



PROJECTE EXECUTIU
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS
DE L'IES CAMÍ DE MAR, CALAFELL

DATA DE REDACCIÓ: NOVENBRE 2022



Ajuntament de Calafell

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

ÍNDEX GENERAL

I ÍNDEX GENERAL

M MEMÒRIA

In Index Memòria

DD DADES GENERALS

DD1 Indentificació i objecte del projecte

DD2 Agents del projecte

MD MEMÒRIA DESCRIPTIVA

MD1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida

MD2 Descripció del projecte

MD3 Prestacions de l'edifici: requisits a complimentar en funció de les caraterístiques de l'edifici

MD4 Descripció dels sistemes que componen l'edifici

MD5 Memòria d'ecodisseny

MD6 Resumen pressupost

MC MEMÒRIA CONSTRUCTIVA

MC0 Estat Actual

MC2 Topografia

MC4 Treballs previs, replanteig general i adequació general

MC6 Enderrocs

MC8 Moviment de terres

MC10 Sustentació de l'edifici

MC12 sistema estructural

MC14 Sistema d'envolvent i acabats exteriors

MC16 Sistema de compartimentació i acabats interiors

MC18 Sistema de Condicionament, instal·lacions i serveis

MC20 Equipament fix

ME MEMÒRIA D'EXECUCIÓ

ME1 Estudi de l'organització i desenvolupament de les obres

ME2 Termini d'execució

ME3 Pla de treball

MN NORMATIVA APLICABLE

AN ANNEXOS A LA MEMÒRIA

AN1 Memòria estructura

AN2 Memòria instal·lacions

AN3 Fitxes justificació normativa

DG DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

I Index Documentació Grafica

DG EA Definició d'impantació - Estat Actual

I Definició d'impantació - Proposta

A Definició arquitectònica de l'edifici

CE Sistemes constructius exteriors

CI Sistemes constructius interiors

FS Fusteria i serralleria

DI Definició Interior

CS Sistemes constructius detalls

EE Equipament

E Sistema Estructural

IN Sistema instal·lacions

PR PRESSUPOST

PL PLEC DE CONDICIONS TECNIQUES

DA DOCUMENTS ANNEXOS

AN01 Càlcul Estructures

AN02 Càlcul Instal·lacions

AN03 Pla de Control de Qualitat

AN04 Estudi de Gestió de Residus d'Obra

AN05 Estudi Geotècnic

AN06 Estudi Topografic

AN07 Estudi de Seguretat i Salut

NUM.LAMINA	COD CAP.	TITULO SUB.TITULO	ESCALA
EA	DG.EA	DEFINICIÓ D'IMPLANTACIÓ - ESTAT ACTUAL	
1	DG.EA.01	SITUACIÓ	1/5.000
2	DG.EA.02	EMPLAÇAMENT ORTOFOTO	1/1.000
3	DG.EA.03	EMPLAÇAMENT CARTOGRAFIA	1/1.000
4	DG.EA.04	TOPOGRÀFIC	1/300
5	DG.EA.05.1	REPORTAGE FOTOGRÀFIC I	SE
6	DG.EA.05.2	REPORTAGE FOTOGRÀFIC II	SE
7	DG.EA.05.3	REPORTAGE FOTOGRÀFIC III	SE
8	DG.EA.06.1	PLANTA BAIXA ESTAT ACTUAL	1/200
9	DG.EA.06.2	PLANTA COBERTA ESTAT ACTUAL	1/200
10	DG.EA.07	SECCIONS ESTAT ACTUAL	1/200
11	DG.EA.08.1	PLANTA FONAMENTS	1/200
12	DG.EA.08.2	PLANTA BAIXA ESTRUCTURA	1/200
13	DG.EA.08.3	PLANTA COBERTA ESTRUCTURA	1/200
14	DG.EA.09	SECCIONS ESTRUCTURA	1/200
15	DG.EA.10.1	INSTALLACIONS - SANEJAMENT PLANTA BAIXA	1/200
16	DG.EA.10.2	INSTALLACIONS - SANEJAMENT COBERTA	1/200
I	DG.I	DEFINICIÓ D'IMPLANTACIÓ - PROPOSTA	
1	DG.I.01	ORTOFOTO PROPOSTA	1/1.500
2	DG.I.02.1	PLANTA PROPOSTA	1/500
3	DG.I.02.2	PLANTA GENERAL	1/300
4	DG.I.02.3	PLANTA COBERTA	1/300
5	DG.I.03	SECCIONS GENERALS	1/300
A	DG.A	DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI	
0	DG.A.01.0	PLANTA BAIXA SUPERFÍCIES	1/200
1	DG.A.01.1	PLANTA BAIXA ACOTADA	1/200
2	DG.A.01.2	PLANTA COTA +3,30 ACOTADA	1/200
3	DG.A.02.1	ALÇATS LONGITUDINALS	1/200
4	DG.A.02.2	ALÇATS TRANSVERSALS	1/200
5	DG.A.03.1	SECCIONS LONGITUDINAL I TRANSVERSAL	1/200
6	DG.A.03.2	SECCIÓ TRANSVERSAL ACOTADA	1/100
7	DG.A.03.3	SECCIÓ LONGITUDINAL ACOTADA	1/100
8	DG.A.04.1	SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T1	1/50
9	DG.A.04.2	SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T2	1/50
10	DG.A.04.3	SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T3	1/50
11	DG.A.04.4	SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T4	1/50
12	DG.A.04.5	SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T5	1/50
13	DG.A.04.6	SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T6	1/50
14	DG.A.05.1	SECCIÓ CONSTRUCTIVA FAÇANA EST	1/50
15	DG.A.05.2	SECCIÓ CONSTRUCTIVA FAÇANA SUD	1/50
CE	DG.CE	SISTEMES CONSTRUCTIUS EXTERIORS	
0	DG.CE.0	SISTEMES CONSTRUCTIUS EXTERIORS	1/20
1	DG.CE.01.1	ELEMENTS PRIMARIS EXTERIORS - PLANTA BAIXA	1/200
2	DG.CE.01.2	ELEMENTS PRIMARIS EXTERIORS - PLANTA COTA +7,60	1/200
CI	DG.CI	SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS	
0	DG.CI.0	SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS	1/20
1	DG.CI.01	ELEMENTS PRIMARIS INTERIORS - PLANTA EDIFICI	1/200
2	DG.CI.02	ELEMENTS PRIMARIS INTERIORS - ACABATS INTERIORS	1/200
2	DG.CI.03	PAVIMENTS	1/200
3	DG.CI.04	FALS SOSTRE	1/200
FS	DG.FS	FUSTERIA I SERRALLERIA	
1	DG.FS.01.1	FUSTERIA I SERRALLERIA - PLANILLA PLANTA BAIXA	1/200
2	DG.FS.01.2	FUSTERIA I SERRALLERIA - PLANILLA PLANTA +3,30m	1/200
3	DG.FS.02.1	FUSTERIA I SERRALLERIA - FUSTERIES INTERIORS	1/100
4	DG.FS.02.2	FUSTERIA I SERRALLERIA - FUSTERIES DETALLS	1/100
5	DG.FS.02.3	FUSTERIA I SERRALLERIA - SERRALLERIA EXTERIORS	1/100
6	DG.FS.03.1	SERRALLERIA GABIA FAÇANA	1/150

7	DG.FS.03.2	SERRALLERIA GABIA FAÇANA	1/75
CI	DG.CI	DEFINICIÓ INTERIOR	
1	DG.CI.03	MOBILIARI	1/200
CS	DG.CS	SISTEMES CONSTRUCTIUS DETALLS	
1	DG.CS.01.1	DETALL SECCIÓ TRANSVERSAL T1	1/20
2	DG.CS.01.2	DETALL SECCIÓ TRANSVERSAL T2	1/20
3	DG.CS.01.3	DETALL SECCIÓ TRANSVERSAL T3	1/20
4	DG.CS.2.1	DETALL CONSTRUCTIU BLANTAS	1/50
EE	DG.EE	EQUIPAMENT	
1	DG.EE.01.1	ENDERROCS	1/300
2	DG.EE.01.2	MOVEMENTS DE TERRES	1/300
	DG.EE.01.3	MOVEMENTS DE TERRES - SECCIONS	1/100
5	DG.EE.03	ENLLUMENAT	1/200
3	DG.EE.04.1	DRENATGE I CLAVEGUERAM / EVACUACIÓ D'AIGUES - P.BAJA	1/300
4	DG.EE.04.2	DRENATGE I CLAVEGUERAM / EVACUACIÓ D'AIGUES - COBERTA	1/300
E	DG.E	SISTEMA ESTRUCTURAL	
1	DG.E.01	PLANTA FONAMENTACIÓ. INTERVENCIONS	1/150
2	DG.E.02	SECCIÓ LONGITUDINAL TERRENY	1/200
3	DG.E.03	COS VESTIDORS. COBERTA NIVELL INFERIOR	1/150
4	DG.E.04	COS VESTIDORS. COBERTA NIVELL SUPERIOR	1/150
5	DG.E.05	ALÇAT SUBESTRUCTURA - FAÇANA TRANS I LONG.	1/150
6	DG.E.06	FORJAT PRELLOSES - DETALLS	1/20
7	DG.E.07	INTERVENCIONS ESTRUCTURA EXISTENT - DETALLS	1/20
IN	DG.IN	INSTAL·LACIONS	
1	DG.I.01.1	FONTANERIA	1/200
2	DG.I.01.2	FONTANERIA	1/100
3	DG.I.01.3	FONTANERIA	1/100



EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL
**ESTAT ACTUAL
SITUACIÓ**

ESCALA DinA1 1/2.500
DinA3 1/5.000

0 50 100

CLAU DATA
4.2016.003 JULIOL 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
01

CAPÍTOL
1.EA **DG.EA.01**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL
**ESTAT ACTUAL
EMPLAÇAMENT ORTOFOTO**

ESCALA DinA1 1/500
DinA3 1/1000

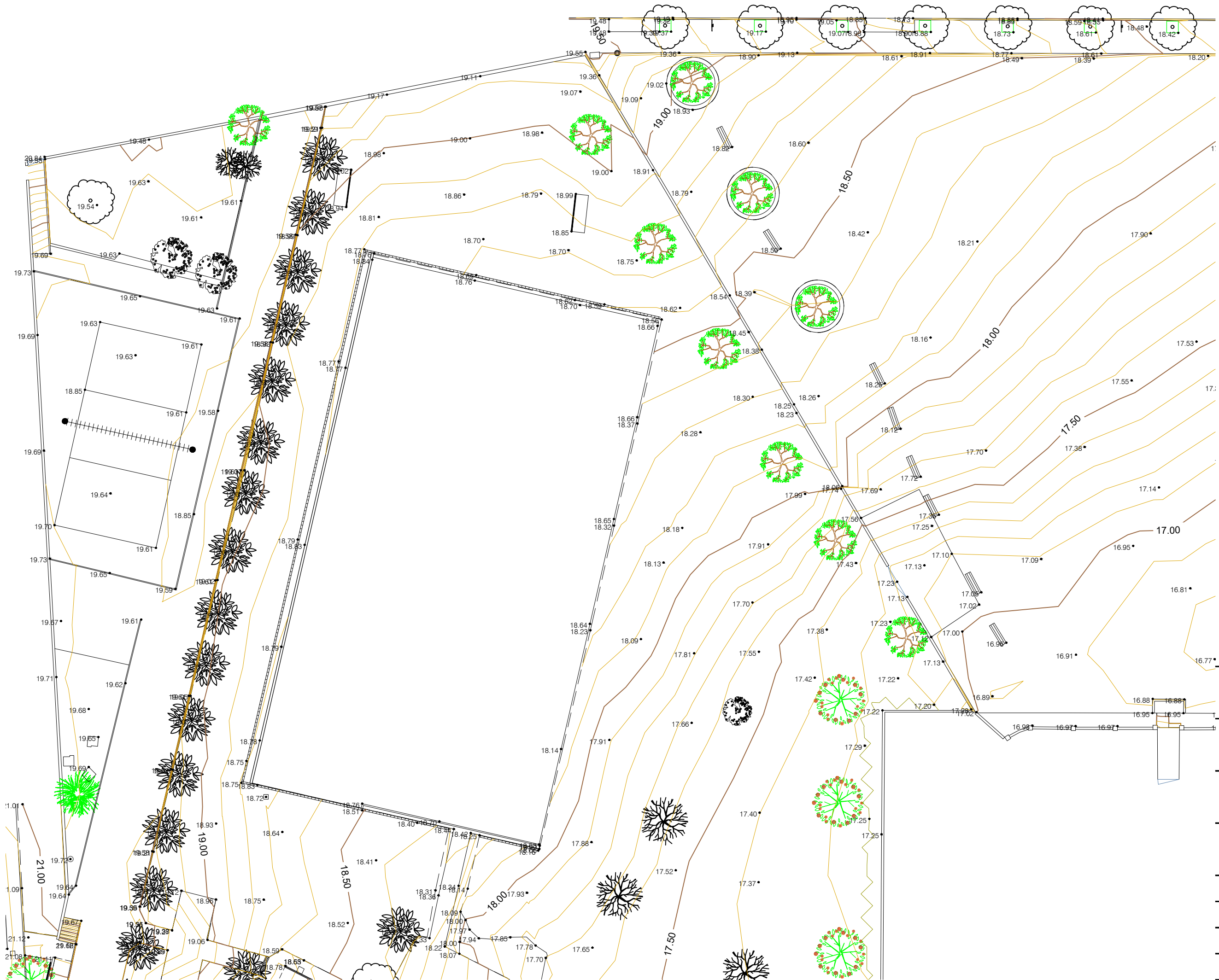
0 10 50

CLAU DATA
4 2016 003 JULIOL 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
02

CAPITOL
1.EA **DG.EA.02**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL
TOPOGRÀFIC

ESCALA DinA1 1/150
DinA3 1/300

0

CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
04

CAPÍTOL
1.EA **DG.EA.04**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



1.



2.



3.



4.



5.



6.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL
REPORTATGE FOTOGRÀFIC 1

ESCALA DinA1 SE
DinA3 SE

0

CLAU DATA
4 2016 003 JULIOL 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
05

CAPÍTOL
1.EA **DG.EA.05.1**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



7.



8.



9.



10.



11.



12.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL

REPORTATGE FOTOGRÀFIC 2

ESCALA DinA1 SE
DinA3 SE

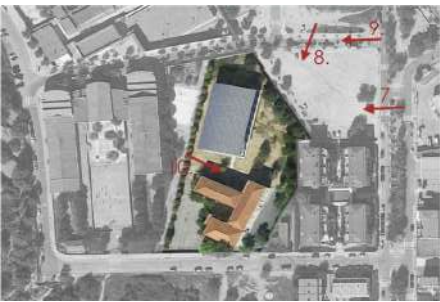
0

CLAU DATA
4 2016 003 JULIOL 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
06

CAPÍTOL
1.EA **DG.EA.05.2**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



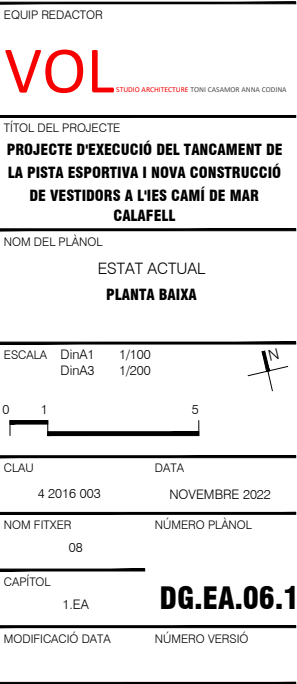
7.

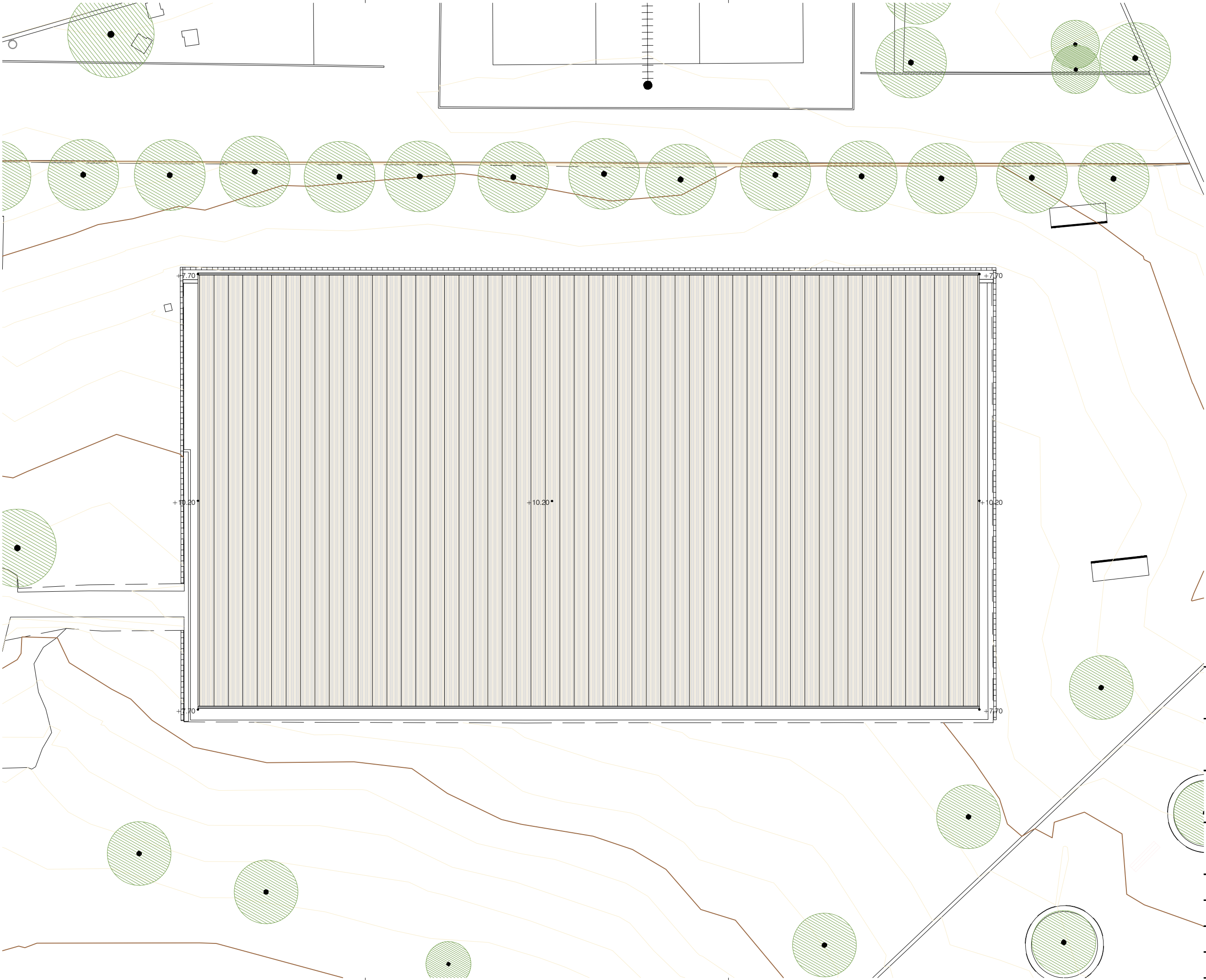
8.

9.

10.

EQUIP REDACTOR			
VOL			
STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CORDINA			
TÍTOL DEL PROJECTE			
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL			
NOM DEL PLÀNOL			
ESTAT ACTUAL			
REPORTATGE FOTOGRÀFIC 3			
0			
ESCALA			
DinA1	SE		
DinA3	SE		
CLAU			
4 2016 003	JULIOL 2022		
NOM FITXER			
07	NÚMERO PLÀNOL		
CAPÍTOL			
1.EA	DG.EA.05.3		
MODIFICACIÓ DATA			
NÚMERO VERSIÓ			





EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL
PLANTA COBERTA

ESCALA

DinA1 1/100
DinA3 1/200

0 1 5

CLAU

DATA

4 2016 003

NOVEMBRE 2022

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

09

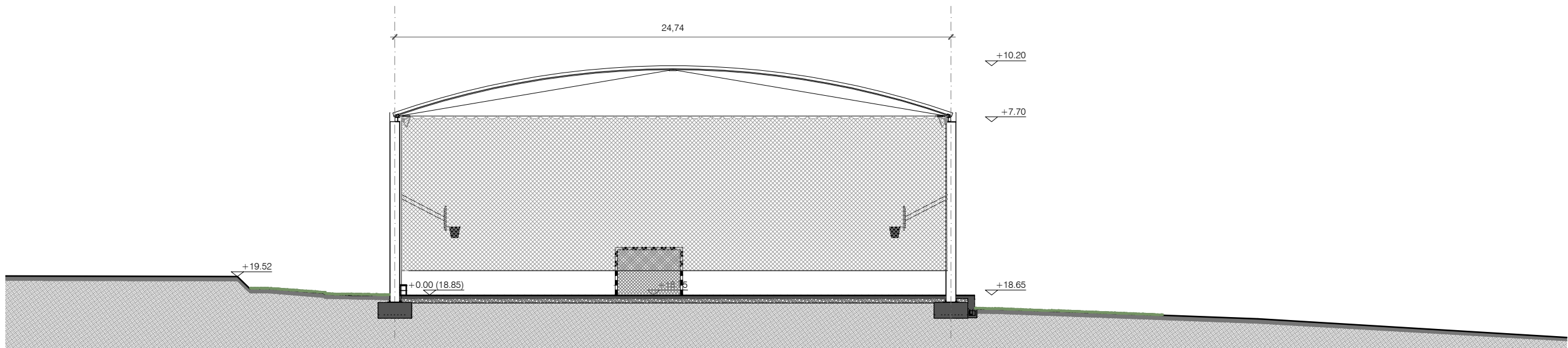
CAPÍTOL

1.EA

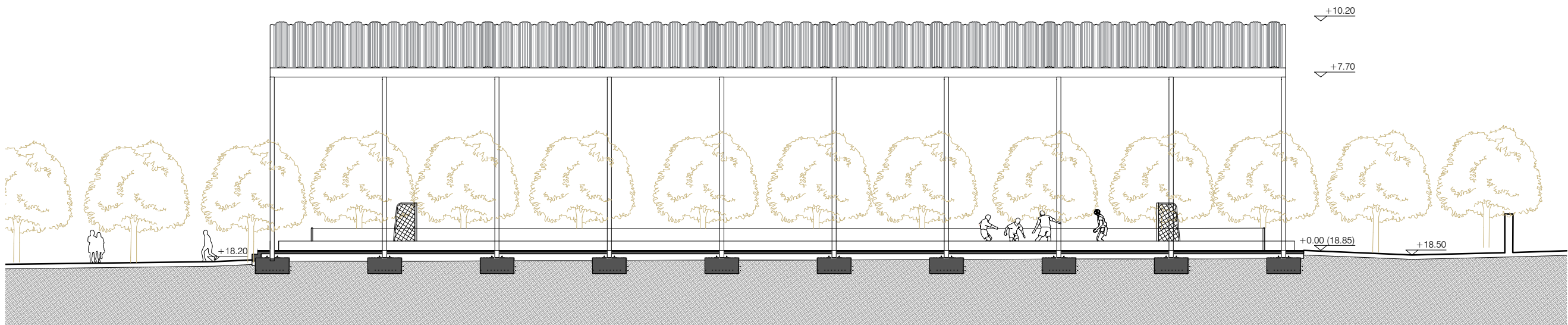
DG.EA.06.2

MODIFICACIÓ DATA

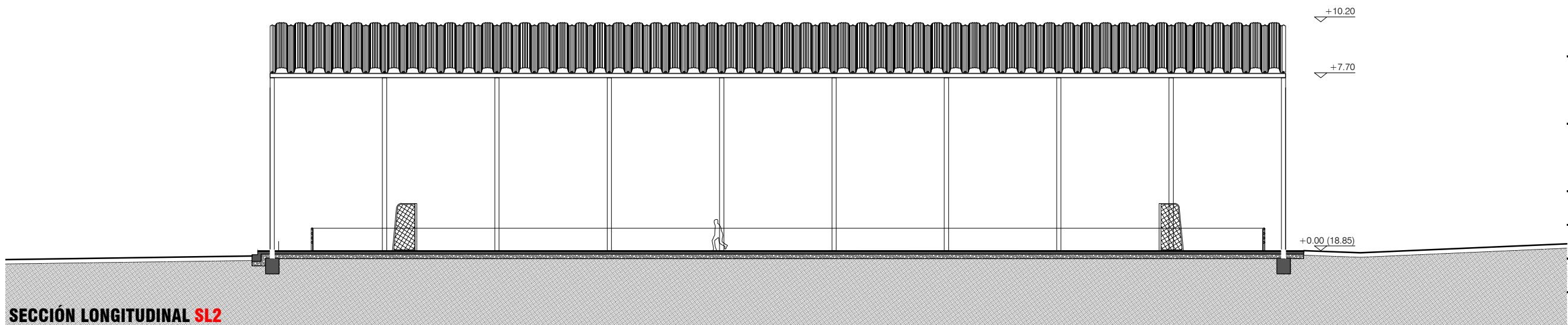
NÚMERO VERSIÓ



SECCIÓN TRANSVERSAL **ST1**

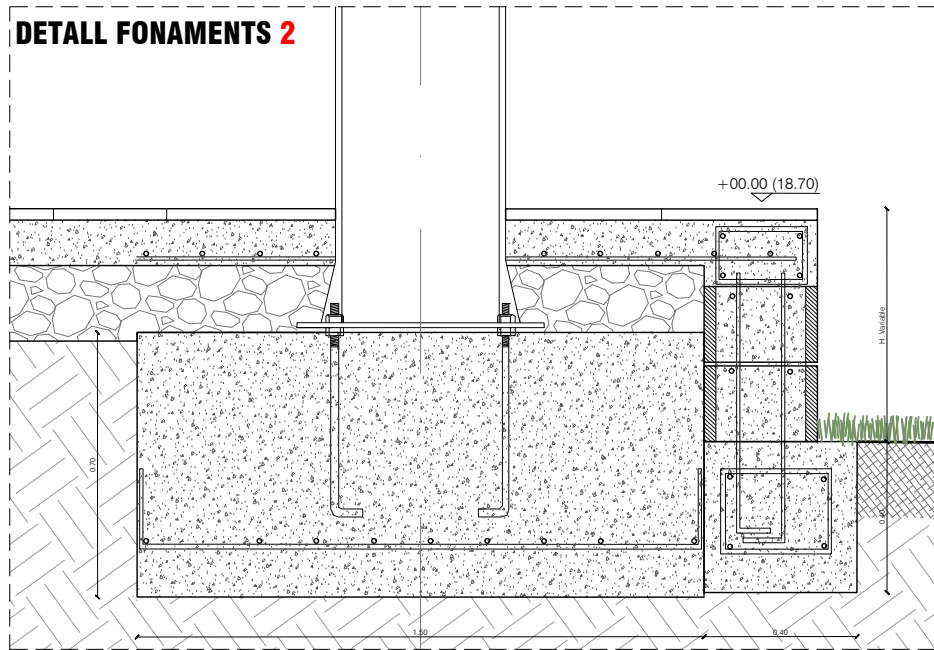
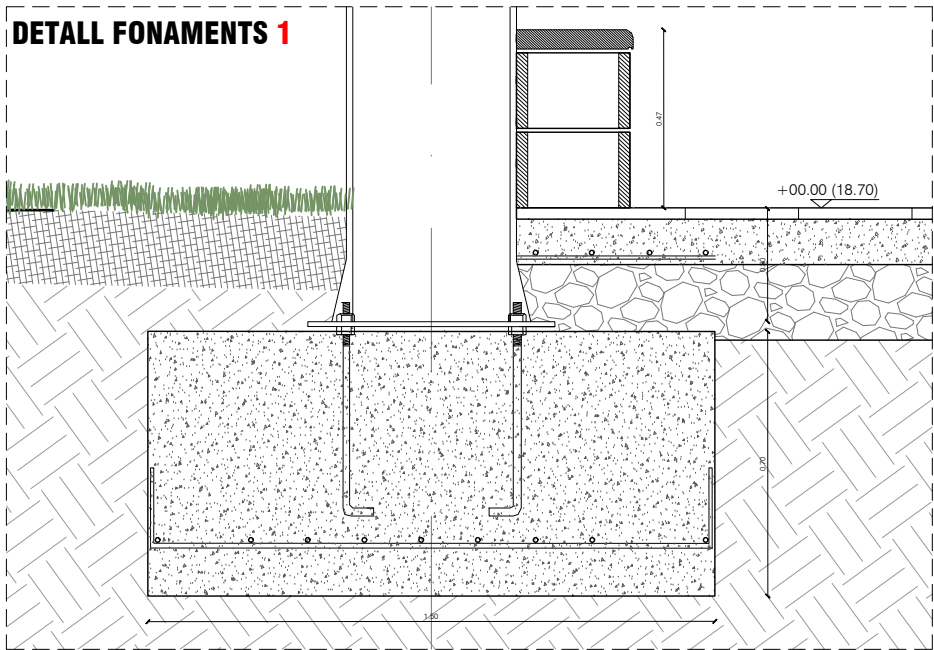
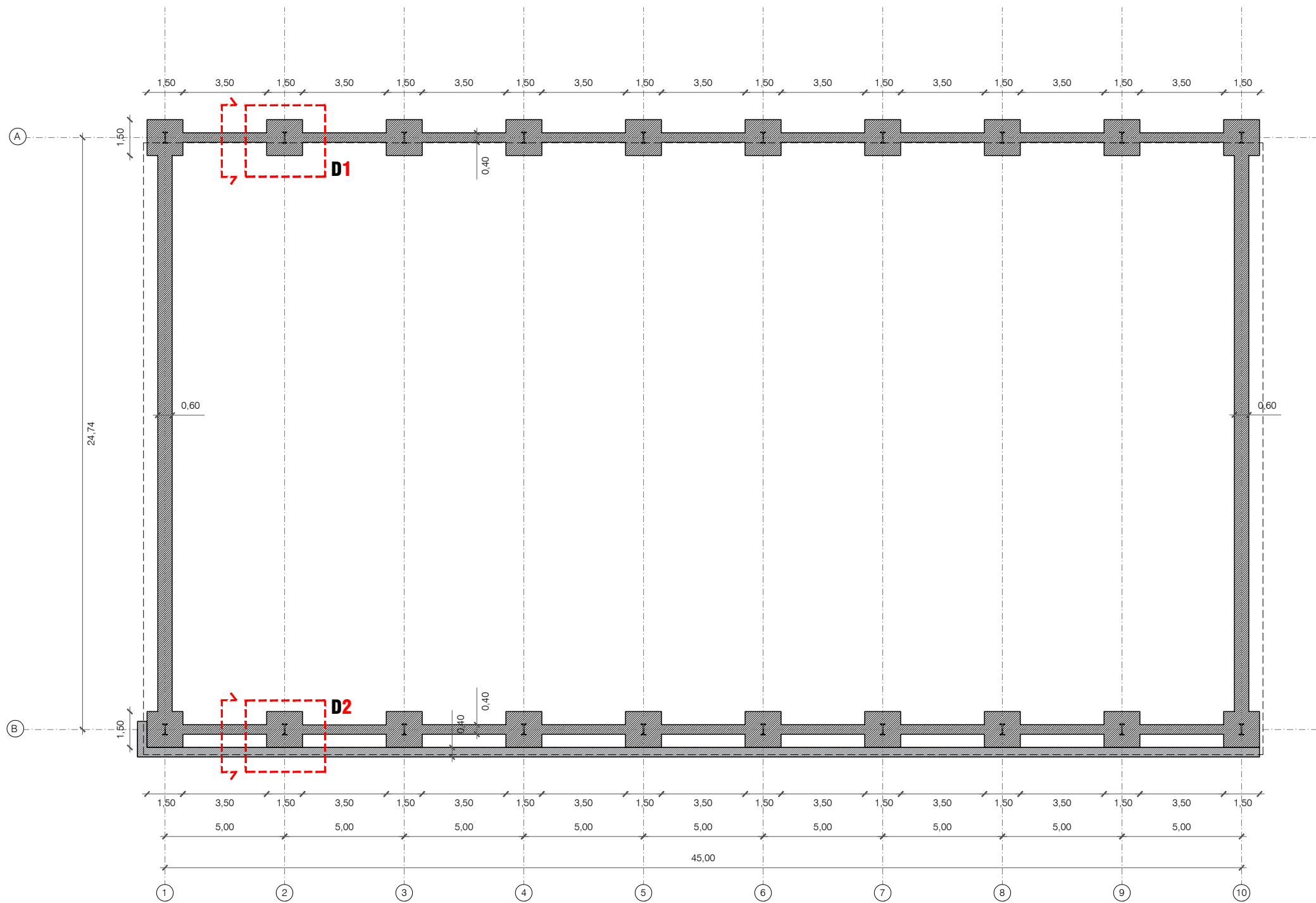


