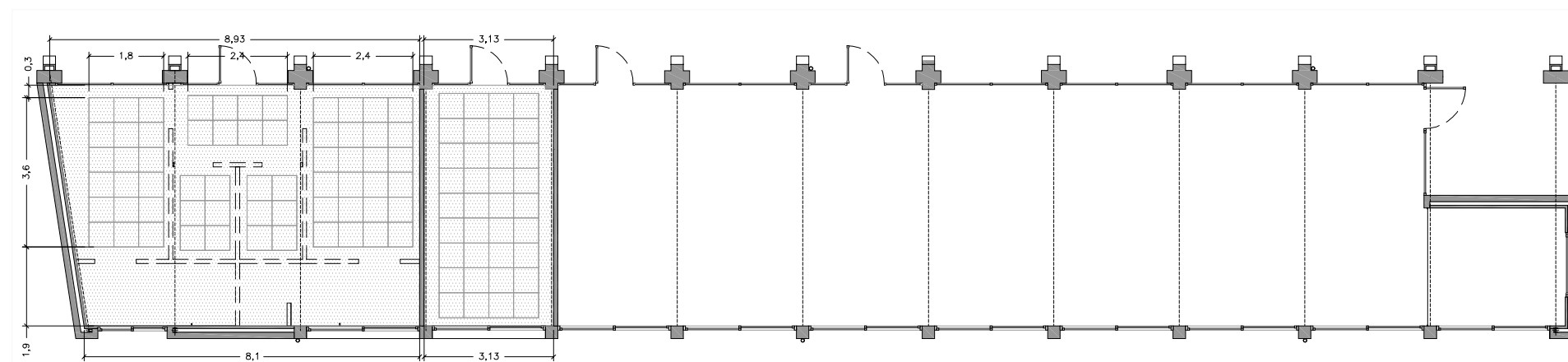
MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI  
 CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ  
 LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta  
 ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



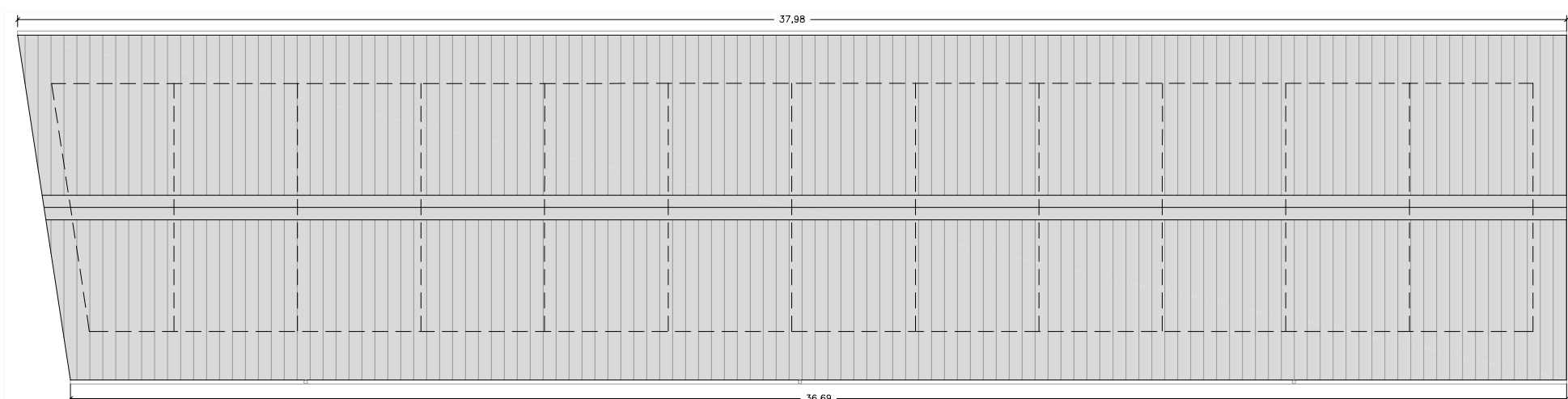
PLANTA BAIXA 1:100




PLANTA BAIXA MARCADOR 1:100

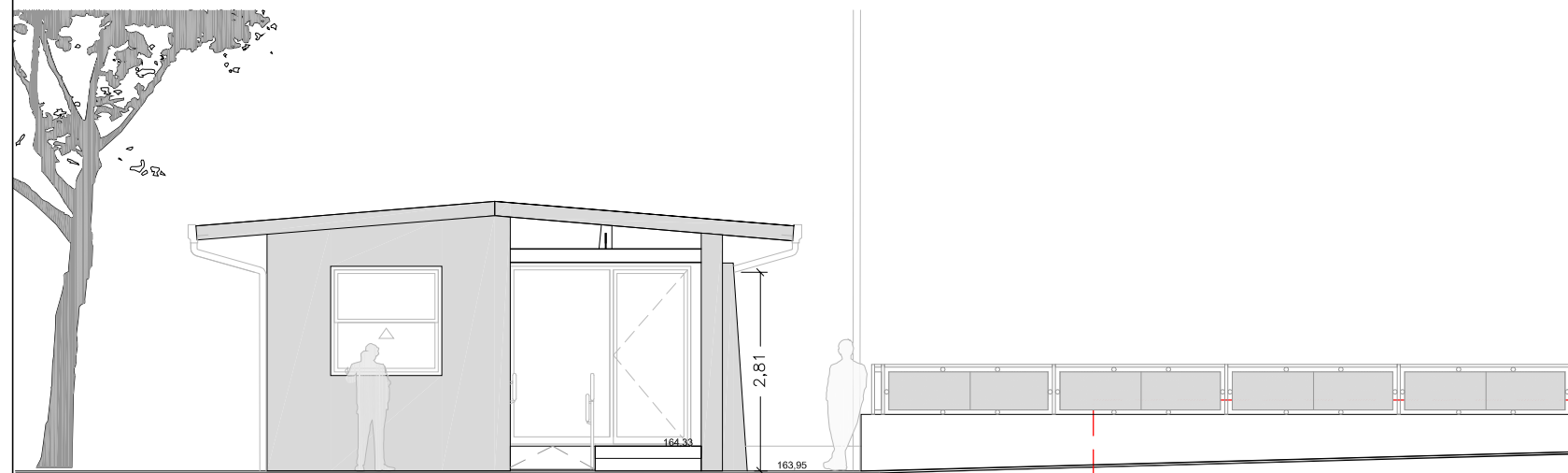


PLANTA CEL RAS 1:150

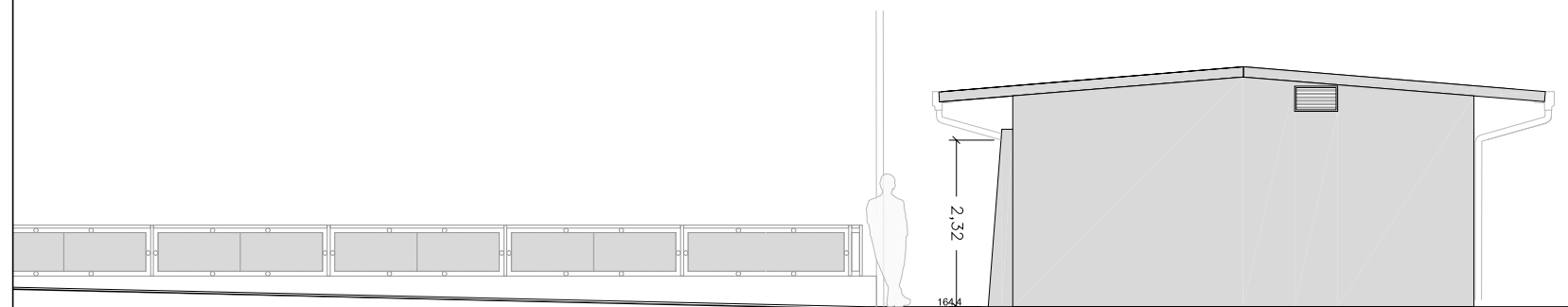


PLANTA COBERTA 1:150

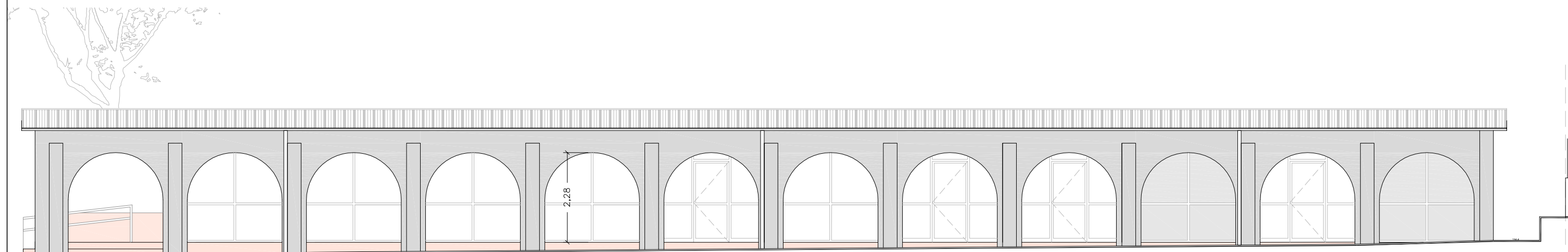
REFERÈNCIA: EQE031/OE20113	DATA ACTUAL: JULIOL 2021	vist i pla	tècnics redactors	segell/data modificat	 Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS	<b>REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR</b> <b>EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA</b> <b>EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS. PLANTA PROPOSTA BAIXA I COBERTA. COTES</b>	PLÀNOL
ESCALA: 1/100; 1/150	DIBUIXAT:	MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI	CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ	LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta			ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



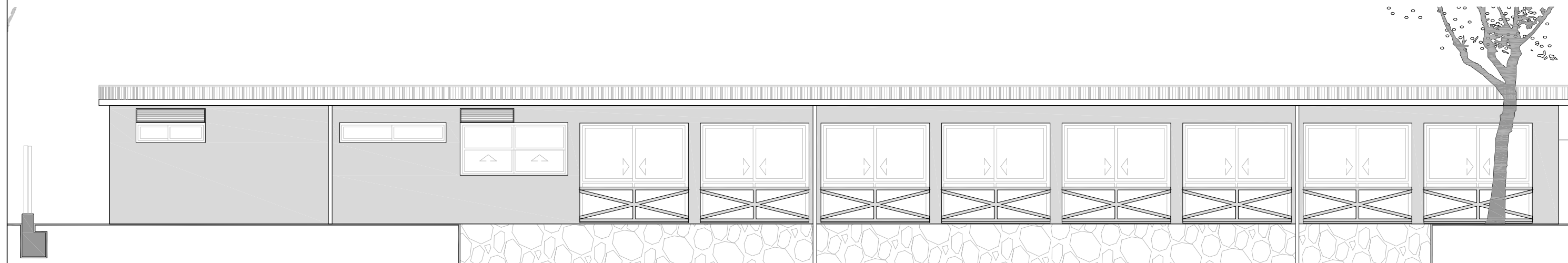
ALÇAT EST



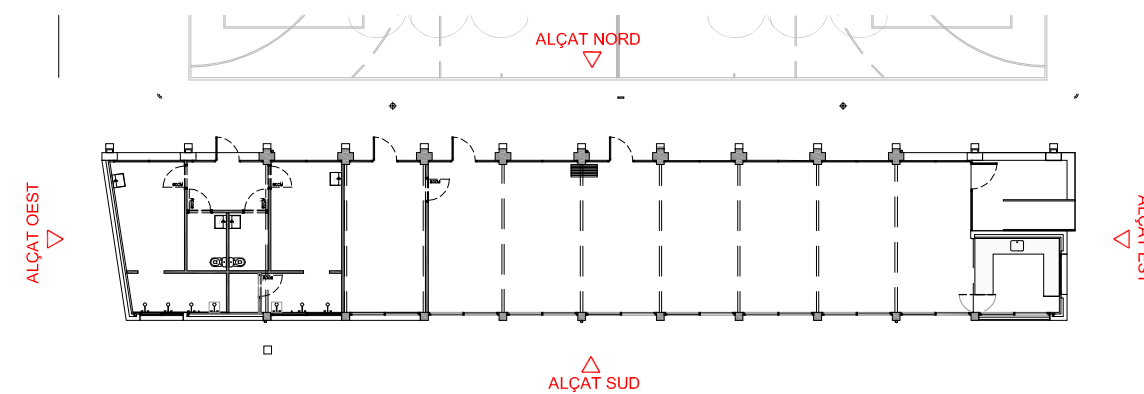
ALÇAT OEST




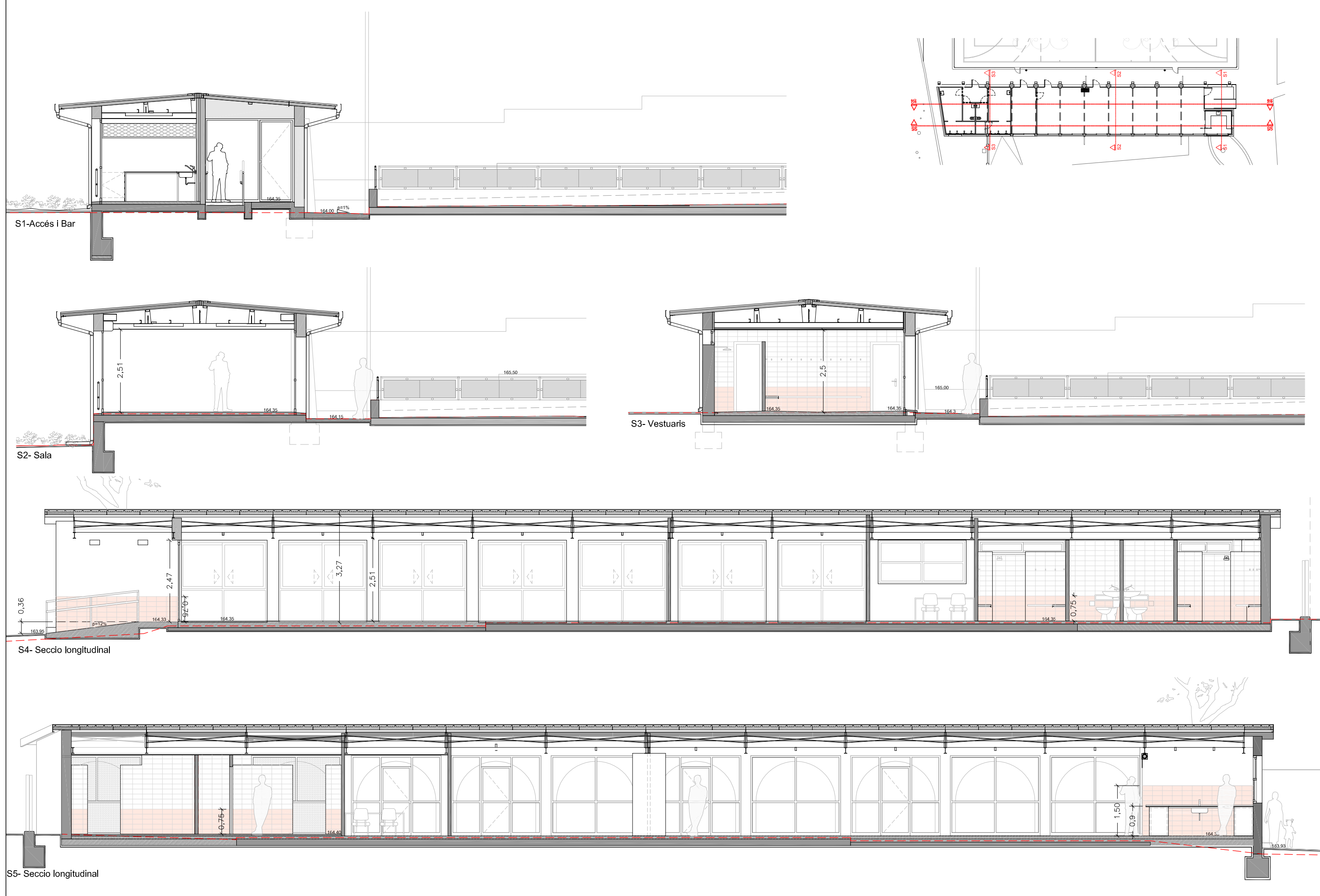
ALÇAT NORD



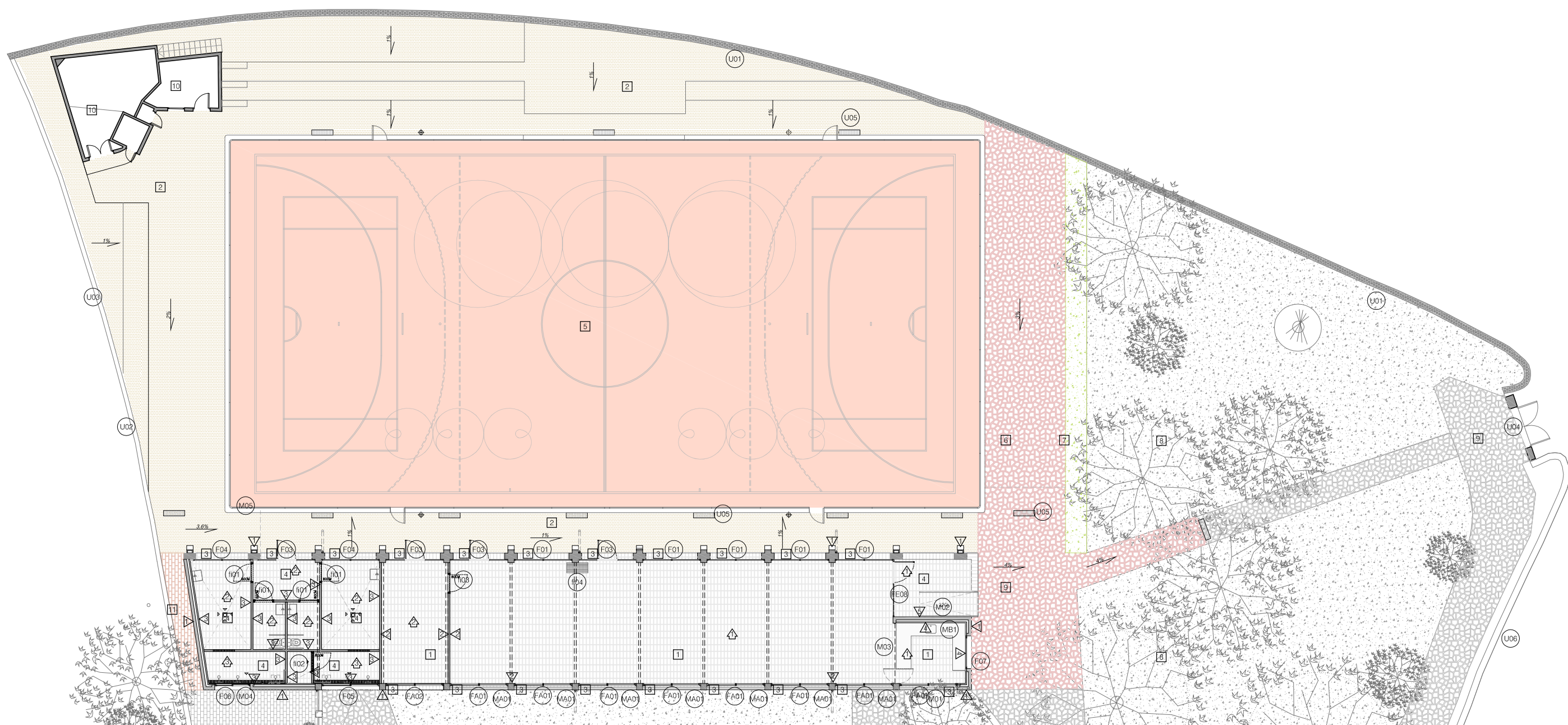
ALÇAT SUD



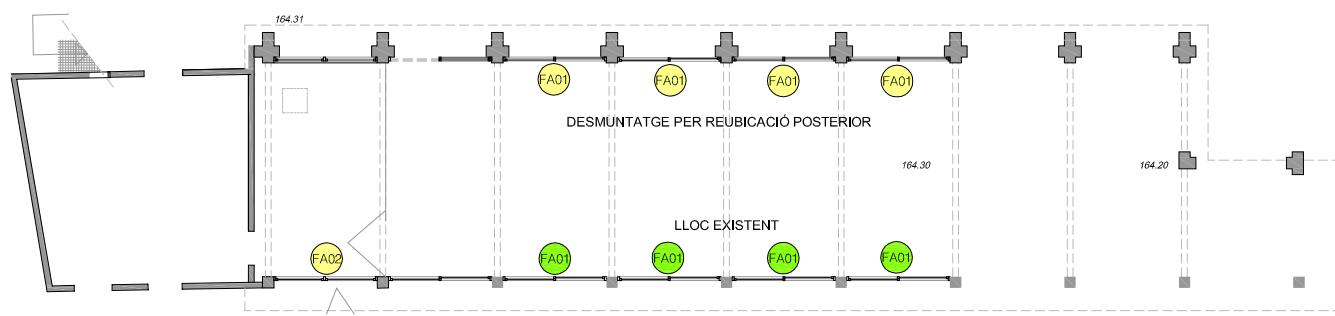
REFERÈNCIA: EQE031/OE20113	DATA ACTUAL: JULIOL 2021	vist i plau	tècnics redactors	segell/data modificat	 Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS	<b>REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR</b> <b>EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA</b> EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS. ALÇATS	PLÀNOL
ESCALA: 1/100	DIBUIXAT:	MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI	CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ	LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta			ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



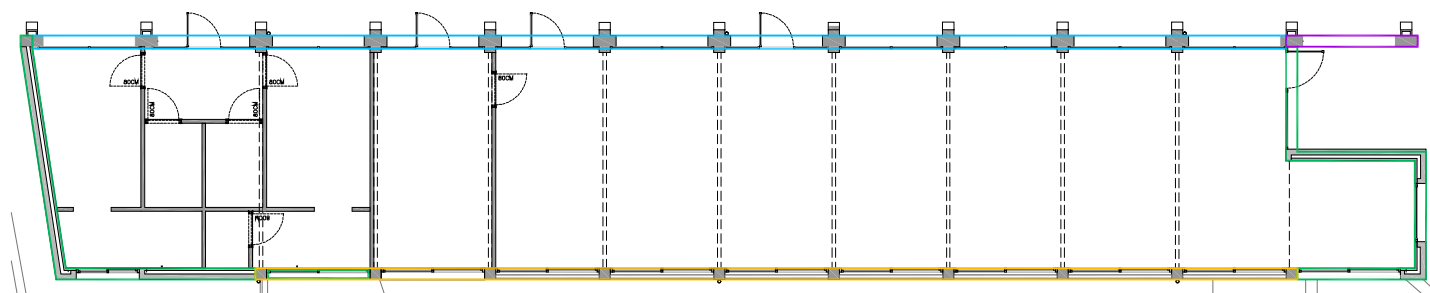
REFERÈNCIA: EQE031/OE20113	DATA ACTUAL: JULIOL 2021	vist i plau	tècnics redactors	segell/data modificat	Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS	<b>REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR</b> <b>EDIFICI D'ESPACIS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA</b> EDIFICI D'ESPACIS COMPLEMENTARIS. SECCIONS	PLÀNOL
ESCALA: 1/100	DIBUIXAT:	MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE. CAP DE SERVEI	CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA. CAP DE SECCIÓ	LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta			ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



PLANTA PROPOSTA. FUSTERIES I ACABATS



PLANTA ESTAT ACTUAL- FUSTERIES ACTUALS -CONSERVACIÓ LLOC EXISTENT/



PLANTA SISTEMES CONSTRUCTIUS- TIPOLOGIES DE FAÇANES

ACABATS PAVIMENTS I SÒCOLS	
1	PAVIMENT GRES VERMELL RECTIFICAT ACABAT FI COL.LOCAT AMB JUNTA FINA FORMAT 15X30
2	PAVIMENT DE FORMIGÓ HA25/P/10/IIA + E FRATASSAT
3	PAVIMENT GRES VERMELL RECTIFICAT FORMAT MARXAPEU
4	PAVIMENT GRES VERMELL RECTIFICAT COL.LOCAT AMB JUNTA FINA FORMAT 15X30, ANTILLISCANT C3 (Rd>45)
5	PAVIMENT TERRATZO
6	PAVIMENT NOU PEDRA NATURAL RECOL.LOCADA
7	PAVIMENT TERRA AMB PLANTACIÓ DE GESPA
8	PAVIMENT GESPA ACTUAL
9	PAVIMENT PEDRA NATURAL ACTUAL
10	PAVIMENT RAJOLA CERÀMICA ACTUAL
11	PAVIMENT RASILLA CERÀMICA EXTERIOR SIMILAR ACTUAL

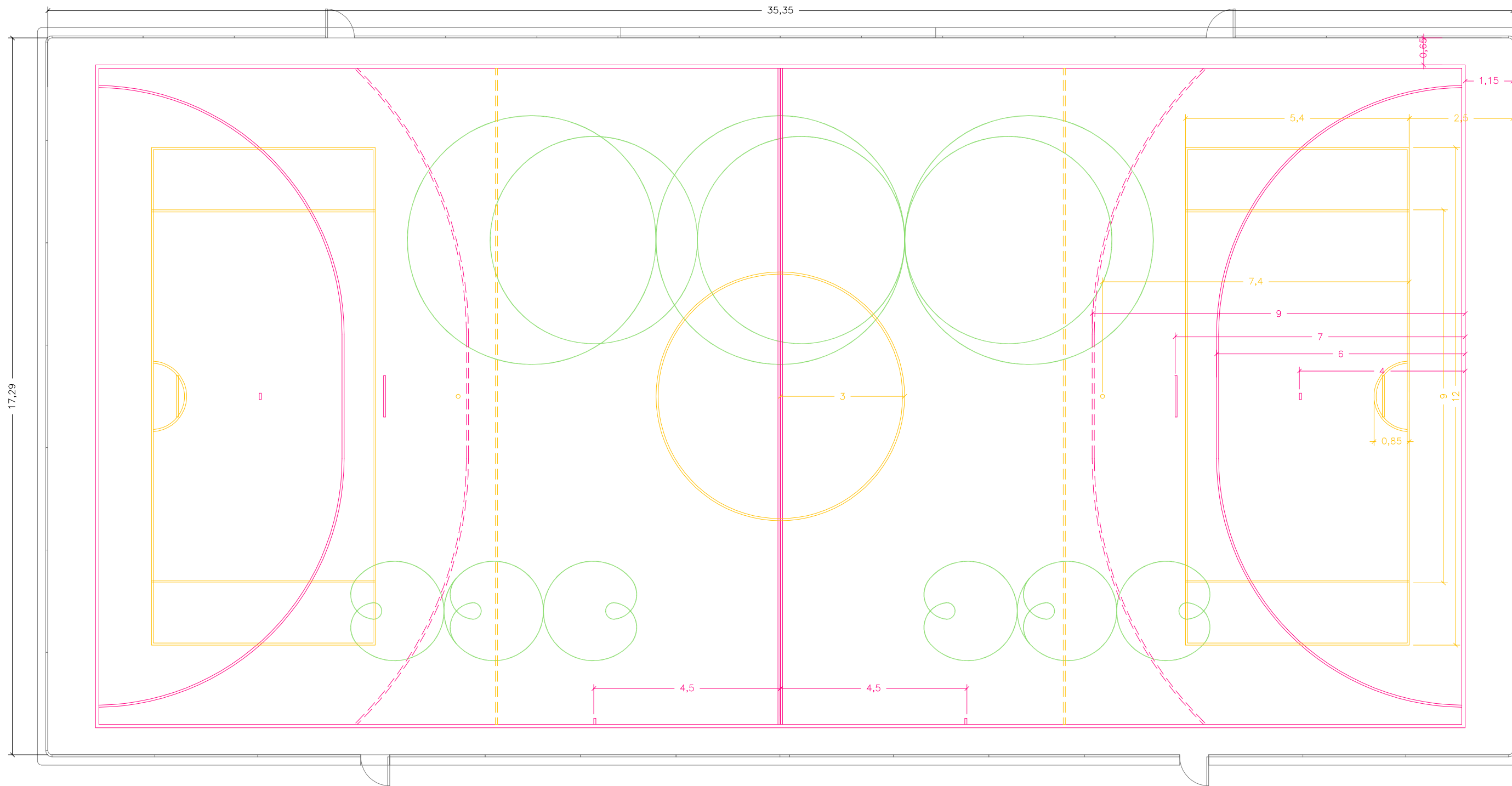
FAÇANES - TIPOLOGIES	
<span style="color: blue;">—</span>	F01 - FAÇANA NOVA SECTOR NORD
<span style="color: green;">—</span>	F02 - FAÇANA NOVA
<span style="color: purple;">—</span>	F03 - FAÇANA NOVA PORXO
<span style="color: yellow;">—</span>	F04 - FAÇANA ACTUAL

ACABATS PARAMENTS VERTICALS I REVESTIMENTS	
▽	ARREBOSSAT MORTER DE CIMENT I PINTAT BLANC (SIMILAR EXISTENT), PARTIDA DE REPARACIÓ EN EDIFICI ACTUAL/ PARTIDA NOVA EN AMPLIACIÓ
▽	TRASDOSSAT AMB PLACA DE CARTRÓ-GUIX TIPUS PLADUR LLUS ACABAT PINTAT BLANC
▽	ARREBOSSAT, MESTREJAT I APLACAT AMB GRES VERMELL ACABAT FI MATE FORMAT 15X30 RECTIFICAT, SIMILAR AL PAVIMENT FINS A 75cm D'ALÇADA, APLACAT RAJOLA BLANCA MATE 15X30 RECTIFICADA FINS A CEL RAS
▽	APLACAT AMB GRES VERMELL ACABAT FI RECTIFICAT AMB JUNTA FINA, FORMAT 15X30 SIMILAR AL PAVIMENT, DE TERRA FINS A 1,50m D'ALÇADA, ACABAT PINTAT BLANC DE 1.50 A SOSTRE.
▽	APLACAT AMB GRES VERMELL FORMAT 15X30 RECTIFICAT SIMILAR AL PAVIMENT, DE TERRA FINS A 75cm D'ALÇADA, LA RESTA FINS A SOSTRE ACABAT ARREBOSSAT MORTER DE CIMENT I PINTAT BLANC (SIMILAR EXISTENT).

ACABATS SOSTRES	
△	COBERTA PANELL SANDWICH ACABAT INTERIOR ACER GALVANITZAT COLOR BLANC MICROPERFORAT, TOTS ELS ELEMENTS DE LA COBERTA PINTATS DE BLANC (INCLOU ESTRUCTURA)
△	FALS SOSTRE REGISTRABLE HIDRÒFUG
△	FALS SOSTRE CONTINU PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUG

LLEGGENDA FUSTERIES, MANYERIA I MOBILIARI	
(FXX)	FUSTERIA EXTERIOR
(FAXX)	FUSTERIA EXTERIOR ACTUAL (MATEIX LLOC O RECOL.LOCADA)
(FIXX)	FUSTERIA INTERIOR
(MXX)	MANYERIA
(MAXX)	MANYERIA ACTUAL (MATEIX LLOC O RECOL.LOCADA)
(MBX)	MOBILIARI

LLEGGENDA ELEMENTS URBANITZACIÓ	
(U01)	TANCAMENT DE PARCEL·LA: BASE DE FORMIGÓ ALÇADA 20-40cm AMB MUNTANTS VERTICALS DE FUSTA TRACTADA DE 2M D'ALÇADA I DIÀMETRES VARIABLES (80-100-120cm) ENCASTATS EN MUR DE FORMIGÓ
(U02)	TANCA ACTUAL MUR DE FÀBRICA DE MAÓ AMB TANCA LLEUGERA SUPERIOR DE TAUJELLS DE FUSTA. REPARACIÓ/RECALÇ (SEGONS DIAGNOSI DF POSTERIOR A ENDERROC GRADERIES), SANEJAT I PINTAT
(U03)	TANCA ACTUAL MUR DE FÀBRICA DE MAÓ. REPARACIÓ/RECALÇ (SEGONS DIAGNOSI DF POSTERIOR A ENDERROC GRADERIES), SANEJAT I PINTAT
(U04)	PORTA ACTUAL FERRO FORJAT, RESTAURADA
(U05)	EMBORNAL. Canal de polipropilè amb reixa de fundició dúctil
(U06)	TANCA ACTUAL VEGETAL.



<b>MARCATGE PISTA ESPORTIVA</b>
<b>MARCATGE PISTA HANDBOL</b>
- Pintat sobre rajola actual color blanc
- Gruix línia 5cm
- Línia discontinua; trams 15cm amb separació 15cm
<b>MARCATGE PISTA HOCKEY PATINS</b>
- Pintat sobre rajola actual color groc
- Gruix línia 8cm
<b>PATINAGE</b>
- Pintat color verd
- Gruix línia 2cm

REFERÈNCIA: EQE031/OE20113 DATA ACTUAL: JULIOL 2021

vist i plau

tècnics redactors

segell/data modificat



**REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS. PLANTA PROPOSTA. ACABATS MARCATGE**

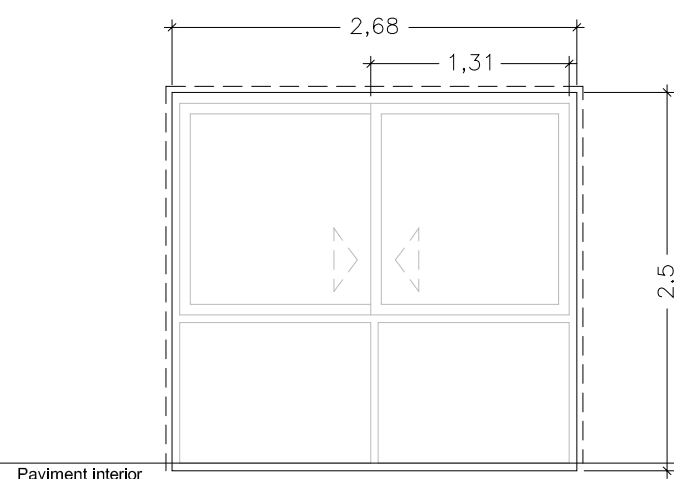
PLÀNOL

ESCALA: 1/100 DIBUIXAT:

MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI  
 CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ  
 LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta  
 ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera

12.1

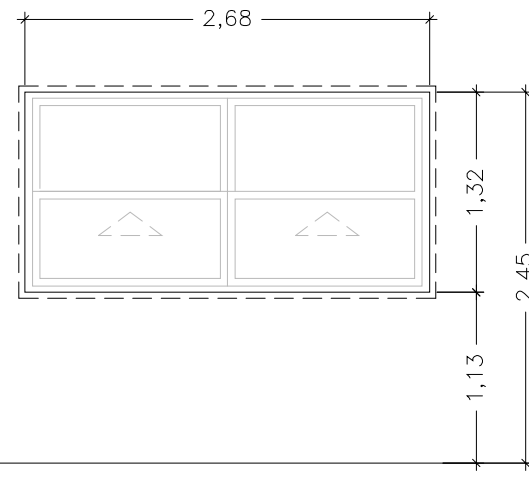
**FUSTERIES EXTERIORS**  
 - Totes les mides es comprovaran a l'obra.  
 - Les fusteries estan dibuixades des de l'interior



Paviment interior

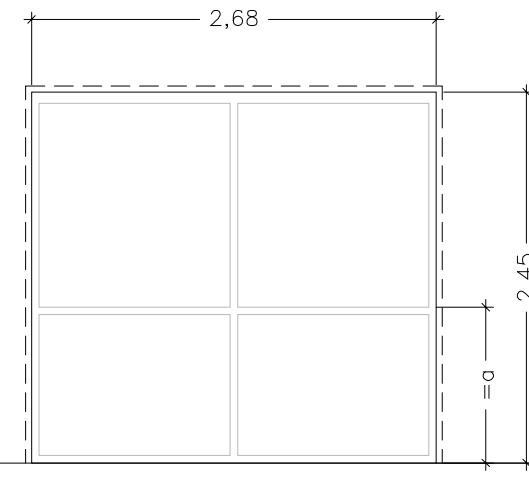
**FA01** FUSTERIA ACTUAL CORREDISSA- FAÇANA SUD

UNITATS	8
TIPUS	2 Fulles inferiors fixes i dues fulles corredisses superiors
PREMARC	Perfil tubular 4x4cm integrat en paret, per a forat de finestra actual de 268x250 cm.
FUSTERIES	Alumini (actual)
ACABAT	Lacat Blanc (actual)
VIDRE	senzill (actual)
COMPLEM.	Extreure vinil actual dels vidres inferiors Maneta d'obertura des de l'interior (existent)



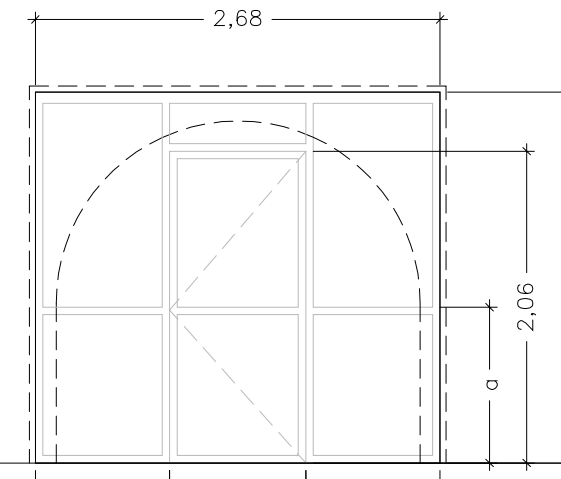
**FA02** FUSTERIA ACTUAL CORREDISSA- FAÇANA NORD

UNITATS	1
TIPUS	2 Fulles inferiors corredisses d'eix vertical i dues fulles fixes superiors
PREMARC	Perfil tubular 4x4cm integrat en paret, per a forat de finestra de 268x132cm.
FUSTERIES	Alumini (actual)
ACABAT	Lacat Blanc (actual)
VIDRE	senzill (actual)
COMPLEM.	Maneta d'obertura des de l'interior (existent)



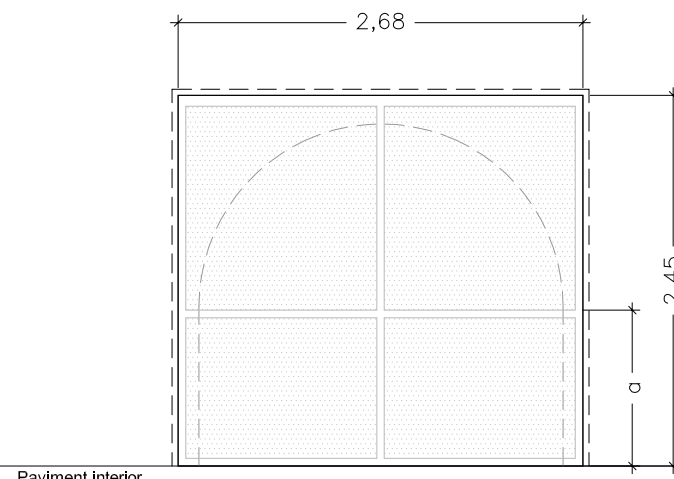
**F01** FUSTERIA FIXA

UNITATS	5
TIPUS	4 fulles fixes. especejament similar a fusteries actuals
PREMARC	Perfil tubular 4x4cm integrat en paret, per a forat de finestra de 268x245 cm.
FUSTERIES	Alumini amb trencament de pont tèrmic >12mm
ACABAT	Lacat Blanc
VIDRE	Vidre amb cambra d'aire 12mm, cara ext. 5+5mm i int.4+4mm baix emissiu. Acabat transparent. Factor solar g=0,5
COMPLEM.	



**F03** FUSTERIA PRACTICABLE

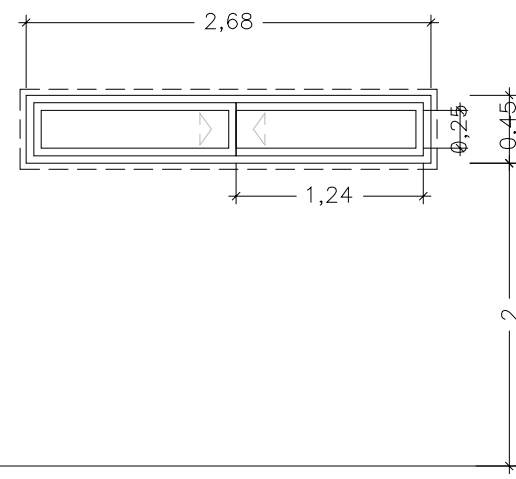
UNITATS	4
TIPUS	5 fulles fixes i una fulla batent.
PREMARC	Perfil tubular 4x4cm integrat en paret, per a forat de finestra de 268x245 cm.
FUSTERIES	Alumini amb trencament de pont tèrmic >12mm
ACABAT	Lacat Blanc
VIDRE	Vidre amb cambra d'aire 12mm, cara ext. 5+5mm i int.4+4mm baix emissiu. Acabat transparent. Factor solar g=0,5
COMPLEM.	Oberertura amb maneta interior Oberertura amb maneta amb pany i clau exterior



Paviment interior

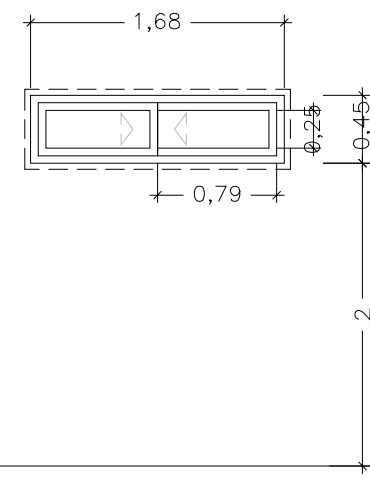
**F04** FUSTERIA FIXA TRANSLÚCIDA- FAÇANA NORD

UNITATS	2
TIPUS	4 fulles fixes. especejament similar a fusteries actuals
PREMARC	Perfil tubular 4x4cm integrat en paret, per a forat de finestra de 268x245 cm.
FUSTERIES	Alumini amb trencament de pont tèrmic >12mm
ACABAT	Lacat Blanc
VIDRE	Vidre amb cambra d'aire 12mm, cara ext. 5+5mm i int.4+4mm baix emissiu. Factor solar g=0,5. Acabat imprès texturitzat per efecte translúcid. Textura a definir per DF
COMPLEM.	



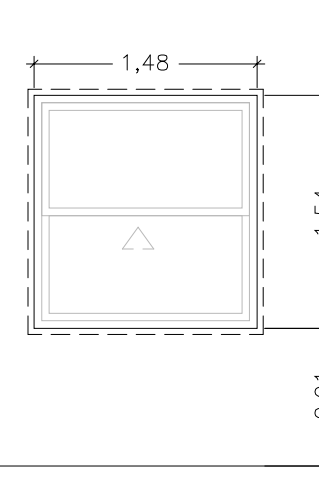
**F05** FUSTERIA PRACTICABLE- FAÇANA SUD

UNITATS	1
TIPUS	2 fulles corredisses
PREMARC	Perfil tubular 4x4cm integrat en paret, per a forat de finestra de 268x45cm.
FUSTERIES	Alumini amb trencament de pont tèrmic >12mm
ACABAT	Lacat Blanc
VIDRE	Vidre amb cambra d'aire 12mm, cara ext. 5+5mm i int.4+4mm baix emissiu. Acabat transparent. Factor solar g=0,5
COMPLEM.	Maneta d'obertura des de l'interior



**F06** FUSTERIA PRACTICABLE- FAÇANA SUD

UNITATS	1
TIPUS	2 fulles corredisses
PREMARC	Perfil tubular 4x4cm integrat en paret, per a forat de finestra de 168x45cm.
FUSTERIES	Alumini amb trencament de pont tèrmic >12mm
ACABAT	Lacat Blanc
VIDRE	Vidre amb cambra d'aire 12mm, cara ext. 5+5mm i int.4+4mm baix emissiu. Acabat transparent. Factor solar g=0,5
COMPLEM.	Maneta d'obertura des de l'interior

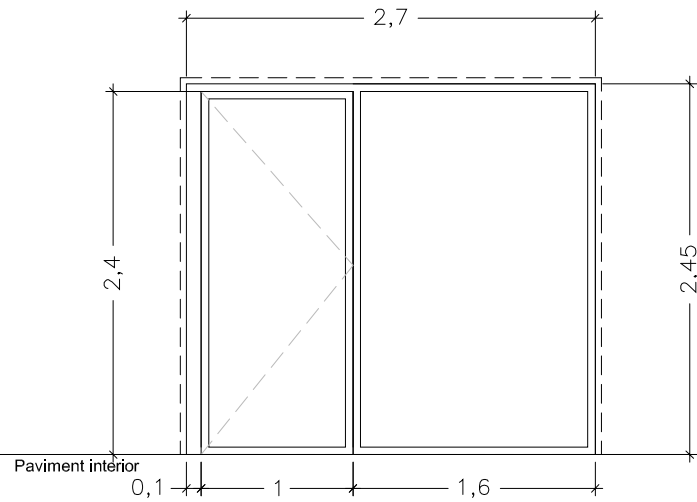


**F07** FUSTERIA PRACTICABLE- BAR

UNITATS	1
TIPUS	1 fulla corredissa d'eix vertical i una fulla fixa superior
PREMARC	Perfil tubular 4x4cm integrat en paret, per a forat de finestra de 148x154cm.
FUSTERIES	Alumini amb trencament de pont tèrmic >12mm
ACABAT	Lacat Blanc
VIDRE	Vidre amb cambra d'aire 12mm, cara ext. 5+5mm i int.4+4mm baix emissiu. Acabat transparent. Factor solar g=0,5
COMPLEM.	Maneta d'obertura des de l'interior

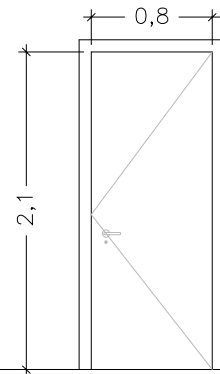
**FUSTERIES EXTERIORS**  
 - Totes les mides es comprovaran a l'obra.  
 - Les fusteries estan dibuixades des de l'interior

**FUSTERIES INTERIORS**  
 - Totes les mides es comprovaran a l'obra.  
 - El sentit d'obertura de les portes és establert a la planta general



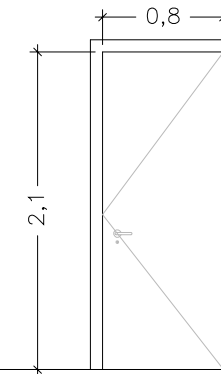
(F08) FUSTERIA PRACTICABLE- ACCÉS

UNITATS	1
TIPUS	1 fulla fixa i 1 fulla batent.
PREMARC	Perfil tubular 4x4cm integrat en paret, per a forat de finestra de 158x154cm.
FUSTERIES	Alumini amb trencament de pont tèrmic >12mm
ACABAT	Lacat Blanc
VIDRE	Vidre amb cambra d'aire 12mm, cara ext. 5+5mm i int.4+4mm baix emissiu. Acabat transparent.
COMPLEM.	Obertura amb maneta interior Obertura amb maneta amb pany i clau exterior



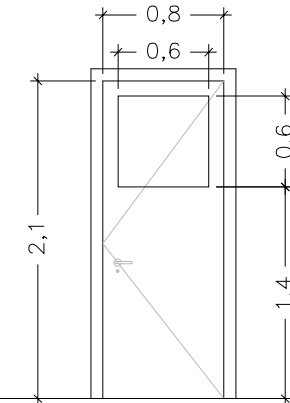
(fi01) PORTA

UNITATS	4
TIPUS	Porta batent 1 fulla amb forat de pas de 80x210 cm i 45 mm de gruix.
MATERIAL	fusta
ACABAT	Lacat blanc mat
COMPL.	Maneta acer inoxidable amb roseta acabat mat. Ferratges d'acer inox, pany de cop i clau amb clau mestrejada. Bocaclau d'acer inox mate.



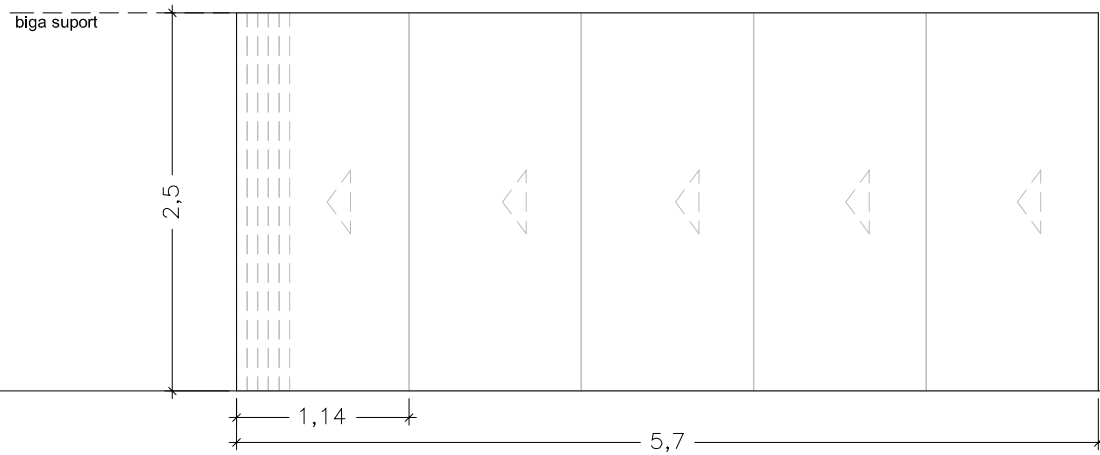
(fi02) PORTA FENOLIC

UNITATS	1
TIPUS	Porta batent 1 fulla amb forat de pas de 80x210 cm
MATERIAL	taulell fenòlic
ACABAT	color a definir per DF (igual bancs vestuaris)
COMPL.	Maneta acer inoxidable amb roseta acabat mat. Ferratges d'acer inox, pany de cop i clau amb clau mestrejada. Bocaclau d'acer inox mate.



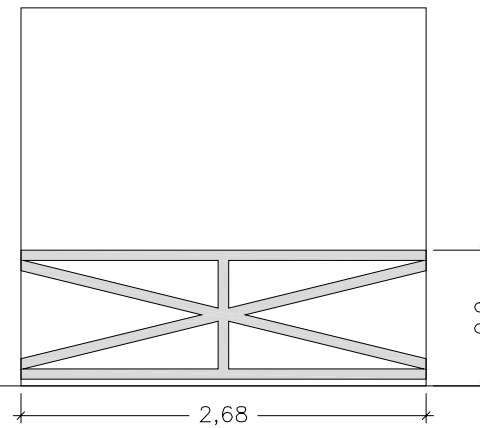
(fi03) PORTA

UNITATS	1
TIPUS	Porta batent 1 fulla amb forat de pas de 80x210 cm i 45 mm de gruix.
MATERIAL	fusta
ACABAT	Lacat blanc mat
COMPL.	Vidre fix incorporat en fulla 60x60. Doble vidre 4+4. Maneta acer inoxidable amb roseta acabat mat Ferratges d'acer inox, pany de cop i clau amb clau mestrejada. Bocaclau d'acer inox mate.