SECCIÓN LONGITUDINAL **SL1**



SECCIÓN LONGITUDINAL **SL2**

EQUIP REDACTOR	
VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA	
TÍTOL DEL PROJECTE	
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL	
NOM DEL PLÀNOL	
ESTAT ACTUAL SECCIONS	
ESCALA	DinA1 1/150 DinA3 1/300
0	
CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
10	
CAPÍTOL	
1.EA	DG.EA.07.1
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL

PLANTA FONAMENTS

ESCALA

DinA1

1/100

DinA3

1/200

0

1

5

CLAU

DATA

4 2016 003

JULIOL 2022

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

11

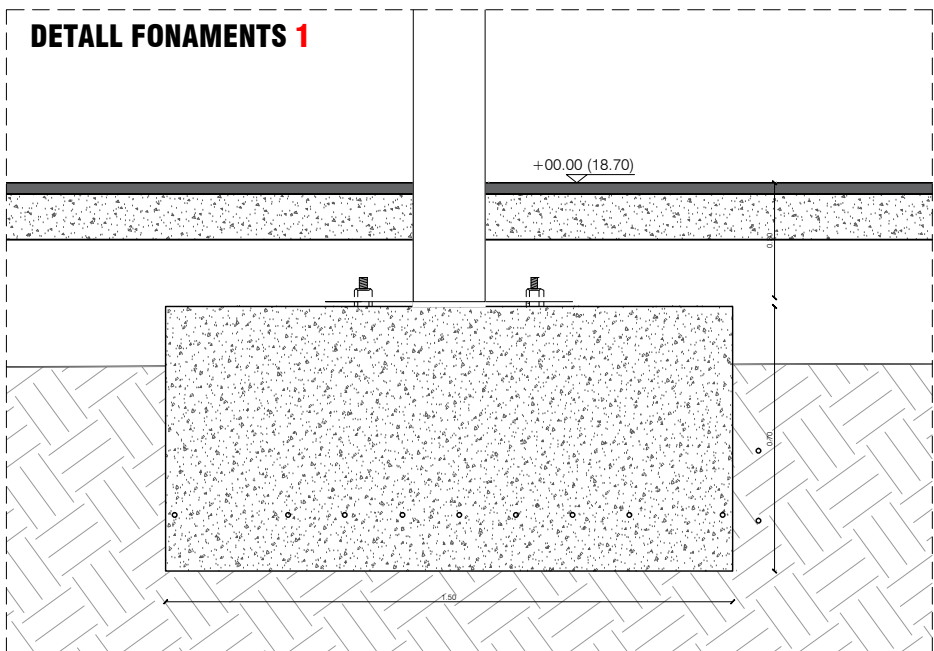
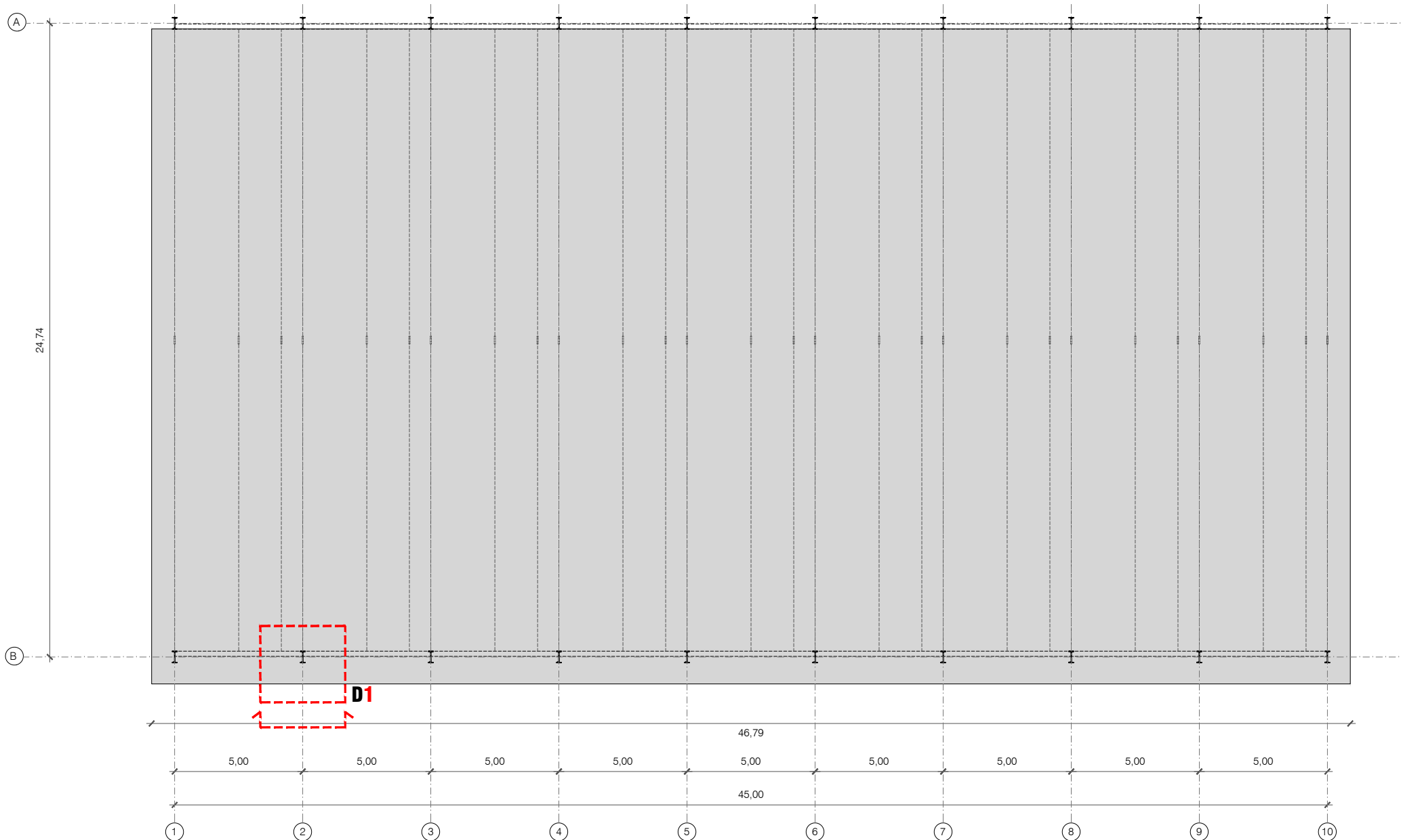
CAPITOL

DG.EA.08.1

1.EA

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNIA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL

PLANTA BAIXA ESTRUCTURA

ESCALA

DinA11/100

DinA31/200

015

CLAUDATA

4 2016 003JULIOL 2022

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

12

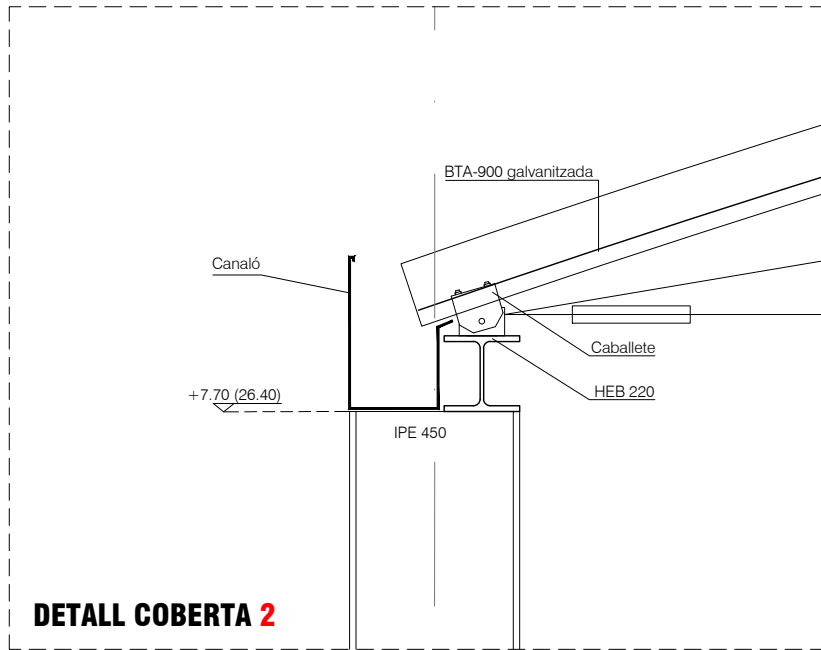
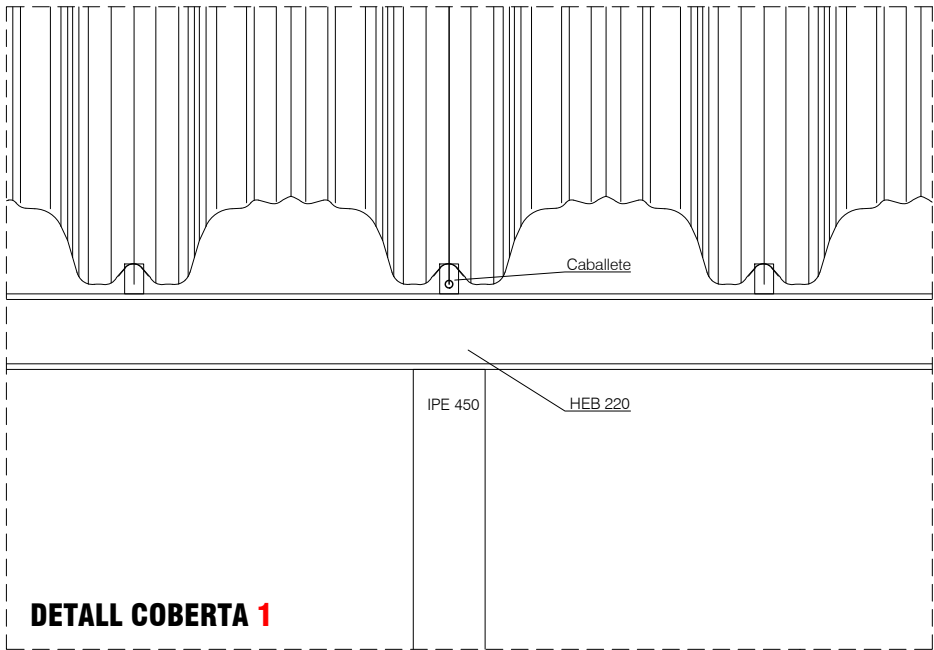
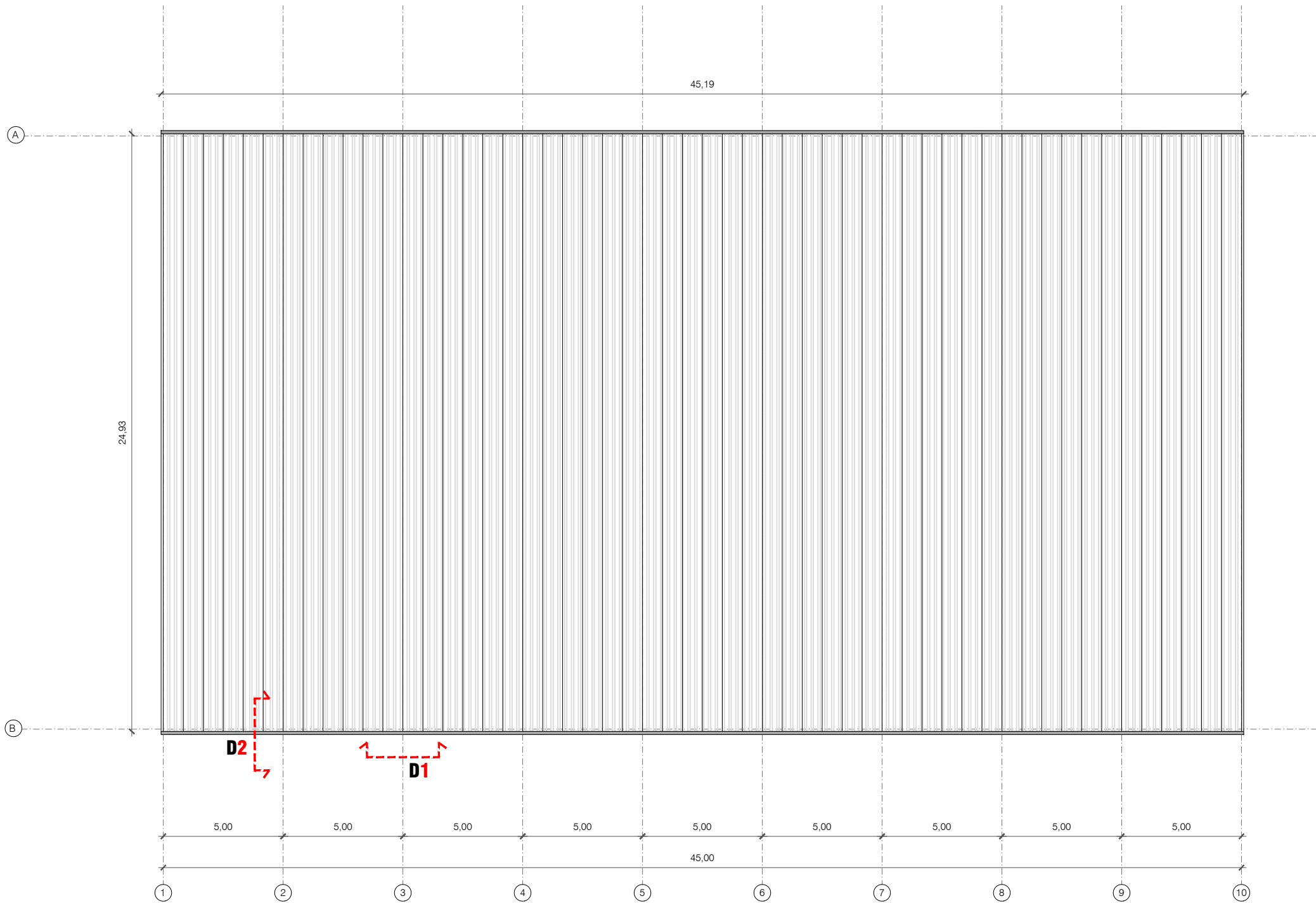
CAPÍTOL

1.EA

DG.EA.08.2

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL

PLANTA COBERTA ESTRUCTURA

ESCALA

DinA1
DinA3

1/100
1/200

015

CLAU

DATA

4 2016 003

JULIOL 2022

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

13

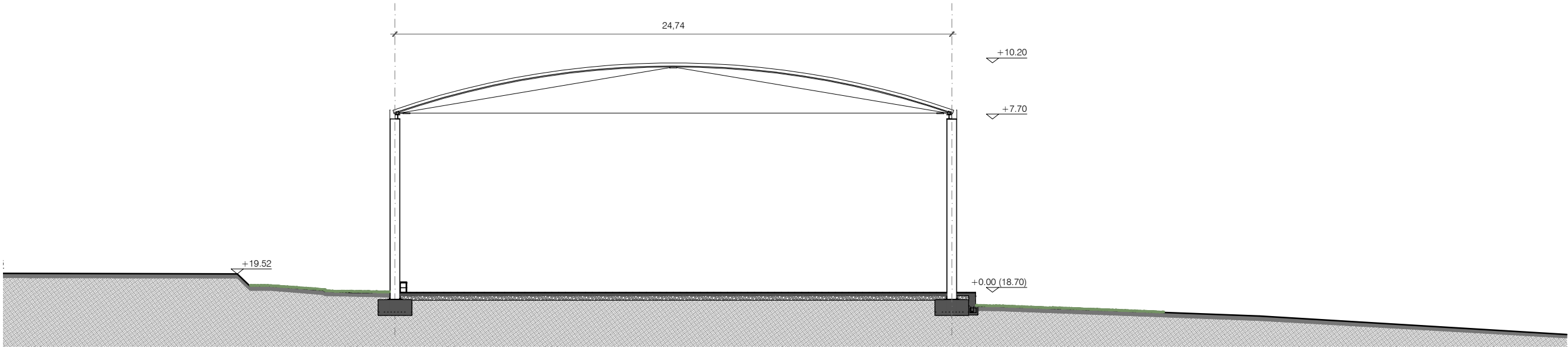
CAPÍTOL

DG.EA.08.3

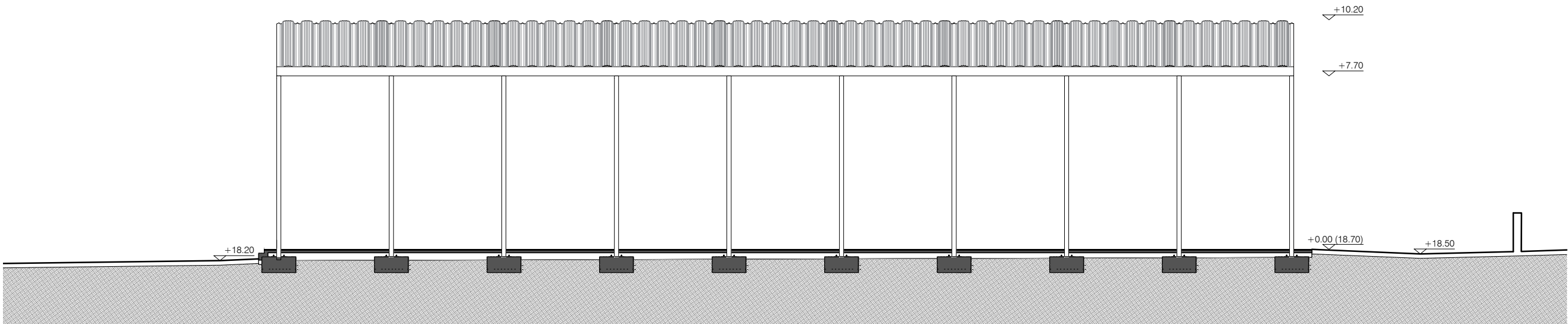
1.EA

MODIFICACIÓ DATA

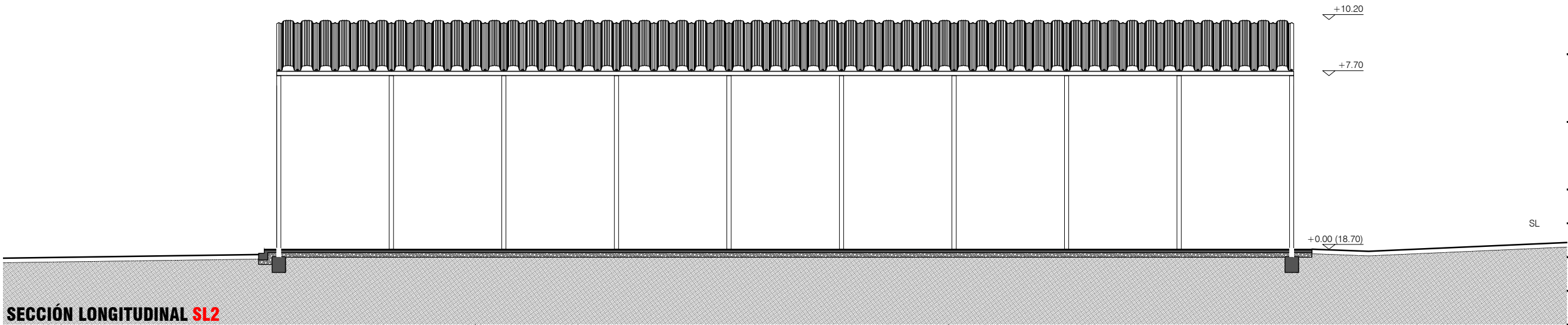
NÚMERO VERSIÓ



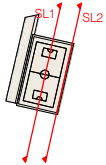
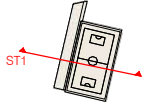
SECCIÓN TRANSVERSAL **ST1**



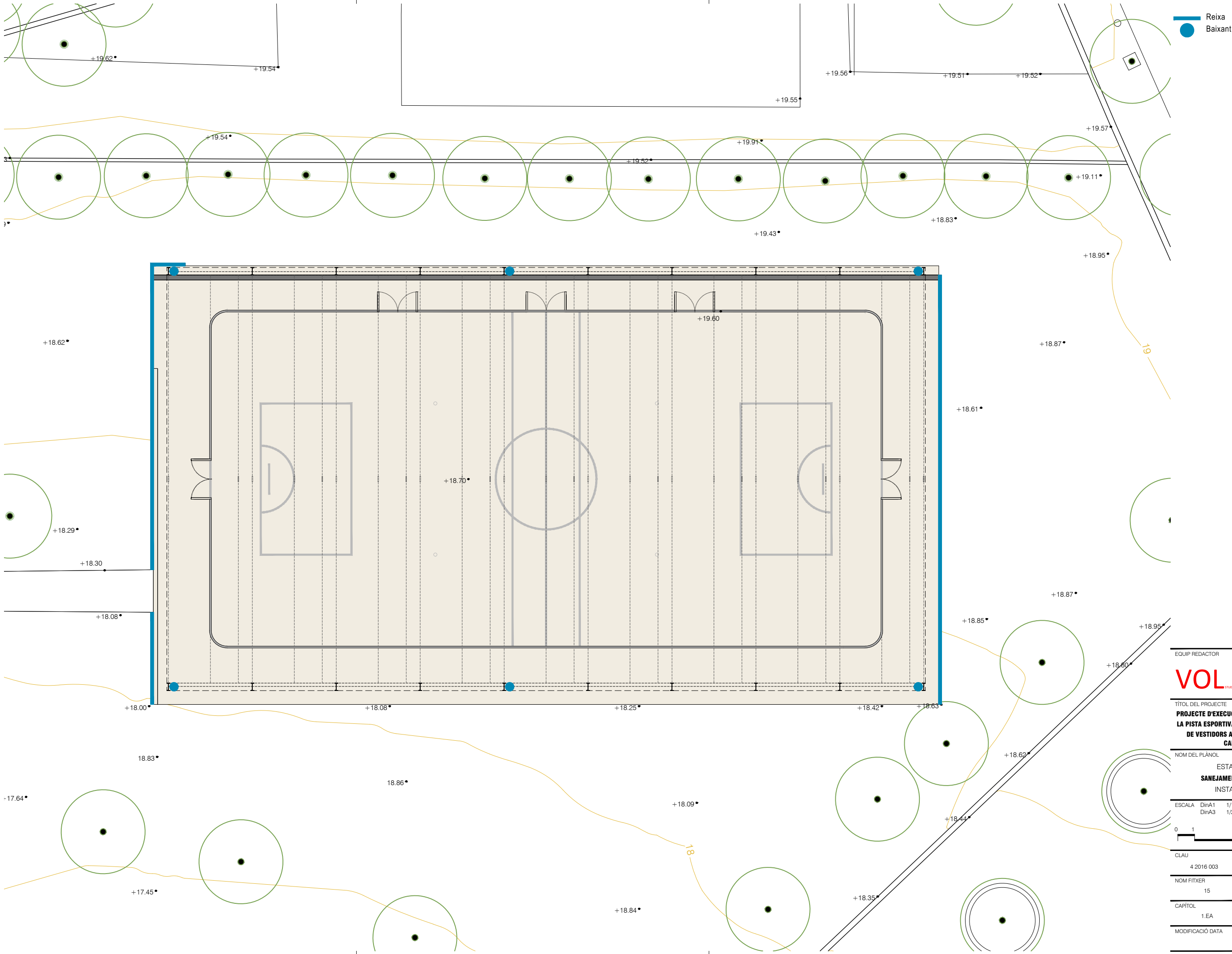
SECCIÓN LONGITUDINAL **SL1**



SECCIÓN LONGITUDINAL **SL2**



EQUIP REDACTOR		
VOL		
STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA		
TÍTOL DEL PROJECTE		
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL		
NOM DEL PLÀNOL		
ESTAT ACTUAL		
SECCIONS ESTRUCTURA		
ESCALA		
DinA1	1/100	
DinA3	1/200	
0 1 5		
CLAU		
DATA		
4 2016 003		JULIOL 2022
NOM FITXER		
14		NÚMERO PLÀNOL
CAPÍTOL		
1.EA		DG.EA.09
MODIFICACIÓ DATA		
		NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL

SANEJAMENT PLANTA BAIXA

INSTALLACIONS

ESCALA

DinA1

1/100

DinA3

1/200

0

1

5

CLAU

DATA

4 2016 003

JULIOL 2022

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

15

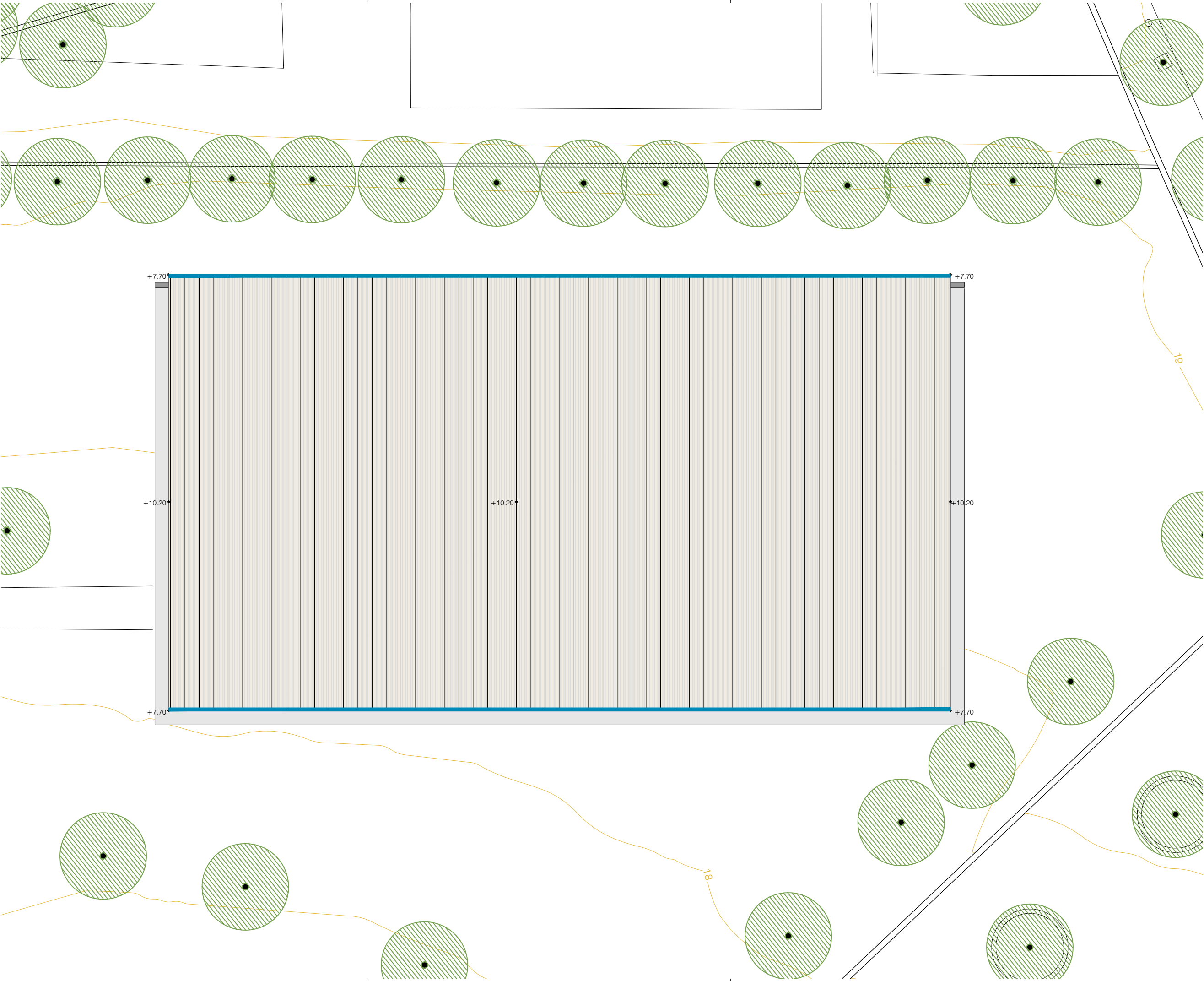
CAPÍTOL

1.EA

DG.EA.10.1

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



Canal evacuació d'aigües

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
**ESTAT ACTUAL
SANEJAMENT PLANTA COBERTA
INSTALLACIONS**

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0 1 5

CLAU DATA
4 2016 003 JULIOL 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
16