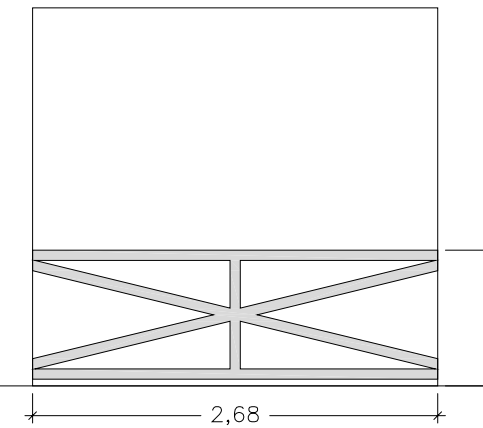
(fi04) ENVÀ MOBIL ACÚSTIC

UNITATS	1
TIPUS	- Monodireccional amb guia superior subjectada a perfil metàl·lic HEB 100, - Sense guia en paviment - Aïllament acústic 40dB
ACABAT	Color blanc



(MA01) BARANA ACTUAL

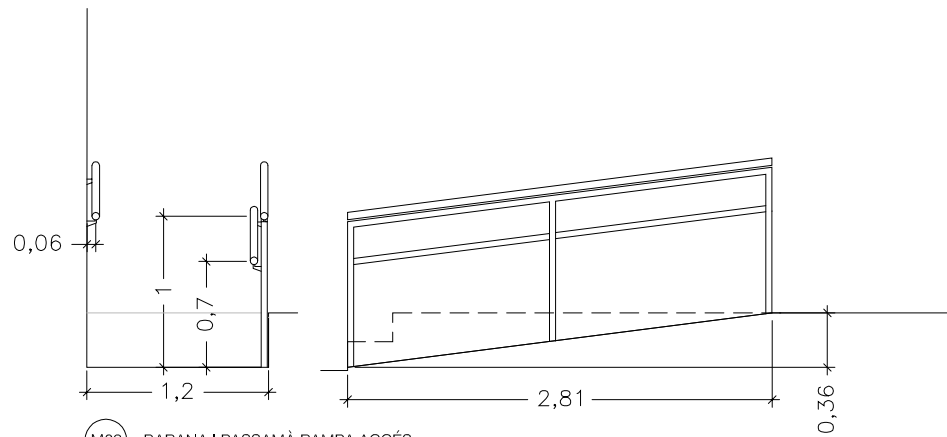
UNITATS	7
TIPUS	Mòdul de barana perfil tubular acer acabat lacat, fixat amb cargols a cantell de façana d'obra



(M01) BARANA SIMILAR ACTUAL

UNITATS	1
TIPUS	Barana perfil tubular acer, fixada amb cargols a façana d'obra. Mides, acabat i posició similar a l'actual

**MANYERIA**  
- Totes les mides es comprovaran a l'obra.

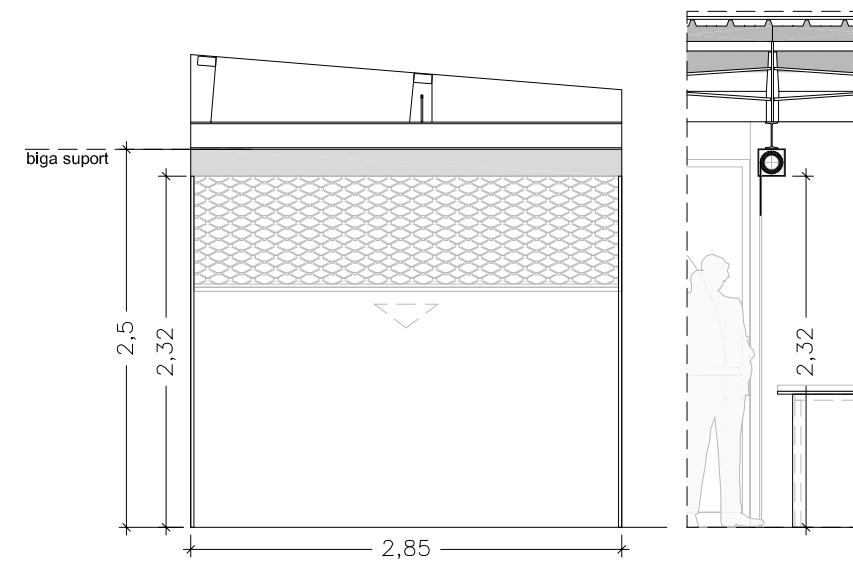


**M02** BARANA I PASSAMÀ RAMPA ACCÉS

UNITATS 1  
TIPUS Barana i passamà d'acer pintat al forn, color a definir per DF. Anclatge a terra i paret. Mides segons plànols

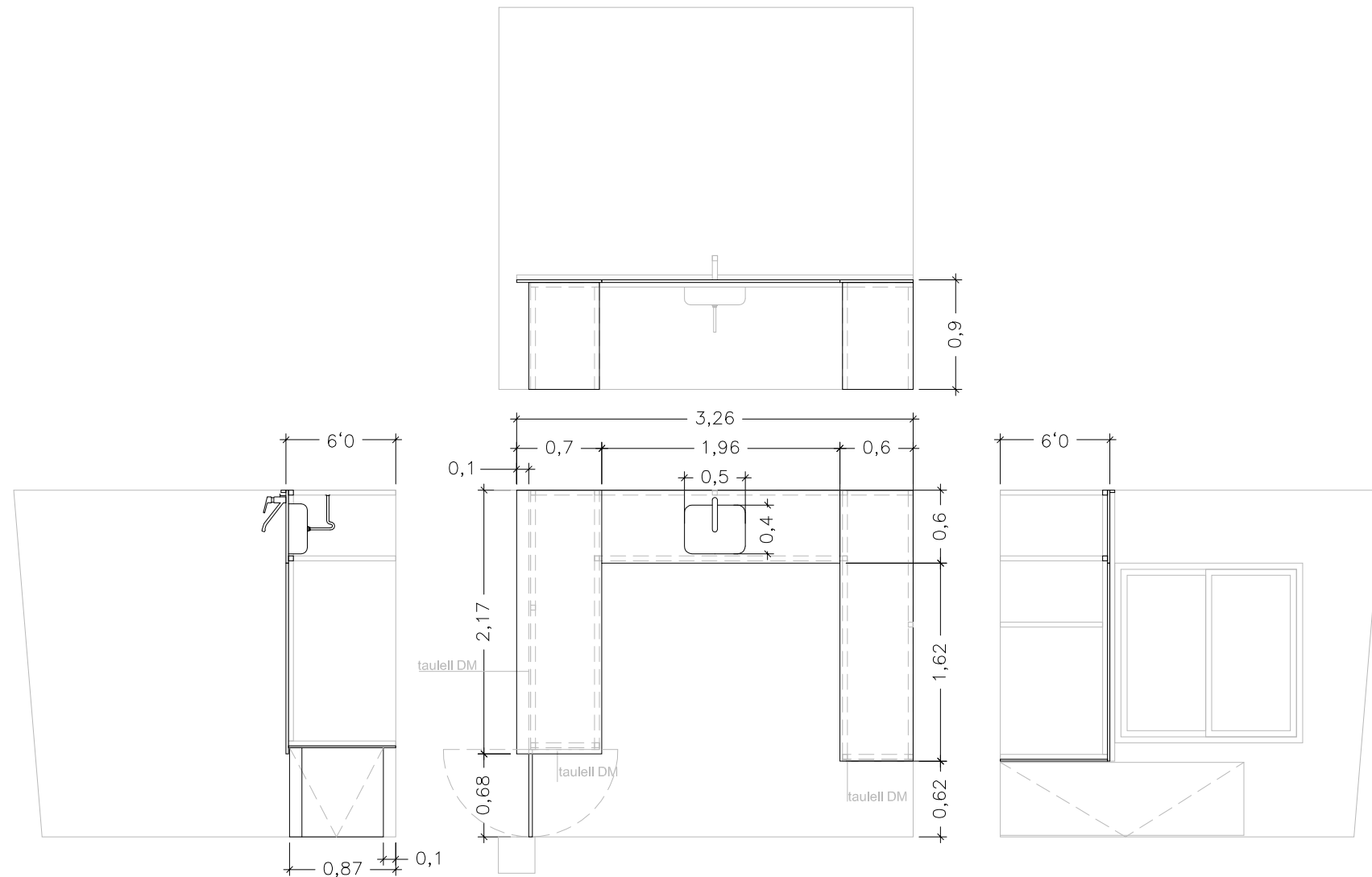
**M03** PORTA ENROTLLABLE REIXA METAL·LICA

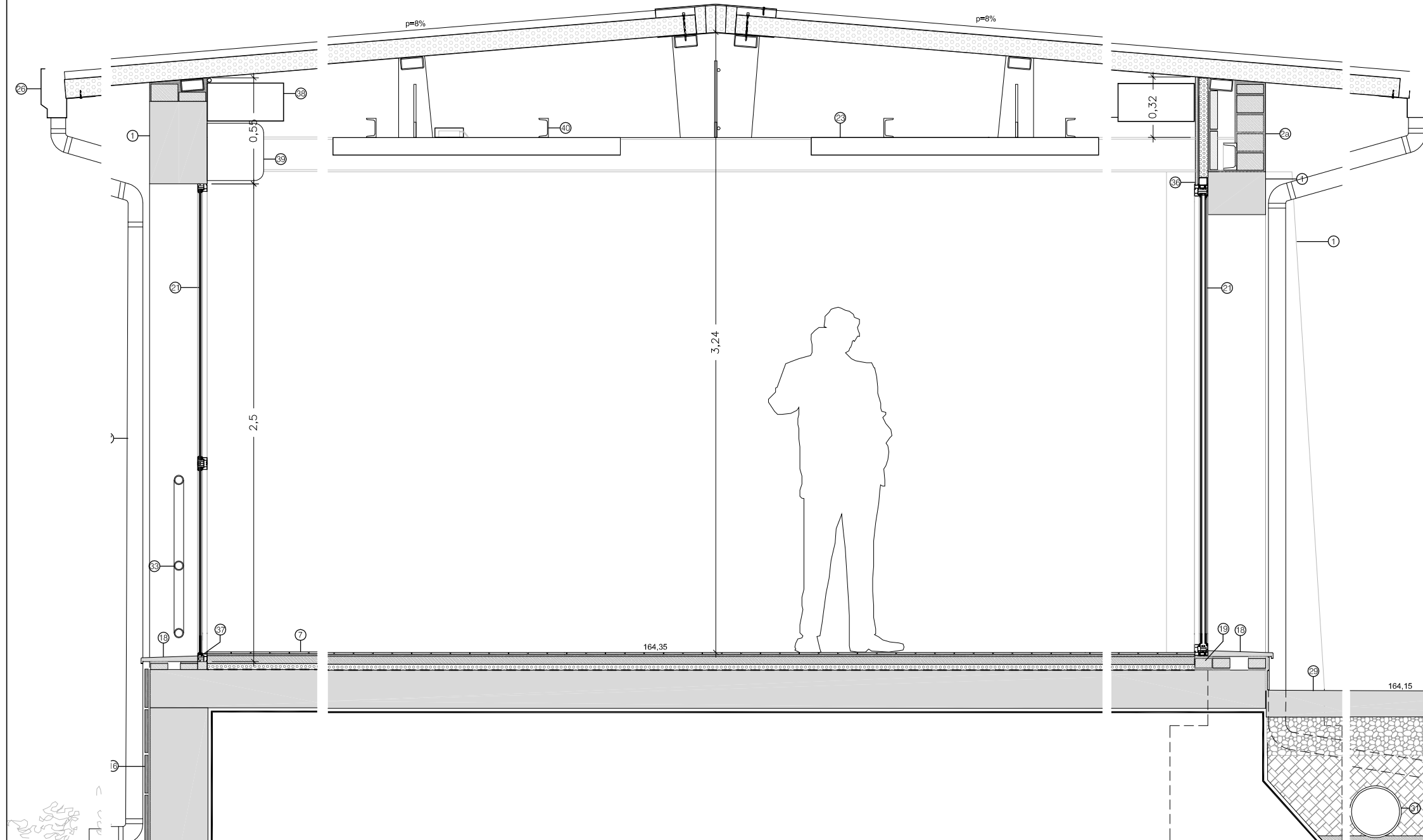
UNITATS 1  
TIPUS Persiana enrotllable de seguretat xapa microperforada. Calaix de persiana prelacat vist anclat a base inferior de biga IPN segons detall. Guies laterals fixades a paret d'obra. Tot el conjunt acabat prelacat blanc  
MIDES forat 2,5x2,85m  
ACABAT lacat blanc  
COMPL. Motor d'accionament.



**MB1** MOBLE BAR

UNITATS 1  
TIPUS Moble fix bar format amb estructura formada per 13 potes i travessers d'acer inoxidable i sobre autoportant de silestone gruix 2cm o equivalent, color i acabat a decidir per DF.  
Inclou sòcol peça silestone 5cm alçada en econtre moble-paret.  
Inclou 3 taulells inferiors DM hidrofugat lacat blanc, segons detall.  
Aigüera inox empotrada per la part inferior 50x40cm  
Porta batent de fusta obertura doble sentit, mides aprox. 70x80cm. Reforç superior amb pletina inox mate. Tancament amb passador a paret.  
MIDES segons detall



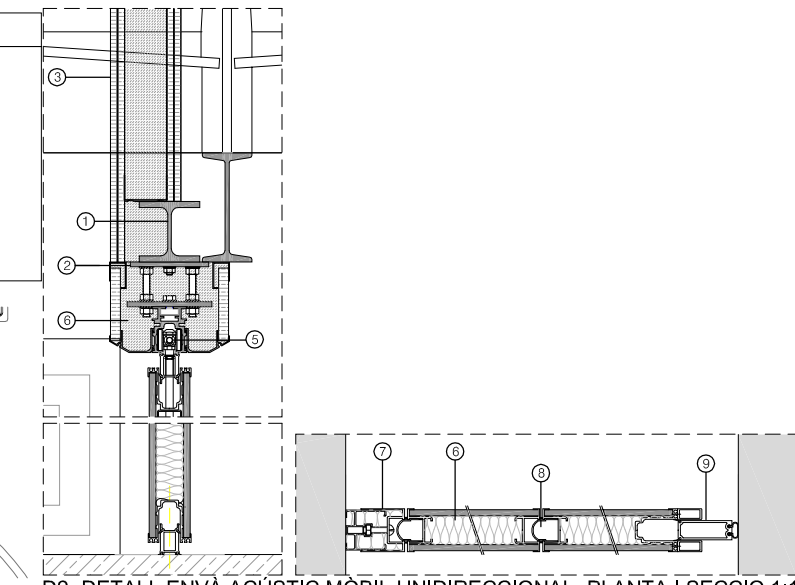
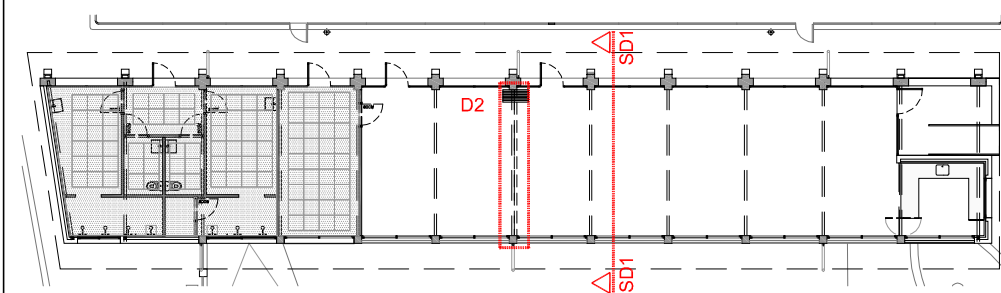


- Enfoscat de façana mestrejat 15mm
- Pintat pintura per exterior color blanc segons DF
- 7- PAVIMENT SOBRE SOLERA EXISTENT (prèvia retirada pav. actual i capes superiors a solera)
  - solera existent
  - làmina barrera impermeable i anti radó, model POLITAVER COMBI 40 ANTI-RADON CHOVA, o equivalent.
  - aïllament polièstirè extruït (0,034 W/m·k) 30mm
  - làmina geotèxtil separadora
  - morter de nivellació 40mm
  - Morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - Paviment gres vermell acabat llis format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 8- PAVIMENT NOU VESTUARIS
  - reple de graves 20cm
  - làmina barrera de vapor
  - llosa massissa de formigó armat e=20cm HA-25/T/20/IIa
  - làmina anti radó, col·locada sense adherir, composta de dues capes de poliètil·lè reforçat, una malla interior de fibra de polièster i una làmina d'alumini de 0,02mm, tipus raclança sisalex 871, o equivalent.
  - aïllament polièstirè extruït (0,034 W/m·k) 30mm
  - làmina geotèxtil separadora
  - morter formació de pendents desaigüe màx 80mm
  - barrera impermeable formada per capa de morter impermeabilitzant 2mm
  - morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - Paviment gres vermell acabat antilliscant C3 format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 9- PAVIMENT NOU INTERIOR
  - reple de graves 20cm
  - làmina barrera de vapor
  - llosa massissa de formigó armat e=20cm HA-25/T/20/IIa
  - làmina barrera impermeable i anti radó, model POLITAVER COMBI 40 ANTI-RADON CHOVA, o equivalent.
  - aïllament polièstirè extruït (0,034 W/m·k) 30mm
  - làmina geotèxtil separadora
  - morter formació nivellació màx 80mm
  - Morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - Paviment gres vermell acabat llis format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 10- PAVIMENT NOU PORXO
  - llosa massissa de formigó armat e=20cm. HA-25/T/20/IIa
  - morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - barrera impermeable formada per capa de morter impermeabilitzant 2mm
  - paviment gres vermell acabat antilliscant C3 format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 11- FORMACIÓ GRAONS (Sobre solera paviment exterior)
  - morter 2cm
  - maó calat 14x28x9
  - Morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - Paviment gres vermell acabat antilliscant C3 format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 12- Revestiment vertical amb gres vermell acabat fi mate format 15x30 rectificat, similar al paviment fins 1,05m d'alçada. Aplacat rajola blanca mate 15x30 rectificada fins a cel ras.
- 13- TAULELL FENÒLIC 6cm de gruix color a definir per DF amb subestructura d'acer inoxidable prelacat color a decidir per DF
- 14- PEÇA CERÀMICA VERMELLA AMPIT amb goteró.
- 15- MUR DE CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT e=30cm. HA-25/T/20/IIa
- 16- SÒCOL ACABAT EXTERIOR MUR CONTENCIÓ ACTUAL DE PEDRA NATURAL (similar a l'actual en sòcol façana sud)
- 17- CANAL RECOLLIDA 15x8cm
- 18- MARXAPEU GRES VERMELL similar a paviment interior. Model a definir DF
- 19- MURET PERIMETRAL MAÓ SOBRE SOLERA, PEÇA 5x9x29cm
- 20- MURET PERIMETRAL MAÓ SOBRE NOVA SOLERA, 7x9x29mm
- 21- FUSTERIA EXISTENT, 2 FULLES CORREDISSES.
- 22- FUSTERIA NOVA. ALUMINI AMB TRECAMENT DE PONT TÈRMIC
- 23- BIGA IPN 180 EXISTENT. Acabat pintat protecció R30. Color blanc
- 24- BIGA IPN 180. Acabat pintat protecció R30. Color blanc
- 25- COBERTA LLEUGERA PANELL SANDWICH p=8% (e=110mm U=0,35). Panell prefabricat format per:
  - cara exterior acer galvanitzat 0,6mm prelacat blanc
  - nucli aïllant llana mineral (0,031 W/m·k) 10mm
  - cara interior acer galvanitzat 0,6mm, color blanc, microperforat
- 26- CANALÓ DE XAPA PRELACAT BLANC
- 27- BÀIXANT D'ACER PRELACAT BLANC 125mm
- 28- CEL RAS REGISTRABLE
  - llana mineral (0,031 W/m·k) 5cm
  - plaques de guix 60x60 hidròfug suspès amb subestructura de guies semiocultas amb subjecció a bigues sostre
- 29- PAVIMENT EXTERIOR FORMIGÓ
  - reple de graves 20cm
  - làmina separadora de poliètil·lè
  - llosa de formigó 15cm acabat frassat. HA-25/T/20/IIa
- 30- COL·LECTOR PLUVIAL d=200mm
- 31- COL·LECTOR RESIDUAL d=200mm
- 32- PAVIMENT PISTA ESPORTIVA (rebaixat, polit i beurat de terrazo actual)
- 33- BARANA ACER ACTUAL
- 34- ENVA SEPARADOR D'ESTRUCTURA METÀL·LICA I DUES PLAQUES DE GUIX LAMINAT (e=98)
  - 2 x12,5mm guix laminat
  - 48mm llana mineral
  - 2x12,5mm guix laminat
- 36- PREMARC FUSTERIA. Perfil tubular 4x4cm
- 37- XAPA ALUMINI PRELACAT BLANC 25x10x3 encontre marc inferior fusteria existent i rescuat paviment
- 38- Conduïte renovació d'aire
- 39- Split climatització de paret
- 40- Perfil acer existent d'acer laminat UPN100. Lacat blanc i recolzat sobre estructura per subjecció il·luminació
- 41- Safata per instal·lacions reixa vista acabat prelacat blanc 200x50mm
- 42- Permill laminat L 100x100x10 soldat a estructura principal. Suport màquina recuperador de calor sobre làmina de neoprè separadora

**DETALL ENVÀ ACÚSTIC MÒBIL MONODIRECCIONAL (40db)**

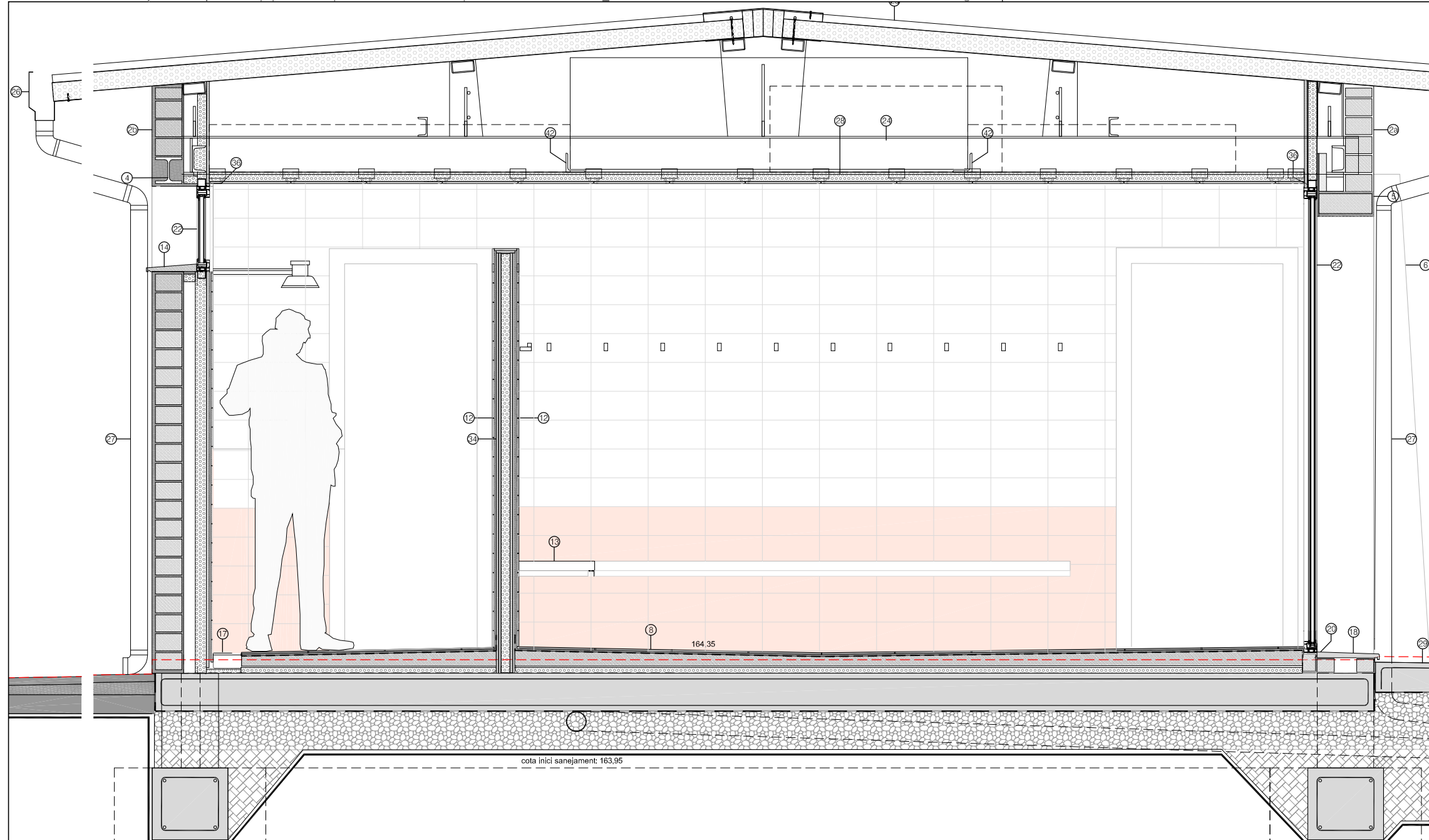
- 1- PERFIL HEB100
- 2- Placa d'ancoratge del carril soldada a base perfil HEB
- 3- Envà superior format per dues plaques de guix laminat 12,5mm a ambdues cares i estructura metàl·lica de 48mm reomplerta de llana mineral
- 4- Suspensió
- 5- carril
- 6- reomplert de llana de roca
- 7- perfil de remat lateral
- 8- junta tubular
- 9- perfil muntant telescòpic

SD1- SECCIO REHABILITACIO 1:25



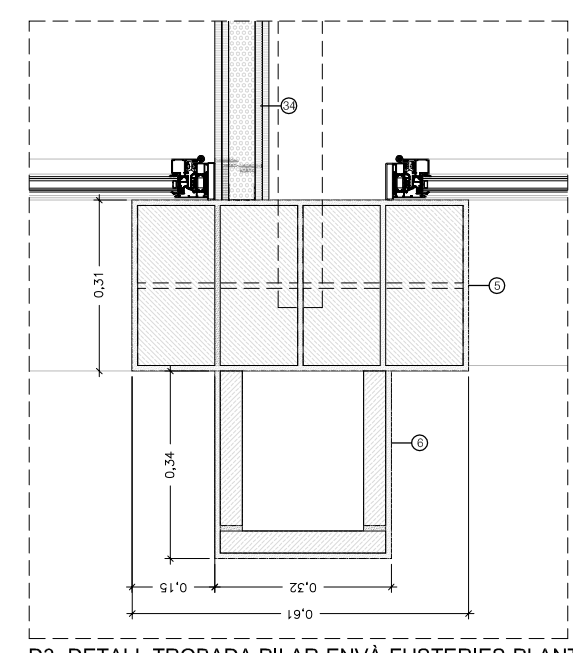
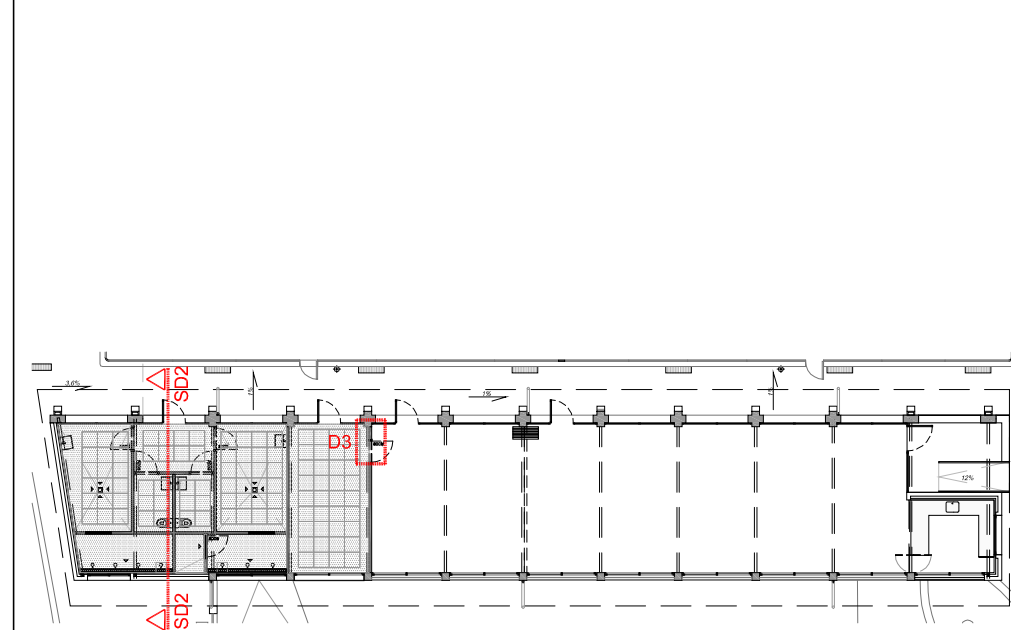
**LLEGGENDA**

- 1- MUR ACTUAL-F04. Sanejat i pintat interior i exterior. Color blanc segons DF
- 2a- FAÇANA NOVA NORD - F01 (e=37cm, U=0,47)
  - Placa guix 15mm
  - Muntant placlur 46mm
  - Llana mineral (0,031 W/m·k) 50mm
  - Enfoscament interior mur gero 10mm
  - Maó foradat 40mm
  - Càmera aire 90mm
  - Enfoscament interior mur gero 10mm
  - Paret gero 140mm
- 2b- FAÇANA NOVA SUD - F02 (e=30cm, U=0,47)
  - Placa guix 15mm
  - Muntant placlur 46mm
  - Llana mineral (0,031 W/m·k) 50mm
  - Càmera aire 50mm
  - Enfoscament interior mur gero 10mm
  - Paret gero 140mm
  - Enfoscament mestrejat 15mm. Pintat pintura per exterior color DF
- 3- MUR EXTERIOR - F03 (e=30cm)
  - enguixat a bona vista 10mm
  - maó foradat 40mm
  - càmera aire 10mm
  - paret gero 140mm
  - enfoscament mestrejat 15mm. Pintat pintura per exterior color DF
- 4- FORMACIÓ FORAT EN FAÇANA
  - Llinda formada per biga HEB140
  - Premarc perfil tubular acer 4x4mm
  - Fusteria (segons plànol fusteries)
- 5- ARC AUTOPORTANT DE MIG PUNT DE FÀBRICA DE MAÓ (segons plànol estru)
  - Enfoscament de façana mestrejat 15mm
  - Pintat pintura per exterior color blanc segons DF
- 6- FORMACIÓ PARET INCLINADA MIDES SEGONS DETALL
  - Maó foradat 40mm



- Enfoscat de façana mestrejat 15mm
- Pintat pintura per exterior color blanc segons DF
- 7- PAVIMENT SOBRE SOLERA EXISTENT (prèvia retrada pav. actual i capes superiors a solera)
  - solera existent
  - làmina barrera impermeable i anti radó, model POLITAVER COMBI 40 ANTI-RADON CHOVA, o equivalent.
  - aïllament poliestirè extruït (0,034 W/m·k) 30mm
  - làmina geotèxtil separadora
  - morter de nivellació 40mm
  - Morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - Paviment gres vermell acabat llis format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 8- PAVIMENT NOU VESTUARIS
  - replè de graves 20cm
  - làmina barrera de vapor
  - llosa massissa de formigó armat e=20cm HA-25/T/20/IIa
  - làmina anti radó, col·locada sense adherir, composta de dues capes de polietilè reforçat, una malla interior de fibra de políèster i una làmina d'alumini de 0,02mm, tipus radiança sisalex 871, o equivalent.
  - aïllament poliestirè extruït (0,034 W/m·k) 30mm
  - làmina geotèxtil separadora
  - morter formació de pendents desaigüe màx 80mm
  - barrera impermeable formada per capa de morter impermeabilitzant 2mm
  - morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - Paviment gres vermell acabat antilliscant C3 format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 9- PAVIMENT NOU INTERIOR
  - replè de graves 20cm
  - làmina barrera de vapor
  - llosa massissa de formigó armat e=20cm HA-25/T/20/IIa
  - làmina barrera impermeable i anti radó, model POLITAVER COMBI 40 ANTI-RADON CHOVA, o equivalent.
  - aïllament poliestirè extruït (0,034 W/m·k) 30mm
  - làmina geotèxtil separadora
  - morter formació nivellació màx 80mm
  - Morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - Paviment gres vermell acabat llis format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 10- PAVIMENT NOU PORXO
  - llosa massissa de formigó armat e=20cm. HA-25/T/20/IIa
  - morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - barrera impermeable formada per capa de morter impermeabilitzant 2mm
  - paviment gres vermell acabat antilliscant C3 format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 11- FORMACIÓ GRAONS (Sobre solera paviment exterior)
  - morter 2cm
  - maó calat 14x28x9
  - Morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - Paviment gres vermell acabat antilliscant C3 format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 12- Revestiment vertical amb gres vermell acabat fi mate format 15x30 rectificat, similar al paviment fins 1,05m d'alçada. Aplacat rajola blanca mate 15x30 rectificada fins a cel ras.
- 13- TAULELL FENÒLIC 6cm de guix color a definir per DF amb subestructura d'acer inoxidable prelacat color a decidir per DF
- 14- PEÇA CERÀMICA VERMELLA AMPIT amb goteró.
- 15- MUR DE CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT e=30cm. HA-25/T/20/IIa
- 16- SÒCOL ACABAT EXTERIOR MUR CONTENCIÓ ACTUAL DE PEDRA NATURAL (similar a l'actual en sòcol façana sud)
- 17- CANAL RECOLLIDA 15x8cm
- 18- MARXAPEU GRES VERMELL similar a paviment interior. Model a definir DF
- 19- MURET PERIMETRAL MAÓ SOBRE SOLERA, PEÇA 5x9x29cm
- 20- MURET PERIMETRAL MAÓ SOBRE NOVA SOLERA. 7x9x29mm
- 21- FUSTERIA EXISTENT, 2 FULLES CORREDISSES
- 22- FUSTERIA NOVA, ALUMINI AMB TRECAMENT DE PONT TÈRMIC
- 23- BIGA IPN 180 EXISTENT. Acabat pintat protecció R30. Color blanc
- 24- BIGA IPN 180. Acabat pintat protecció R30. Color blanc
- 25- COBERTA LLEUGERA PANELL SANDWICH p=8% (e=110mm U=0,35). Panell prefabricat format per:
  - cara exterior acer galvanitzat 0,6mm prelacat blanc
  - nucli aïllant llana mineral (0,031 W/m·k) 10mm
  - cara interior acer galvanitzat 0,6mm, color blanc, microperforat
- 26- CANALÓ DE XAPA PRELACAT BLANC
- 27- BÀIXANT D'ACER PRELACAT BLANC 125mm
- 28- CEL RAS REGISTRABLE
  - llana mineral (0,031 W/m·k) 5cm
  - plaques de guix 60X60 hidròfug suspès amb subestructura de guies semicoulta amb subjecció a bigues sostrè
- 29- PAVIMENT EXTERIOR FORMIGÓ
  - replè de graves 20cm
  - làmina separadora de polietilè
  - llosa de formigó 15cm acabat fratassat. HA-25/T/20/IIa
- 30- COL·LECTOR PLUVIAL d=200mm
- 31- COL·LECTOR RESIDUAL d=200mm
- 32- PAVIMENT PISTA ESPORTIVA (rebaixat, polit i beurat de terrazo actual)
- 33- BARANA ACER ACTUAL
- 34- ENVA SEPARADOR D'ESTRUCTURA METÀL·LICA I DUES PLAQUES DE GUIX LAMINAT (e=98)
  - 2 x 12,5mm guix laminat
  - 48mm llana mineral
  - 2x12,5mm guix laminat
- 36- PREMARC FUSTERIA. Perfil tubular 4x4cm
- 37- XAPA ALUMINI PRELACAT BLANC 25x10x3 encontre marc inferior fusteria existent i recrescut paviment
- 38- Conducte renovació d'aire
- 39- Split climatització de paret
- 40- Perfil acer existent d'acer laminat UPN100. Lacat blanc i recolzat sobre estructura per subjecció il·luminació
- 41- Salata per instal·lacions reixa vista acabat prelacat blanc 200x50mm
- 42- Perfil laminat L 100x100x10 soldat a estructura principal. Suport màquina recuperador de calor sobre làmina de neoprè separadora

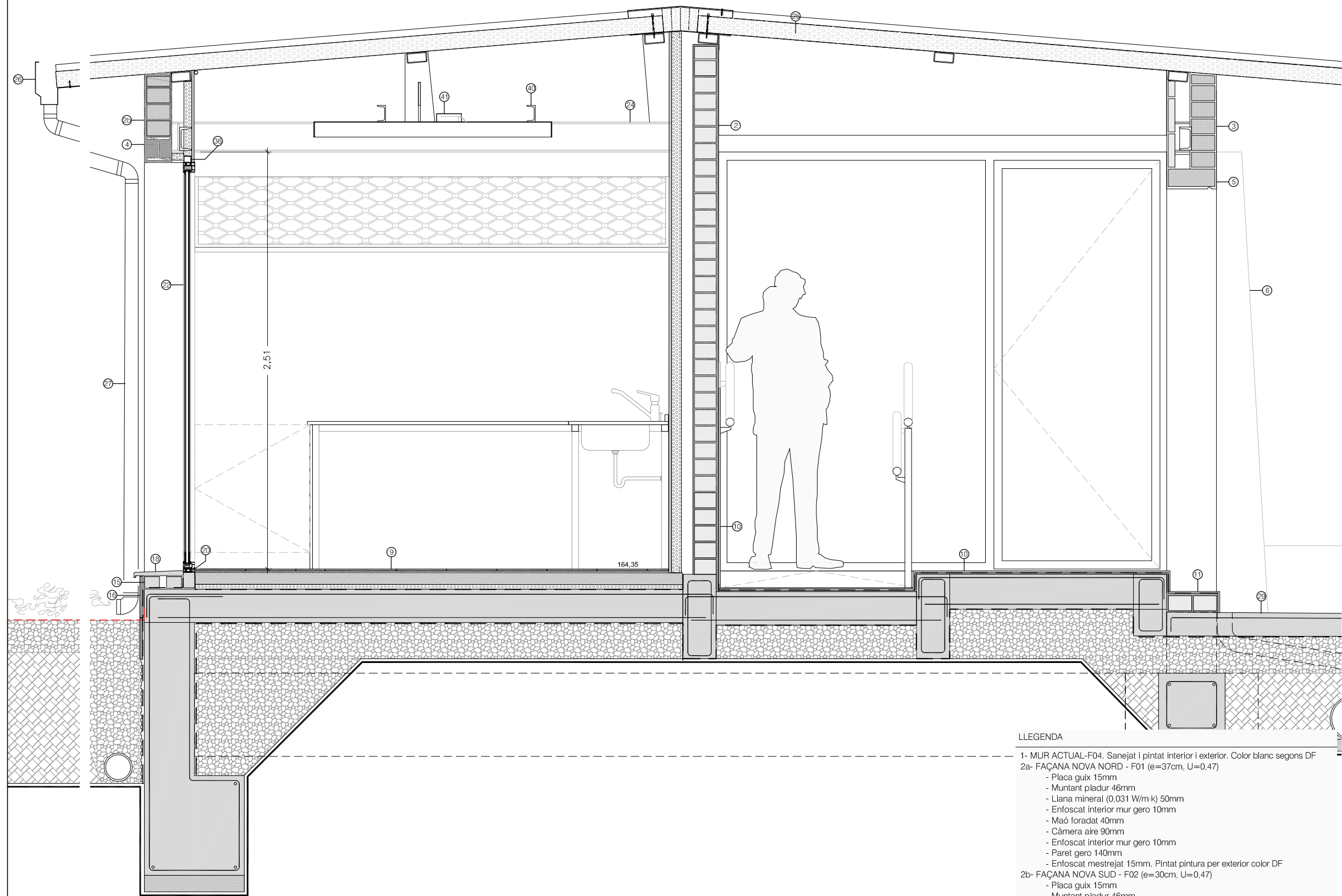
SD2- SECCIO AMPLIACIÓ VESTUARIS 1:25



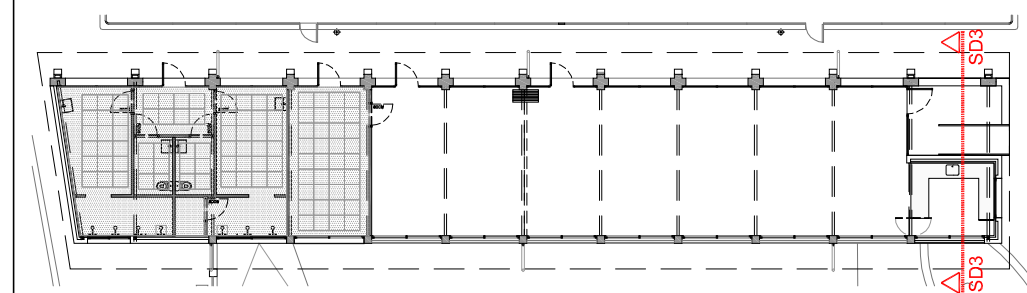
D3- DETALL TROBADA PILAR-ENVÀ-FUSTERIES-PLANTA 1:12,5

LLEGGENDA

- 1- MUR ACTUAL-F04. Sanejat i pintat interior i exterior. Color blanc segons DF
- 2a- FAÇANA NOVA NORD - F01 (e=37cm, U=0,47)
  - Placa guix 15mm
  - Muntant pladur 46mm
  - Llana mineral (0,031 W/m·k) 50mm
  - Enfoscat interior mur gero 10mm
  - Maó foradat 40mm
  - Càmera aire 90mm
  - Enfoscat interior mur gero 10mm
  - Paret gero 140mm
  - Enfoscat mestrejat 15mm. Pintat pintura per exterior color DF
- 2b- FAÇANA NOVA SUD - F02 (e=30cm, U=0,47)
  - Placa guix 15mm
  - Muntant pladur 46mm
  - Llana mineral (0,031 W/m·k) 50mm
  - Càmera aire 50mm
  - Enfoscat interior mur gero 10mm
  - Paret gero 140mm
  - Enfoscat mestrejat 15mm. Pintat pintura per exterior color DF
- 3- MUR EXTERIOR - F03 (e=30cm)
  - enguixat a bona vista 10mm
  - maó foradat 40mm
  - càmera aire 10mm
  - paret gero 140mm
  - enfoscat mestrejat 15mm. Pintat pintura per exterior color DF
- 4- FORMACIÓ FORAT EN FAÇANA
  - Llinda formada per biga HEB140
  - Premarc perfil tubular acer 4x4mm
  - Fusteria (segons plànol fusteries)
- 5- ARC AUTOPORTANT DE MIG PUNT DE FÀBRICA DE MAÓ (segons plànol estru).
  - Enfoscat de façana mestrejat 15mm
  - Pintat pintura per exterior color blanc segons DF
- 6- FORMACIÓ PARET INCLINADA MIDES SEGONS DETALL
  - Maó foradat 40mm



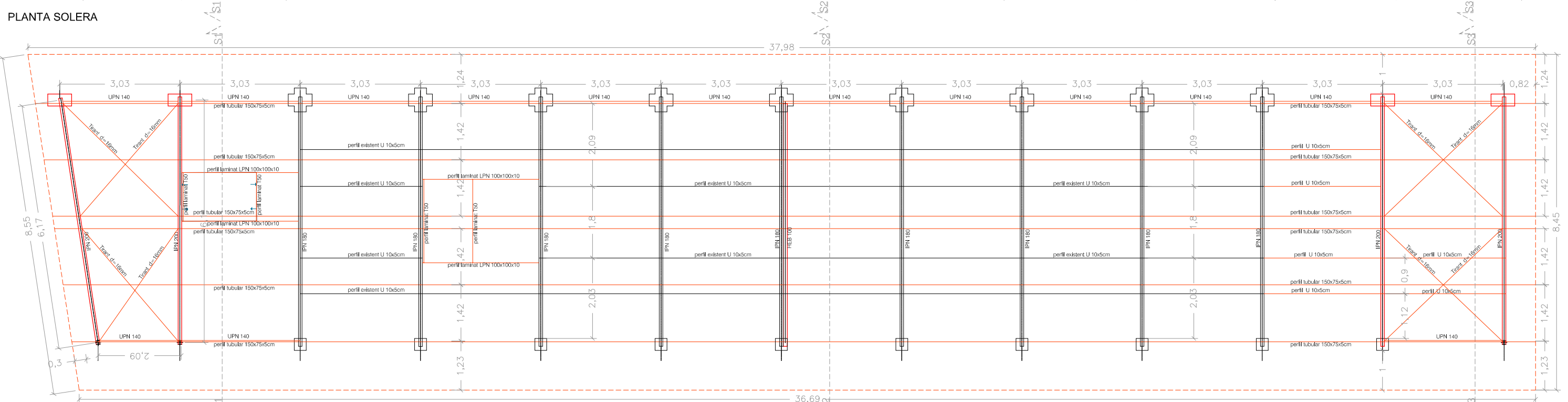
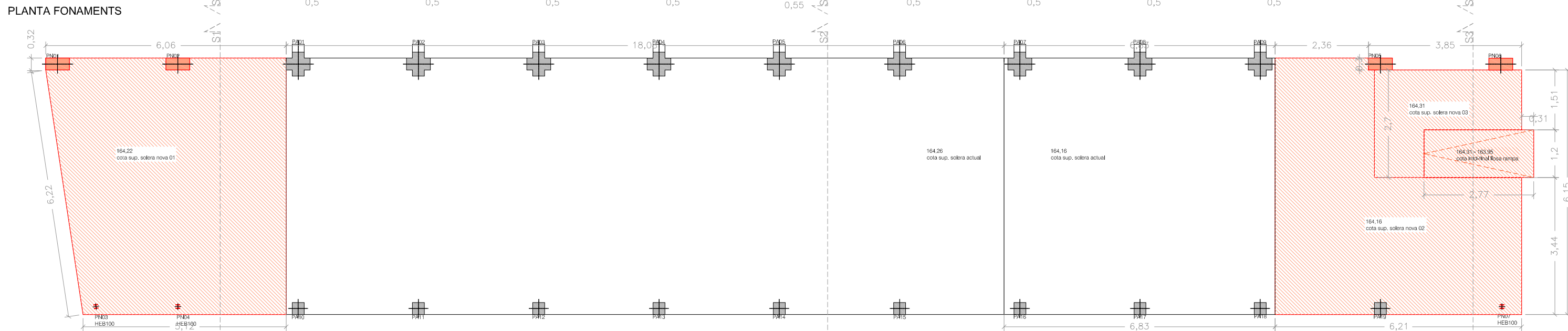
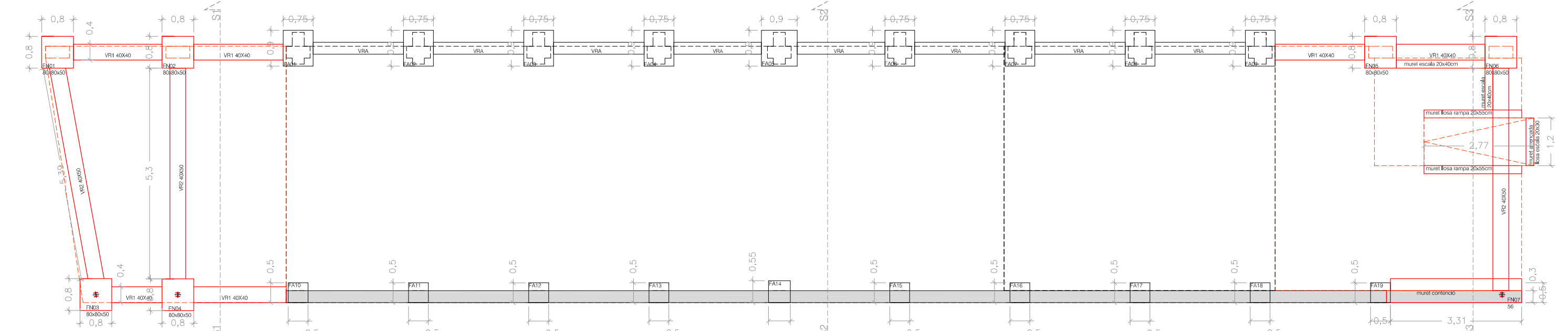
SD3- SECCIO AMPLIACIÓ PORXO 1:25



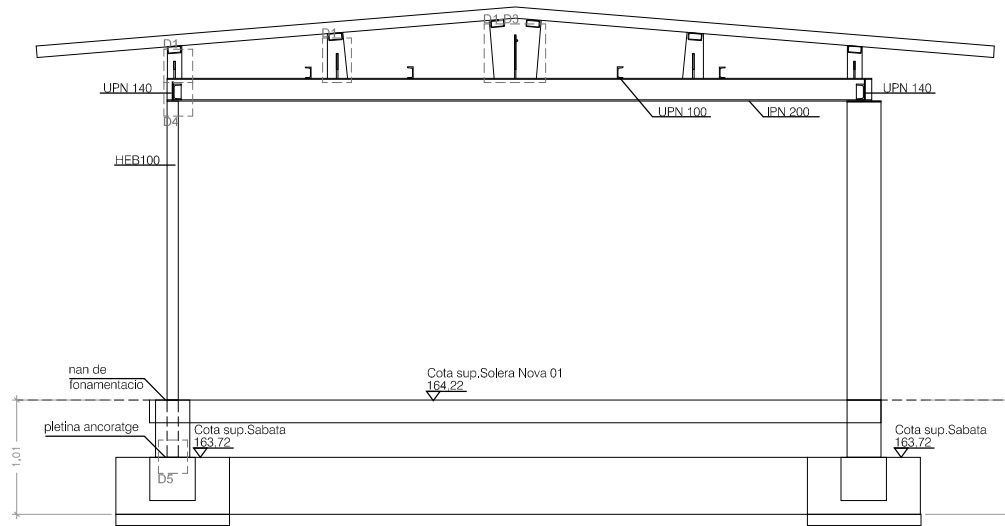
- Enfoscat de façana mestrejat 15mm
- Pintat pintura per exterior color blanc segons DF
- 7- PAVIMENT SOBRE SOLERA EXISTENT (prèvia retrada pav. actual i capes superiors a solera)
  - solera existent
  - làmina barrera impermeable i anti radó, model POLITAVER COMBI 40 ANTI-RADON CHOVA, o equivalent.
  - aïllament poliestirè extruït (0,034 W/m·k) 30mm
  - làmina geotèxtil separadora
  - morter de nivellació 40mm
  - Morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - Paviment gres vermell acabat llis format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 8- PAVIMENT NOU VESTUARIS
  - replè de graves 20cm
  - làmina barrera de vapor
  - llosa massissa de formigó armat e=20cm HA-25/T/20/IIa
  - làmina anti radó, col·locada sense adherir, composta de dues capes de polietilè reforçat, una malla interior de fibra de políèster i una làmina d'alumini de 0,02mm, tipus radiança sisalex 871, o equivalent.
  - aïllament poliestirè extruït (0,034 W/m·k) 30mm
  - làmina geotèxtil separadora
  - morter formació de pendents desaigüe màx 80mm
  - barrera impermeable formada per capa de morter impermeabilitzant 2mm
  - morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - Paviment gres vermell acabat antilliscant C3 format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 9- PAVIMENT NOU INTERIOR
  - replè de graves 20cm
  - làmina barrera de vapor
  - llosa massissa de formigó armat e=20cm HA-25/T/20/IIa
  - làmina barrera impermeable i anti radó, model POLITAVER COMBI 40 ANTI-RADON CHOVA, o equivalent.
  - aïllament poliestirè extruït (0,034 W/m·k) 30mm
  - làmina geotèxtil separadora
  - morter formació nivellació màx 80mm
  - Morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - Paviment gres vermell acabat llis format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 10- PAVIMENT NOU PORXO
  - llosa massissa de formigó armat e=20cm. HA-25/T/20/IIa
  - morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - barrera impermeable formada per capa de morter impermeabilitzant 2mm
  - paviment gres vermell acabat antilliscant C3 format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 11- FORMACIÓ GRAONS (Sobre solera paviment exterior)
  - morter 2cm
  - maó calat 14x28x9
  - Morter adhesiu per a rajola ceràmica
  - Paviment gres vermell acabat antilliscant C3 format 15x30 rectificat col·locat amb junta fina
- 12- Revestiment vertical amb gres vermell acabat fi mate format 15x30 rectificat, similar al paviment fins 1,05m d'alçada. Aplacat rajola blanca mate 15x30 rectificada fins a cel ras.
- 13- TAULELL FENÒLIC 6cm de guix color a definir per DF amb subestructura d'acer inoxidable prelacat color a decidir per DF
- 14- PEÇA CERÀMICA VERMELLA AMPIT amb goteró.
- 15- MUR DE CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT e=30cm. HA-25/T/20/IIa
- 16- SÒCOL ACABAT EXTERIOR MUR CONTENCIÓ ACTUAL DE PEDRA NATURAL (similar a l'actual en sòcol façana sud)
- 17- CANAL RECOLLIDA 15x8cm
- 18- MARXAPEU GRES VERMELL similar a paviment interior. Model a definir DF
- 19- MURET PERIMETRAL MAÓ SOBRE SOLERA, PEÇA 5x9x29cm
- 20- MURET PERIMETRAL MAÓ SOBRE NOVA SOLERA. 7x9x29mm
- 21- FUSTERIA EXISTENT. 2 FULLES CORREDISSES.
- 22- FUSTERIA NOVA. ALUMINI AMB TRECAMENT DE PONT TÈRMIC
- 23- BIGA IPN 180 EXISTENT. Acabat pintat protecció R30. Color blanc
- 24- BIGA IPN 180. Acabat pintat protecció R30. Color blanc
- 25- COBERTA LLEUGERA PANELL SANDWICH p=8% (e=110mm U=0,35). Panell prefabricat format per:
  - cara exterior acer galvanitzat 0,6mm prelacat blanc
  - nucli aïllant llana mineral (0,031 W/m·k) 10mm
  - cara interior acer galvanitzat 0,6mm, color blanc, microperforat
- 26- CANALÓ DE XAPA PRELACAT BLANC
- 27- BAIKANT D'ACER PRELACAT BLANC 125mm
- 28- CEL RAS REGISTRABLE
  - llana mineral (0,031 W/m·k) 5cm
  - plaques de guix 60x60 hidròfug suspès amb subestructura de guies semiculta amb subjecció a bigues sostrè
- 29- PAVIMENT EXTERIOR FORMIGÓ
  - replè de graves 20cm
  - làmina separadora de polietilè
  - llosa de formigó 15cm acabat fratassat. HA-25/T/20/IIa
- 30- COL·LECTOR PLUVIAL d=200mm
- 31- COL·LECTOR RESIDUAL d=200mm
- 32- PAVIMENT PISTA ESPORTIVA (rebaixat, polit i beurat de terrazo actual)
- 33- BARANA ACER ACTUAL
- 34- ENVA SEPARADOR D'ESTRUCTURA METÀL·LICA I DUES PLAQUES DE GUIX LAMINAT (e=98)
  - 2 x 12,5mm guix laminat
  - 48mm llana mineral
  - 2x12,5mm guix laminat
- 36- PREMARC FUSTERIA. Perfil tubular 4x4cm
- 37- XAPA ALUMINI PRELACAT BLANC 25x10x3 encontre marc inferior fusteria existent i recrescut paviment
- 38- Conducte renovació d'aire
- 39- Split climatització de paret
- 40- Perfil acer existent d'acer laminat UPN100. Lacat blanc i recolzat sobre estructura per subjecció il·luminació
- 41- Salata per instal·lacions reixa vista acabat prelacat blanc 200x50mm
- 42- Perfil laminat L 100x100x10 soldat a estructura principal. Suport maquina recuperador de calor sobre làmina de neoprè separadora