CAPÍTOL 1.EA **DG.EA.10.2**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ D'IMPLANTACIÓ
ORTOFOTO PROPOSTA

ESCALA DinA1 1/750
DinA3 1/1.500

0 10 30

CLAU

DATA

4 2016 003

JULIOL 2022

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

01

CAPÍTOL

2.1

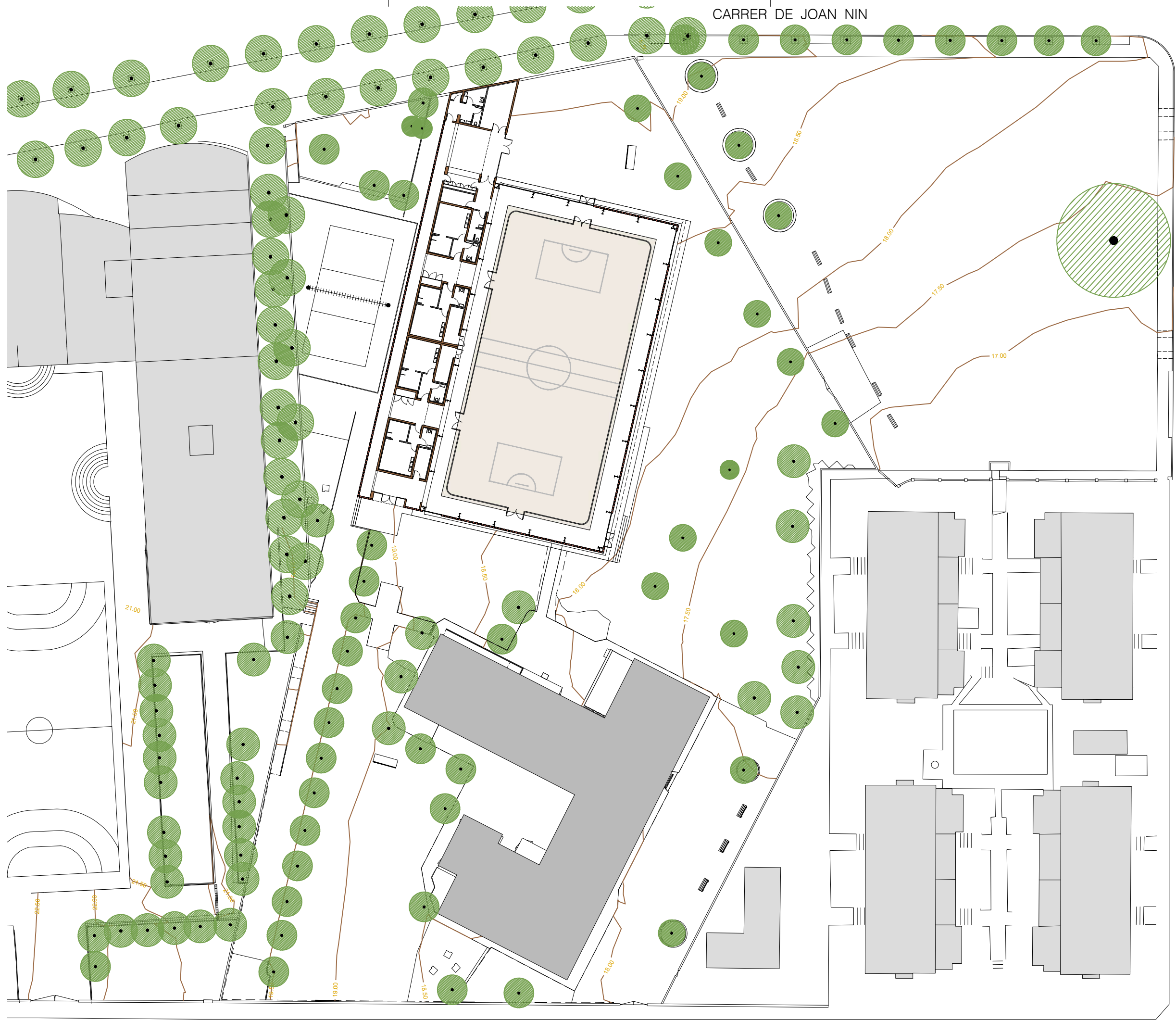
DG.I.01

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

CARRER DE JOAN NIN

CARRER DE LA UNIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
DEFINICIÓ D'IMPLANTACIÓ PLANTA PROPOSTA

ESCALA DinA1 1/250
DinA3 1/500

0 5 10
N

CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
02

CAPÍTOL
2.1 **DG.I.02.1**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ

This architectural site plan depicts a sports complex, likely a school or university facility. The central feature is a large rectangular building with a light brown floor, containing a basketball court and a gymnasium. To the left of this building is a smaller, multi-sectioned structure, possibly a locker room or administrative building. The site is surrounded by a landscape with numerous trees, represented by green circles with black dots for trunks. A network of paths and roads is shown, with various elevation points marked in black text (e.g., 19.61, 18.81, 17.99). A prominent orange line, possibly a contour or boundary, runs along the right side of the complex. The plan also includes a small rectangular structure near the top right and a larger, more complex structure at the bottom right. The overall layout suggests a well-planned outdoor sports area.

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

NOM DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ D'IMPLANTACIÓ

PROPOSTA

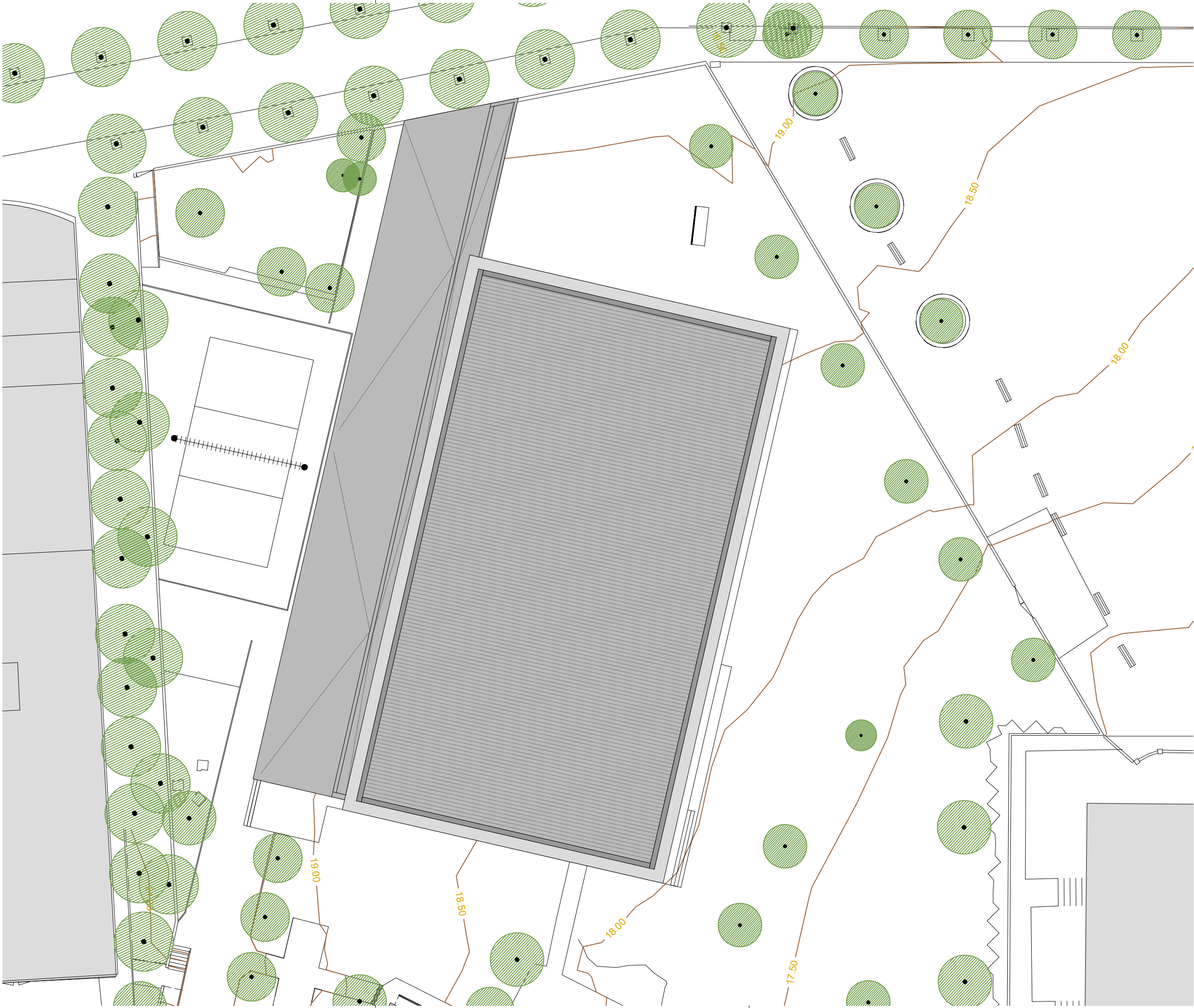
PLANTA GENERAL

Age Group	Number of Subjects
0	4
1.0	6
5.0	8

NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
03	

MODIFICACIÓ	DATA	NÚMERO	VERSIÓ
-------------	------	--------	--------

OG.I.02.2



SUPERFICIE CONSTRUIDA		
Código	Estancia	Superficie construida m²
1	Vestuari	522.15
2	Pista	1199.00
3	Espai exterior	165.36
TOTAL SUP CONSTRUIDA		1886.5074

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
DEFINICIÓ D'IMPLANTACIÓ
PROPOSTA
PLANTA COBERTA

ESCALA DinA1 1/150
 DinA3 1/300

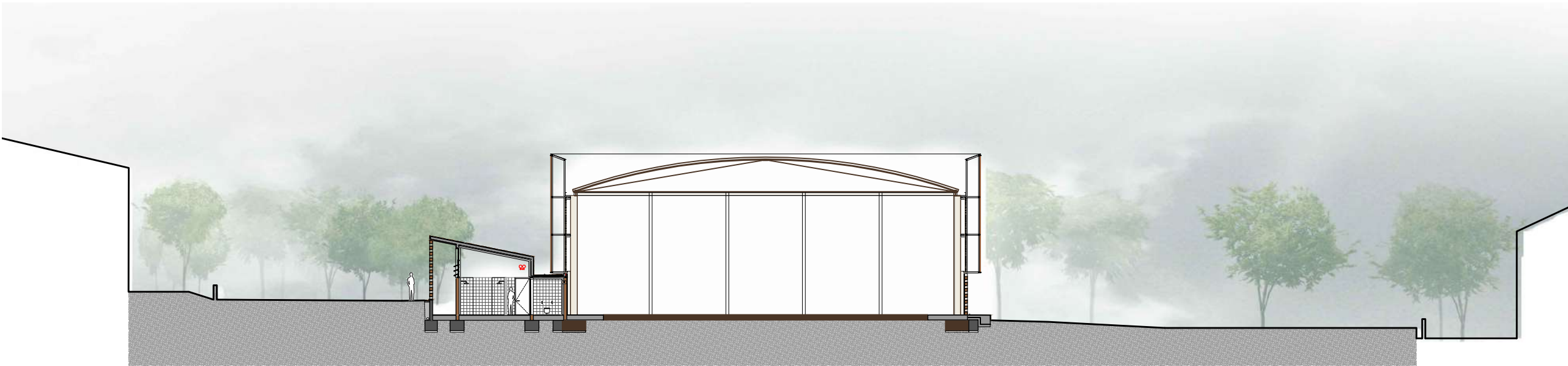
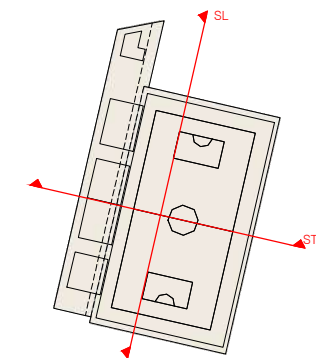
0 1.0 5.0

CLAU DATA
4 2016 003 NOVENBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
03

CAPÍTOL **DG.I.02.3**
2.1

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ

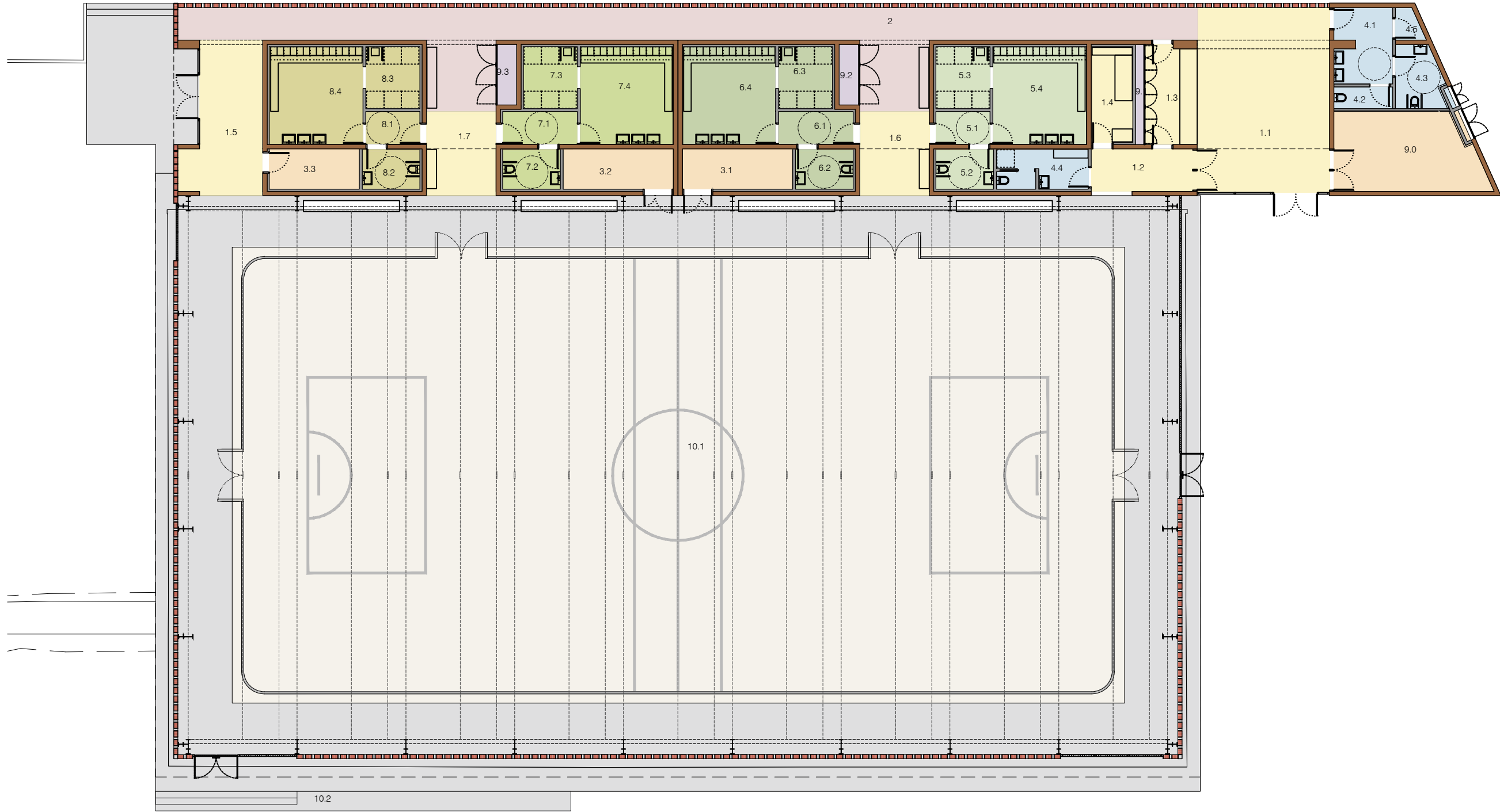


SECCIÓ TRANSVERSAL



SECCIÓ LONGITUDINAL

EQUIP REDACTOR	
VOL	
STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA	
TÍTOL DEL PROJECTE	
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL	
NOM DEL PLÀNOL	
DEFINICIÓ D'IMPLANTACIÓ	
PROPOSTA	
SECCIONS GENERALS	
ESCALA	DinA1 1/150
	DinA3 1/300
0 1.0 5.0	
CLAU	
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER	
NÚMERO PLÀNOL	
05	
CAPÍTOL	
2.1	
MODIFICACIÓ DATA	
NÚMERO VERSIÓ	



P0 - SUPERFÍCIES		
Código	Estancia	Superficie útil m²
1. ZONA D'ACCÉS		
1.1	Vestíbul d'accés	51.67
1.2	Accés principal a pista	9.50
1.3	Secretaria	10.82
1.4	Infermeria	8.36
1.5	Accés secundari	22.69
1.6	Accés a pista 1	12.38
1.7	Accés a pista 2	12.38
TOTAL		127.805
2. CIRCULACIONS INTERIORS		
2	Passadís interior	91.245
TOTAL		91.245
3. EMMAGATZEMATGE		
3.1	Magatzem 1	9.37
3.2	Magatzem 2	9.37
3.3	Magatzem 3	7.66
TOTAL		26.399
4. BANYS		
4.1	Accés lavabo	9.10

4.2	Lavabo	2.70
4.3	Lavabo accessible 1	6.03
4.4	Lavabo accessible 2	7.75
4.5	Neteja	1.64
TOTAL		27.228
5. VESTUARI 1		
5.1	Accés al vestuari	3.74
5.2	Bany	4.86
5.3	Dutxes	7.08
5.4	Vestuari	19.31
TOTAL		34.991
6. VESTUARI 2		
6.1	Accés al vestuari	5.22
6.2	Bany	4.86
6.3	Dutxes	7.10
6.4	Vestuari	19.13
TOTAL		36.313
7. VESTUARI 3		
7.1	Accés al vestuari	5.13
7.2	Bany	4.86
7.3	Dutxes	7.08

7.4	Vestuari	19.13
TOTAL		36.208
8. VESTUARI 4		
8.1	Accés al vestuari	3.74
8.2	Bany	4.86
8.3	Dutxes	7.08
8.4	Vestuari	19.31
TOTAL		34.991
9. INSTAL·LACIONS		
9.0	Zona d'instal·lacions 1	23.56
9.1	Zona d'instal·lacions 2	1.72
9.2	Zona d'instal·lacions 3	2.50
9.3	Zona d'instal·lacions 4	2.50
TOTAL		6.729
10. PISTA COBERTA		
10.1	Pista	1180.44
10.2	Espai Exterior	165.357
TOTAL		1345.800
TOTAL SUPERFÍCIE ÚTIL m²		
		1.778,1

EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ ARQUITECTONICA DE L'EDIFICI

PROPOSTA

PLANTA BAIXA SUPERFÍCIES

ESCALA

DinA1 1/100

DinA3 1/200

0 1 5

CLAU

DATA

4 2016 003

NOVEMBRE 2024

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

01

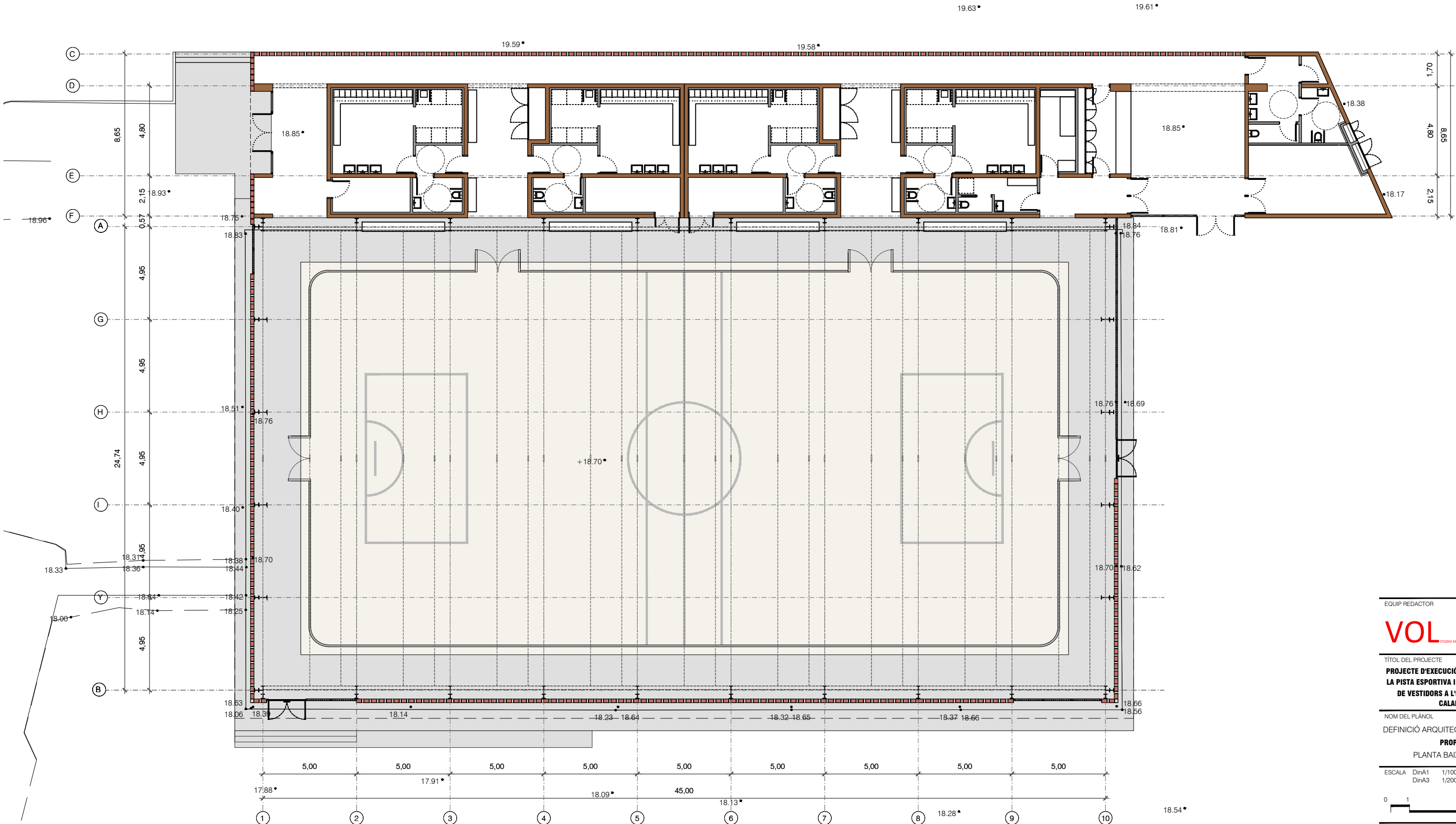
CAPÍTOL

3.A

DG.A.01.0

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ ARQUITECTONICA DE L'EDIFICI

PROPOSTA

PLANTA BAIXA ACOTADA

ESCALA

DinA1 1/100
DinA3 1/200

CLAU

DATA

4 2016 003

NOVEMBRE 2024

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

01

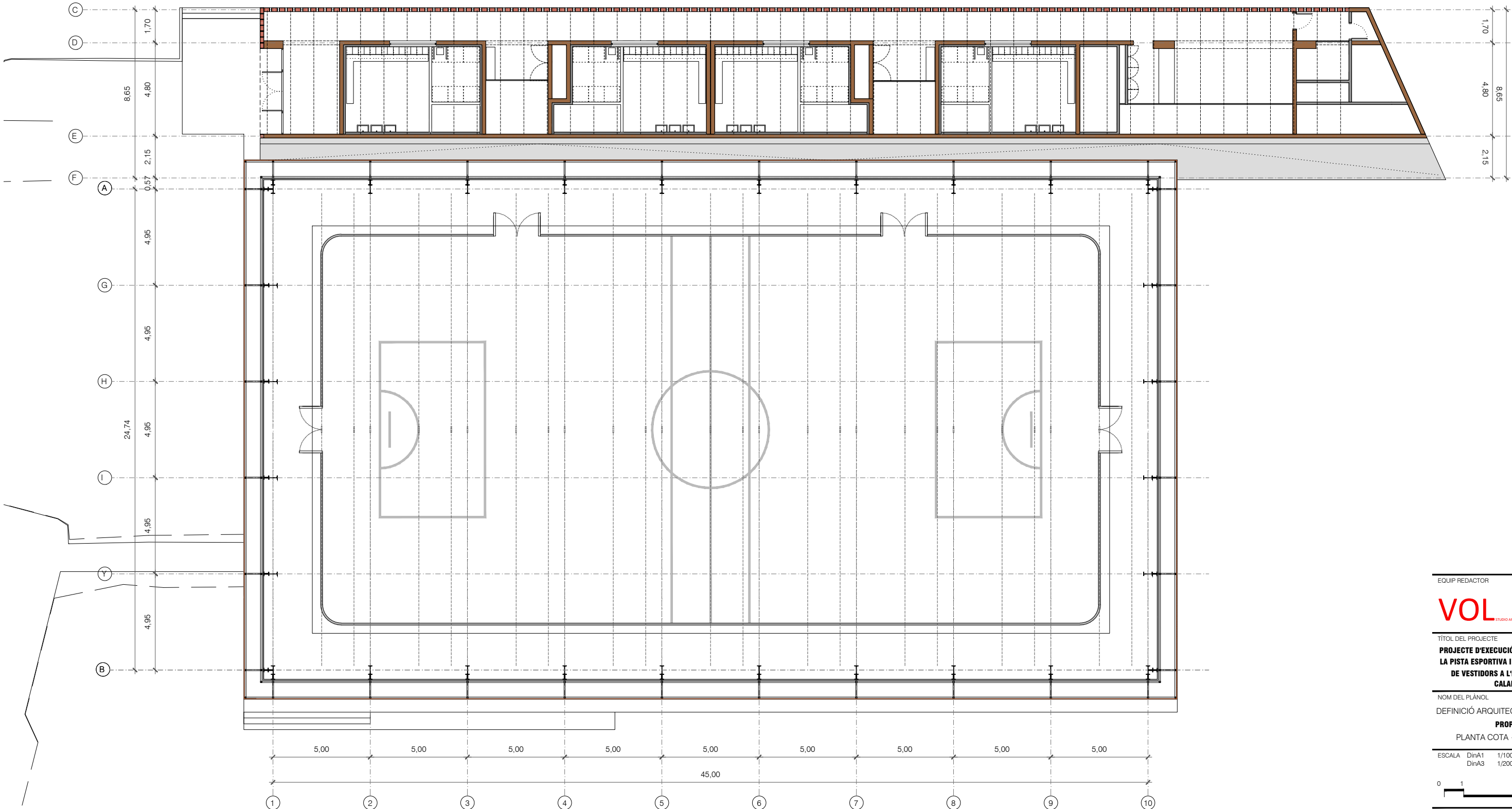
CAPÍTOL

3.A

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

DG.A.01.1



EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

PROPOSTA

DEFINICIÓ ARQUITECTONICA DE L'EDIFICI

PLANTA COTA +3.30 ACOTADA

ESCALA

DinA1 1/100
DinA3 1/200

0 1 5

CLAU

DATA

4 2016 003

NOVEMBRE 2022

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

02

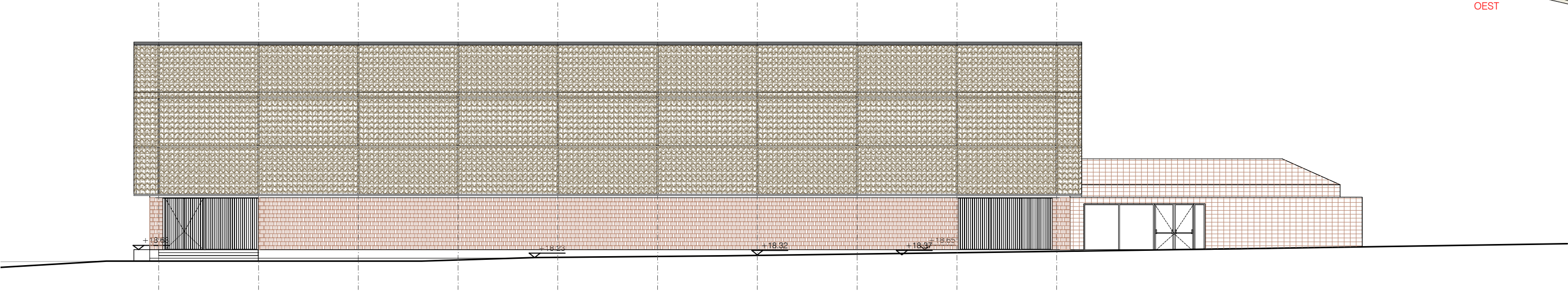
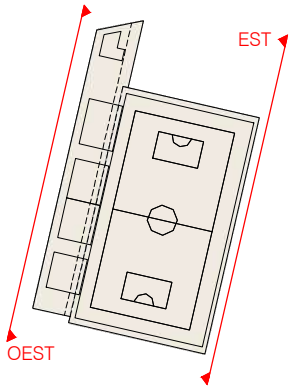
CAPITOL