LLEGENDA

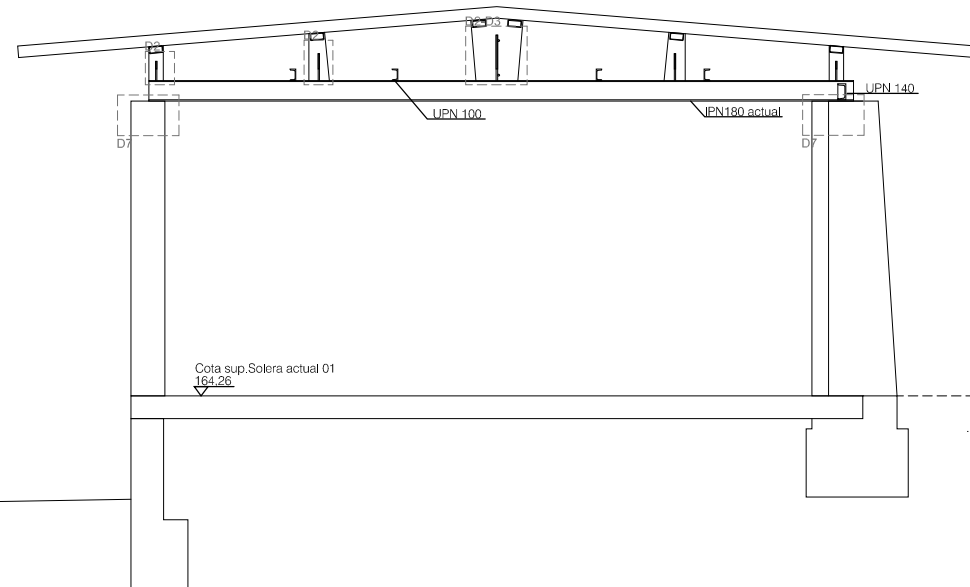
- 1- MUR ACTUAL-F04. Sanejat i pintat interior i exterior. Color blanc segons DF
- 2a- FAÇANA NOVA NORD - F01 (e=37cm, U=0,47)
  - Placa guix 15mm
  - Muntant placlur 46mm
  - Llana mineral (0,031 W/m·k) 50mm
  - Enfoscat interior mur gero 10mm
  - Maó foradat 40mm
  - Càmera aire 90mm
  - Enfoscat interior mur gero 10mm
  - Paret gero 140mm
  - Enfoscat mestrejat 15mm. Pintat pintura per exterior color DF
- 2b- FAÇANA NOVA SUD - F02 (e=30cm, U=0,47)
  - Placa guix 15mm
  - Muntant placlur 46mm
  - Llana mineral (0,031 W/m·k) 50mm
  - Càmera aire 50mm
  - Enfoscat interior mur gero 10mm
  - Paret gero 140mm
  - Enfoscat mestrejat 15mm. Pintat pintura per exterior color DF
- 3- MUR EXTERIOR - F03 (e=30cm)
  - enguixat a bona vista 10mm
  - maó foradat 40mm
  - càmera aire 10mm
  - paret gero 140mm
  - enfoscat mestrejat 15mm. Pintat pintura per exterior color DF
- 4- FORMACIÓ FORAT EN FAÇANA
  - Llinda formada per biga HEB140
  - Premarc perfil tubular acer 4x4mm
  - Fusteria (segons plànol fusteries)
- 5- ARC AUTOPORTANT DE MIG PUNT DE FÀBRICA DE MAÓ (segons plànol estru).
  - Enfoscat de façana mestrejat 15mm
  - Pintat pintura per exterior color blanc segons DF
- 6- FORMACIÓ PARET INCLINADA MIDES SEGONS DETALL
  - Maó foradat 40mm



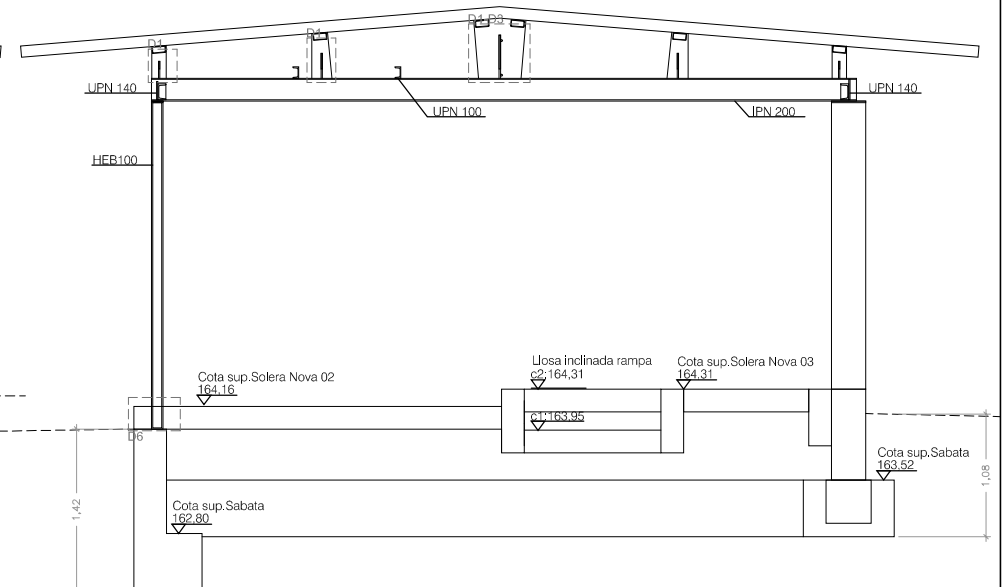
REFERÈNCIA: EQE031/OE20113	DATA ACTUAL: JULIOL 2021	vist i pla	tècnics redactors	segell/data modificat	Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS	<b>REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR</b> <b>EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA</b> <b>EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS. ESTRUCTURA-PLANTES I SECCIONS</b>	PLÀNOL
ESCALA: 1/100	DIBUIXAT:	MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI	CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ	LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta			ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



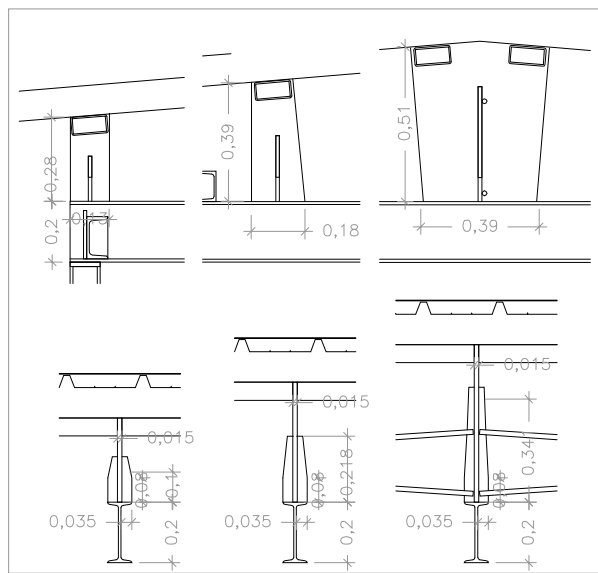
S1- SECCIO ESTRUCTURA-AMPLIACIO 1:75



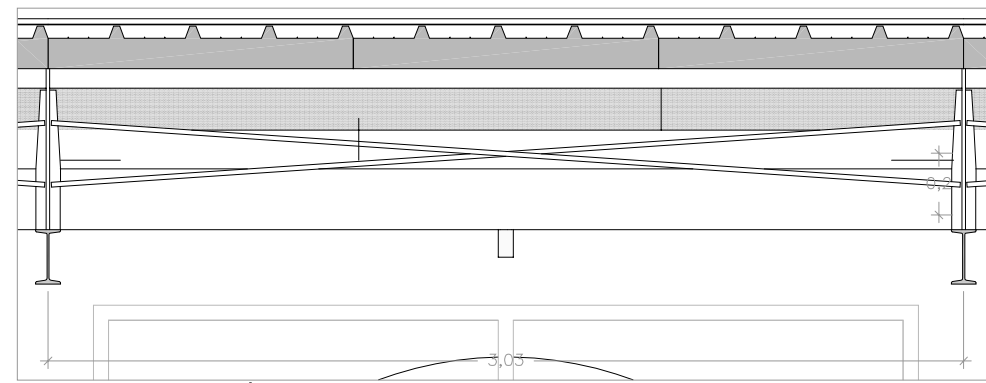
S2- SECCIO ESTRUCTURA- REHABILITACIO 1:75



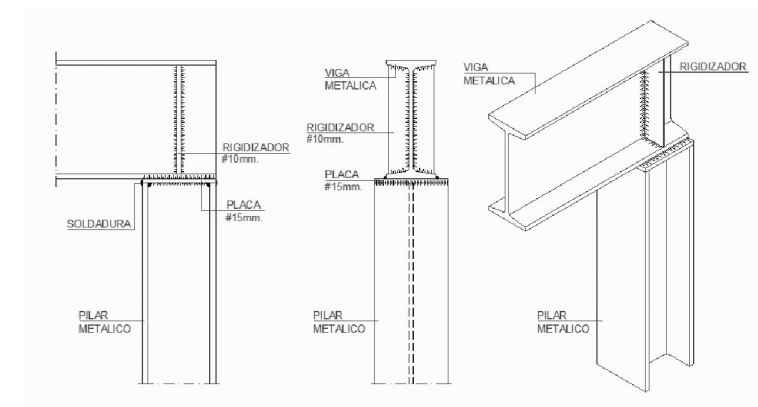
S3- SECCIO ESTRUCTURA AMPLIACIO 1:75



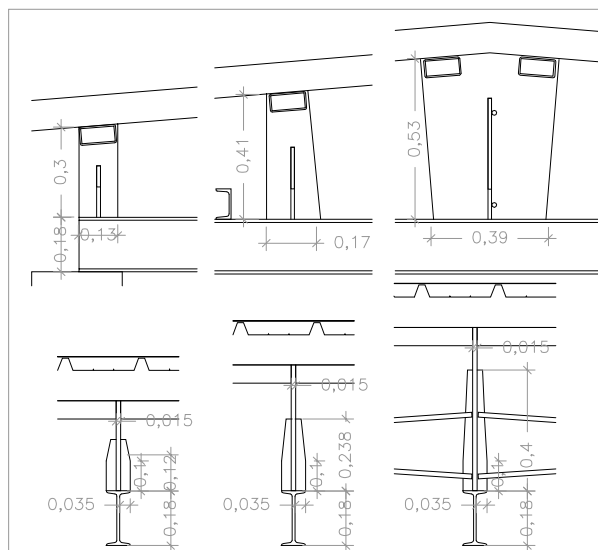
D1-DETALL PLETINES BIGA AMPLIACIÓ-IPN 200 1:25



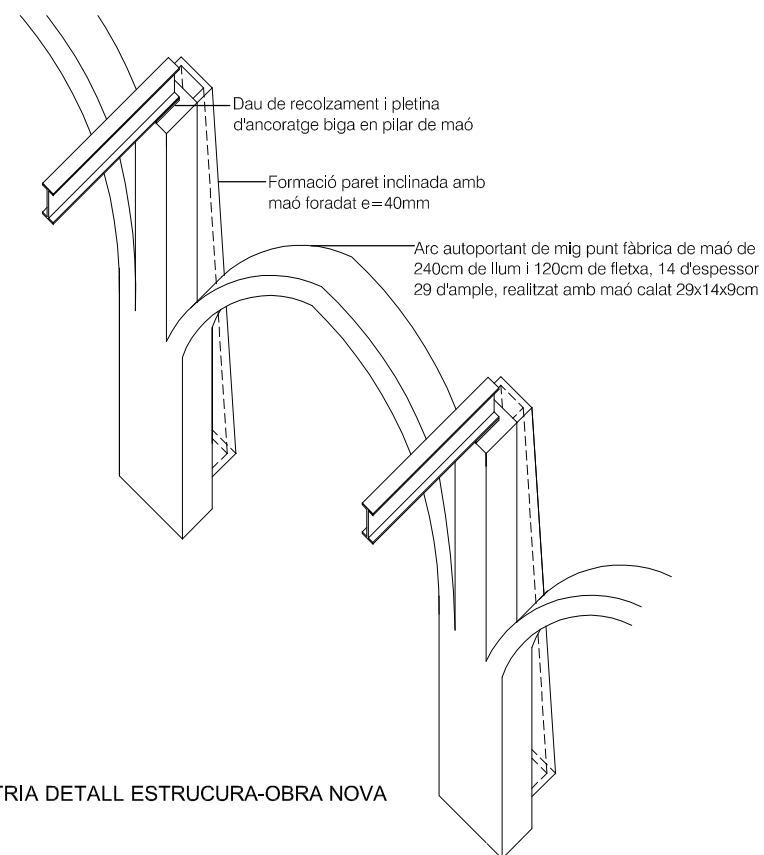
D3-DETALL TIRANTS PÒRTICS d=16mm. E1:25



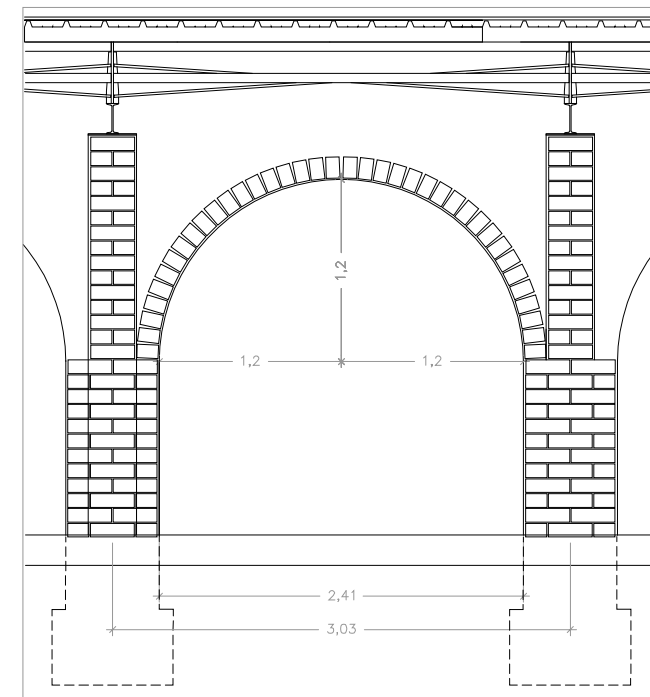
D4-DETALL NUS SEMIRÍGID PILAR-JÀSSERA



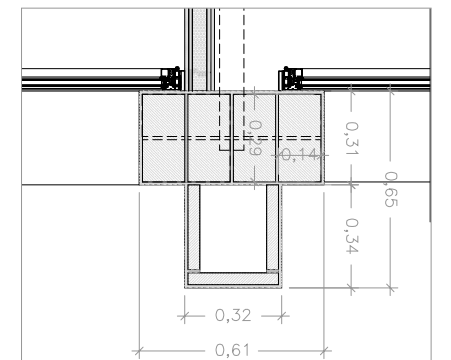
D2-DETALL PLETINES BIGA REHABILITACIO- IPN 180 1:25



AXONOMETRIA DETALL ESTRUCTURA-OBRA NOVA



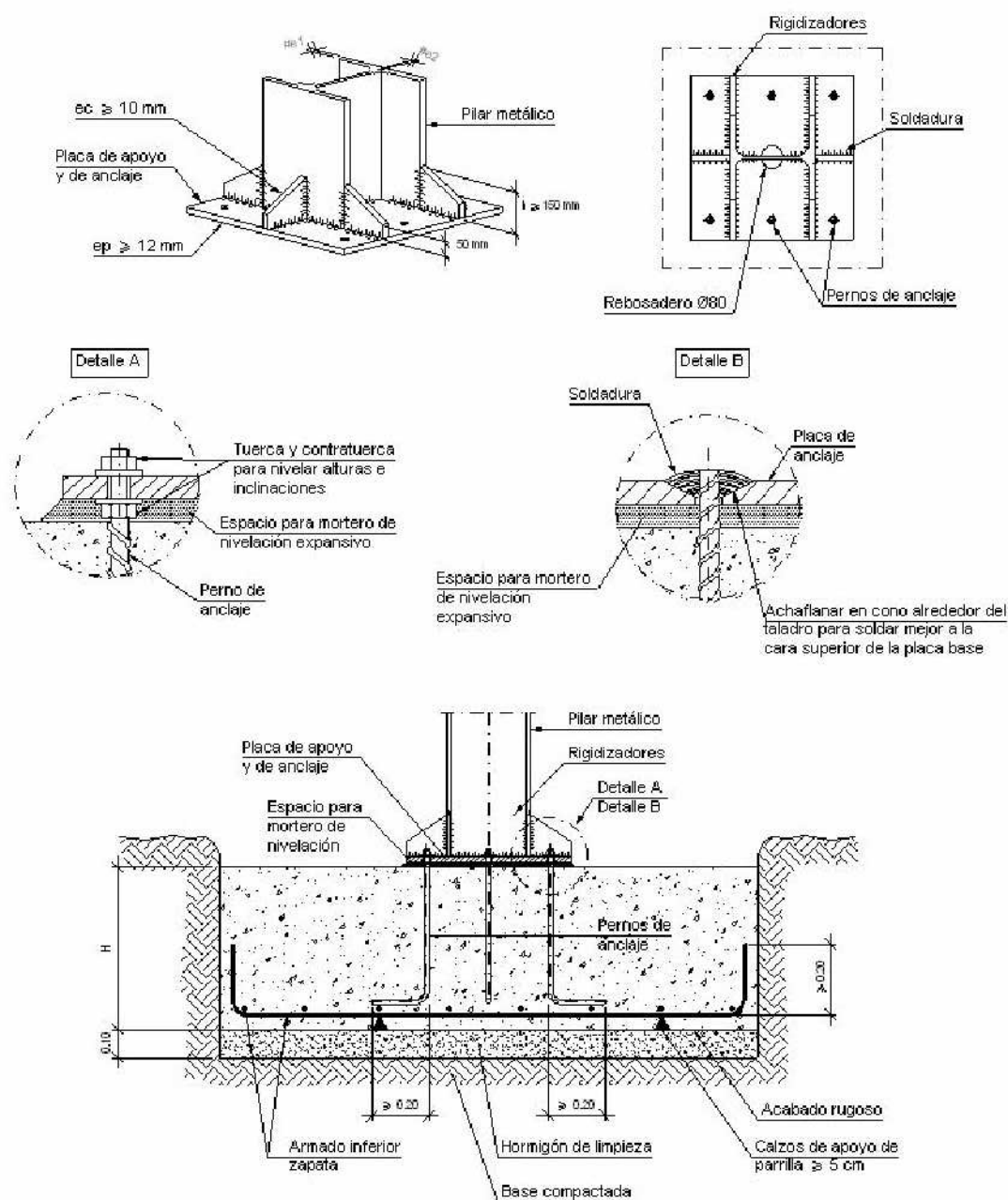
ALÇAT ESTRUCTURA ARC OBRA NOVA 1:50



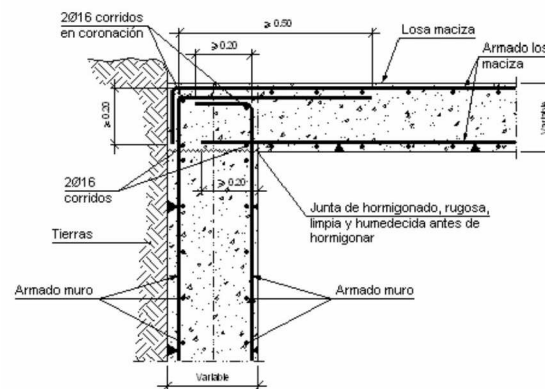
DETALL BASE PILASTRA FORMACIÓ ARCS

REFERÈNCIA: EQE031/OE20113	DATA ACTUAL: JULIOL 2021	vist i pla	tècnics redactors	segell/data modificat	Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS	<b>REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR</b> <b>EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA</b> <b>EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS. ESTRUCTURA-PLANTES I SECCIONS</b>	PLÀNOL
ESCALA: 1/75; 1/50; 1:25	DIBUIXAT:	MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI	CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ	LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta			ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera

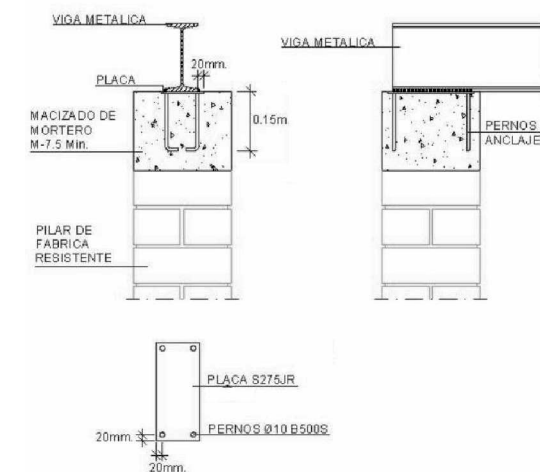
D5- DETALL NUS SEMIRÍGID PILAR METÀL·LIC - FONAMENTACIÓ



D6-DETALL ENTREGA LLOSA-MUR DE CONTENCIÓ



D7- DETALL DAU DE RECOLZAMENT I PLETINA D'ACER D'ANCORATGE BIGUES EN PILAR DE MAÓ



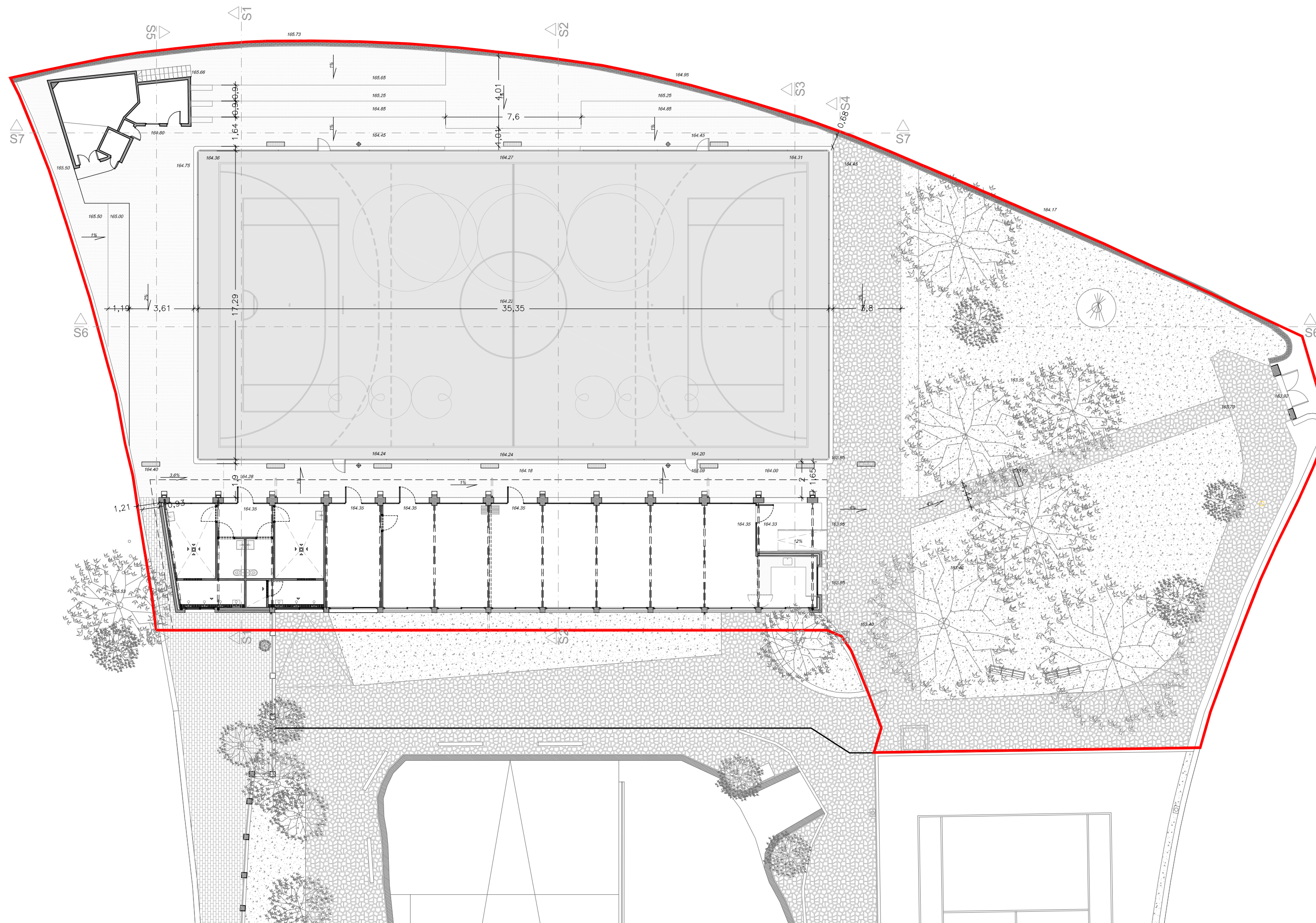
FONAMENTACIÓ
FONAMENTACIÓ NOVA: Formigó HA-25/T/20/IIa sobre 10cm formigó de neteja HL-150/P/20 .
FN01- Sabata aïllada 80x80x50cm FN02- Sabata aïllada 80x80x50cm FN03- Sabata aïllada 80x80x50cm FN04- Sabata aïllada 80x80x50cm FN05- Sabata aïllada 80x80x50cm FN06- Sabata aïllada 80x80x50cm FN07- Sabata correguda 331x50x50cm VR1- Viga Riostra formigó armat secció 40x40cm VR2- Viga Riostra forigó armat secció 40x50cm
FONAMENTACIÓ EXISTENT- HIPÒTESI FA01- FA04- Sabata aïllada 75x90x50cm FA05- Sabata aïllada 90x90x50cm FA06-FA09- Sabata aïllada 75x90x50cm FA10-FA19- Sabata aïllada 50x50x50cm VRA- Viga Riostra actual