DG.A.01.2

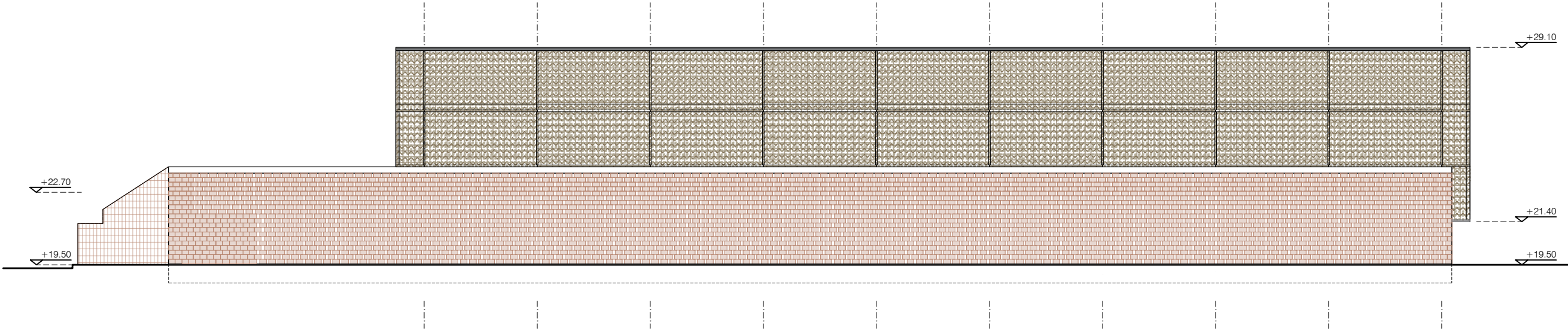
3.A

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



ALÇAT EST



ALÇAT OEST

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
DEFINICIÓ ARQUITECTONICA DE L'EDIFICI
ALÇATS LONGITUDINALS

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0 1.0 5.0

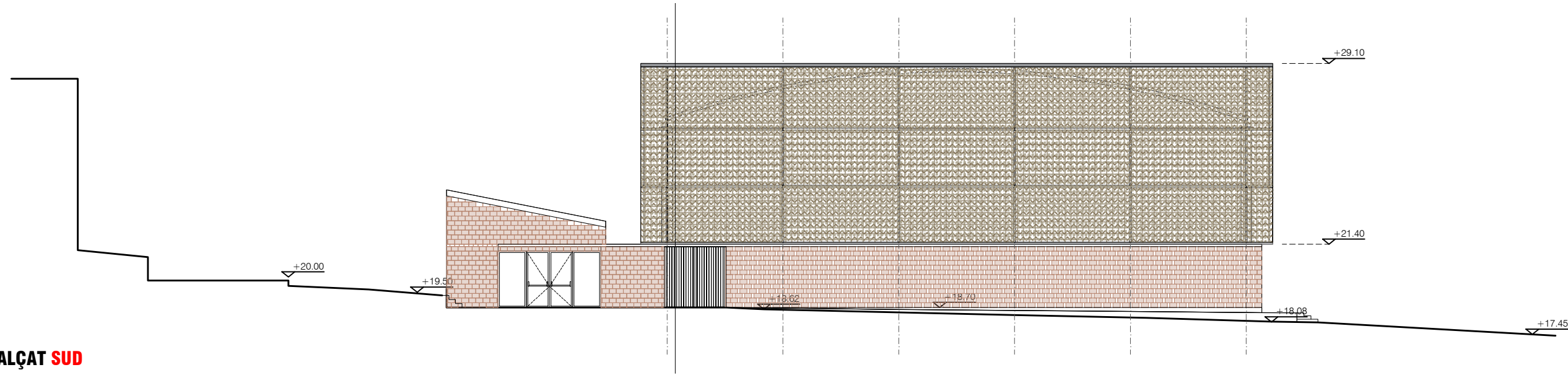
CLAU DATA
4 2016 003 NOVENBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
03

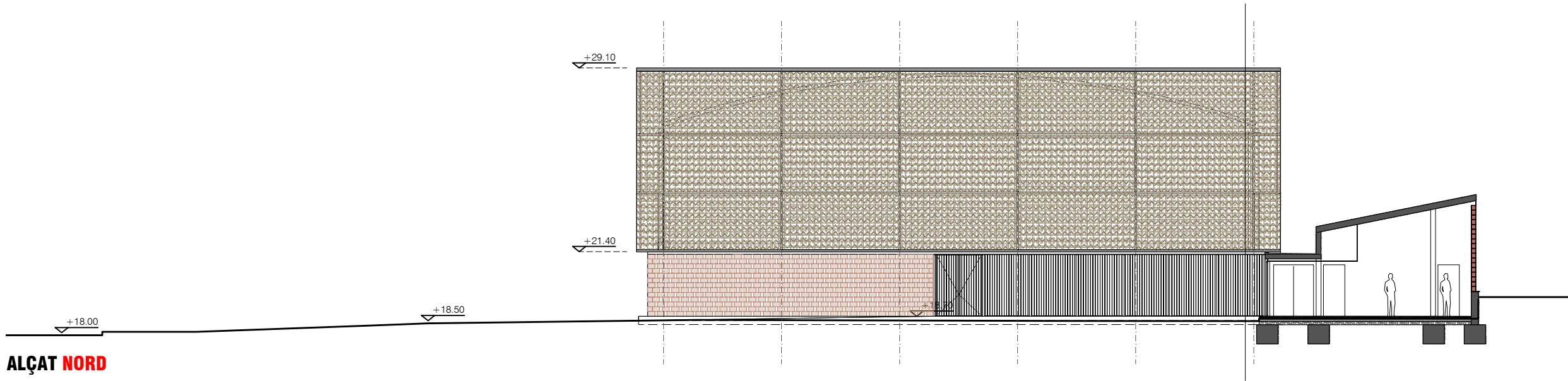
CAPÍTOL
3.A **DG.A.02.1**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ

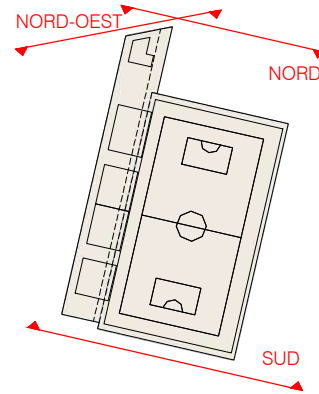
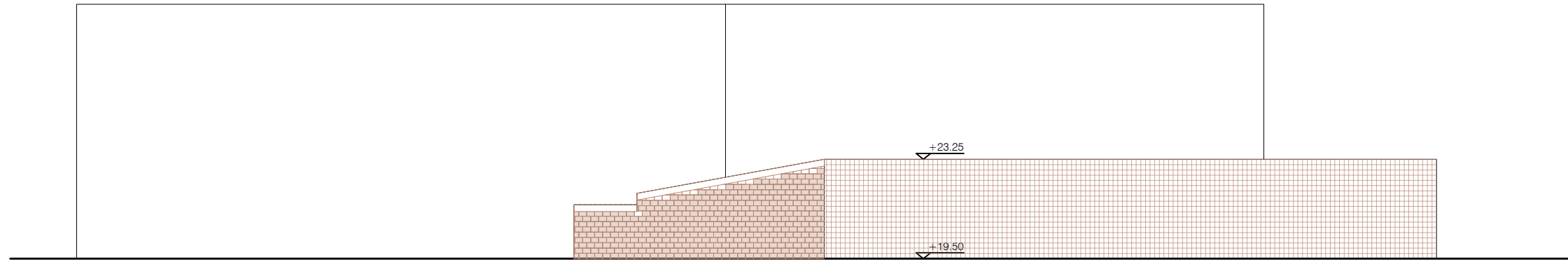
ALÇAT SUD



ALÇAT NORD



ALÇAT NORD-OEST



EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE

TONI CASAMAJOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ ARQUITECTONICA DE L'EDIFICI

ALÇATS TRANSVERSAIS

ESCALA

DinA11/100

DinA31/200

01.05.0

CLAU

DATA

4 2016 003

NOVEMBRE 2022

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

04

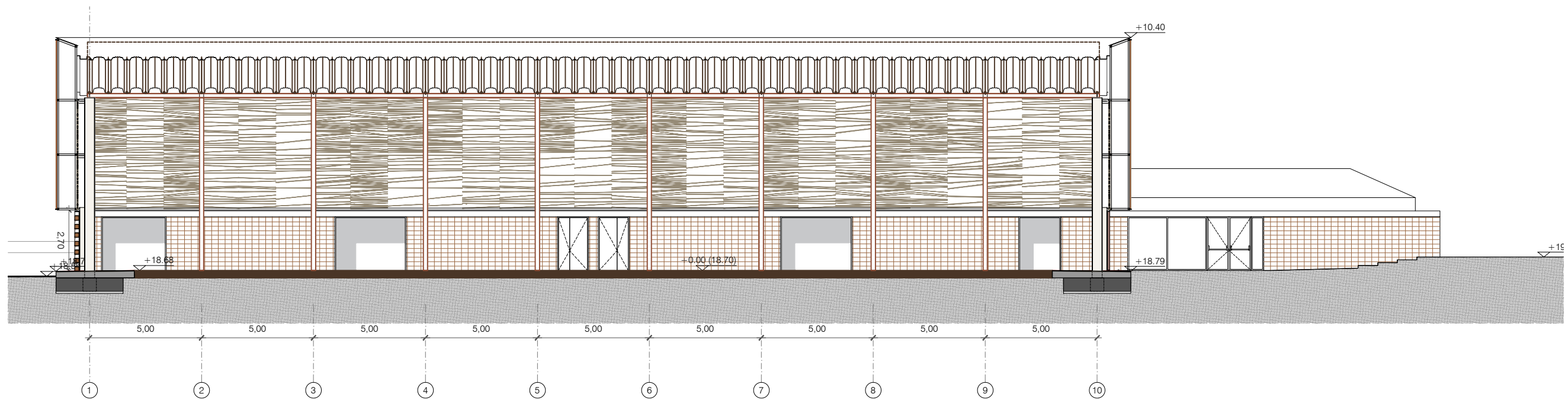
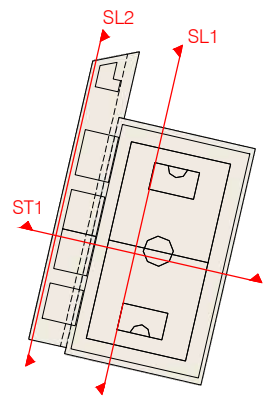
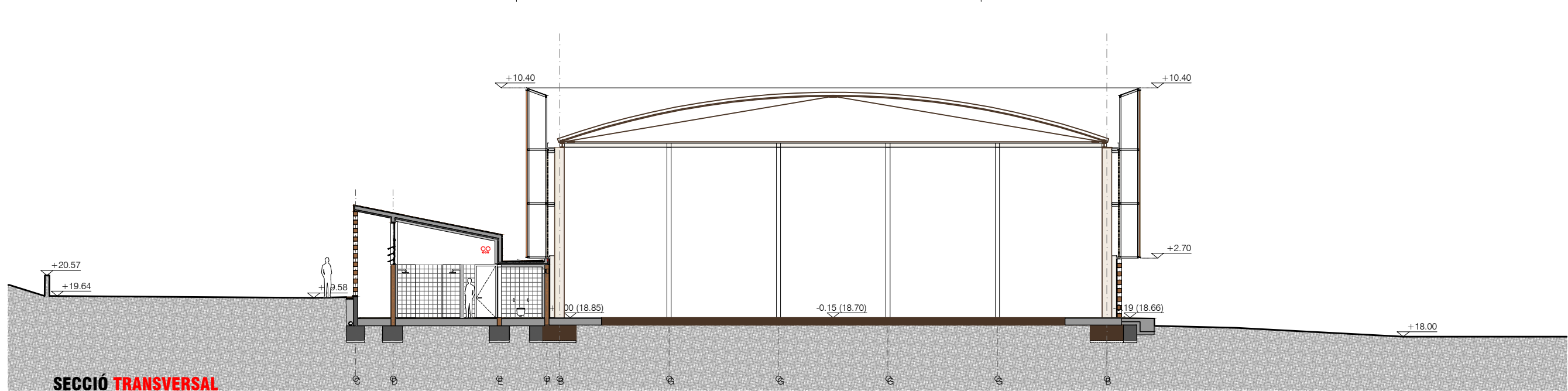
CAPÍTOL

DG.A.02.2

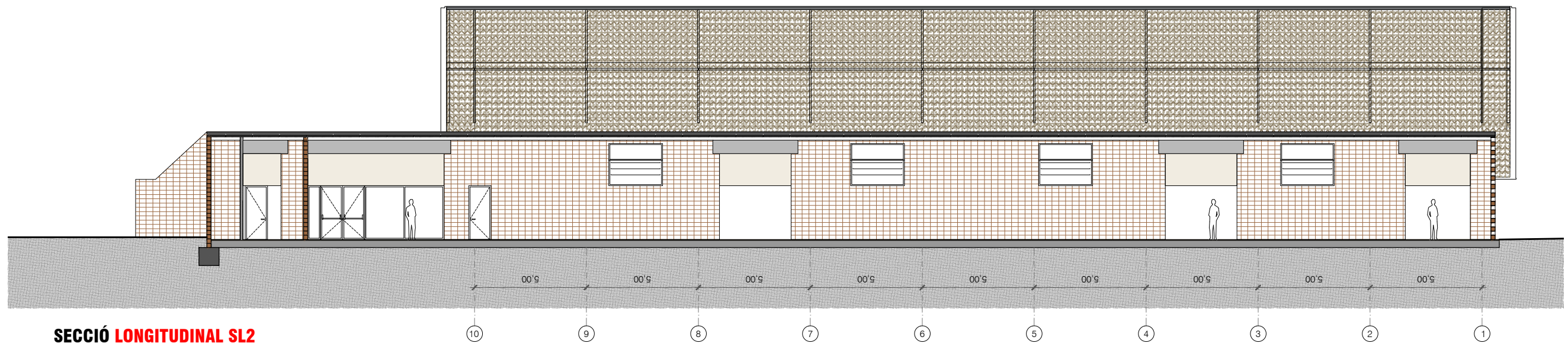
3.A

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



SECCIÓ LONGITUDINAL SL1



SECCIÓ LONGITUDINAL SL2

EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE

TONI CASAMAJOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ ARQUITECTONICA DE L'EDIFICI SECCIÓ LONGITUDINAL I TRANSVERSAL

ESCALA

DinA11/100

DinA31/200

015

CLAU

DATA

4 2016 003

NOVEMBRE 2022

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

05

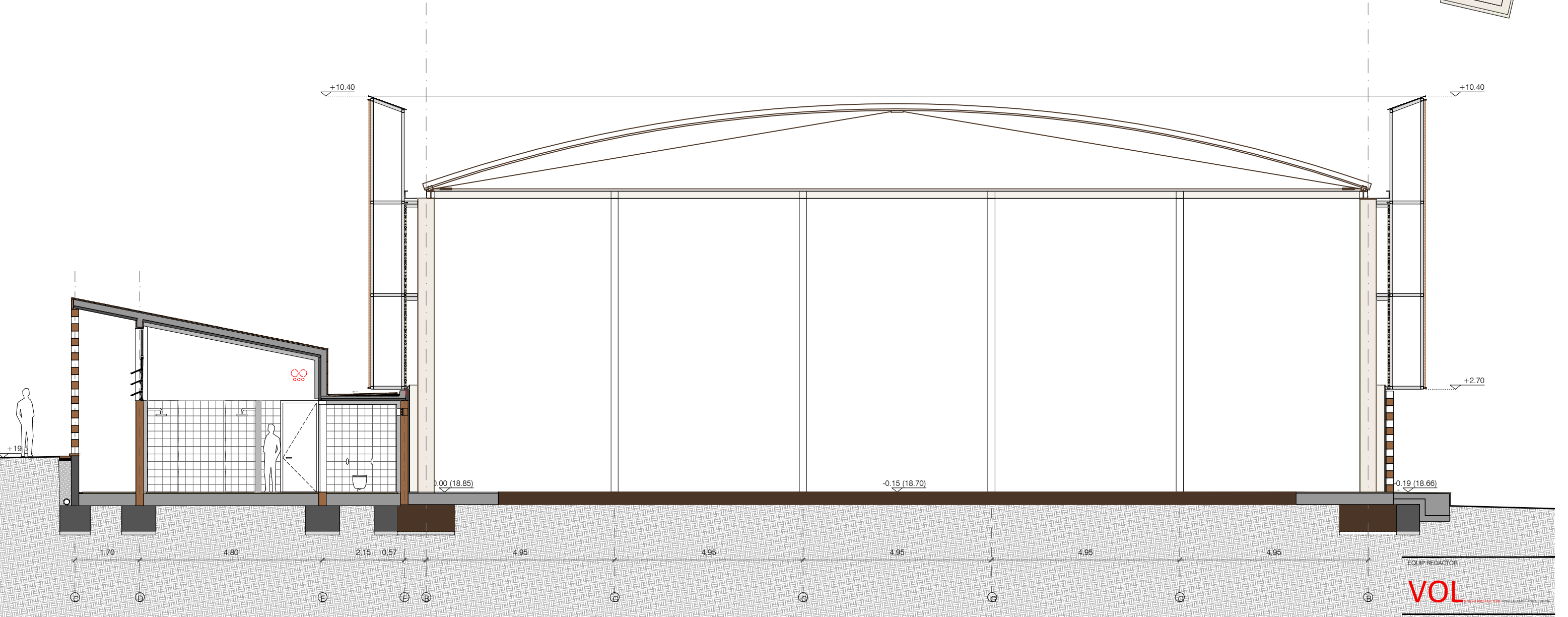
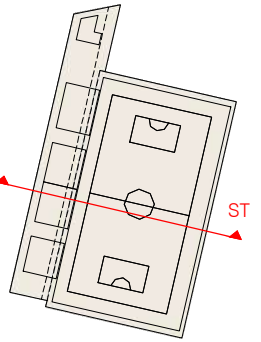
CAPÍTOL

DG.A.03.1

3.A

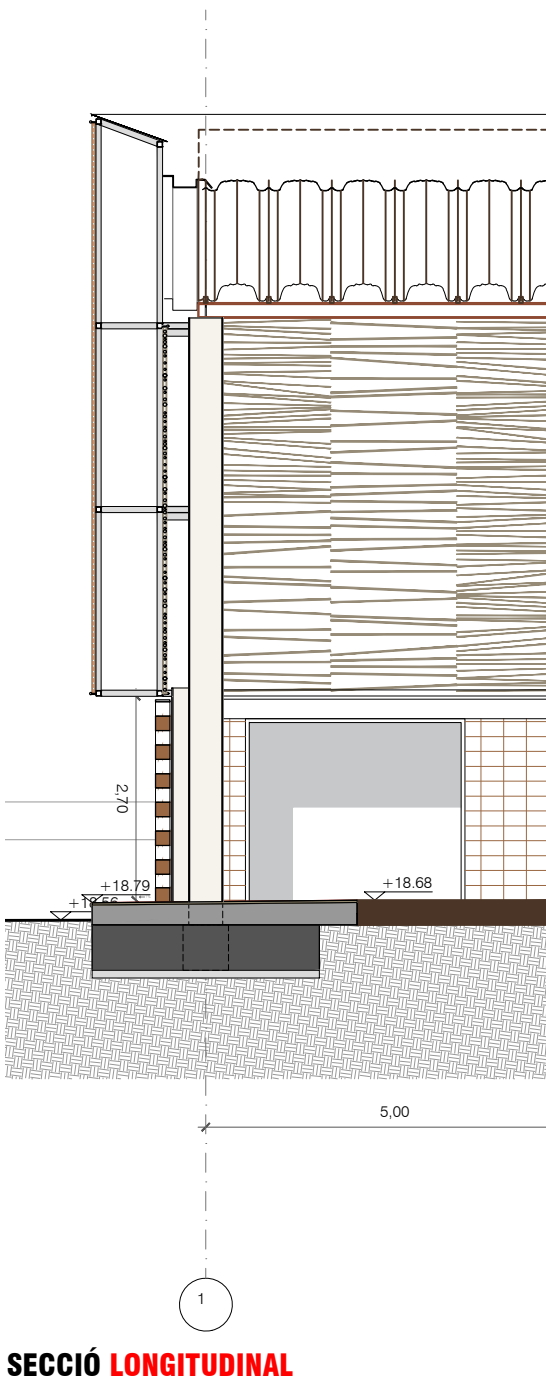
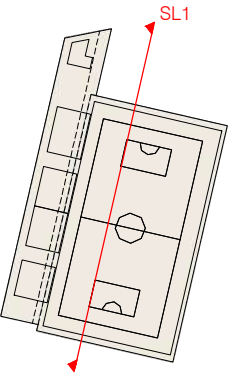
MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

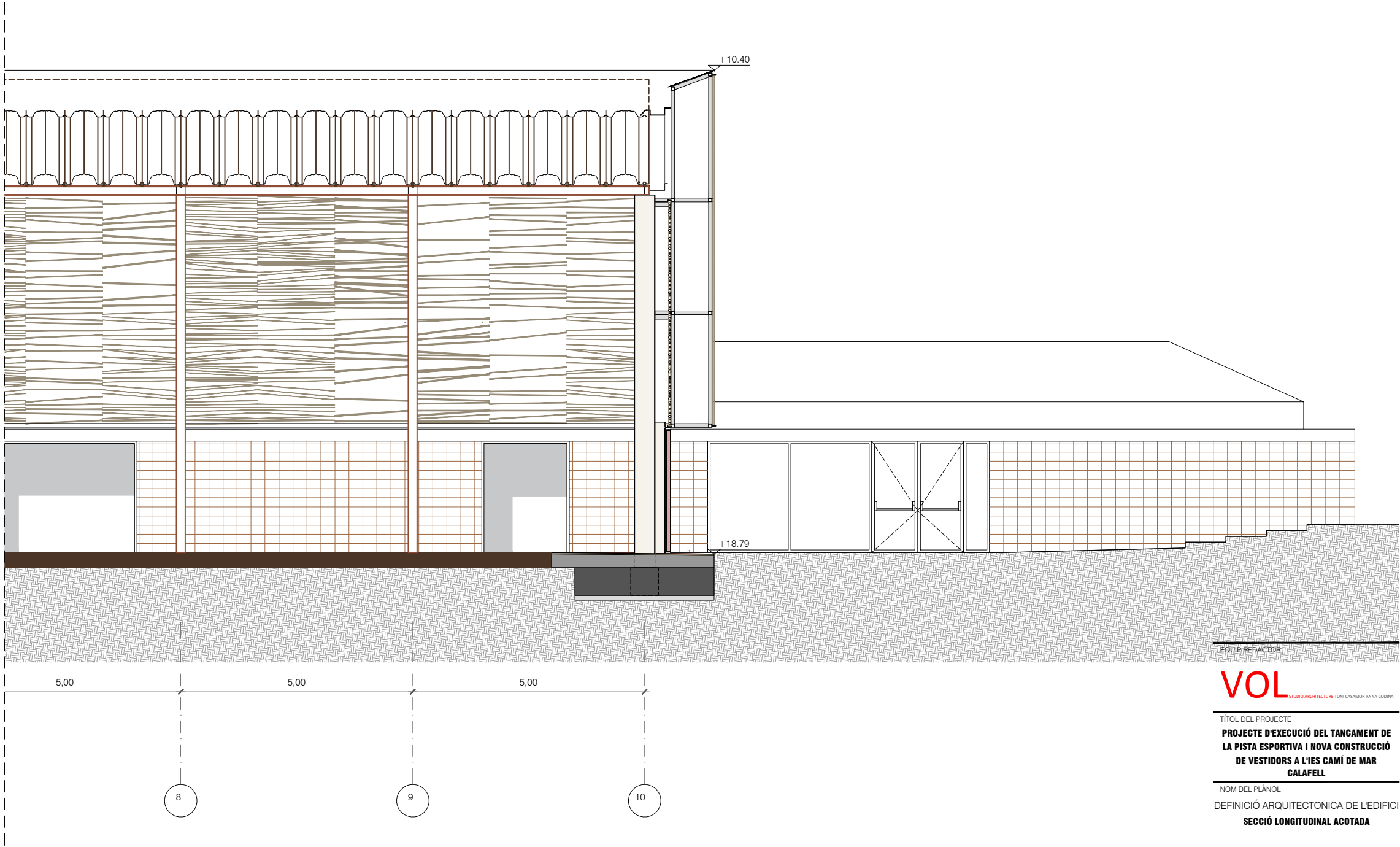


SECCIÓ TRANSVERSAL

EQUIP REDACTOR	
VOL	
TÍTOL DEL PROJECTE	
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL	
NOM DEL PLÀNOL	
DEFINICIÓ ARQUITECTONICA DE L'EDIFICI SECCIÓ TRANSVERSAL ACOTADA	
ESCALA	
DinA1	1/50
DinA3	1/100
0	
CLAU	
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER	
06	NÚMERO PLÀNOL
CAPITOL	
3.A	DG.A.03.2
MODIFICACIÓ DATA	
NÚMERO VERSIÓ	



SECCIÓ LONGITUDINAL



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL
DEFINICIÓ ARQUITECTONICA DE L'EDIFICI
SECCIÓ LONGITUDINAL ACOTADA

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

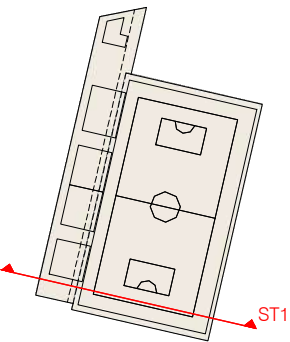
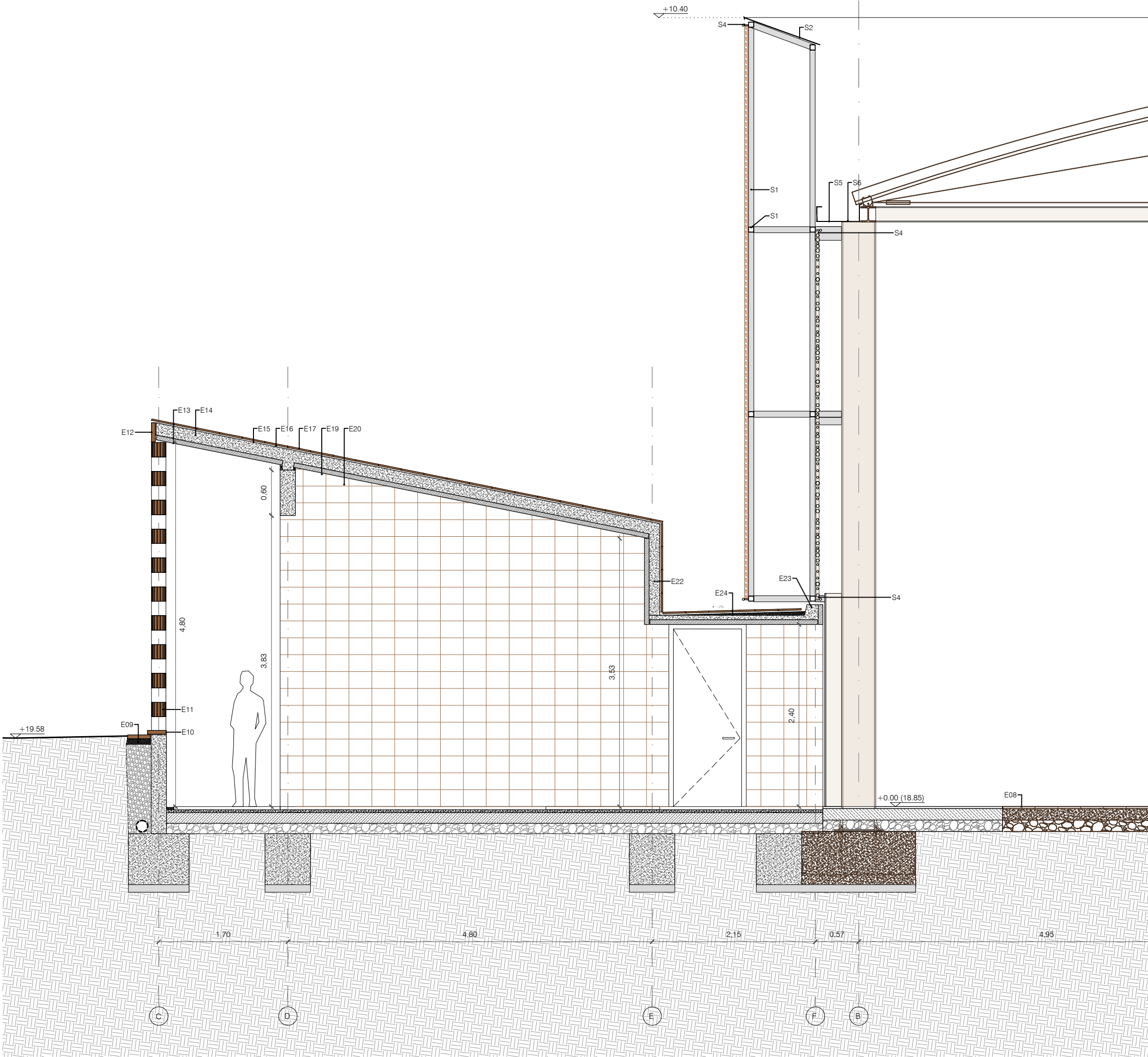
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOVENBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
07