ESTRUCTURA VERTICAL
PILARS NOUS PN01- Pilar secció 62x31cm format per peces de maó calat 29x14x9cm PN02- Pilar secció 62x31cm format per peces de maó calat 29x14x9cm PN03- Pilar HEB100 Acer S275JR PN04- Pilar HEB100 Acer S275JR PN05- Pilar secció 62x31cm format per peces de maó calat 29x14x9cm PN06- Pilar secció 62x31cm format per peces de maó calat 29x14x9cm PN07- Pilar HEB100 Acer S275JR
PILARS EXISTENTS - HIPÒTESI FA01-FA09- Pilar secció en creu segons detall, format per peces de maó calat 29x14x9cm FA10-FA19- Pilar secció 31x31, format per peces de maó calat 29x14x9cm

REFERÈNCIA: EQE031/OE20113	DATA ACTUAL: JULIOL 2021
ESCALA: 1/50 - 1/25	DIBUIXAT:

vist i plau	tècnics redactors	segell/data modificat
MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI	CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ	LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera

Ajuntament de Sabadell  
SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS



REFERÈNCIA: EQE031/OE20113 DATA ACTUAL: JULIOL 2021

vist i pla

tècnics redactors

segell/data modificat



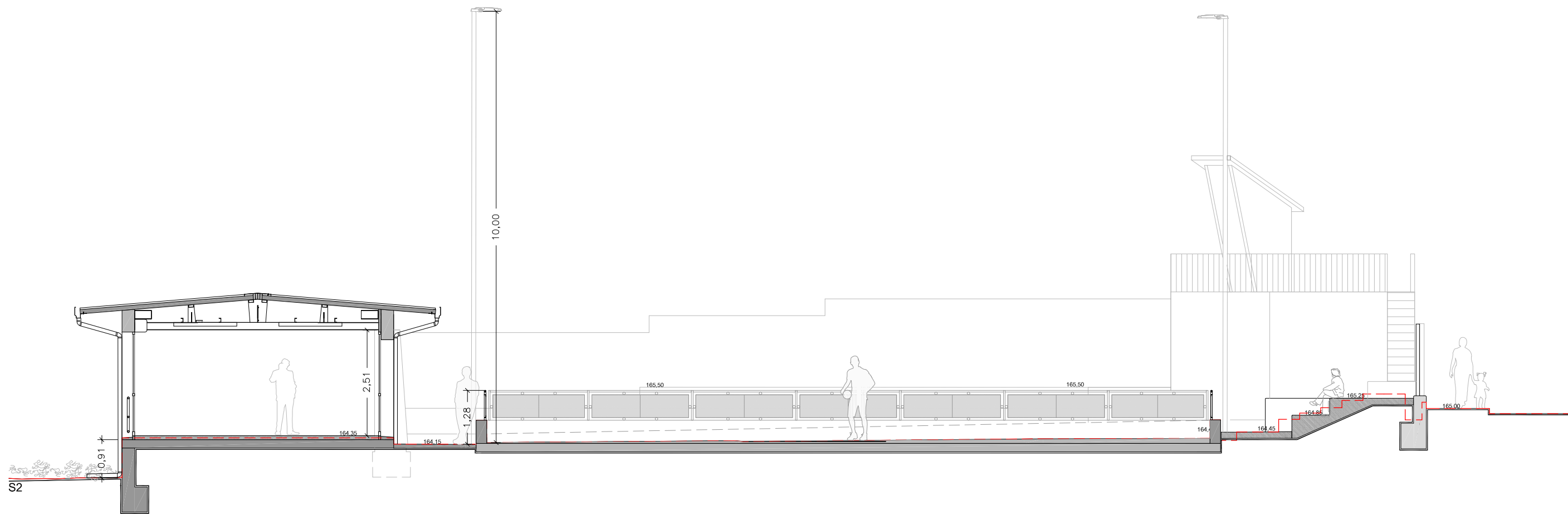
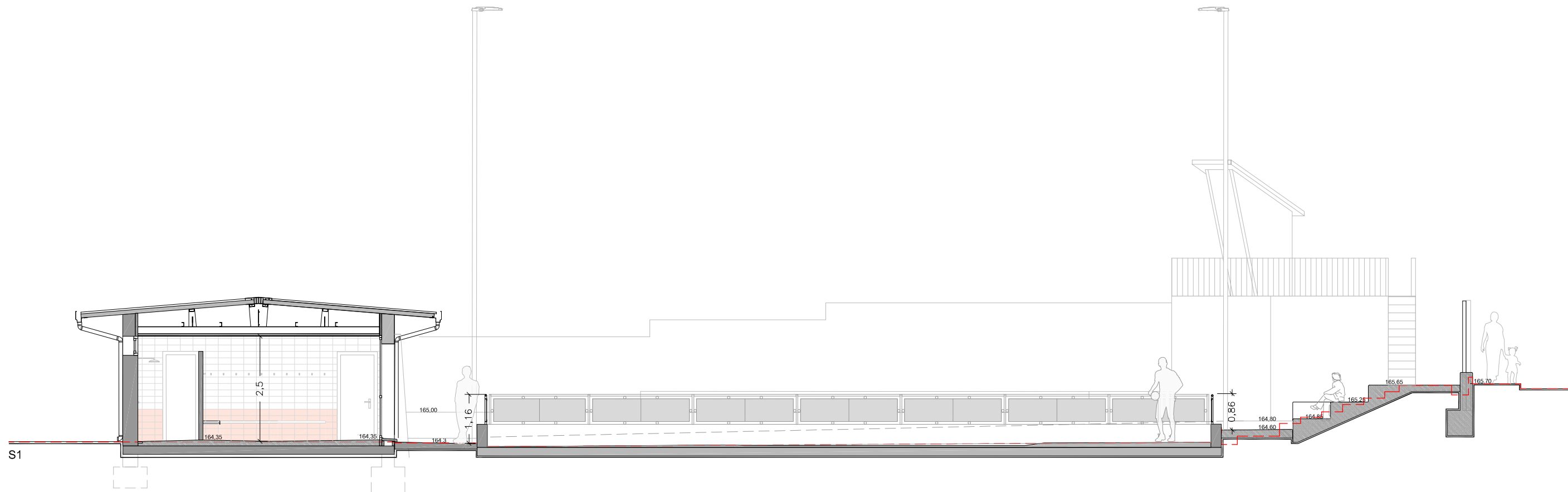
**REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA**  
**PLANTA URBANITZACIO.**


PLÀNOL

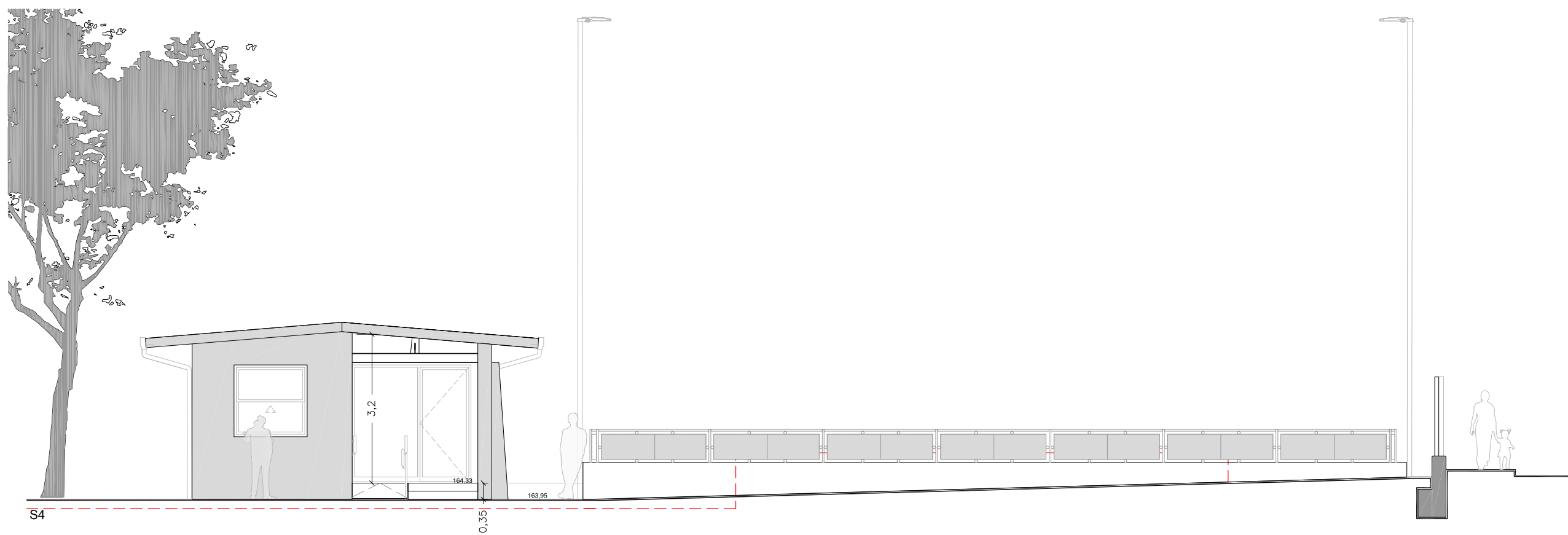
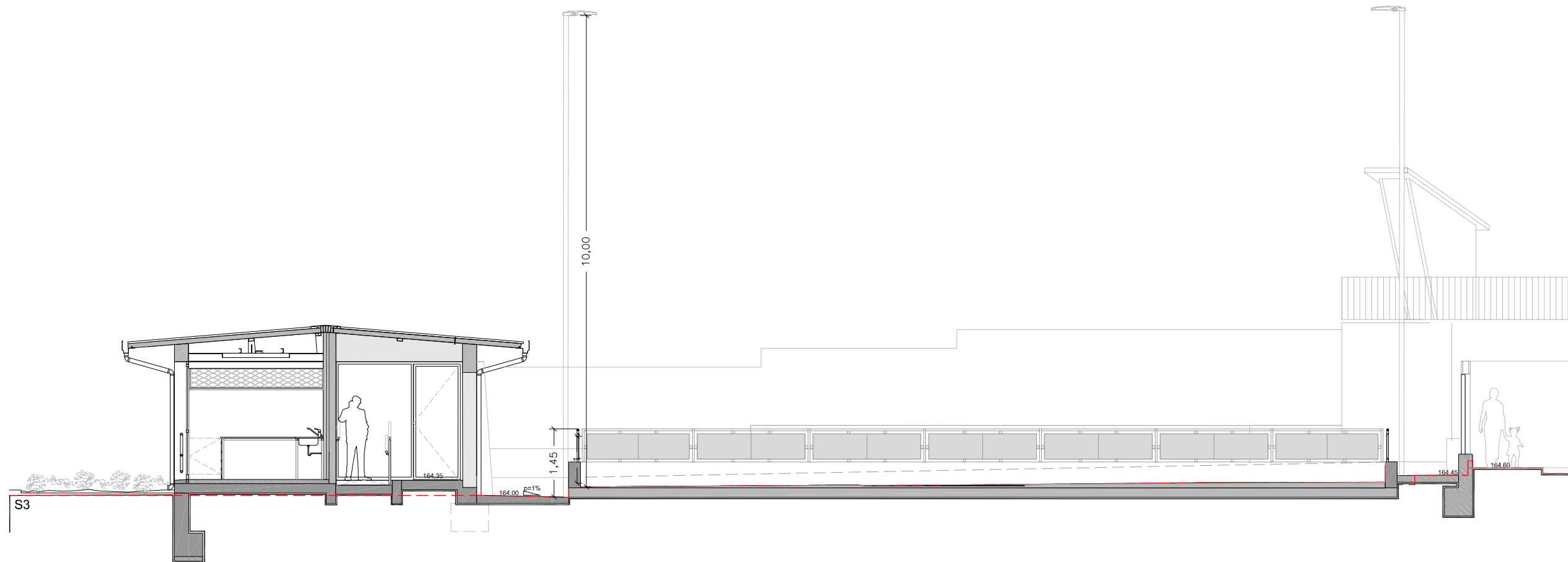
ESCALA: 1/200 DIBUIXAT:


MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI  
 CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ  
 LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta  
 ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera

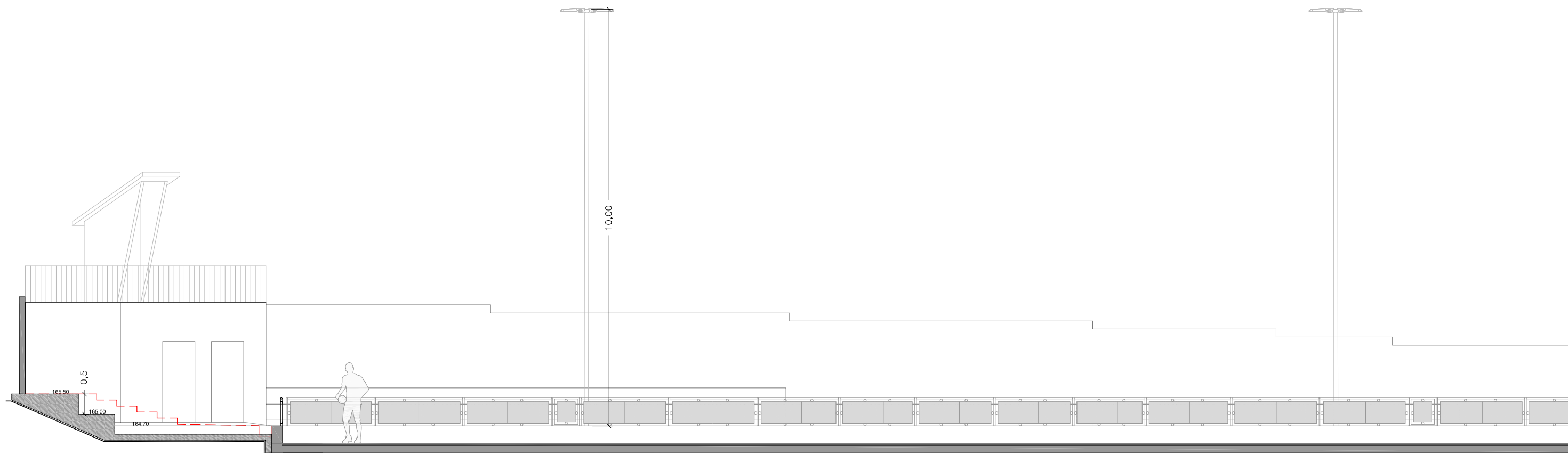
22



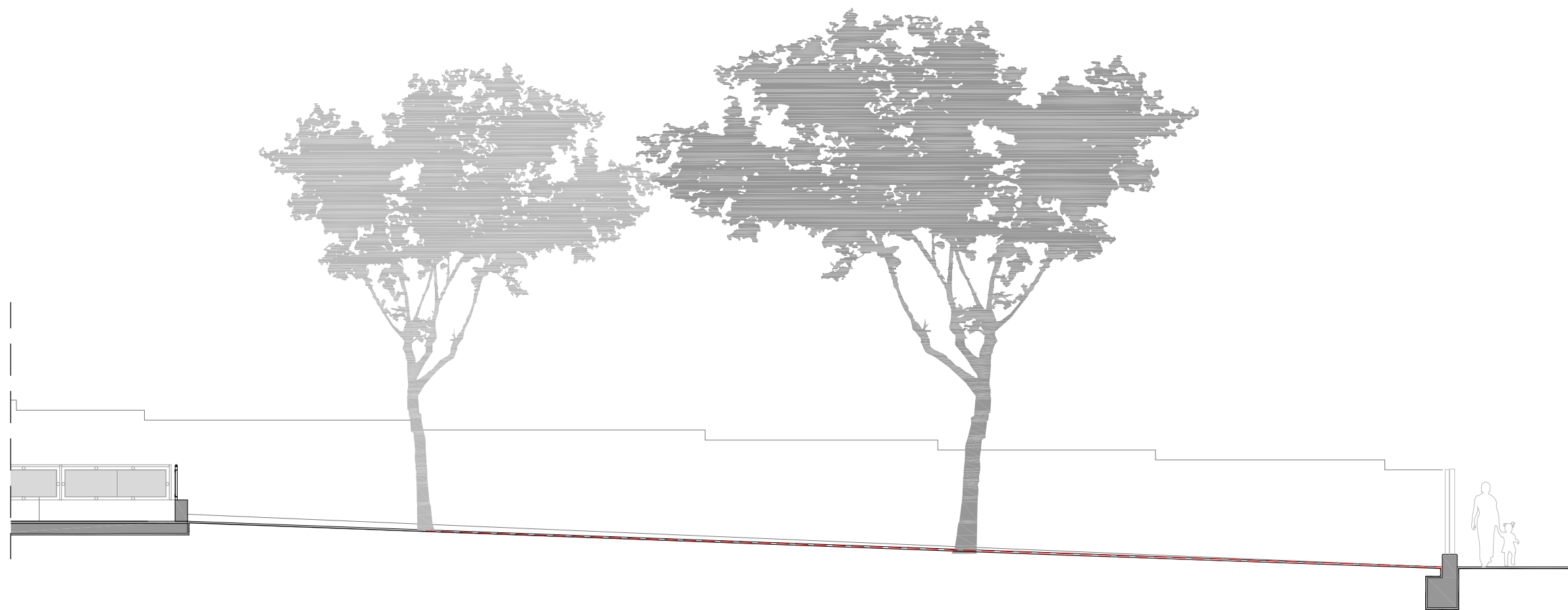
REFERÈNCIA: EQE031/OE20113	DATA ACTUAL: JULIOL 2021	vist i plau	tècnics redactors	segell/data modificat	 Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS	<b>REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR</b> <b>EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA</b> URBANITZACIO EXTERIOR. SECCIONS	PLÀNOL
ESCALA: 1/100	DIBUIXAT:	MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI	CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ	LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta			ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera




REFERÈNCIA: EQE031/OE20113	DATA ACTUAL: JULIOL 2021	vist i plau	tècnics redactors	segell/data modificat	 Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS	<b>REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR</b> <b>EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA</b> URBANITZACIO EXTERIOR. SECCIONS	PLÀNOL
ESCALA: 1/100	DIBUIXAT:	MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI	CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ	LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta			ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



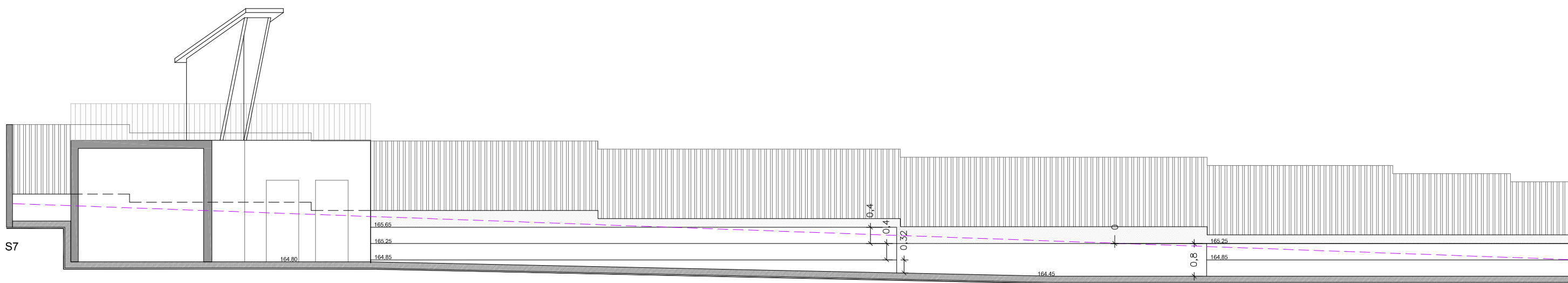
S6



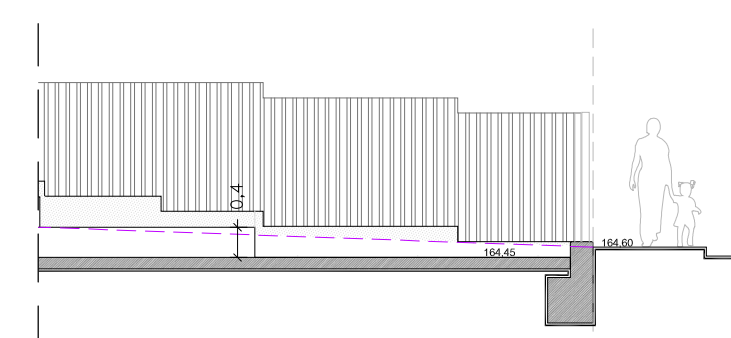
REFERÈNCIA: EQE031/OE20113	DATA ACTUAL: JULIOL 2021	vist i plan		tècnics redactors		segell/data modificat		 Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS	<b>REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR</b> <b>EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA</b> URBANITZACIO EXTERIOR. SECCIONS	PLÀNOL
ESCALA: 1/100	DIBUIXAT:	MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI	CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ	LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta	ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera					25




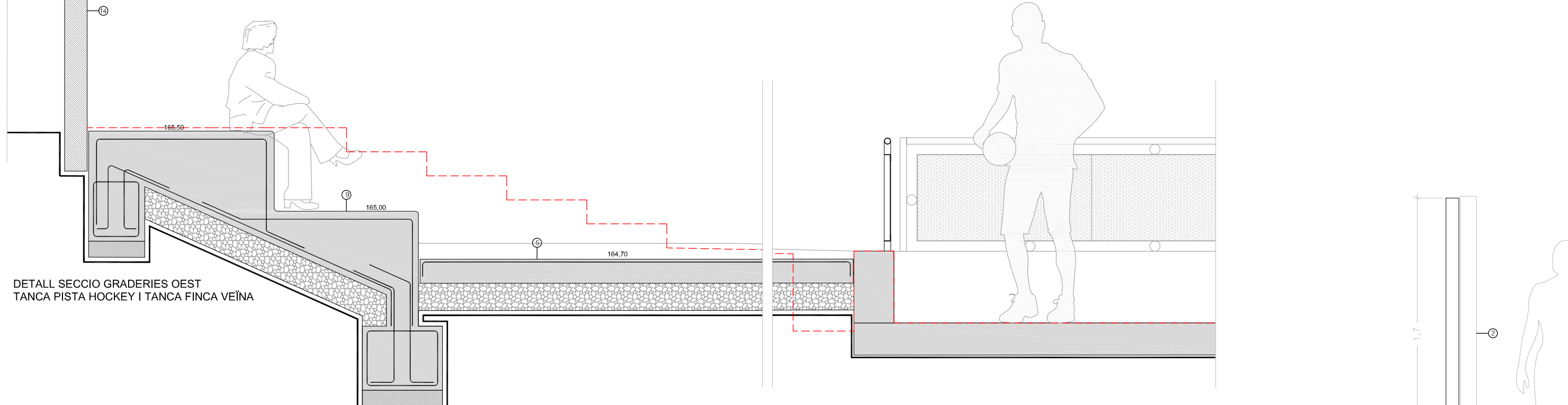
S5



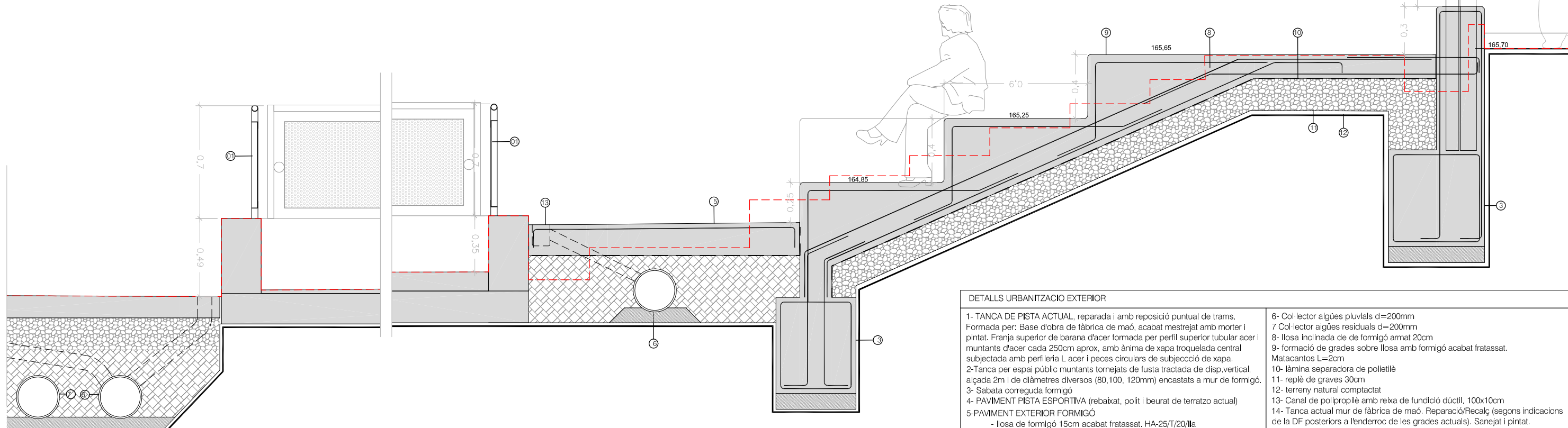
S7



REFERÈNCIA: EQE031/OE20113	DATA ACTUAL: JULIOL 2021	vist i plau	tècnics redactors	segell/data modificat	 Ajuntament de Sabadell SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS	<b>REHABILITACIO I AMPLIACIO DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR</b> <b>EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA</b> URBANITZACIO EXTERIOR. SECCIONS	PLÀNOL
ESCALA: 1/100	DIBUIXAT:	MARC GONZÁLEZ GRAUPERA ARQUITECTE, CAP DE SERVEI	CARLOTA SANZ ORTEGA ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ	LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta			ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