CAPITOL
3.A **DG.A.03.3**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



DETALLS

- E1 Formigó de neteja
 - E2 Sabata fonamentació.
 - E3 Tub de drenatge.
 - E4 Graves.
 - E5 Làmina de poriestiré (Huevera).
 - E6 Capa d'impermeabilització amb tela asfàtica.
 - E7 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7.
 - E8 Solera, paviment existent.
 - E9 Morter per subjecció peça ceràmica.
 - E10 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7 Calibrada per cara superior.
 - E11 Peces de termoarilla calibrada escollides segons color. 19x19x30 Unides per morter cola aplicat amb rodet formant gelosies o parets segons alçats.
 - E12 Peça de remat ceràmica massissa manual calibrada per costat inferior.
 - E13 Prelloses prefabricades e=6cm de formigó per formació de forjat.
 - E14 Formigó per formació de forjat.
 - E15 Pintura impermeabilitzant de poliurea.
 - E16 Morter.
 - E17 Rasilla manual massissa 10x20x2.
 - E18 Peça ceràmica de termoarilla en forma acanalada com a encofrat perdut del nervi del forjat.
 - E19 Aïllament de llana de roca gruix mínim 7,5 cm.
 - E20 Revestiment de cartró-guix fono-absorvent amb sub-estructura ancorada a forjat.
 - E21 Revestiment de doble placa de cartró-guix amb tractament hidròfug amb subestructura ancorada a parets.
 - E22 Jàcera de formigó 'in situ'.
 - E23 Nervi de formigó 'in situ'.
 - E24 Morter per formació de pendents a la coberta.
-
- S1 Estructura formada per tubs estructurals quadrats 70x79x4 galvanitzats i atomillats entre si amb cargols avellanats en cara interior.
 - S2 Xapa galvanitzada e= 4 mm atomillada a tubs estructurals.
 - S3 Pletina de reforç galvanitzada de 70x10 atomillada a tubs estructurals situada cada 2,5 m entre els suports estructurals.
 - S4 Barra rodona Diàmetre 15mm per fixació de tendall exterior i façana d'encanyissat interior amb subjeccions cada 50 cm atomillats des de la cara interior del tuts estructurals.
 - S5 Xapa galvanitzada e=2mm per formació de canaló per recollida d'aigües.
 - S6 Impermeabilització interior del canaló.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI
SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T1

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

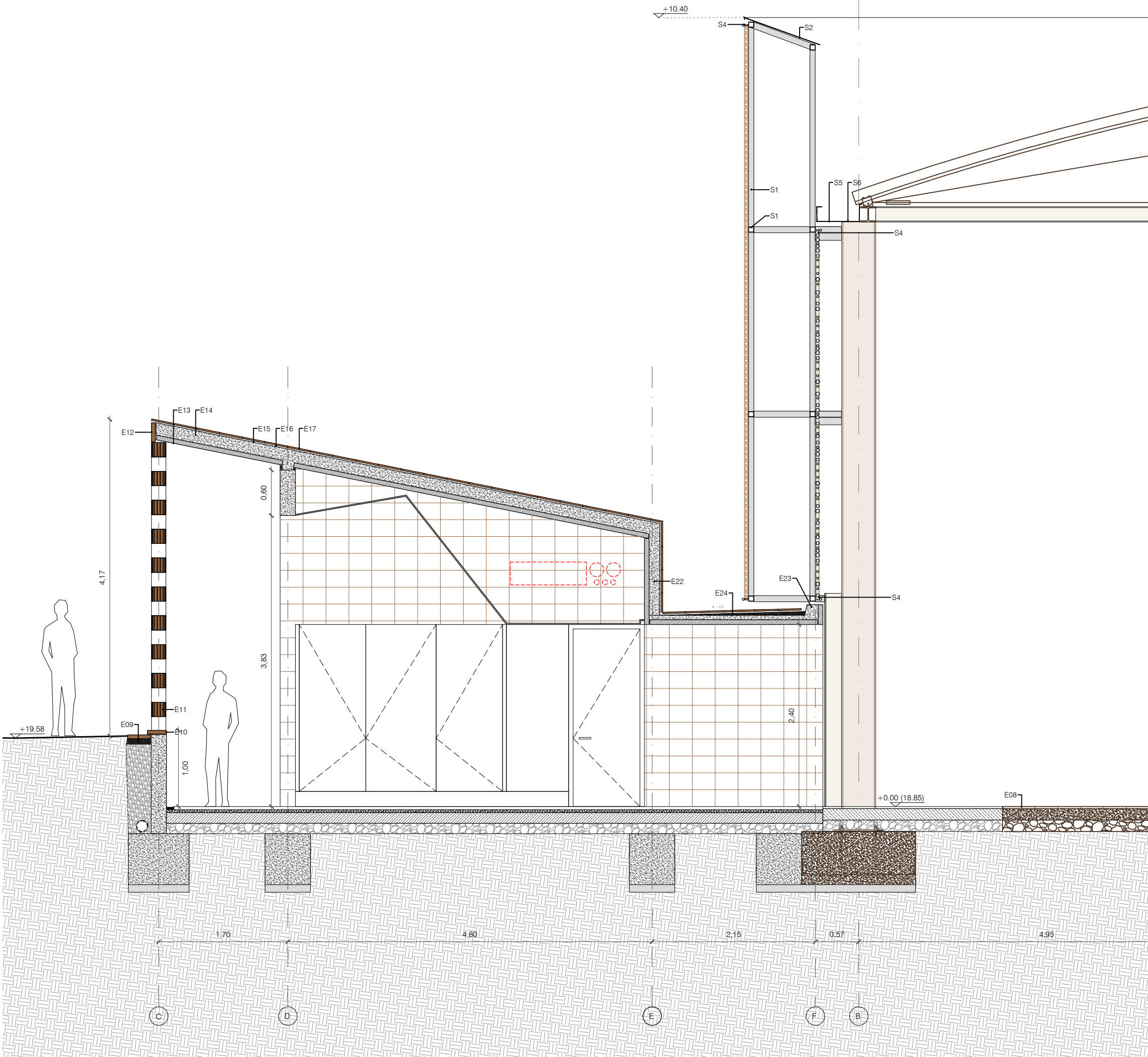
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
09

CAPÍTOL 3.A **DG.A.04.1**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



DETALLS

- E1 Formigó de neteja.
E2 Sabata fonamentació.
E3 Tub de drenatge.
E4 Graves.
E5 Làmina de poriestiré (Huevera).
E6 Capa d'impermeabilització amb tela asfàtica.
E7 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7.
E8 Solera, paviment existent.
E9 Morter per subjecció peça ceràmica.
E10 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7 Calibrada per cara superior.
E11 Peces de termoarçilla calibrada escollides segons color. 19x19x30 Unides per morter cola aplicat amb rodet formant gelosies o parets segons alçats.
E12 Peça de remat ceràmica massissa manual calibrada per costat inferior.
E13 Prelloses prefabricades e=6cm de formigó per formació de forjat.
E14 Formigó per formació de forjat.
E15 Pintura impermeabilitzant de poliurea.
E16 Morter.
E17 Rasilla manual massissa 10x20x2.
E18 Peça ceràmica de termoarçilla en forma acanalada com a encofrat perdut del nervi del forjat.
E19 Aïllament de llana de roca gruix mínim 7,5 cm.
E20 Revestiment de cartró-guix fono-absorvent amb sub-estructura ancorada a forjat.
E21 Revestiment de doble placa de cartró-guix amb tractament hidròfug amb subestructura ancorada a parets.
E22 Jàcera de formigó 'in situ'.
E23 Nervi de formigó 'in situ'.
E24 Morter per formació de pendents a la coberta.

- S1 Estructura formada per tubs estructurals quadrats 70x79x4 galvanitzats i atomillats entre si amb cargols avellanats en cara interior.
S2 Xapa galvanitzada e= 4 mm atomillada a tubs estructurals.
S3 Pletina de reforç galvanitzada de 70x10 atomillada a tubs estructurals situada cada 2,5 m entre els suports estructurals.
S4 Barra rodona Diàmetre 15mm per fixació de tendall exterior i façana d'encanyissat interior amb subjeccions cada 50 cm atomillats des de la cara interior dels tuts estructurals.
S5 Xapa galvanitzada e=2mm per formació de canaló per recollida d'aigües.
S6 Impermeabilització interior del canaló.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI
SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T2

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

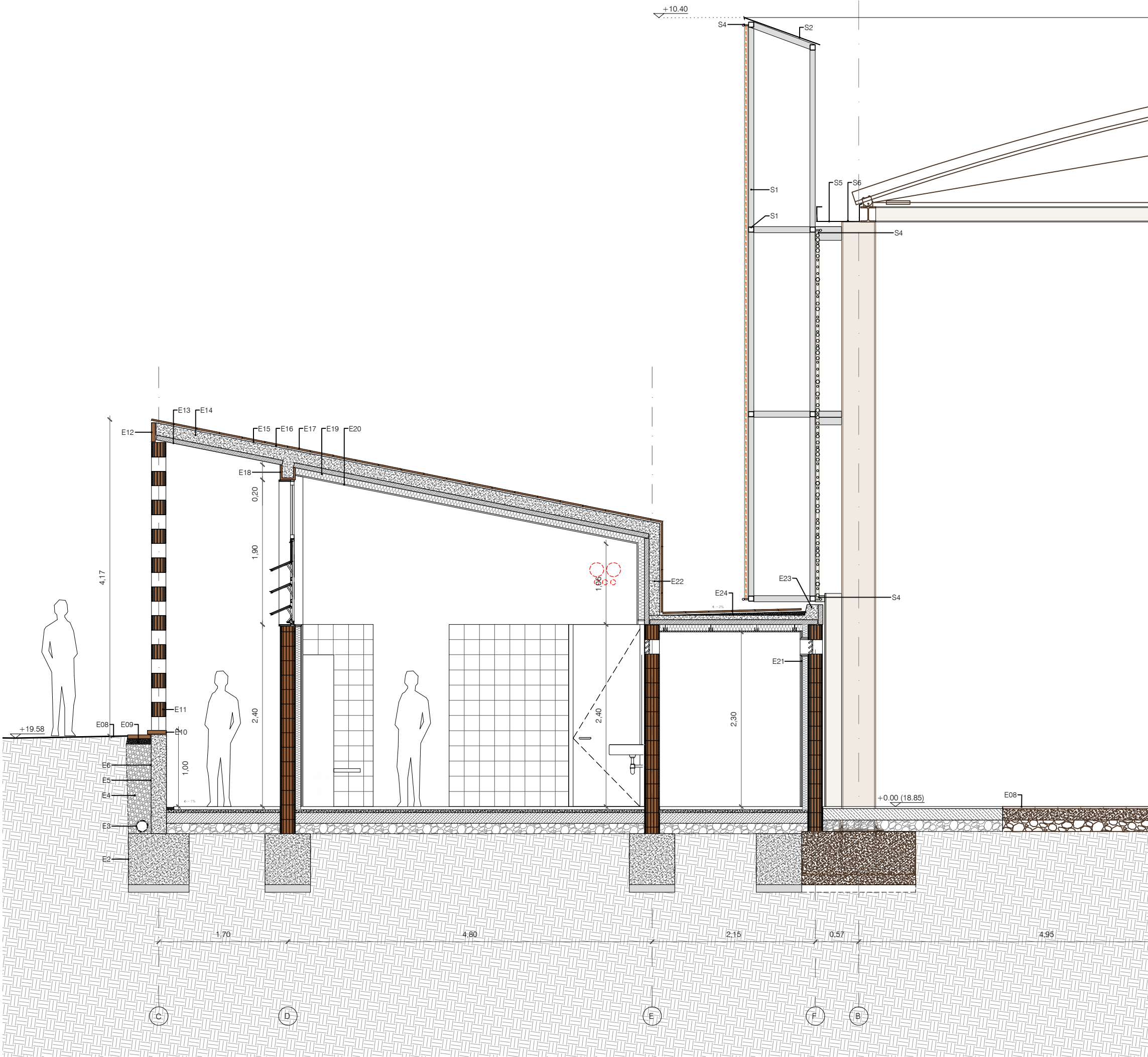
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
10

CAPÍTOL 3.A **DG.A.04.2**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



DETAILLS

- E1 Formigó de neteja
E2 Sabata fonamentació.
E3 Tub de drenatge.
E4 Graves.
E5 Làmina de poriestiré (Huevera).
E6 Capa d'impermeabilització amb tela asfàtica.
E7 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7.
E8 Solera, paviment existent.
E9 Morter per subjecció peça ceràmica.
E10 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7 Calibrada per cara superior.
E11 Peces de termoarilla calibrada escollides segons color. 19x19x30 Unides per morter cola aplicat amb rodet formant gelosies o parets segons alçats.
E12 Peça de remat ceràmica massissa manual calibrada per costat inferior.
E13 Prelloses prefabricades e=6cm de formigó per formació de forjat.
E14 Formigó per formació de forjat.
E15 Pintura impermeabilitzant de poliurea.
E16 Morter.
E17 Rasilla manual massissa 10x20x2.
E18 Peça ceràmica de termoarilla en forma acanalada com a encofrat perdut del nervi del forjat.
E19 Aïllament de llana de roca gruix mínim 7,5 cm.
E20 Revestiment de cartró-guix fono-absorvent amb sub-estructura ancorada a forjat.
E21 Revestiment de doble placa de cartró-guix amb tractament hidròfug amb subestructura ancorada a parets.
E22 Jàcera de formigó 'in situ'.
E23 Nervi de formigó 'in situ'.
E24 Morter per formació de pendents a la coberta.

- S1 Estructura formada per tubs estructurals quadrats 70x79x4 galvanitzats i atomillats entre si amb cargols avellanats en cara interior.
S2 Xapa galvanitzada e= 4 mm atomillada a tubs estructurals.
S3 Pletina de reforç galvanitzada de 70x10 atomillada a tubs estructurals situada cada 2,5 m entre els suports estructurals.
S4 Barra rodona Diàmetre 15mm per fixació de tendall exterior i façana d'encanyissat interior amb subjeccions cada 50 cm atomillats des de la cara interior del tuts estructurals.
S5 Xapa galvanitzada e=2mm per formació de canaló per recollida d'aigües.
S6 Impermeabilització interior del canaló.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TITOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI
SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T3

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

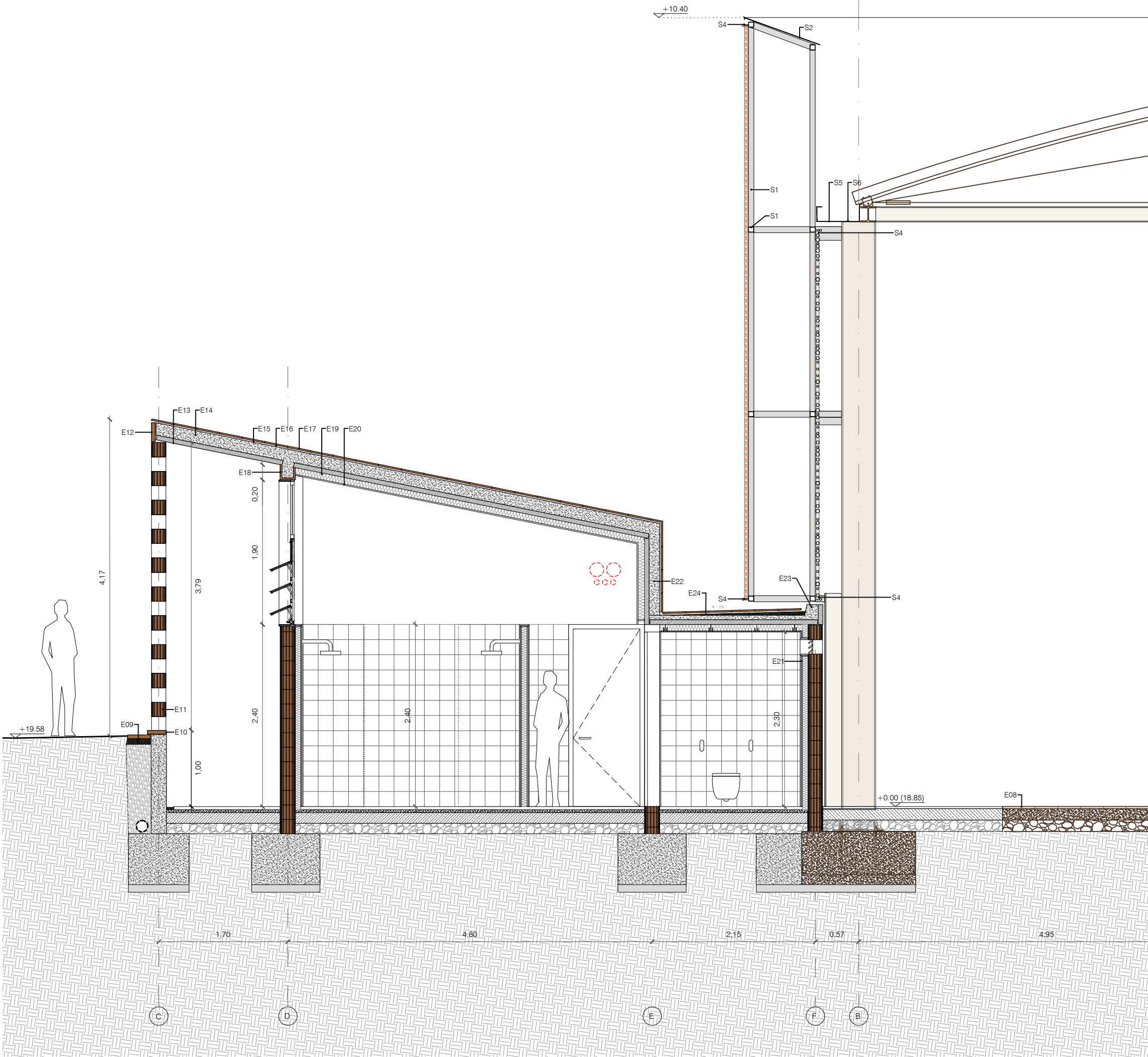
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
11

CAPITOL 3.A **DG.A.04.3**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



DETALLS

- E1 Formigó de neteja
- E2 Sabata fonamentació.
- E3 Tub de drenatge.
- E4 Graves.
- E5 Làmina de poriestiré (Huevera).
- E6 Capa d'impermeabilització amb tela asfàtica.
- E7 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7.
- E8 Solera, paviment existent.
- E9 Morter per subjecció peça ceràmica.
- E10 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7 Calibrada per cara superior.
- E11 Peces de termoarçilla calibrada escollides segons color. 19x19x30 Unides per morter cola aplicat amb rodet formant gelosies o parets segons alçats.
- E12 Peça de remat ceràmica massissa manual calibrada per costat inferior.
- E13 Prelloses prefabricades e=6cm de formigó per formació de forjat.
- E14 Formigó per formació de forjat.
- E15 Pintura impermeabilitzant de poliurea.
- E16 Morter.
- E17 Rasilla manual massissa 10x20x2.
- E18 Peça ceràmica de termoarçilla en forma acanalada com a encofrat perdut del nervi del forjat.
- E19 Aïllament de llana de roca gruix mínim 7,5 cm.
- E20 Revestiment de cartró-guix fono-absorvent amb sub-estructura ancorada a forjat.
- E21 Revestiment de doble placa de cartró-guix amb tractament hidròfug amb subestructura ancorada a parets.
- E22 Jàcera de formigó 'in situ'.
- E23 Nervi de formigó 'in situ'.
- E24 Morter per formació de pendents a la coberta.
- S1 Estructura formada per tubs estructurals quadrats 70x79x4 galvanitzats i atomillats entre si amb cargols avellanats en cara interior.
- S2 Xapa galvanitzada e= 4 mm atomillada a tubs estructurals.
- S3 Pletina de reforç galvanitzada de 70x10 atomillada a tubs estructurals situada cada 2,5 m entre els suports estructurals.
- S4 Barra rodona Diàmetre 15mm per fixació de tendall exterior i façana d'encanyissat interior amb subjeccions cada 50 cm atomillats des de la cara interior dels tuts estructurals.
- S5 Xapa galvanitzada e=2mm per formació de canaló per recollida d'aigües.
- S6 Impermeabilització interior del canaló.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI
SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T4

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

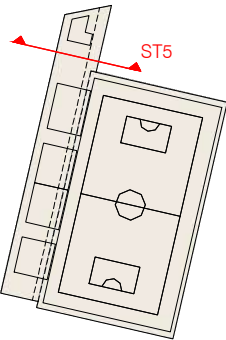
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
12

CAPÍTOL 3.A **DG.A.04.4**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



DETAILLS

- E1 Formigó de neteja
E2 Sabata fonamentació.
E3 Tub de drenatge.
E4 Graves.
E5 Làmina de poriestiré (Huevera).
E6 Capa d'impermeabilització amb tela asfàtica.
E7 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7.
E8 Solera, paviment existent.
E9 Morter per subjecció peça ceràmica.
E10 Peça ceràmica massisa manual 30x30x7 Calibrada per cara superior.
E11 Peces de termoarçilla calibrada escollides segons color. 19x19x30 Unides per morter cola aplicat amb rodet formant gelosies o parets segons alçats.
E12 Peça de remat ceràmica massissa manual calibrada per costat inferior.
E13 Prelloses prefabricades e=6cm de formigó per formació de forjat.
E14 Formigó per formació de forjat.
E15 Pintura impermeabilitzant de poliurea.
E16 Morter.
E17 Rasilla manual massissa 10x20x2.
E18 Peça ceràmica de termoarçilla en forma acanalada com a encofrat perdut del nervi del forjat.
E19 Aïllament de llana de roca gruix mínim 7,5 cm.
E20 Revestiment de cartró-guix fono-absorvent amb sub-estructura ancorada a forjat.
E21 Revestiment de doble placa de cartró-guix amb tractament hidrófug amb subestructura ancorada a parets.
E22 Jàcera de formigó 'in situ'.
E23 Nervi de formigó 'in situ'.
E24 Morter per formació de pendents a la coberta.

- S1 Estructura formada per tubs estructurals quadrats 70x79x4 galvanitzats i atornillats entre si amb cargols avellanats en cara inferior.
S2 Xapa galvanitzada e= 4 mm atornillada a tubs estructurals.
S3 Pletina de reforç galvanitzada de 70x10 atornillada a tubs estructurals situada cada 2,5 m entre els suports estructurals.
S4 Barra rodona Diàmetre 15mm per fixació de tendall exterior i façana d'encanyissat interior amb subjeccions cada 50 cm atornillats des de la cara interior del tuts estructurals.
S5 Xapa galvanitzada e=2mm per formació de canaló per recollida d'aigües.
S6 Impermeabilització interior del canaló.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI
SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T5

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

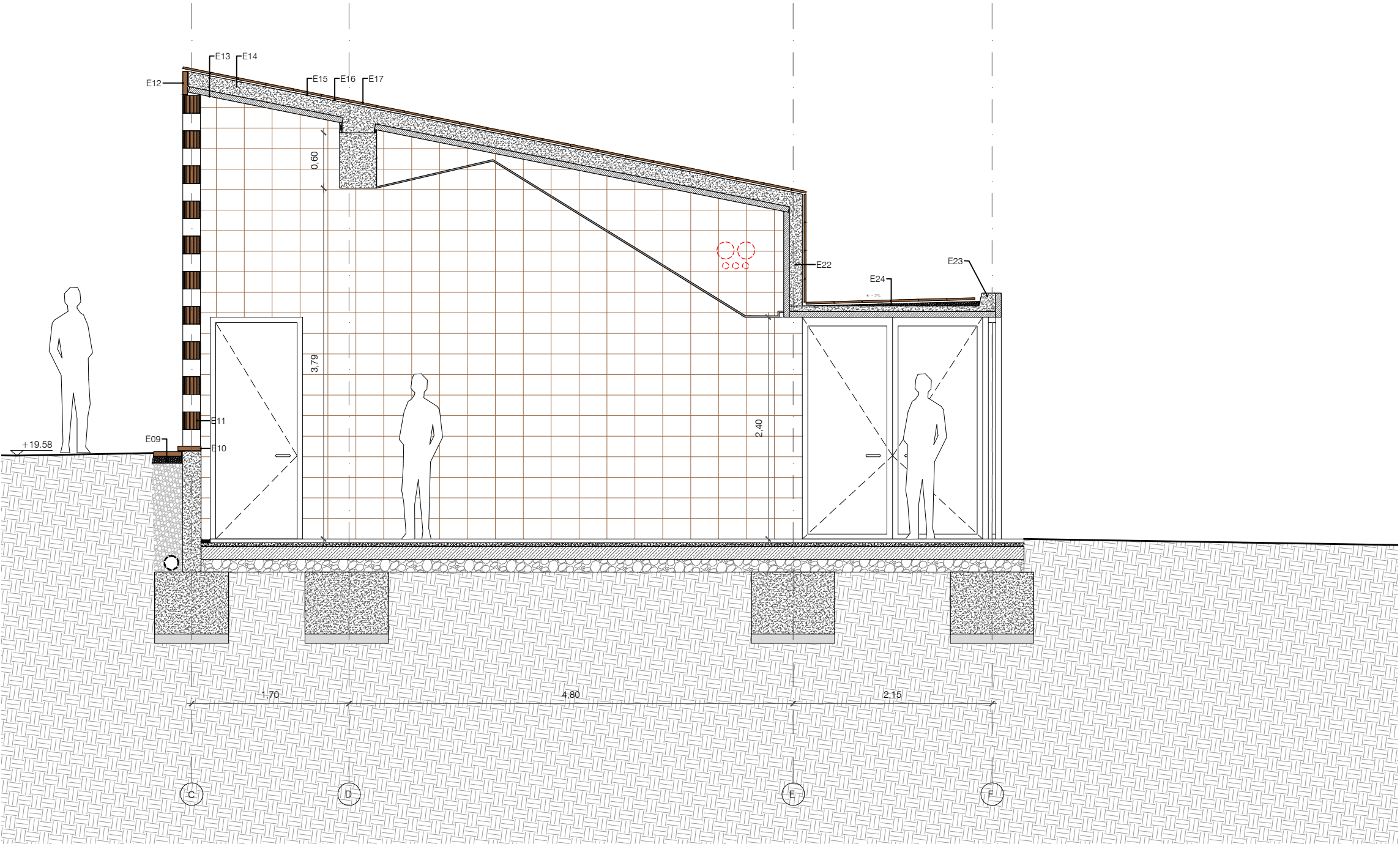
0

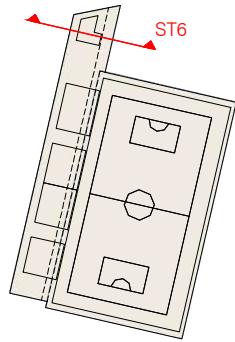
CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
13

CAPÍTOL 3.A **DG.A.04.5**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ





DETALLS

- E1 Formigó de neteja
E2 Sabata fonamentació.
E3 Tub de drenatge.
E4 Graves.
E5 Làmina de poriestiré (Huevera).
E6 Capa d'impermeabilització amb tela asfàtica.
E7 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7.
E8 Solera, paviment existent.
E9 Morter per subjecció peça ceràmica.
E10 Peça ceràmica massisa manual 30x30x7 Calibrada per cara superior.
E11 Peces de termoarilla calibrada escollides segons color. 19x19x30 Unides per morter cola aplicat amb rodet formant gelosies o parets segons alçats.
E12 Peça de remat ceràmica massissa manual calibrada per costat inferior.
E13 Prelloses prefabricades e=6cm de formigó per formació de forjat.
E14 Formigó per formació de forjat.
E15 Pintura impermeabilitzant de poliurea.
E16 Morter.
E17 Rasilla manual massissa 10x20x2.
E18 Peça ceràmica de termoarilla en forma acanalada com a encofrat perdut del nervi del forjat.
E19 Aïllament de llana de roca gruix mínim 7,5 cm.
E20 Revestiment de cartró-guix fono-absorvent amb sub-estructura ancorada a forjat.
E21 Revestiment de doble placa de cartró-guix amb tractament hidròfug amb subestructura ancorada a parets.
E22 Jàcera de formigó 'in situ'.
E23 Nervi de formigó 'in situ'.
E24 Morter per formació de pendents a la coberta.

- S1 Estructura formada per tubs estructurals quadrats 70x79x4 galvanitzats i atomillats entre si amb cargols avellanats en cara interior.
S2 Xapa galvanitzada e= 4 mm atomillada a tubs estructurals.
S3 Pletina de reforç galvanitzada de 70x10 atomillada a tubs estructurals situada cada 2,5 m entre els suports estructurals.
S4 Barra rodona Diàmetre 15mm per fixació de tendall exterior i façana d'encanyissat interior amb subjeccions cada 50 cm atomillats des de la cara interior del tuts estructurals.
S5 Xapa galvanitzada e=2mm per formació de canaló per recollida d'aigües.
S6 Impermeabilització interior del canaló.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI
SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T6

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

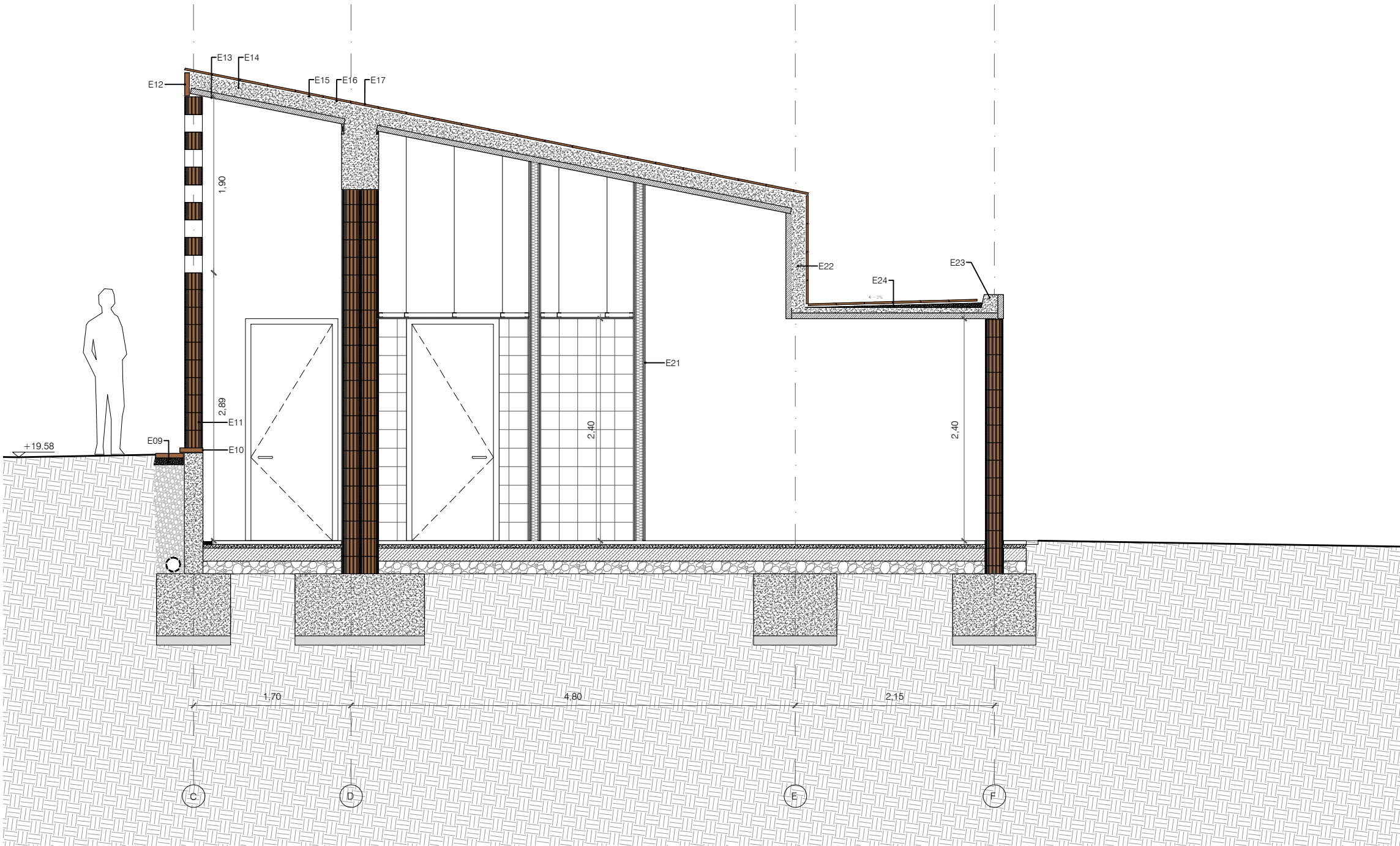
0

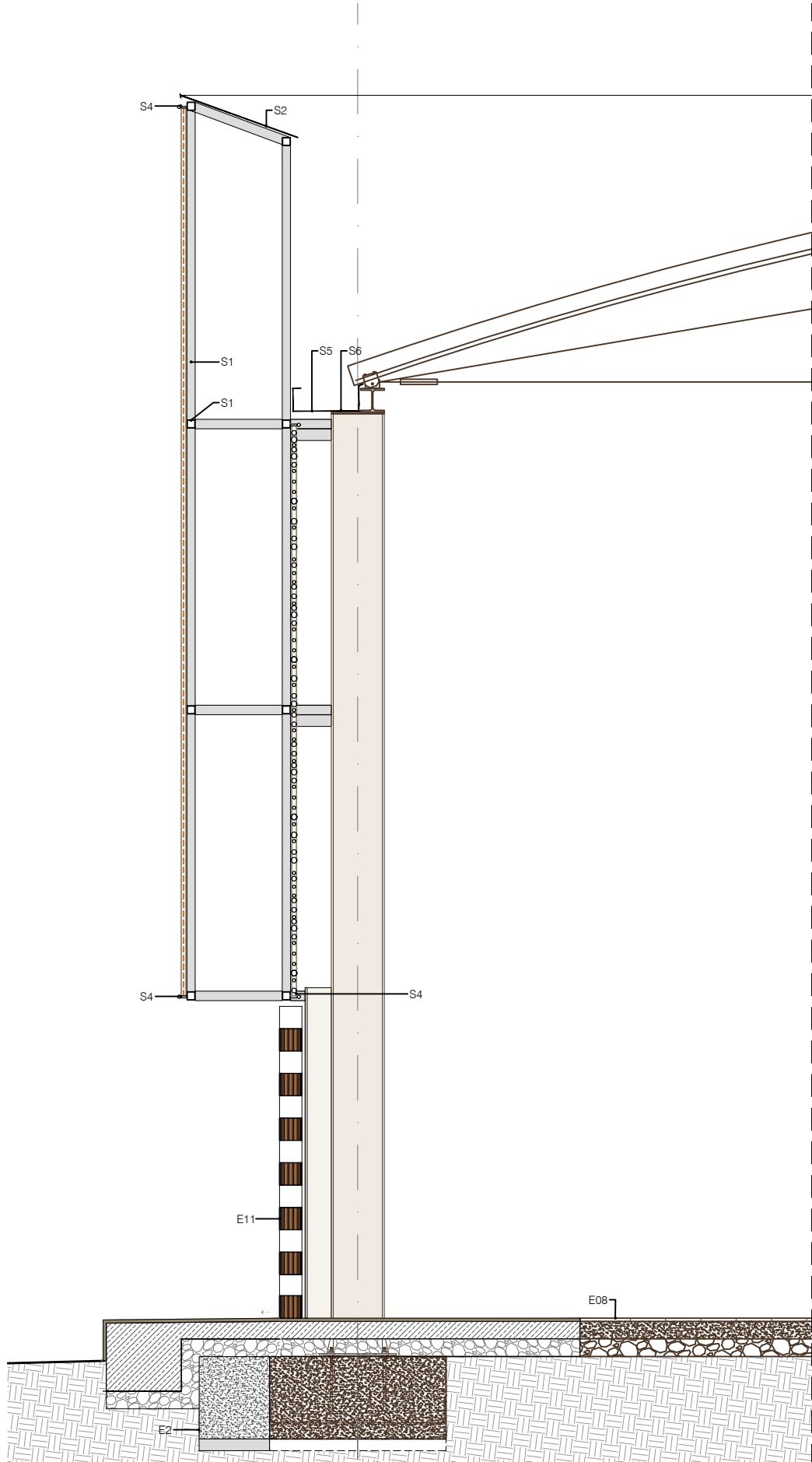
CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
14

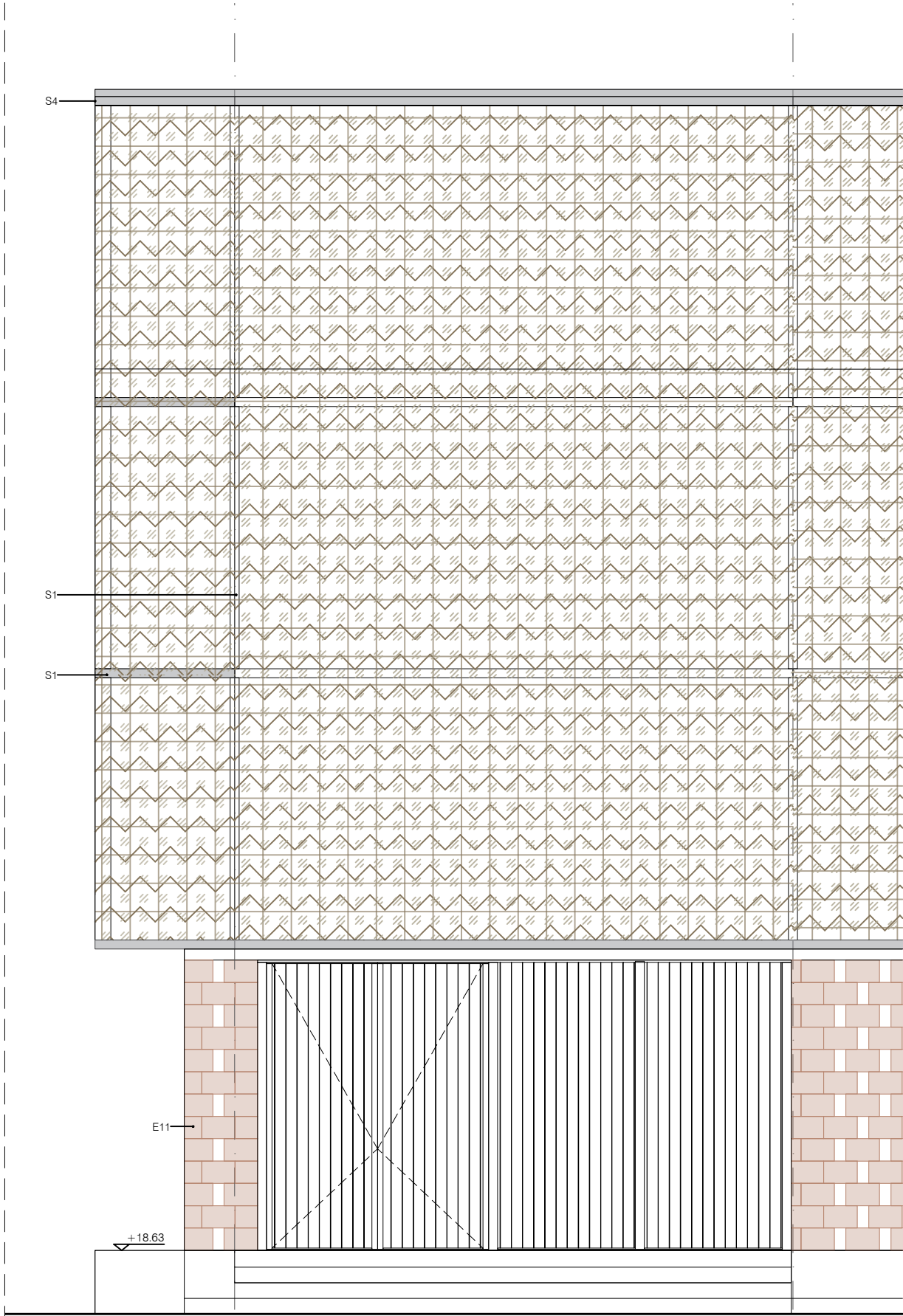
CAPÍTOL 3.A **DG.A.04.6**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ

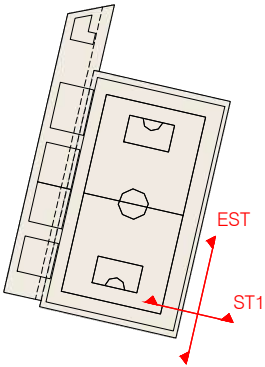




SECCIÓ 1



ALÇAT EST



DETAILS

- E1 Formigó de neteja
- E2 Sabata fonamentació.
- E3 Tub de drenatge.
- E4 Graves.
- E5 Làmina de porietiré (Huevera).
- E6 Capa d'impermeabilització amb tela asfàtica.
- E7 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7.
- E8 Solera, paviment existent.
- E9 Morter per subjecció peça ceràmica.
- E10 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7 Calbrada per cara superior.
- E11 Peces de termoarcilla calibrada escolides sogons color. 19x19x30 Unides per morter cola aplicat amb rodet formant gelosies o parets segons alçats.
- E12 Peça de remat ceràmica massissa manual calibrada per costat inferior.
- E13 Prelloses prefabricades e=6cm de formigó per formació de forjat.
- E14 Formigó per formació de forjat.
- E15 Pintura impermeabilitzant de poliurea.
- E16 Morter.
- E17 Rasilla manual massissa 10x20x2.
- E18 Peça ceràmica de termoarcilla en forma acanalada com a encofrat perdut del nervi del forjat.
- E19 Aïllament de llana de roca gruix mínim 7,5 cm.
- E20 Revestiment de cartró-guix fono-absorvent amb sub-estructura ancorada a forjat.
- E21 Revestiment de doble placa de cartró-guix amb tractament hidròfug amb subestructura ancorada a parets.
- E22 Jàcera de formigó 'in situ'.
- E23 Nervi de formigó 'in situ'.
- E24 Morter per formació de pendents a la coberta.

- S1 Estructura formada per tubs estructurals quadrats 70x79x4 galvanitzats i atornillats entre si amb cargols avellanats en cara inferior.
- S2 Xapa galvanitzada e=4 mm atornillada a tubs estructurals.
- S3 Pletina de reforç galvanitzada de 70x10 atornillada a tubs estructurals situada cada 2,5 m entre els suports estructurals.
- S4 Barra rodona Diàmetre 15mm per fixació de tendall exterior i façana d'encanyissat interior amb subjeccions cada 50 cm atornillats des de la cara interior del tuts estructurals.
- S5 Xapa galvanitzada e=2mm per formació de canaló per recollida d'aigües.
- S6 Impermeabilització interior del canaló.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI
SECCIÓ CONSTRUCTIVA FAÇANA EST

ESCALA

DinA1 1/25
DinA3 1/50

0

CLAU

DATA

4 2016 003

NOVEMBRE 2022

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

15

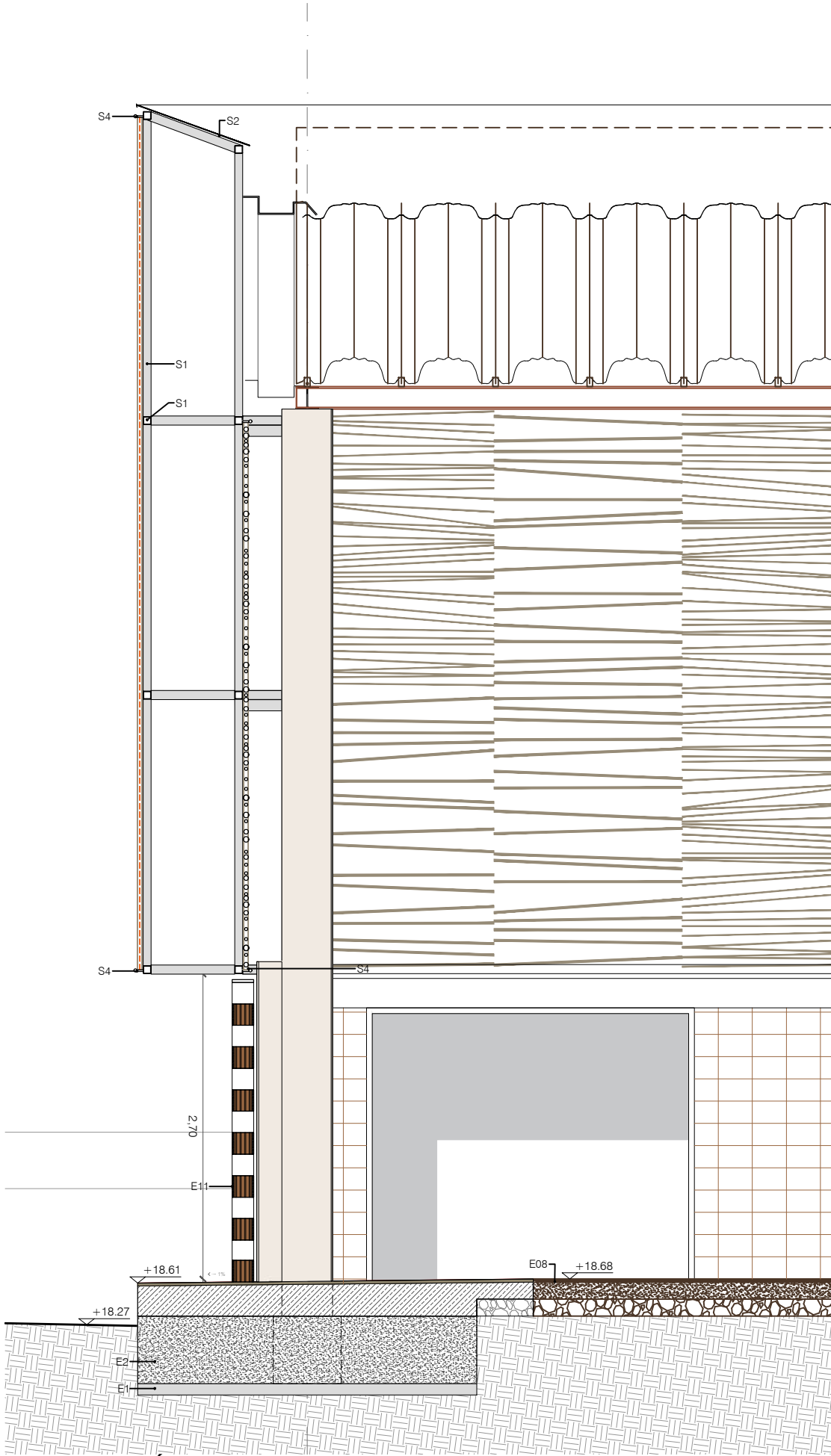
CAPITOL

3.A

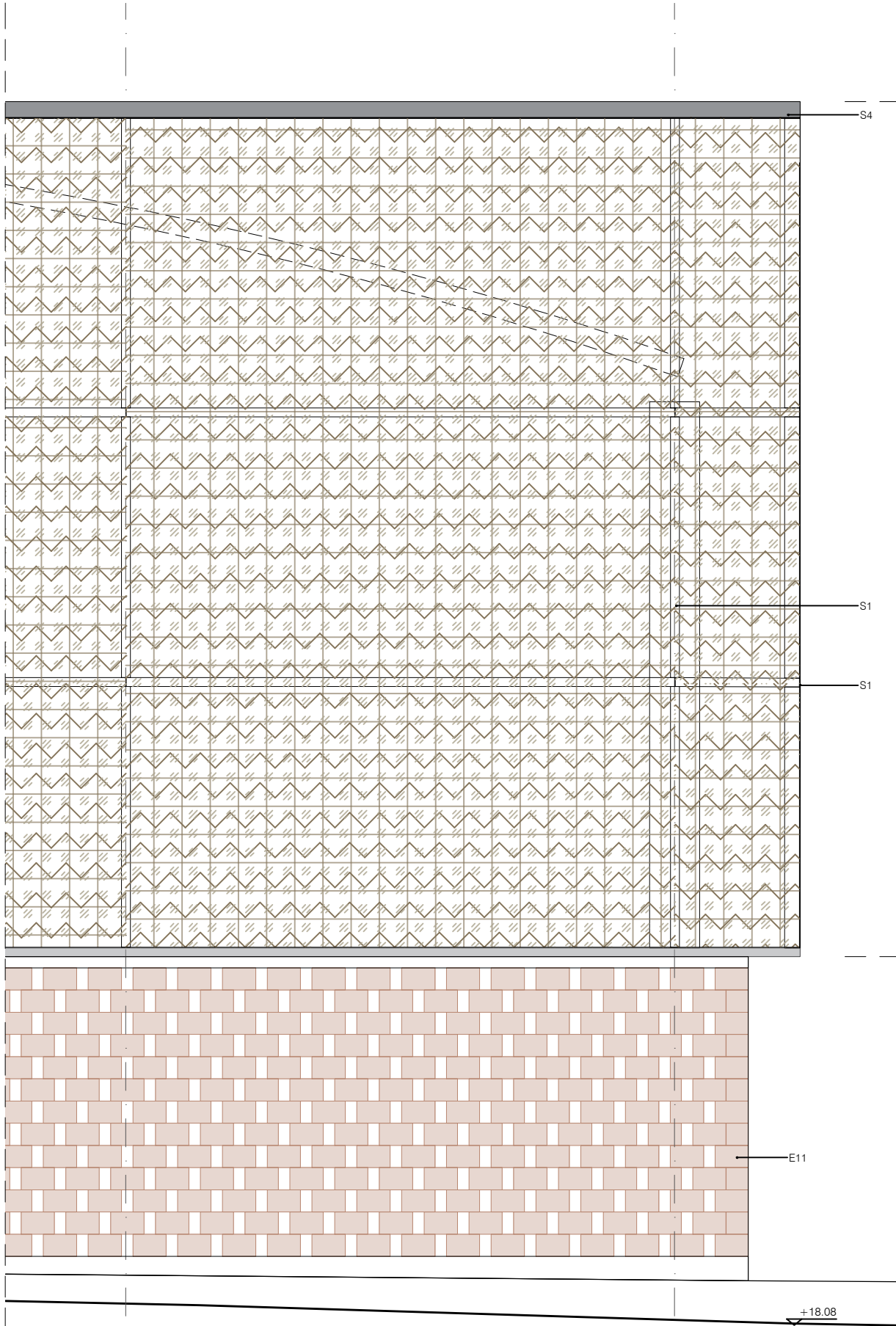
DG.A.05.1

MODIFICACIÓ DATA

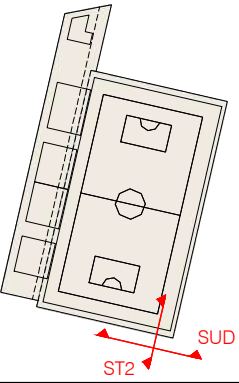
NÚMERO VERSIÓ



SECCIÓ 2



ALÇAT SUD



DETAILS

- E1 Formigó de neteja
E2 Sabata fonamentació.
E3 Tub de drenatge.
E4 Graves.
E5 Làmina de poriestiré (Huevera).
E6 Capa d'impermeabilització amb tela asfàltica.
E7 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7.
E8 Solera, paviment existent.
E9 Morter per subjecció peça ceràmica.
E10 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7 Calibrada per cara superior.
E11 Peces de termoarcilla calibrada escolides sogons color. 19x19x30
Unides per morter cola aplicat amb rodet formant gelosies o parets segons alçats.
E12 Peça de remat ceràmica massissa manual calibrada per costat inferior.
E13 Praellos prefabricades e=6cm de formigó per formació de forjat.
E14 Formigó per formació de forjat.
E15 Pintura impermeabilitzant de poliurea.
E16 Morter.
E17 Rasilla manual massissa 10x20x2.
E18 Peça ceràmica de termoarcilla en forma acanalada com a encofrat perdut del nervi del forjat.
E19 Aïllament de llana de roca gruix mínim 7,5 cm.
E20 Revestiment de cartró-guix fono-absorvent amb sub-estructura ancorada a forjat.
E21 Revestiment de doble placa de cartró-guix amb tractament hidròfug amb subestructura ancorada a parets.
E22 Jàcera de formigó 'in situ'.
E23 Nervi de formigó 'in situ'.
E24 Morter per formació de pendents a la coberta.
- S1 Estructura formada per tubs estructurals quadrats 70x79x4 galvanitzats i atornillats entre si amb cargols avellanats en cara inferior.
S2 Xapa galvanitzada e=4 mm atornillada a tubs estructurals.
S3 Pletina de reforç galvanitzada de 70x10 atornillada a tubs estructurals situada cada 2,5 m entre els suports estructurals.
S4 Barra rodona Diàmetre 15mm per fixació de tendall exterior i façana d'encanyissat interior amb subjeccions cada 50 cm atornillats des de la cara interior del tuts estructurals.
S5 Xapa galvanitzada e=2mm per formació de canaló per recollida d'aigües.
S6 Impermeabilització interior del canaló.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI
SECCIÓ CONSTRUCTIVA FAÇANA SUD

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

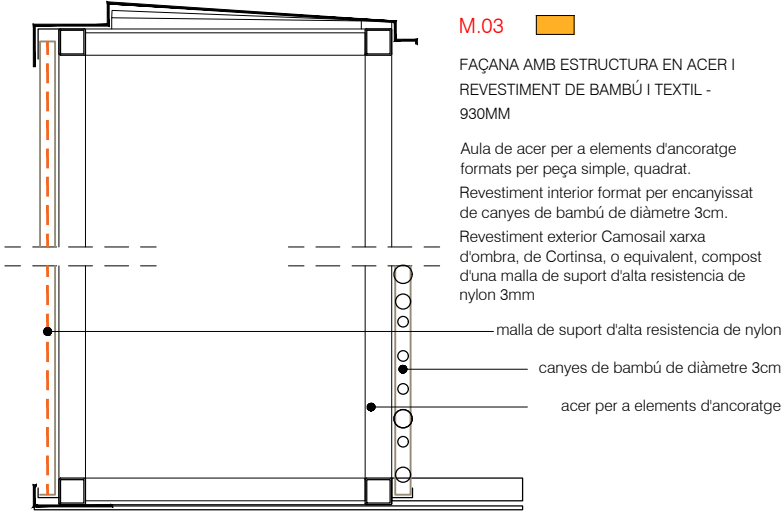
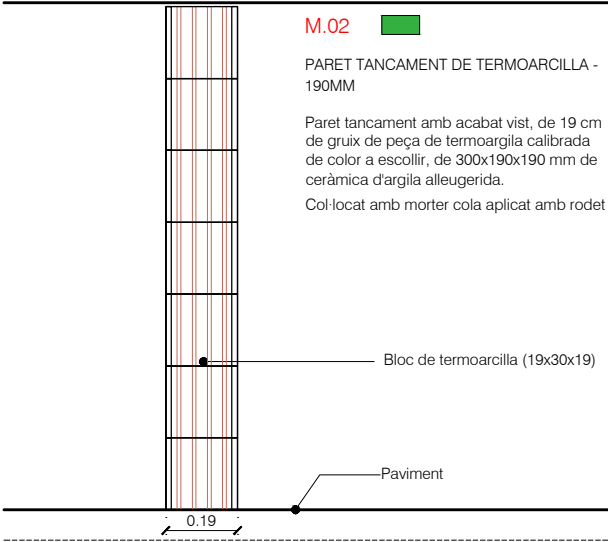
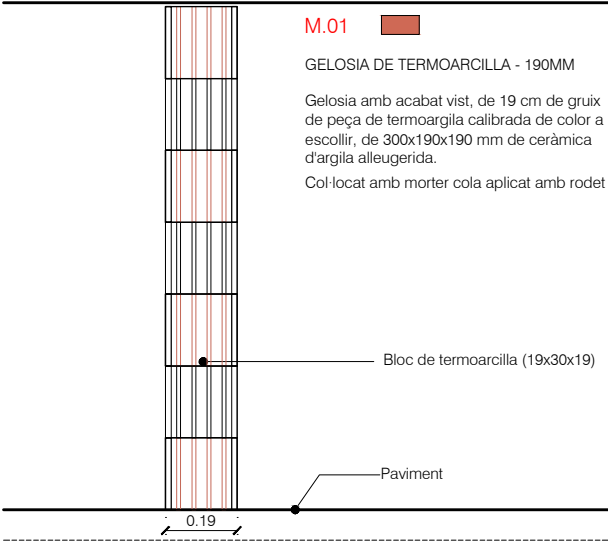
0 1.0 5.0

CLAU DATA
4 2016 003 NOVENBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
16

CAPITOL 3.A **DG.A.05.2**

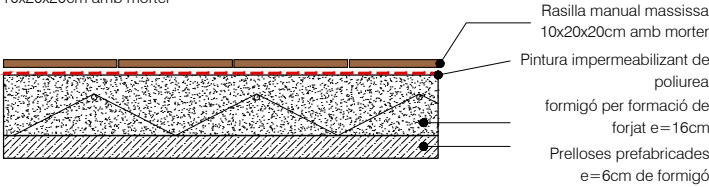
MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



C.01

PRELOSA DE FORMIGÓ PREFABRICAT - 60 + 160 MM

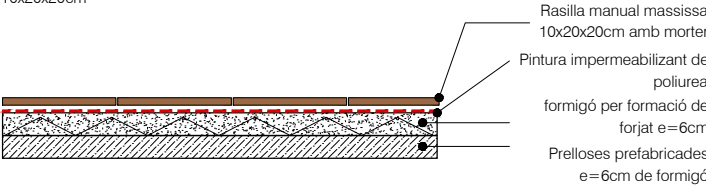
Forjat formado per Praelloses prefabricades e=6cm de formigó amb formigó per formació de forjat e=16cm. Pintura impermeabilizant de poliurea i acabt de rasilla manual massissa 10x20x20cm amb morter



C.02

PRELOSA DE FORMIGÓ PREFABRICAT - 60 + 60 MM

Forjat formado per Praelloses prefabricades e=6cm de formigó amb formigó per formació de forjat e=6cm. Pintura impermeabilizant de poliurea i acabt de rasilla manual massissa 10x20x20cm



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TITOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