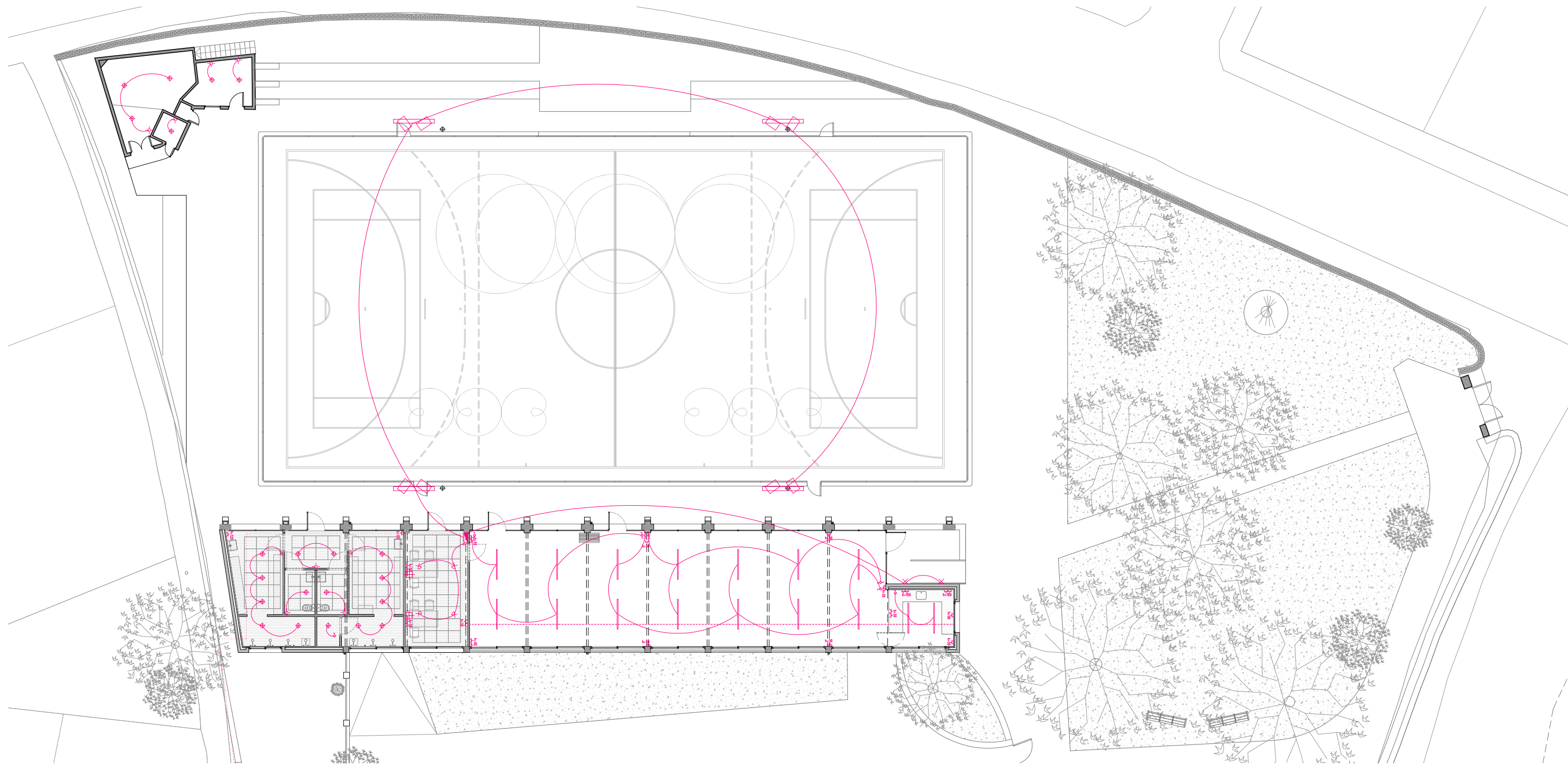
DETALL SECCIO GRADERIES OEST  
TANCA PISTA HOCKEY I TANCA FINCA VEÏNA



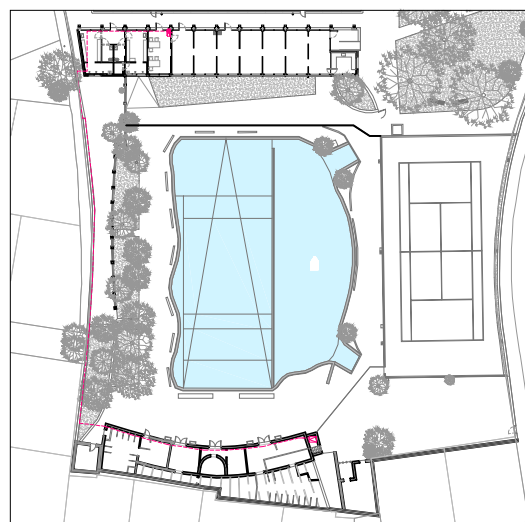
DETALL SECCIO TANCA PISTA HOCKEY-GRADERIES NORD I TANCA CARRER

DETALLS URBANITZACIO EXTERIOR	
<p>1- TANCA DE PISTA ACTUAL, reparada i amb reposició puntual de trams. Formada per: Base d'obra de fàbrica de maó, acabat mestrejat amb morter i pintat. Franja superior de barana d'acer formada per perfil superior tubular acer i muntants d'acer cada 250cm aprox. amb ànima de xapa troquelada central subjectada amb perfilera L acer i peces circulars de subjecció de xapa.</p> <p>2-Tanca per espai públic muntants tornejats de fusta tractada de disp.vertical, alçada 2m i de diàmetres diversos (80,100, 120mm) encastats a mur de formigó.</p> <p>3- Sabata correguda formigó</p> <p>4- PAVIMENT PISTA ESPORTIVA (rebaixat, polit i beurat de terratzo actual)</p> <p>5-PAVIMENT EXTERIOR FORMIGÓ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- llosa de formigó 15cm acabat fratassat. HA-25/T/20/IIa</li> <li>- làmina separadora de polietilè</li> <li>- reple de graves 20cm</li> <li>- terreny natural compactat</li> </ul>	<p>6- Col·lector aigües pluvials d=200mm</p> <p>7 Col·lector aigües residuals d=200mm</p> <p>8- llosa inclinada de de formigó armat 20cm</p> <p>9- formació de grades sobre llosa amb formigó acabat fratassat. Matacants L=2cm</p> <p>10- làmina separadora de polietilè</p> <p>11- reple de graves 30cm</p> <p>12- terreny natural compactat</p> <p>13- Canal de polipropilè amb reixa de fundició dúctil. 100x10cm</p> <p>14- Tanca actual mur de fàbrica de maó. Reparació/Recalç (segons indicacions de la DF posteriors a l'enderroc de les grades actuals). Sanejat i pintat.</p>





PLANTA IL·LUMINACIÓ I ELECTRICITAT 1:200



PLANTA CONEXIÓ ESCOMESA GENERAL 1:1000

LLEGENDA LLUMINÀRIES	
	◆ DOWNLIGHT ENCATAT A CEL RAS RESISTENT AIGUA IP54 Model Arkoslight Fox o equivalent
	— LLUM LINEAL SUSPÈS DE SUPERFÍCIE Model Kautta 300 ROVASI o equivalent (1,5m)
	✕ LLUM DE PARET PER EXTERIOR Model Arkoslight LIP o equivalent
	⊕ LLUM EMPOTRAT ORIENTABLE Model Arkoslight WELLITM o equivalent
	◆ PROJECTOR PISTA ESPORTIVA EXTERIOR (2 per torre) 8 x FAEL 34097 Next6 OptA2 219W 37.000lm
	◆ LLUM EXTERIOR PUNTUAL CAMÍ I PORTA ACCÉS Model BSIDE LED 450 o similar

LLEGENDA ELECTRICITAT	
	Quadre elèctric de superfície
	Interruptor
	Interruptor commutat
	Detector de moviment
	Presa de corrent monofàsica alçada segons plànol
	Safata reixa vista acabat prelacat blanc 200x50mm
	Encesa
	Escomesa
	Conducció tub corrugat
	Lloc de treball (3TT.CC + 1 veu/dades)

NIVELL IL·LUMINACIÓ PREVIST	
Vestuaris	300 luxes
Oficina	500 luxes
Sales	300 luxes
Bar	500 luxes
Pista esportiva	200 luxes
Magatzem	200 luxes

REFERÈNCIA: EQE031/OE20113 DATA ACTUAL: JULIOL 2021

vist i pla

tècnics redactors

segell/data modificat



**REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR**  
**EDIFICI D'ESPACIS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA**  
**INSTAL·LACIONS. IL·LUMINACIÓ PLANTA GENERAL**

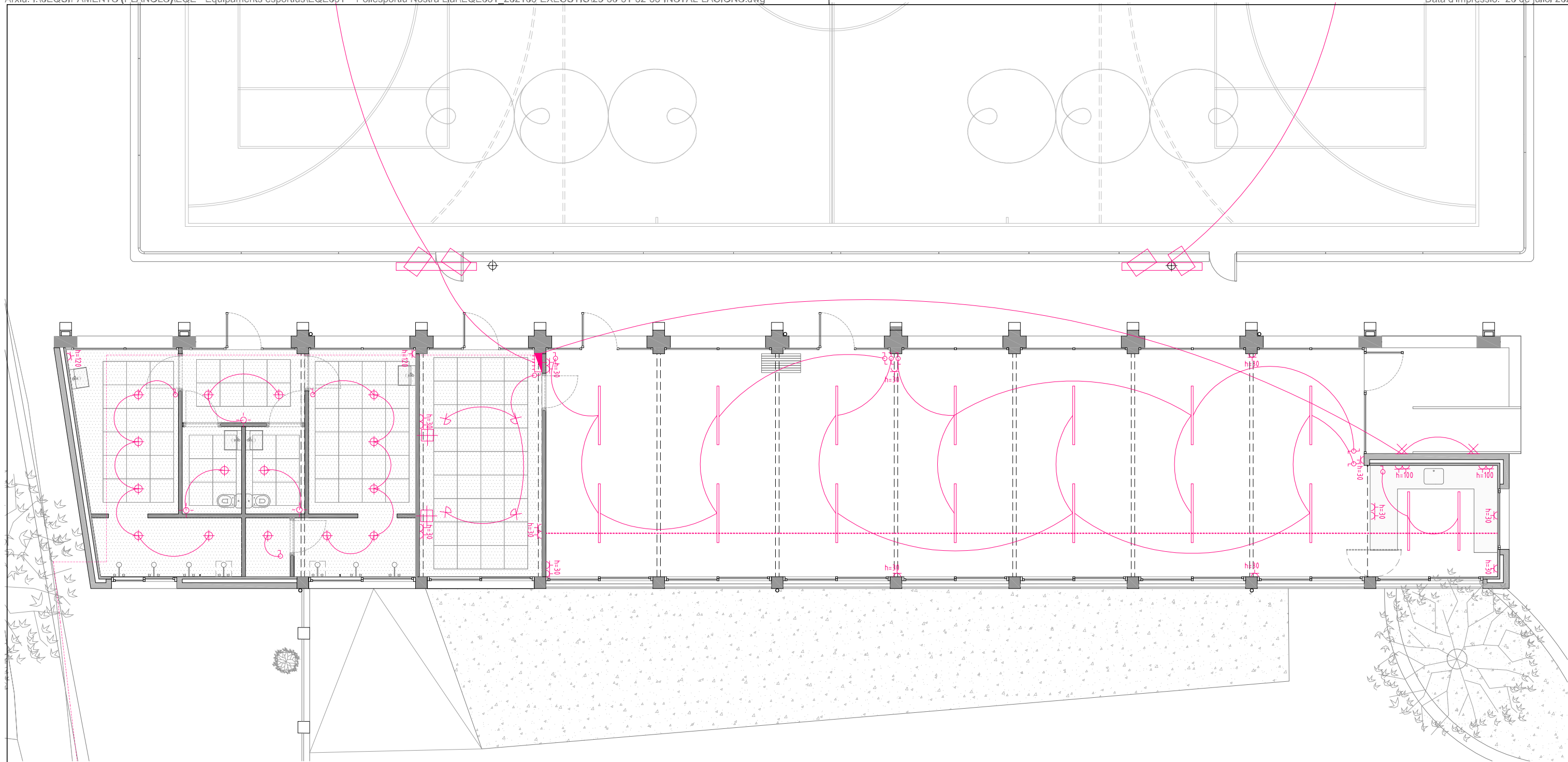
PLÀNOL

ESCALA: 1/200 DIBUIXAT:

MARC GONZÁLEZ GRAUPERA  
ARQUITECTE, CAP DE SERVEI

CARLOTA SANZ ORTEGA  
ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ

LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta  
ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



PLANTA EDIFICI 1:100

LLEGENDA LLUMINÀRIES	
	◆ DOWNLIGHT ENCATAT A CEL RAS RESISTENT AIGUA IP54 Model Arkoslight Fox o equivalent
	LLUM LINEAL SUSPÈS DE SUPERFICIE Model Kautta 300 ROVASI o equivalent (1,5m)
	✕ LLUM DE PARET PER EXTERIOR Model Arkoslight LIP o equivalent
	+ LLUM EMPOTRAT ORIENTABLE Model Arkoslight WELLITM o equivalent
	◆ PROJECTOR PISTA ESPORTIVA EXTERIOR (2 per torre) 8 x FAEL 34097 Next6 OptA2 219W 37.000lm

LLEGENDA ELECTRICITAT	
	Quadre elèctric de superfície
	Interruptor
	Interruptor commutat
	Detector de moviment
	Preses de corrent monofàsica alçada segons plànol
	Safata reixa vista acabat prelacat blanc 200x50mm
	Encesa
	Escomesa
	Conducció tub corrugat
	Lloc de treball (3TT.CC + 1 veu/dades)

NIVELL IL·LUMINACIÓ PREVIST	
Vestuaris	300 luxes
Oficina	500 luxes
Sales	300 luxes
Bar	500 luxes
Pista esportiva	200 luxes
Magatzem	200 luxes

REFERÈNCIA: EQE031/OE20113 DATA ACTUAL: JULIOL 2021

vist i plau

tècnics redactors

segell/data modificat



**REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA**  
**INSTAL·LACIONS. IL·LUMINACIÓ PLANTA EDIFICI**

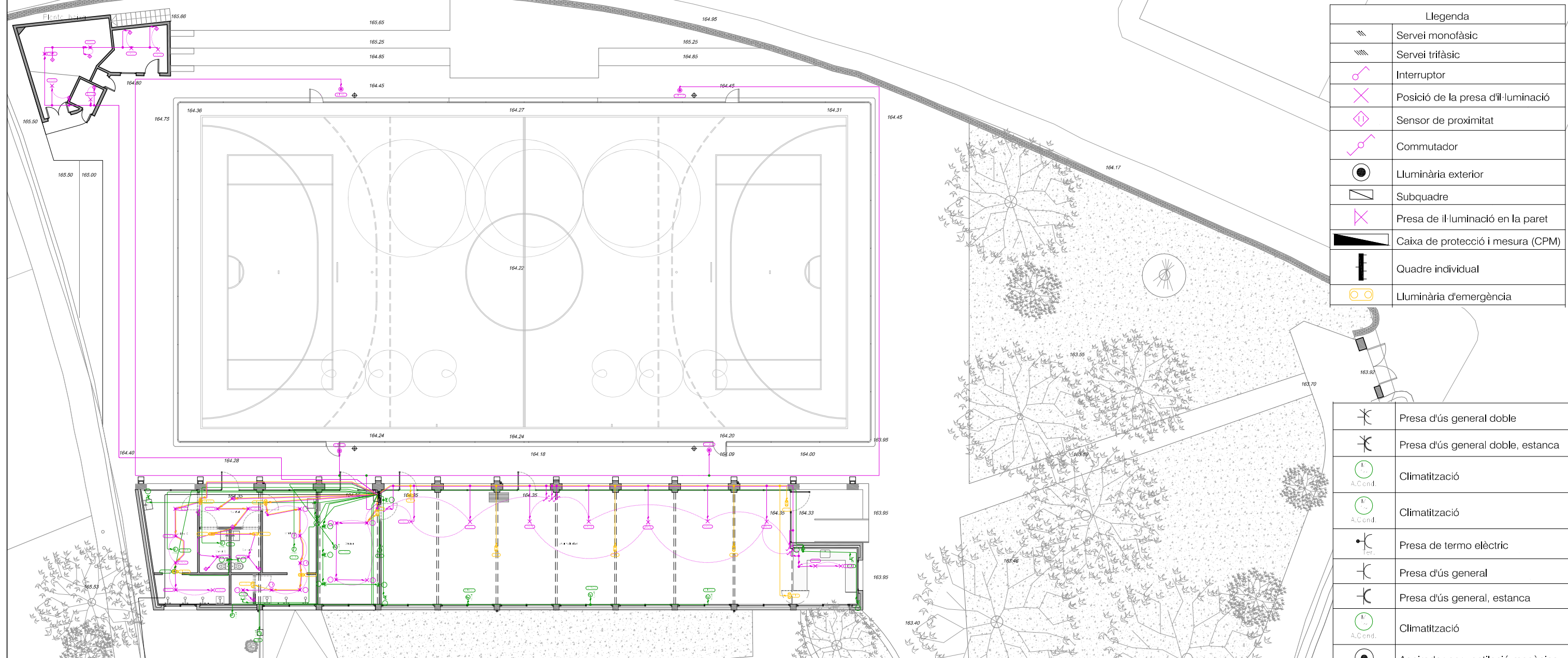
PLÀNOL

ESCALA: 1/100 DIBUIXAT:

MARC GONZÁLEZ GRAUPERA  
ARQUITECTE, CAP DE SERVEI

CARLOTA SANZ ORTEGA  
ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ

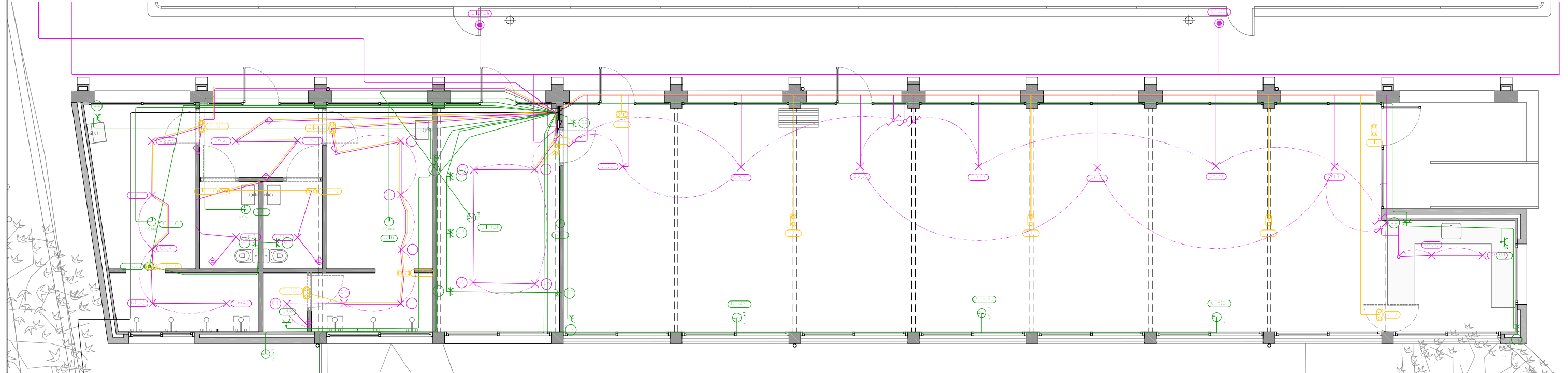
LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta  
ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



Legenda	
	Servei monofàsic
	Servei trifàsic
	Interruptor
	Posició de la presa d'il·luminació
	Sensor de proximitat
	Commutador
	Lluminària exterior
	Subquadre
	Presa de il·luminació en la paret
	Caixa de protecció i mesura (CPM)
	Quadre individual
	Lluminària d'emergència

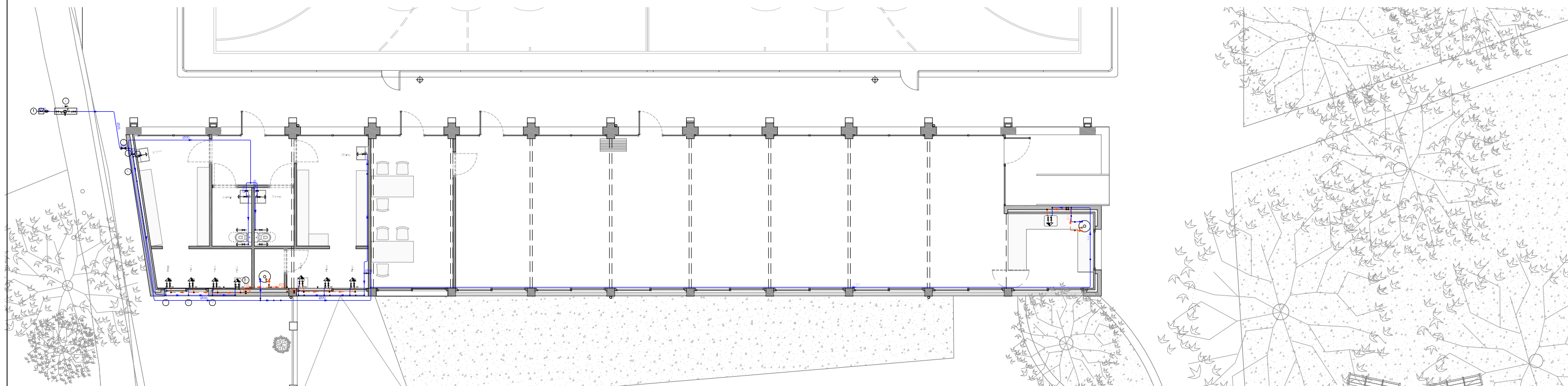
	Presa d'ús general doble
	Presa d'ús general doble, estanca
	Climatització
	Climatització
	Presa de termo elèctric
	Presa d'ús general
	Presa d'ús general, estanca
	Climatització
	Aspirador per ventilació mecànica

PLANTA GENERAL ELECTRICA 1:200

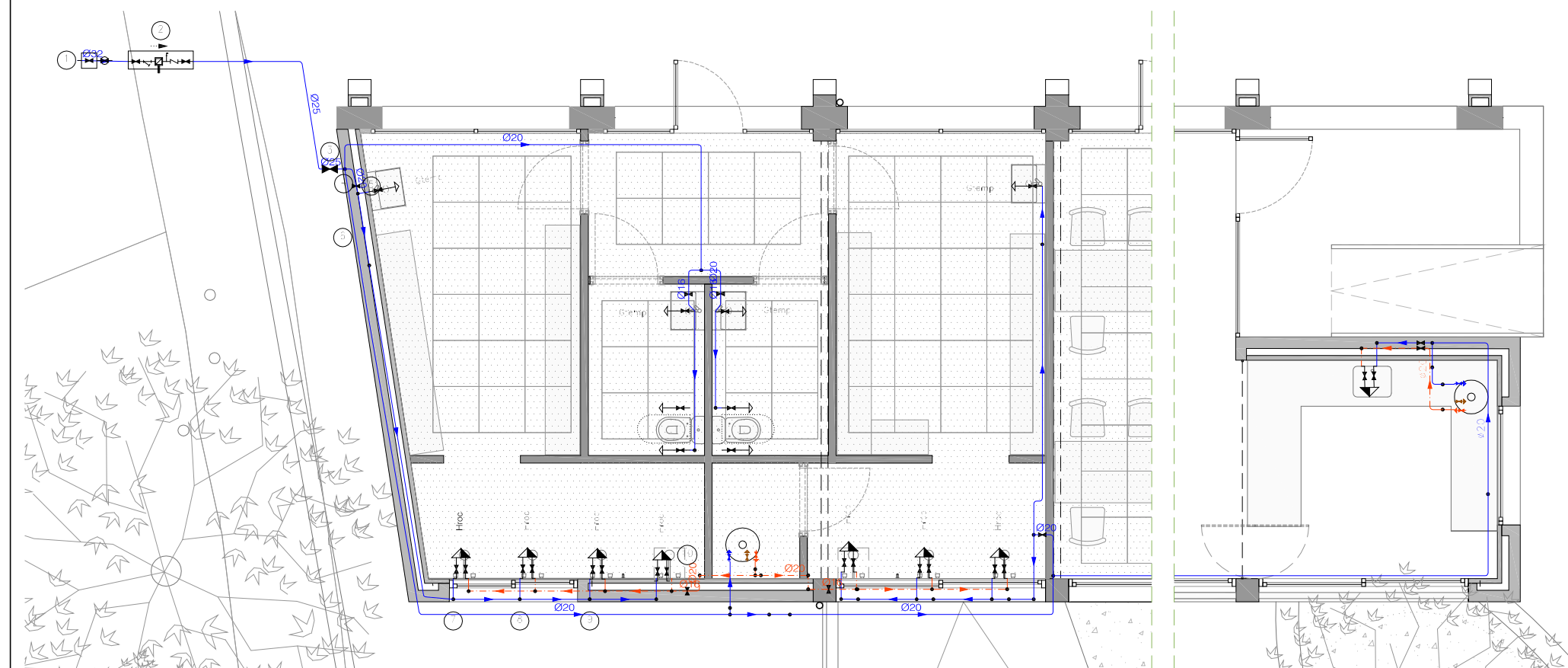


PLANTA EDIFICI INSTAL·LACIO ELECTRICA 1:100





PLANTA INSTAL·LACIÓ AIGUA 1:200



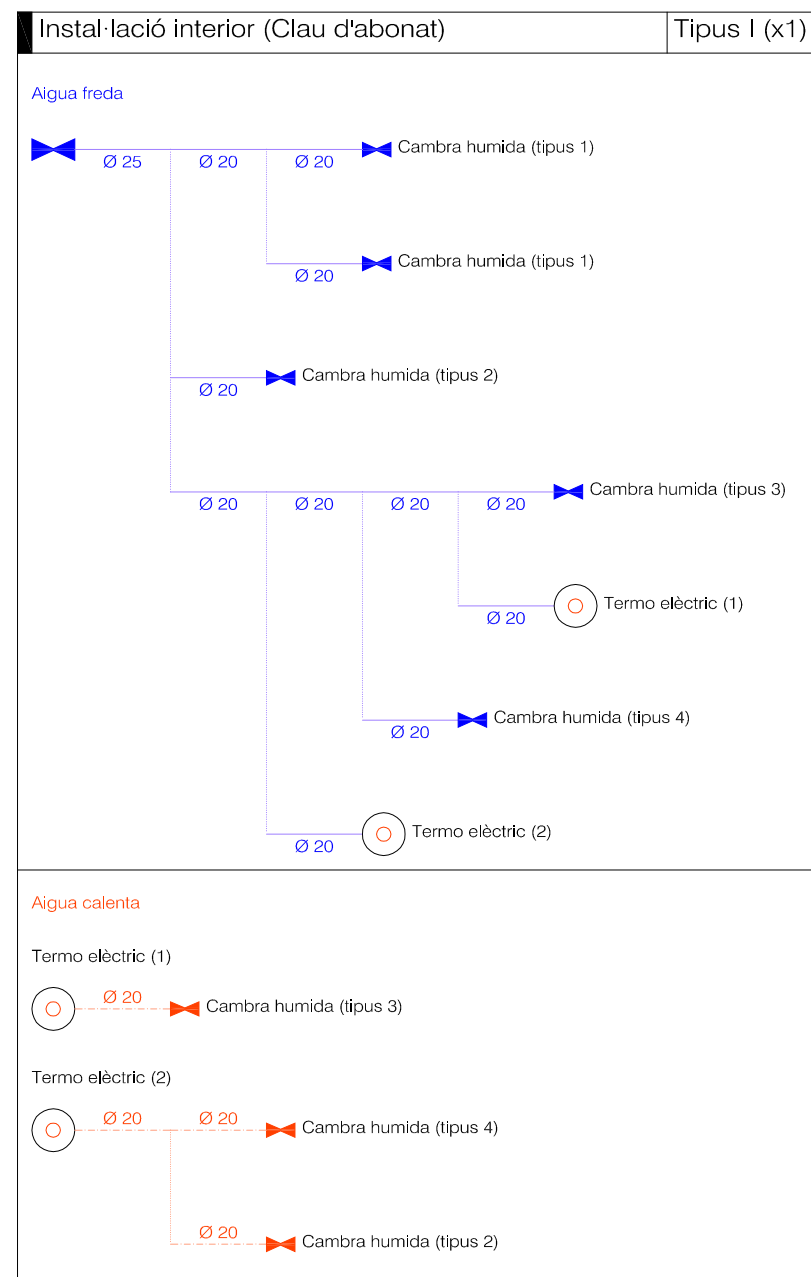
PLANTA INSTAL·LACIÓ AIGUA 1:100

Simbologia	
	Canonada d'aigua freda
	Canonada d'aigua calenta
	Canonada d'aigua freda amb pressió més desfavorable
	Preses i claus de tall d'escomesa
	Preinstal·lació de comptador
	Clau d'abonat
	Termo elèctric
	Clau de local humit
	Consum amb hidromesclador
	Consum d'aigua freda
	Punt de consum amb major caiguda de pressió
	Arqueta de pas o de registre sense claus