SISTEMES CONSTRUCTIUS EXTERIORS

ELEMENTS PRIMARIS EXTERIORS

SISTEMES ENVOLVENTS

ESCALA DinA1 1/10 DinA3 1/20

0 1 5

CLAU DATA

4 2016 003 NOVENBRE 2022

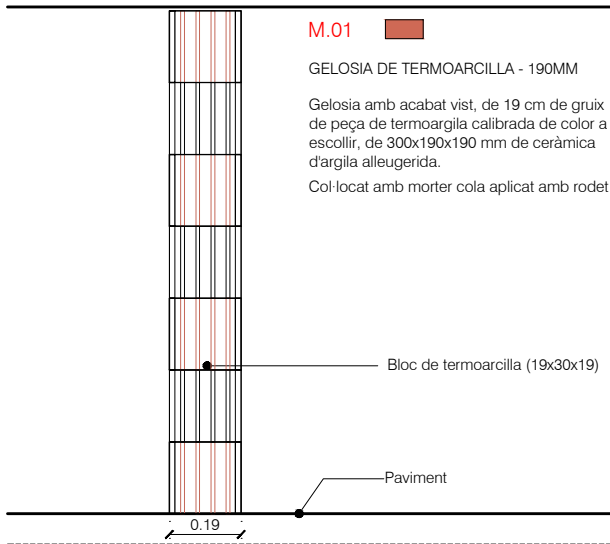
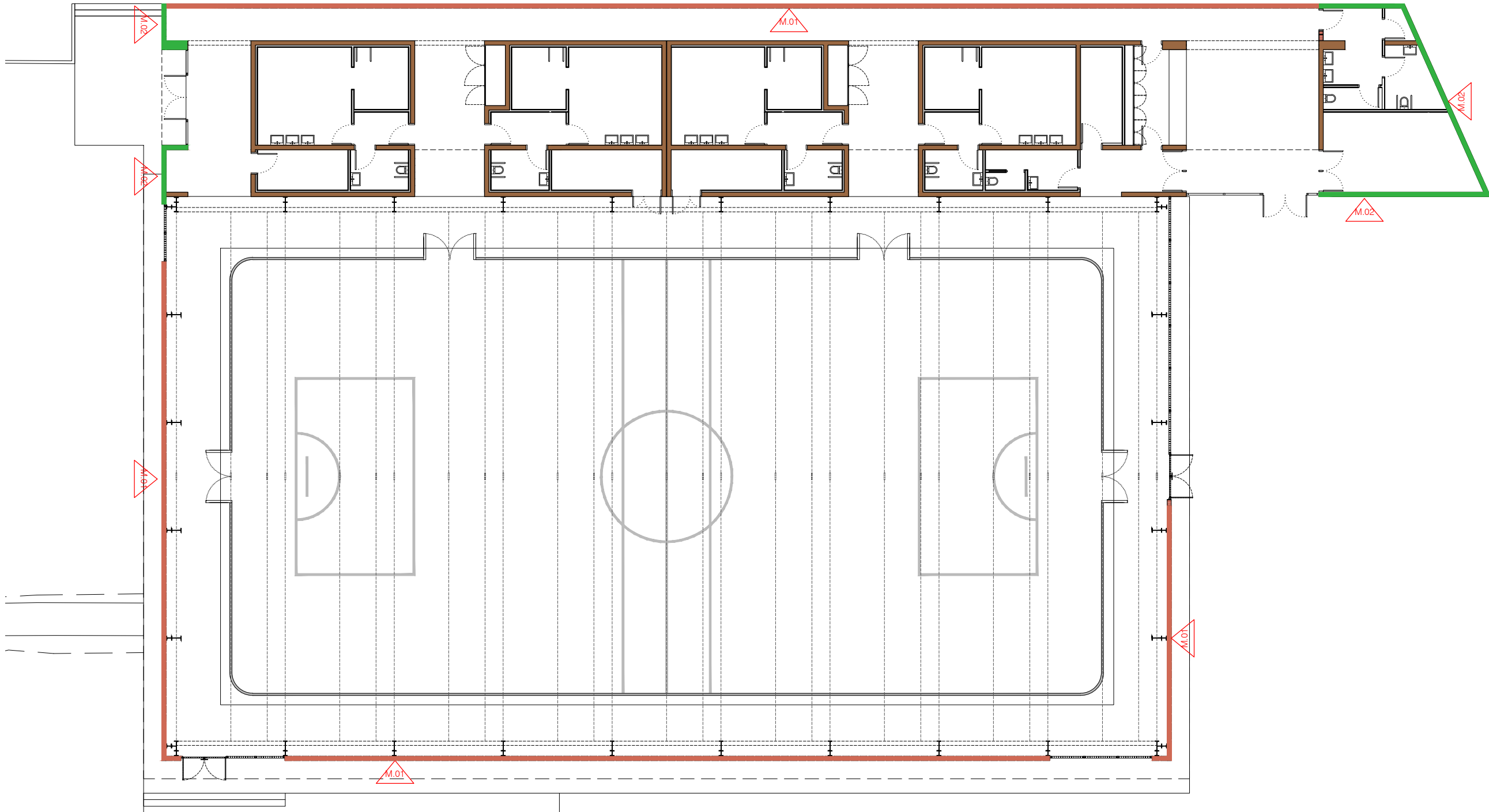
NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

00

CAPITOL

4.CE **DG.CE.0**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



M.01

GELOSIA DE TERMOARCILLA - 190MM

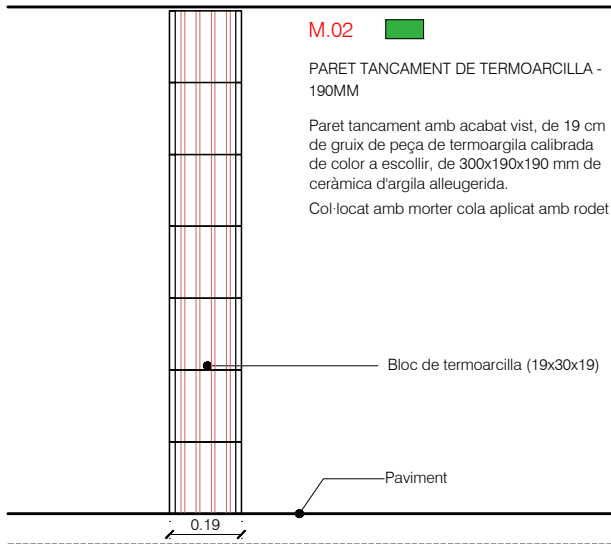
Gelosia amb acabat vist, de 19 cm de gruix de peça de termoargila calibrada de color a escollir, de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida.

Col·locat amb morter cola aplicat amb rodet

Bloc de termoarcilla (19x30x19)

Paviment

0.19



M.02

PARET TANCAMENT DE TERMOARCILLA - 190MM

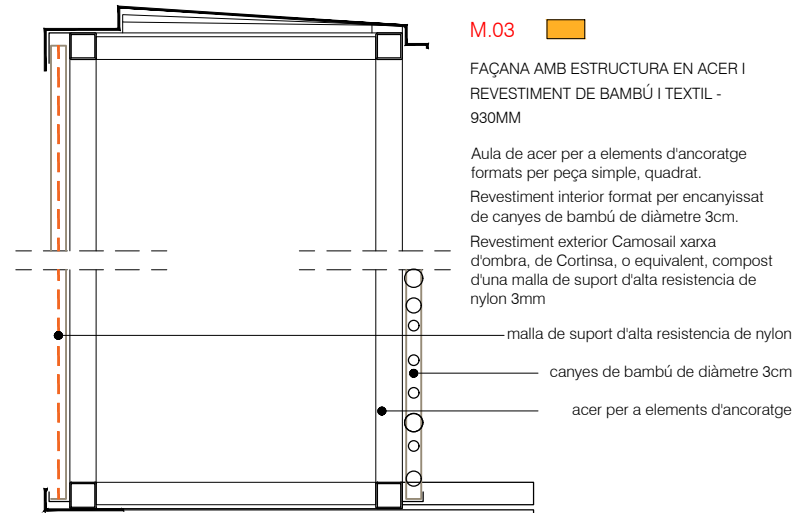
Paret tancament amb acabat vist, de 19 cm de gruix de peça de termoargila calibrada de color a escollir, de 300x190x190 mm de ceràmica d'argila alleugerida.

Col·locat amb morter cola aplicat amb rodet

Bloc de termoarcilla (19x30x19)

Paviment

0.19



M.03

FAÇANA AMB ESTRUCTURA EN ACER I REVESTIMENT DE BAMBÚ I TEXTIL - 930MM

Aula de acer per a elements d'ancoratge formats per peça simple, quadrat.

Revestiment interior format per encanyissat de canyes de bambú de diàmetre 3cm.

Revestiment exterior Camosail xarxa d'ombra, de Cortinsa, o equivalent, compost d'una malla de suport d'alta resistència de nylon 3mm

malla de suport d'alta resistència de nylon

canyes de bambú de diàmetre 3cm

acer per a elements d'ancoratge

EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

SISTEMES CONSTRUCTIUS EXTERIORS

ELEMENTS PRIMARIS EXTERIORS

PLANTA BAIXA

ESCALA

DinA1 1/100

DinA3 1/200

CLAU

4 2016 003

NOM FITXER

01

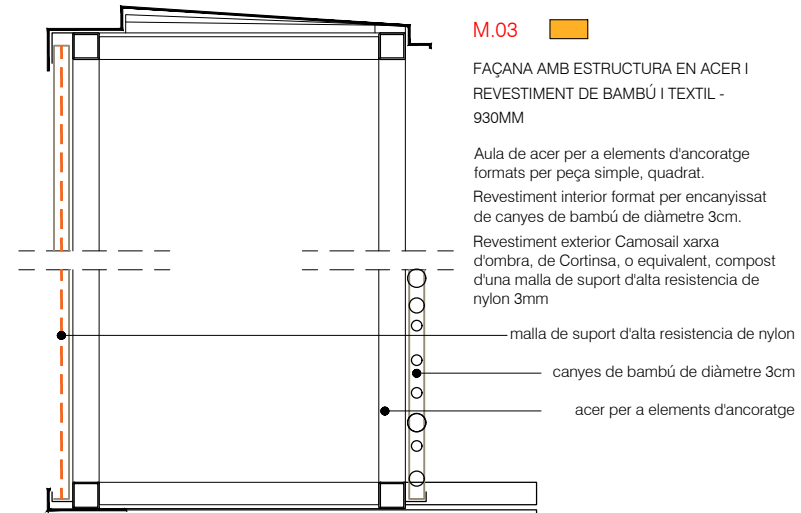
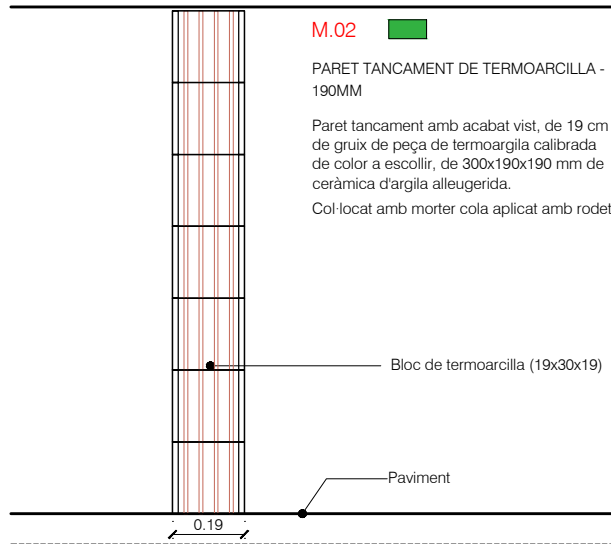
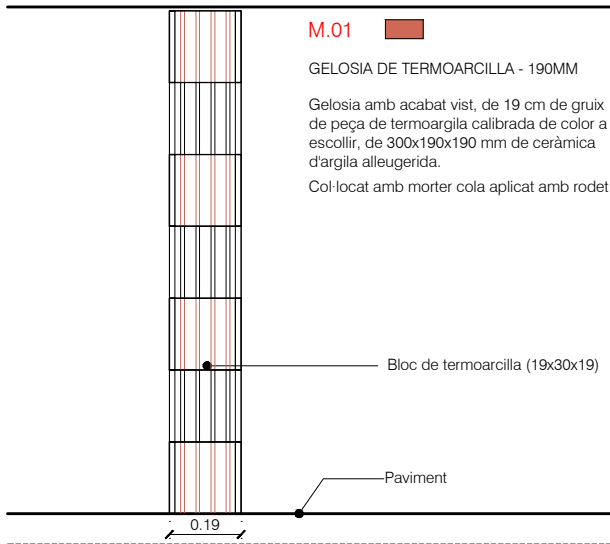
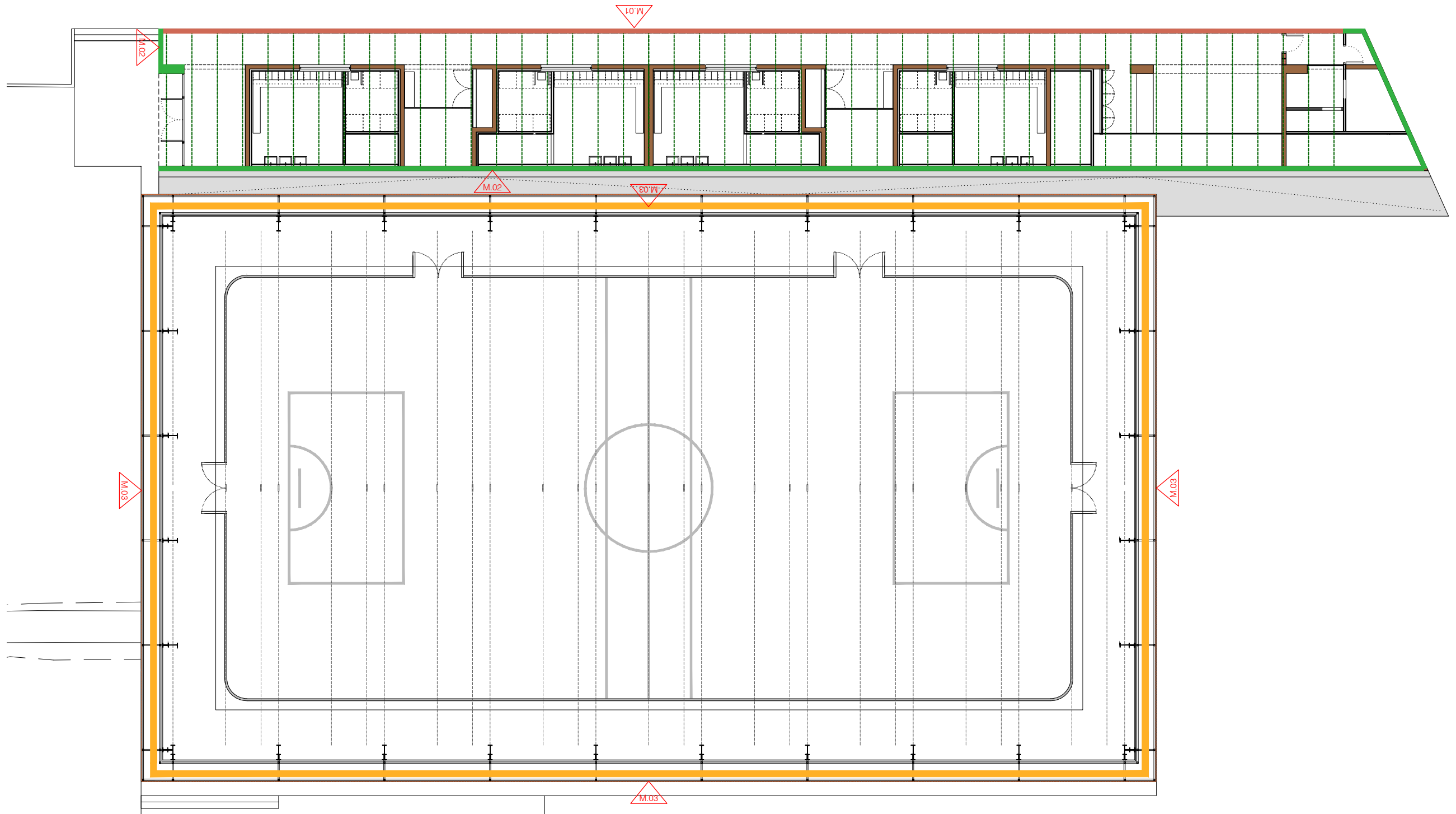
CAPITOL

4.CE

MODIFICACIÓ DATA

DG.CE.01.1

NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
SISTEMES CONSTRUCTIUS EXTERIORS
ELEMENTS PRIMARIS EXTERIORS
PLANTA BAIXA

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

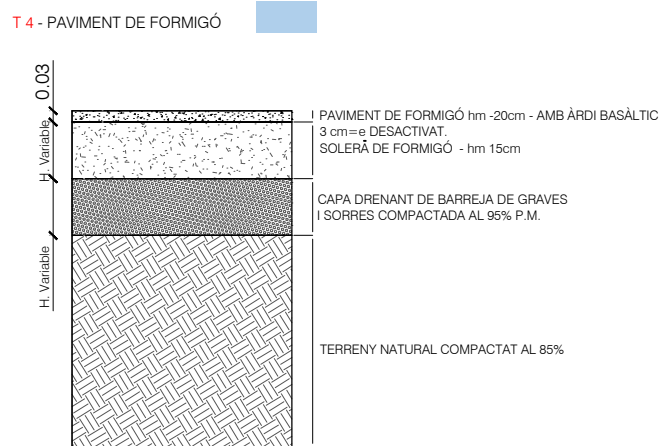
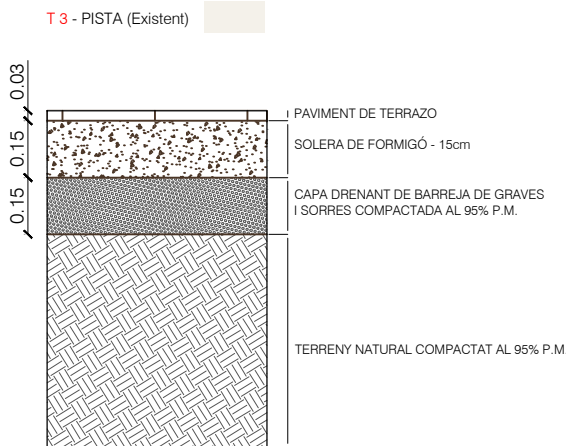
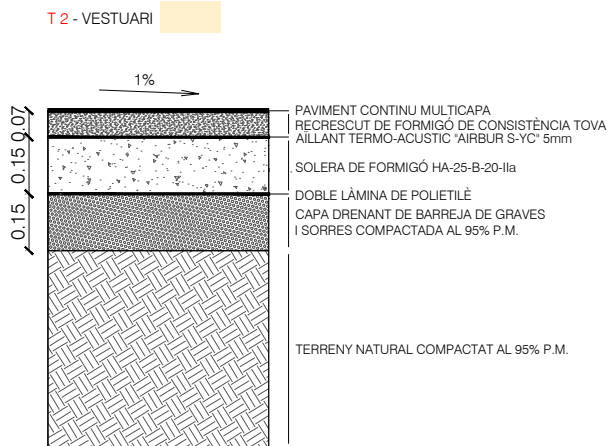
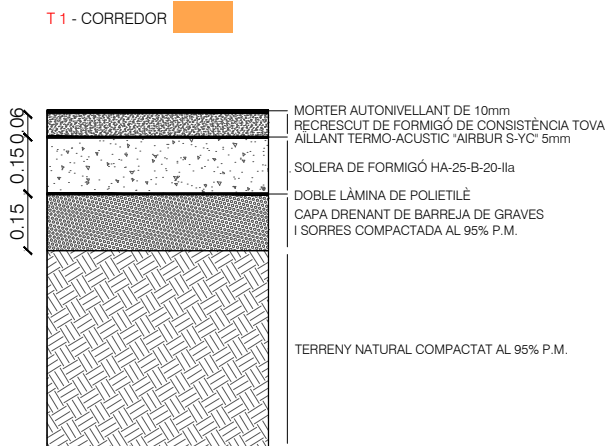
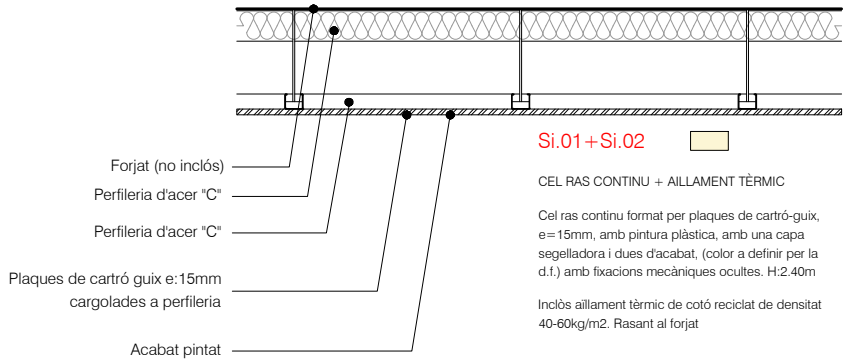
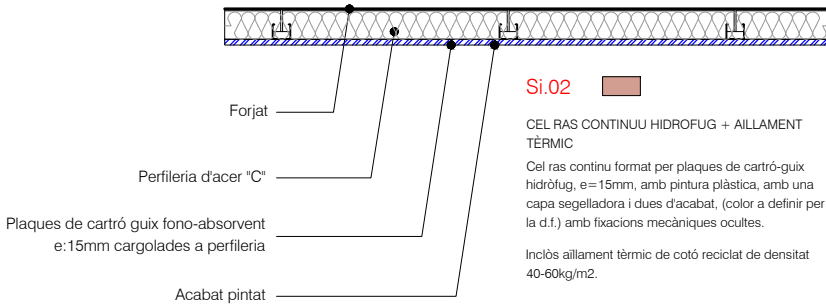
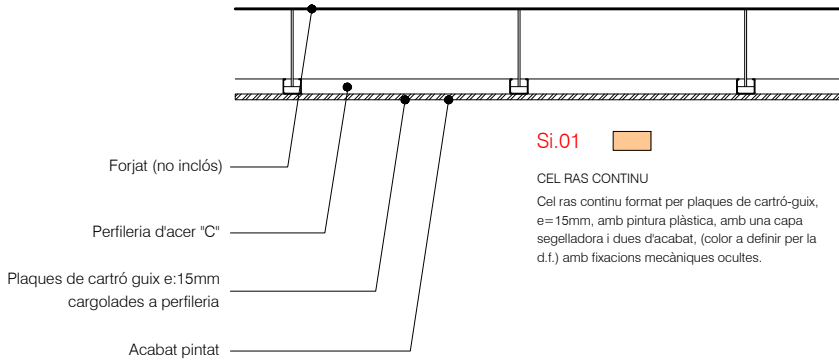
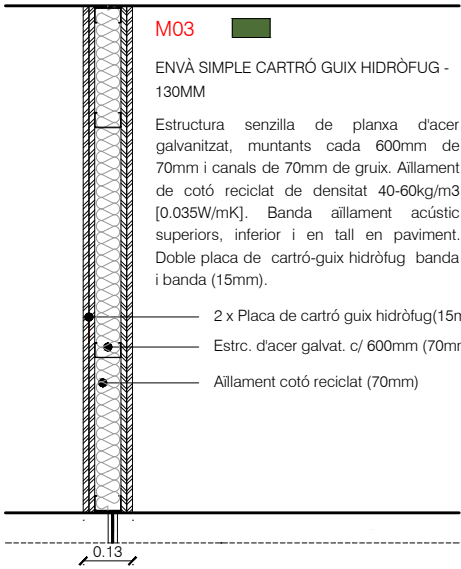
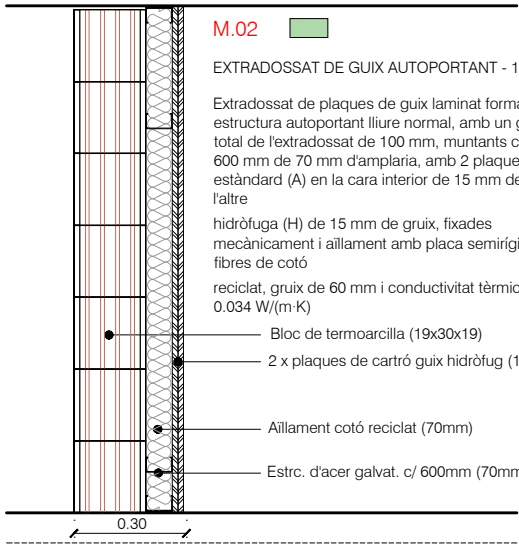
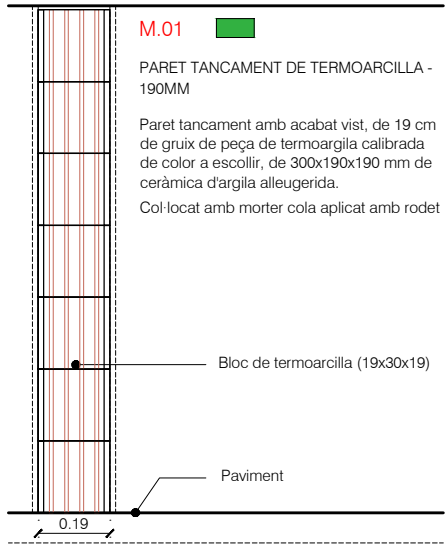
0 1 5

CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
02

CAPITOL
4.CE **DG.CE.01.2**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS

ELEMENTS PRIMARIS INTERIORS

SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS

ESCALA DinA1 1/10 DinA3 1/20

0 1 5

CLAU DATA

4 2016 003 NOVEMBRE 2022

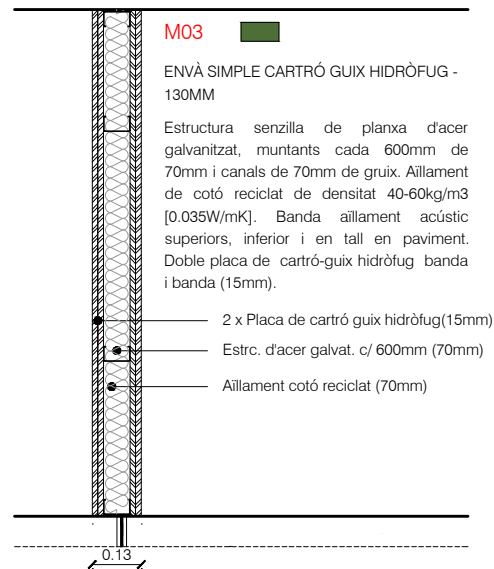
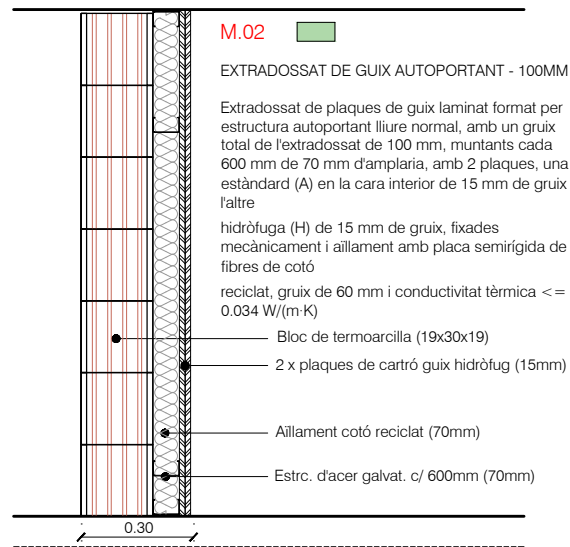
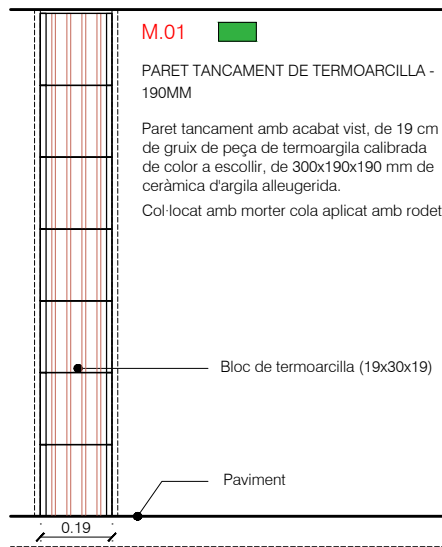
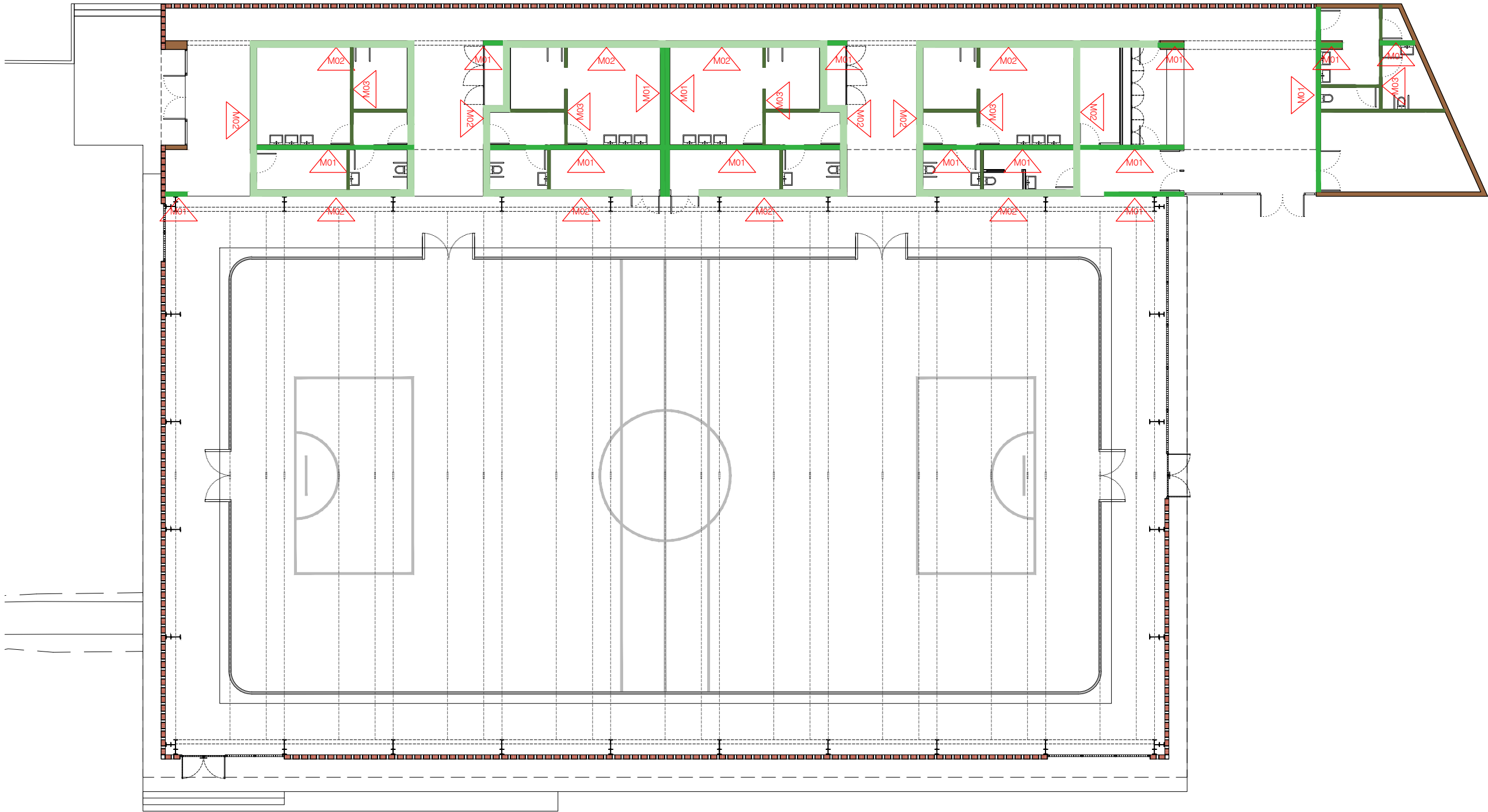
NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