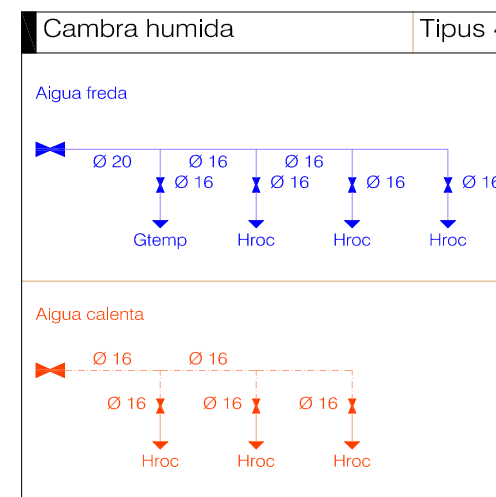
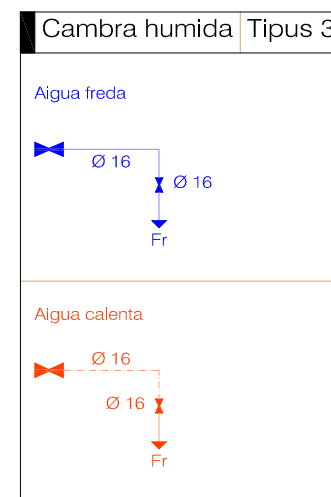
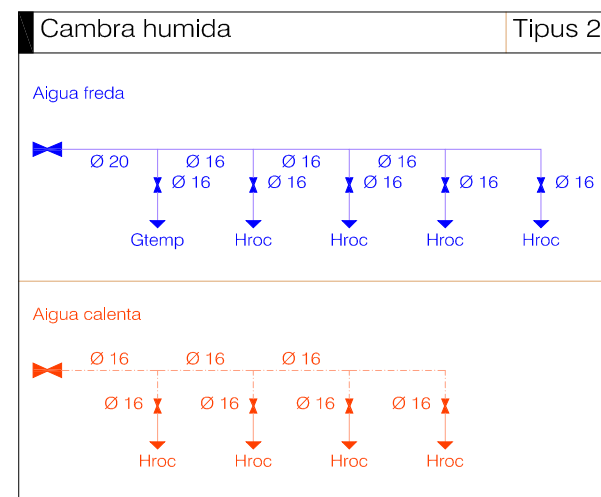
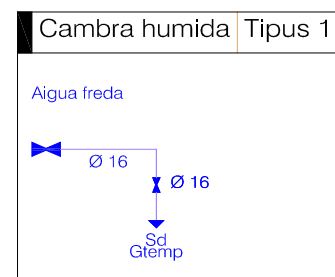
Diàmetres utilitzats en la instal·lació interior	
Dutxa amb ruixador hidromesclador antivandàlic (Hroc)	16 mm
Lavabo amb aixeta temporitzada (aigua freda) (Gtemp)	16 mm
Vàter amb cisterna (Sd)	16 mm
Aiguera domèstica (Fr)	16 mm

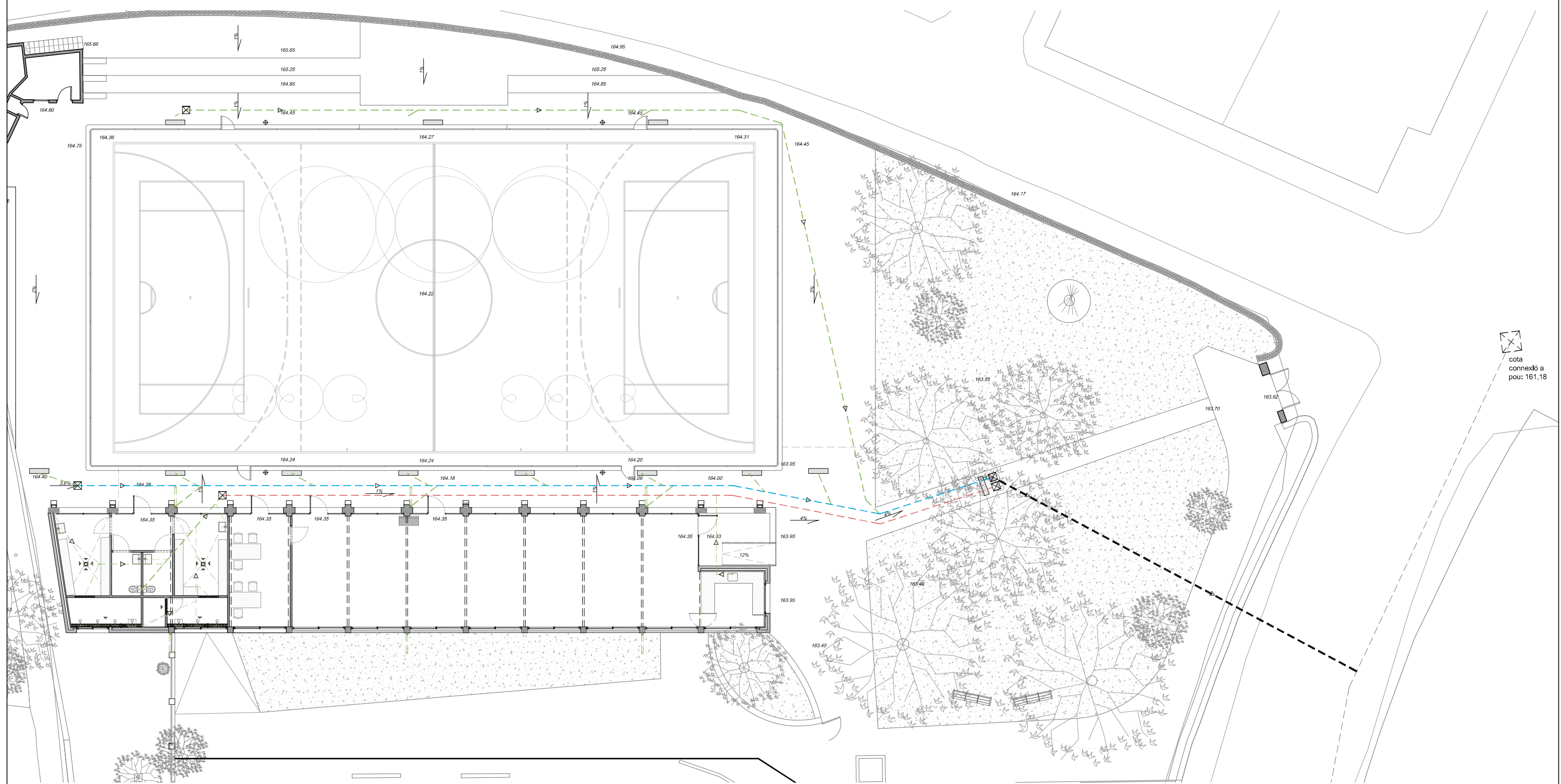
Materials utilitzats per a les canonades	
Escomesa general (1)	Tub de polietilè PE 100, PN=10 atm, segons UNE-EN 12201-2
Alimentació	Tub de polietilè reticulat (PE-X), sèrie 5, PN=6 atm, segons ISO 15875-2
Instal·lació interior	Tub de polietilè reticulat (PE-Xa), sèrie 5, PN=6 atm, segons UNE-EN ISO 15875-2
Aïllament tèrmic (A.C.S.)	Camisa aïllant d'escuma elastomèrica

### HS 4: Esquema de l'instal·lació interior



Simbologia	
	Canonada d'aigua freda
	Canonada d'aigua calenta
	Clau de tall
	Producció d'A.C.S.
Gtemp	Lavabo amb aixeta temporitzada (aigua freda)
Sd	Vàter amb cisterna
Hroc	Dutxa amb ruixador hidromesclador antivandàlic
Fr	Aigüera domèstica





PLANTA SANEJAMENT

LLEGENDA SANEJAMENT	
	xarxa sanejament soterrat (p>2%)
	col·lector aigües pluvials (p>2%) d=200mm
	col·lector aigües residuals (p>2%) d=200mm
	col·lector connexió xarxa clavagueram d=250mm
	Pericó
	Pou de connexió amb clavagueram general existent (cota connexió 161,18)

DIAMETRES UTILITZATS EN LA XARXA DE PETITA EVAQUACIÓ	
Lavabo	32mm
Dutxa	40mm
Inodor amb fluxòmetre	110mm
Embornal sifònic	40mm
Baixant Pluvials coberta	90mm

REFERÈNCIA: EQE031/OE20113 DATA ACTUAL: JULIOL 2021

vist i plau

tècnics redactors

segell/data modificat



Ajuntament de Sabadell  
SERVEI D'OBRES D'EDIFICIS I BENS MUNICIPALS

**REHABILITACIÓ I AMPLIACIÓ DEL SECTOR NORD DEL POLIESPORTIU NOSTRA LLAR**  
**EDIFICI D'ESPAYS COMPLEMENTARIS I PISTA POLIESPORTIVA**  
**INSTAL·LACIONS. SANEJAMENT**

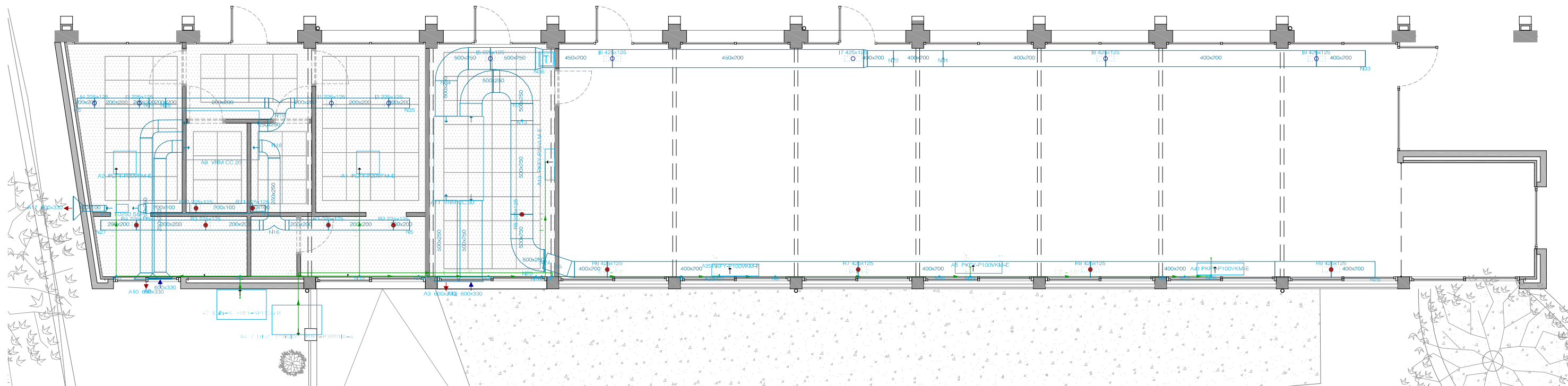
PLÀNOL

ESCALA: 1/200 DIBUIXAT:

MARC GONZÁLEZ GRAUPERA  
ARQUITECTE, CAP DE SERVEI

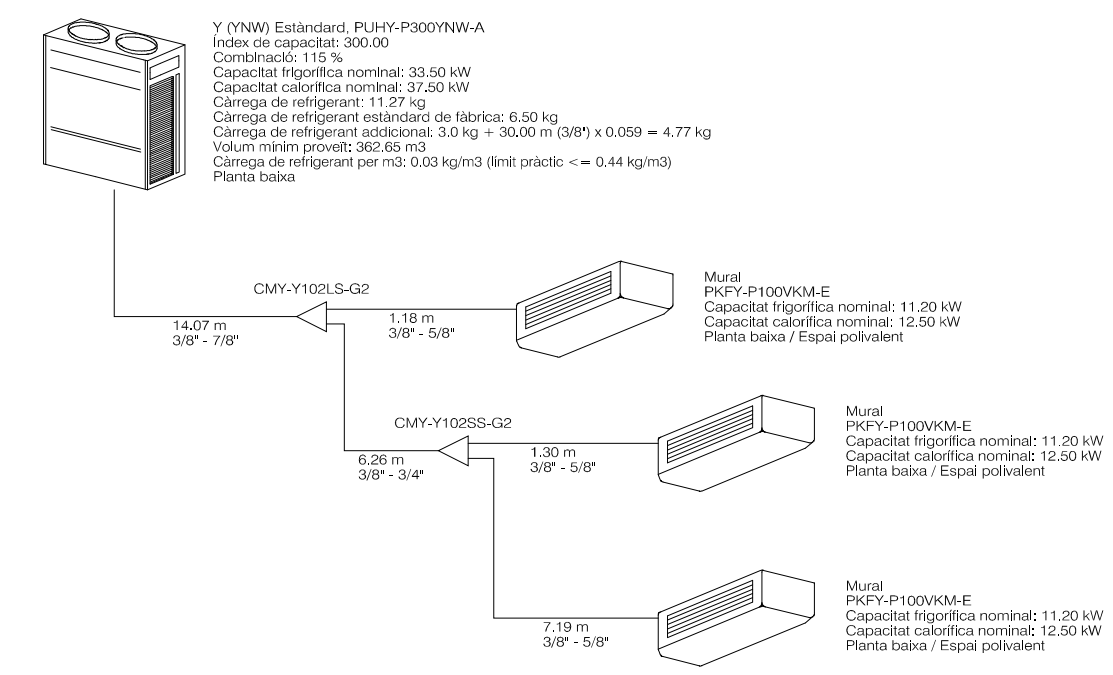
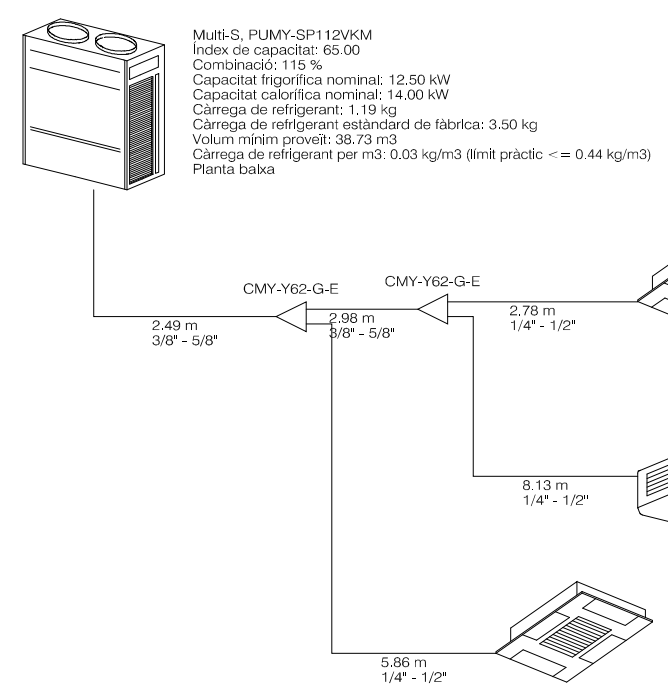
CARLOTA SANZ ORTEGA  
ARQUITECTA, CAP DE SECCIÓ

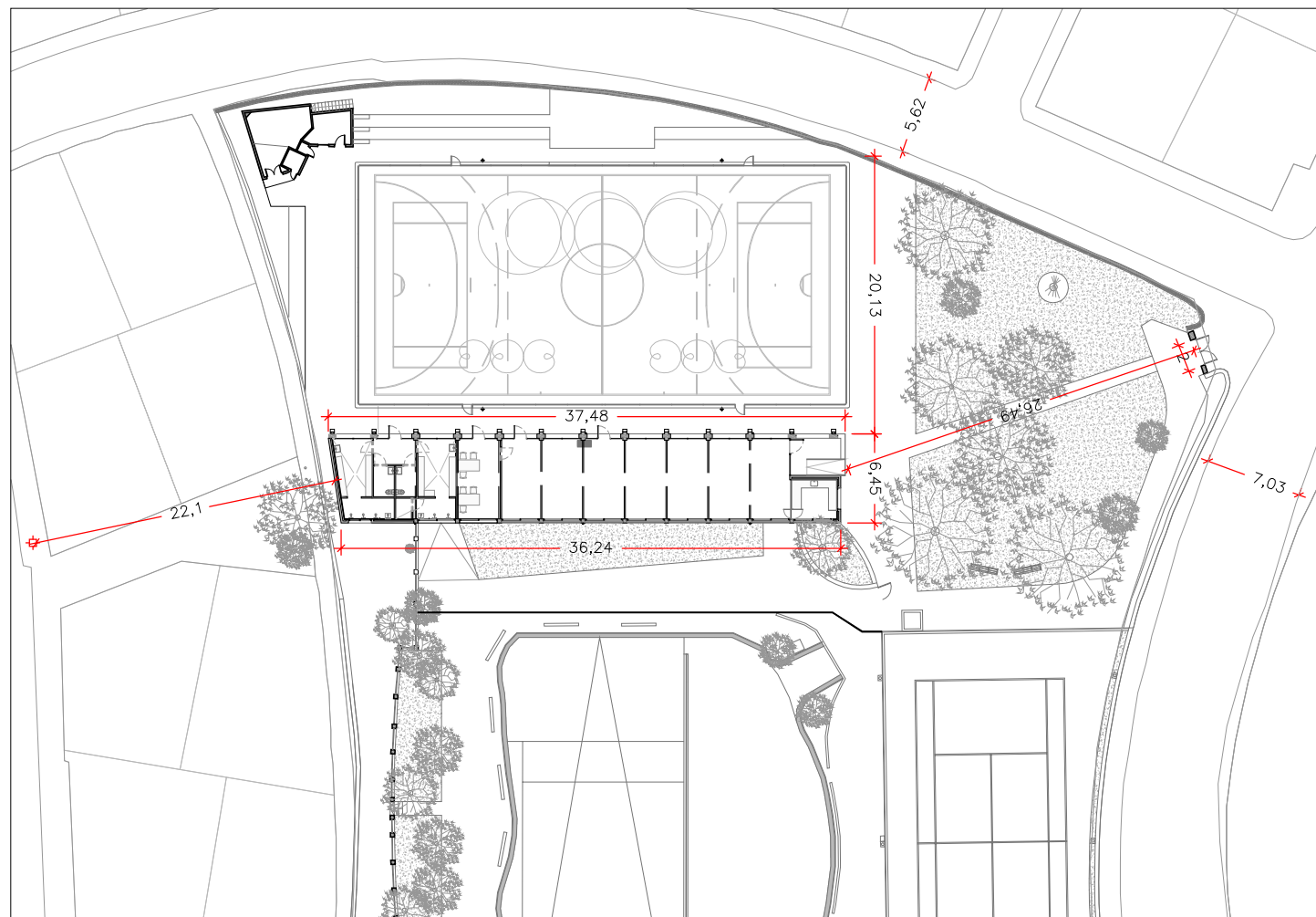
LAURA GELMAN BAGARIA, Arquitecta  
ISABEL CALVO ALCAZAR, Enginyera



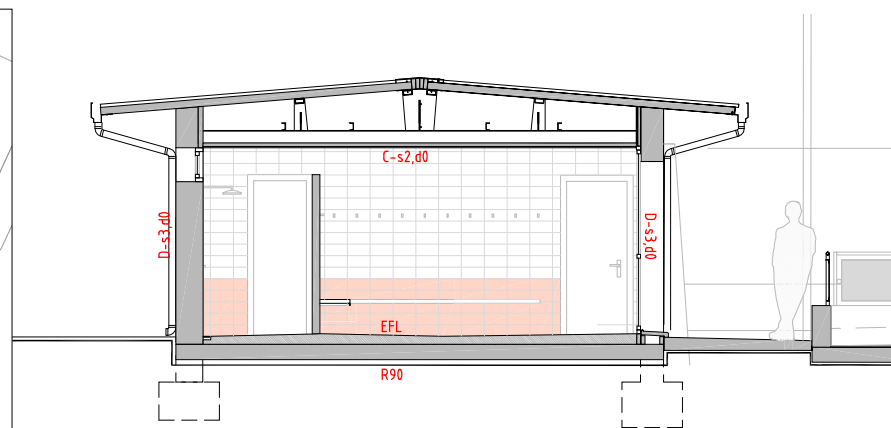
PLANTA VENTILACIÓ I CLIMA 1:100

LLEGGENDA VENTILACIÓ I CLIMA	
	Cassette de 4 vies Mitsubishi PLFY-P20VFM-E Unidad interior de 600 x 600 sistema VRF, City Multi, con panel Estándar incluido, una potencia de 2.2kW, 1892 frigorías y eficiencia energética, o equivalent
	Split Mitsubishi Unidad interior de sistema VRF, de la gama City Multi, con 11.2 kW de potencia, 9632 frigorías y eficiencia energética A, o equivalent
	Split Mitsubishi Unidad interior de sistema VRF, de la gama City Multi, con 2.8 kW de potencia, 2408 frigorías y eficiencia energética A
	conducte clima
	Conducte extracció/impulsió vist 200x400 xapa prelatcat blanc
	Conducte flexible extracció/impulsió ocult en cel ras mida variable segons plànol.
	Recuperador de calor VNMCC20, o equivalent
	Recuperador de calor VNMCC30, o equivalent
	Unitat exterior. Y (YNW) Estándard, PUHY-P300YNW-A, o equivalent
	Extractor TD250 S&P, o equivalent
	Reixa expulsí interior
	Reixa impulsí interior
	Reixa expulsí façana
	Reixa impulsí façana
	Control

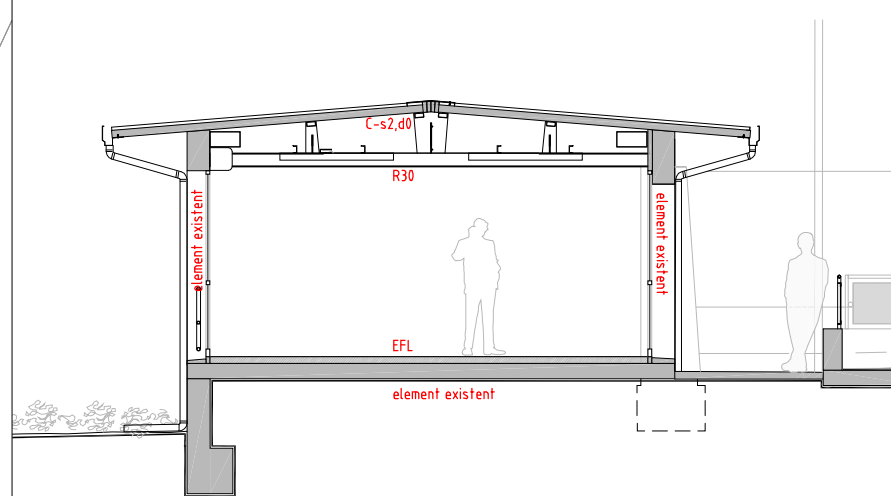




PLANTA ACCESSIBILITAT BOMBERS 1:1000

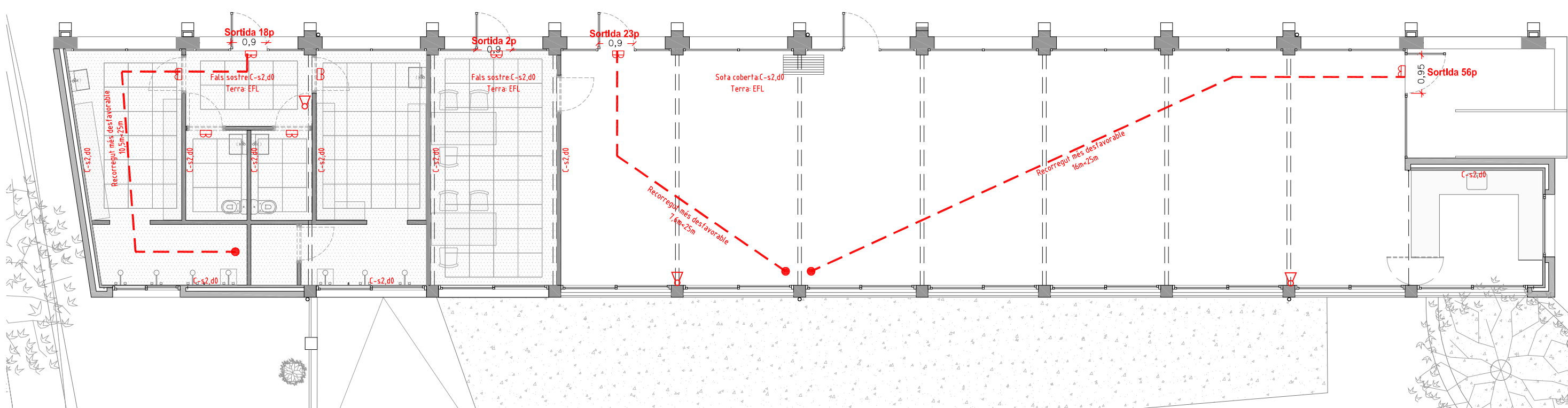


SECCIO EDIFICI AMPLIACIÓ 1:100



SECCIO EDIFICI REHABILITACIÓ 1:100

LLEENDA SEGURETAT EN CAS D'INCENDI	
	Extintor portàtil
	Lluminària d'emergència
	Recorregut d'evacuació
	Hidrant



PLANTA EDIFICI 1:100