00

CAPÍTOL

5.CI **DG.CI.0**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS

ELEMENTS PRIMARIS INTERIORS

ELEMENTS VERTICALS

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0 1 5

CLAU DATA

4 2016 003 NOVENBRE 2022

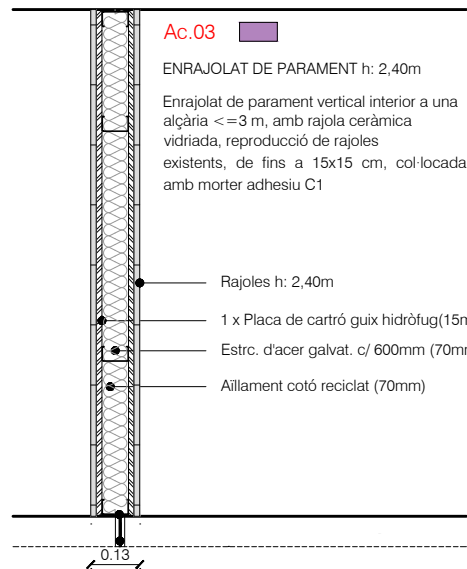
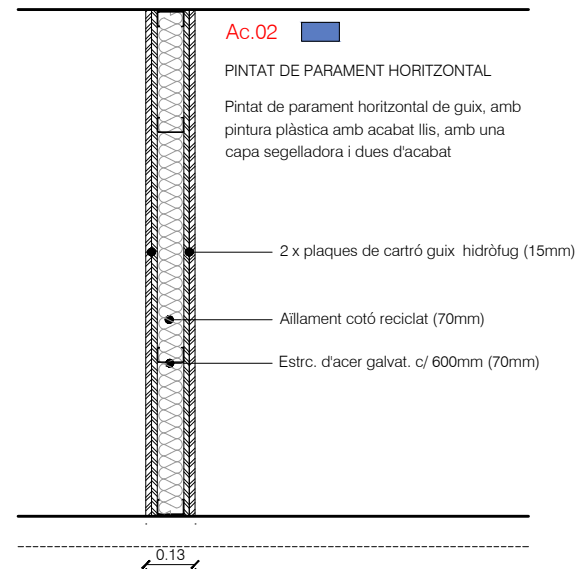
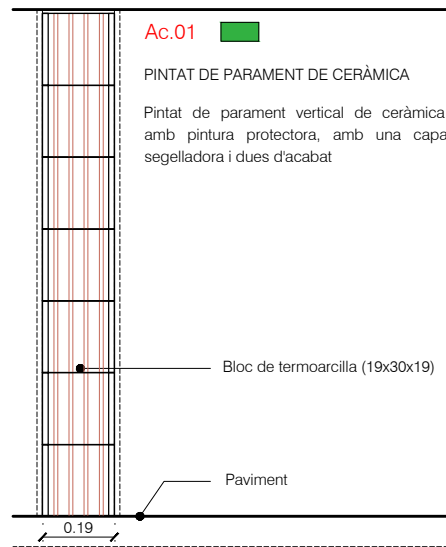
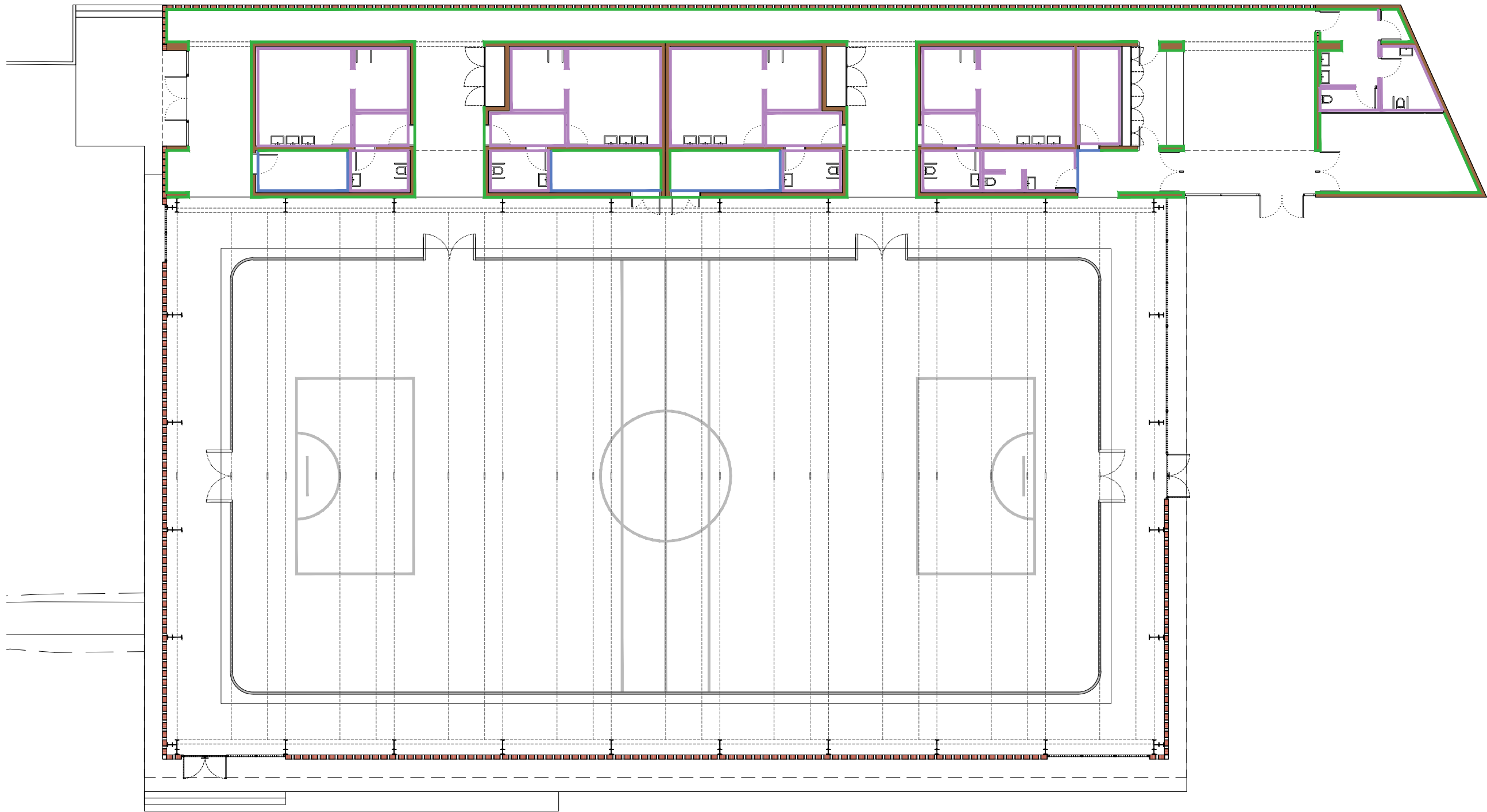
NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

01

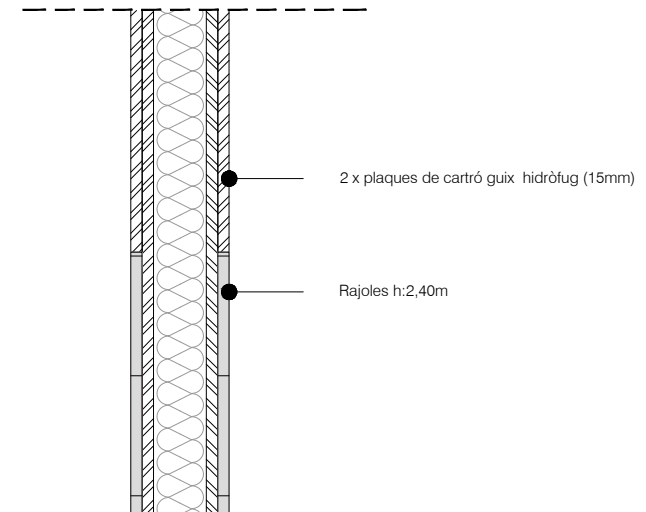
CAPÍTOL

5.CI **DG.CI.01**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



Detall Plaça cartró guix - rajoles 1:10



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS
ELEMENTS PRIMARIS INTERIORS
ACABADOS INTERIORS

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0 1 5

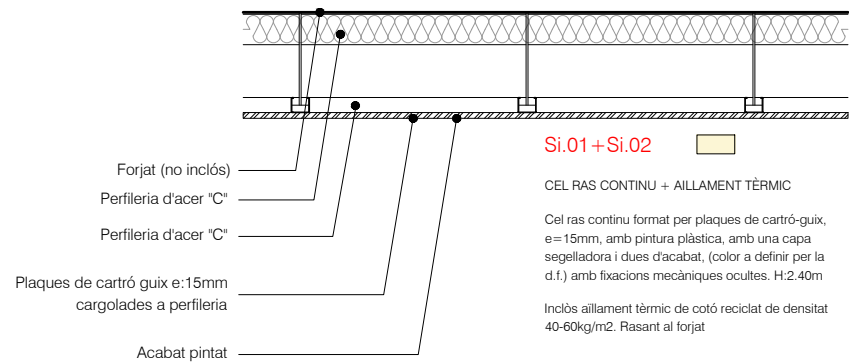
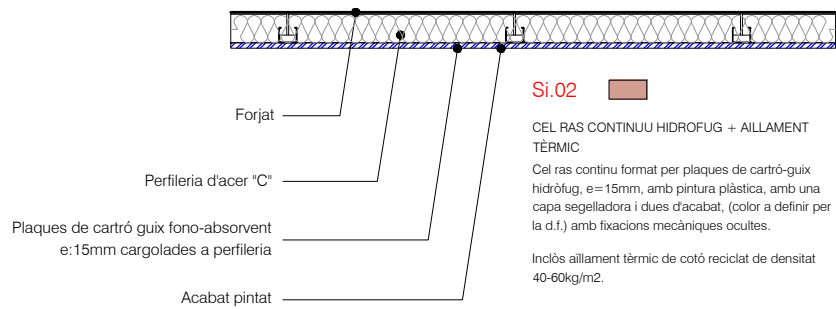
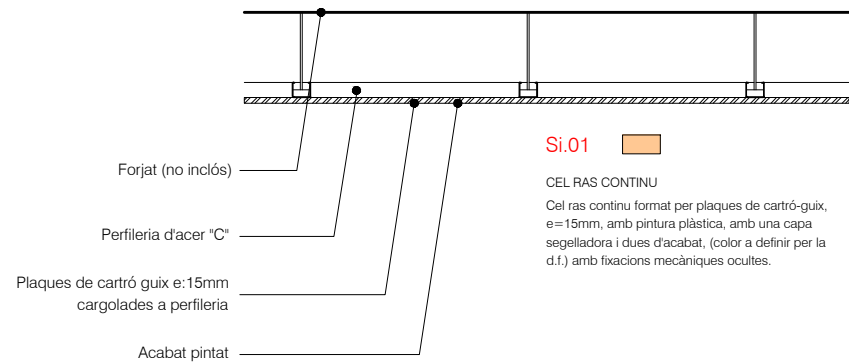
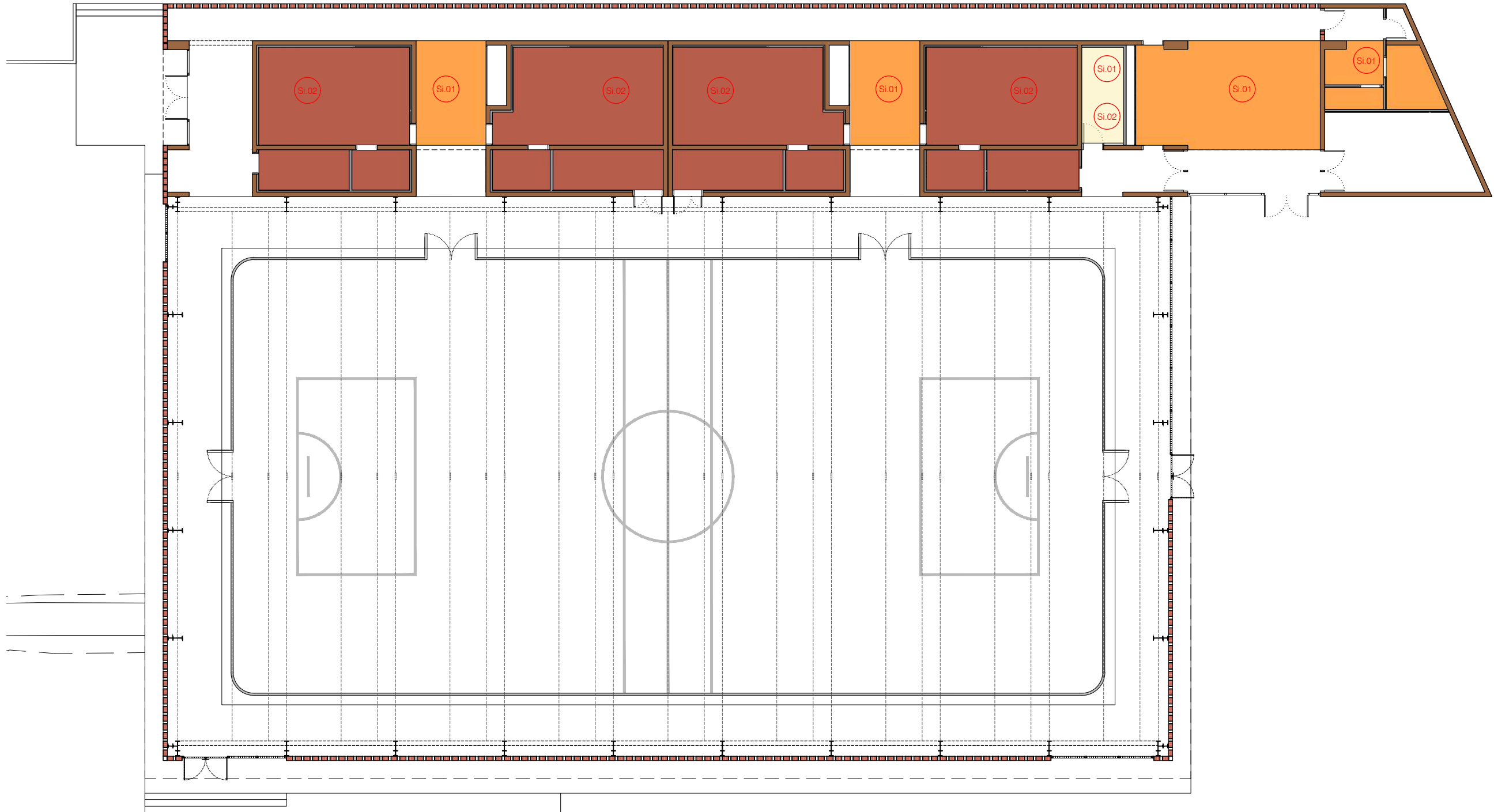
CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
01

CAPÍTOL
5.CI **DG.CI.02**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ

MODIFICACIÓ	DATA	NÚMERO	VERSIÓ
-------------	------	--------	--------



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
**SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS
ELEMENTS PRIMARIS INTERIORS
FALS SOSTRE**

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

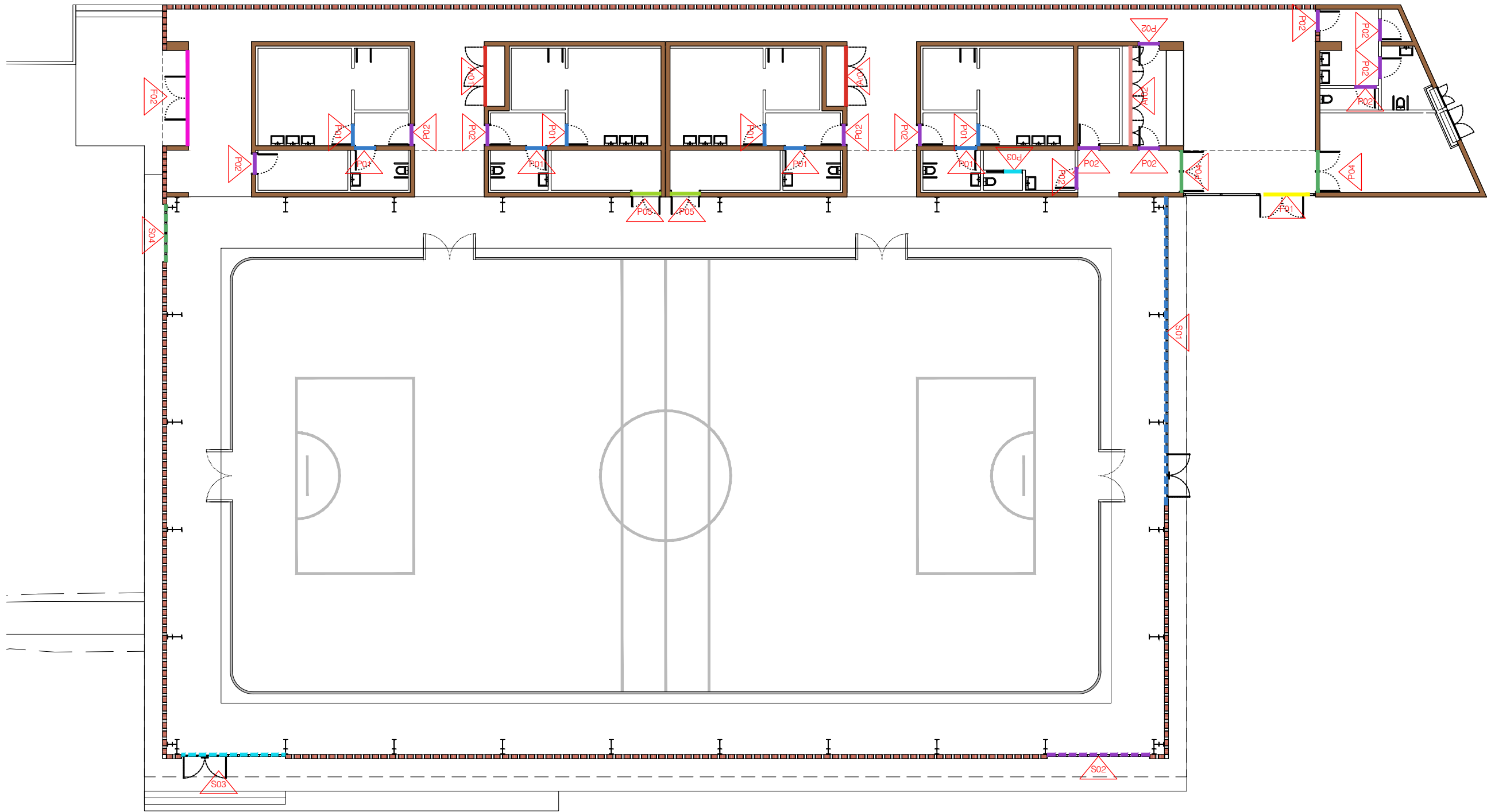
0 1 5

CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
03

CAPÍTOL 5.CI **DG.CI.04**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL
**SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS
FUSTERIA I SERRALLERIA
PLANILLA**

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

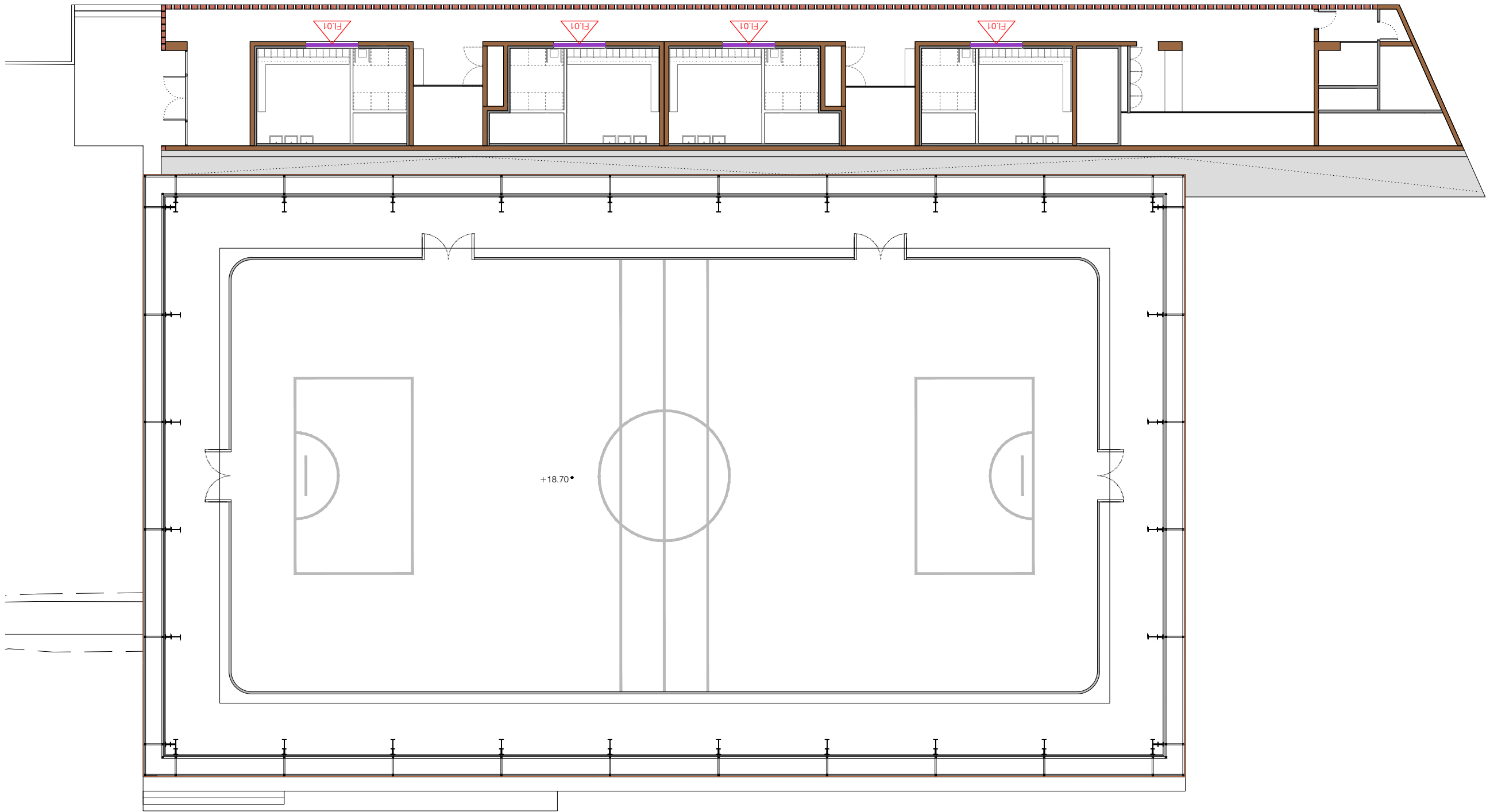
0 1 5

CLAU DATA
4 2016 003 NOVENBRE 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
01

CAPÍTOL
2.FS **DG.FS.01.1**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL
SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS
FUSTERIA I SERRALLERIA
PLANILLA

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0 1 5

CLAU DATA
4 2016 003 NOVENBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
02

CAPITOL
2.FS **DG.FS.01.2**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ

P01
8

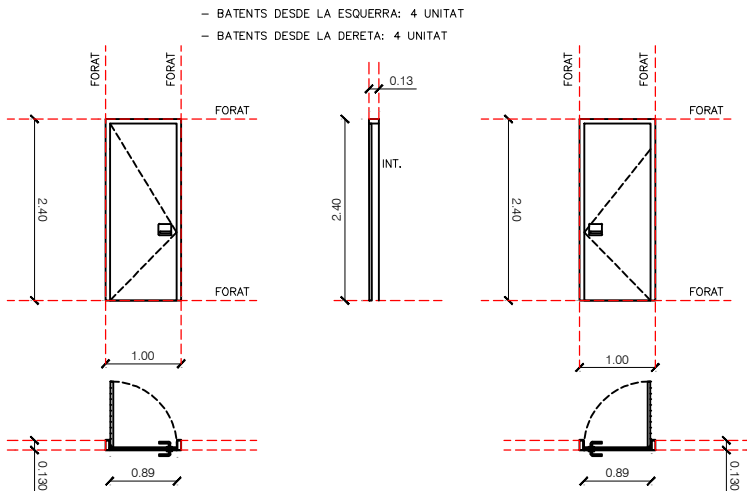
PORTA VESTIDOR INTERIOR

SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ. FUSTERIES INTERIORS.

CONJUNTS DE TANCAMENT MIDES 100x240cm.

FORMADES PER:

- PORTA CEGA D'UNA FULLA BATENT DE 90X240CM.
- PORTA DE 50MM DE GRUIX, FORMADA PER BASTIMETNS DE PI DE FLANDES DE 1ª QUALITAT, XAPATS AMB DM DE 10mm DE GRUIX A BANDA I BANDA.
- MARCS OCULTS FORMATS PER BASTIMENTS DE PI DE FLANDES DE 1ª QUALITAT.
- FERRATGES PER PENJAR REFORÇATS D'ACER INOX (TIPUS BYP SPAIN INOX 18/8_3CM DE L'EIX AL PUNT DE FIXACIÓ), MANETES D'ACER INOX TIPUS OCARIZ O EQUIVALENT REF 1993/602, PANY I CLAU MESTREJAT.
- MECANISME DE RETENCIÓ TIPUS DORMA ITS 96.
- COLOR A ESCOLLIR PER D.F.



P02
13

PORTA VESTUARIS EXTERIORS

SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ. FUSTERIES INTERIORS.

CONJUNTS DE TANCAMENT INTERIOR DE MIDES 100x240cm.

FORMADES PER:

- PORTES OPAQUES DE FULLA BATENT D'OBERTURA EXTERIOR, AMB PERFILS JANSEN DE LA SERIE JANISOL 2 (1).
- FERRATGES PER PENJAR REFORÇATS D'ACER INOX (TIPUS BYP SPAIN INOX 18/8_3CM (1) DE L'EIX AL PUNT DE FIXACIÓ), MANETES D'ACER INOX, PANY I CLAU MESTREJAT.
- INCLÒS SUMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE PREMARCS D'ACER GALVANITZAT DE TIPUS TUBULAR.
- TOT EL CONJUNT D'ACER PER PINTAR, COLOR SEGONS D.F. PINTAT AMB UNA CAPA DE PINTURA ANTIOXIDANT I DUES D'ACABAT TIPUS HAMERITE (1).
- CONJUNT ENRASADA A LA CARA DEL MUR.

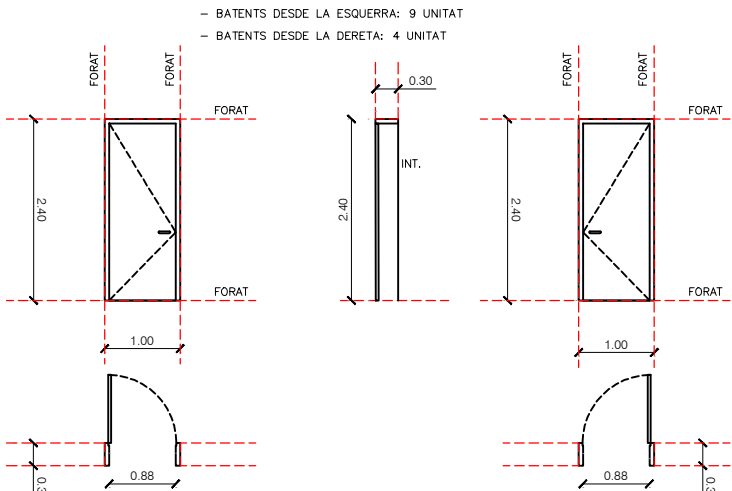
SERIE JANISOL JANSEN

PERFILS D'ACER QUALITAT S235JRG2 SEGONS LA EN10025:1993 LAMINATS EN FRED, DE 1,5MM DE GRUIX I 60MM D'AMPLADA, I TRACTAMENT SENDZIMIR (ZINCAT EN CALENT) SEGONS LA NORMA UNE 37-508, A L'EXTERIOR I INTERIOR DEL PERFIL.

ESTANQUEITAT DEL SISTEMA MITJANÇANT DOBLE JUNTA EPDM EN EL MARC I A LA FULLA, AIXÍ COM JUNTA AUTOMÀTICA INTERIOR. MARC I FULLA ALINEATS DEIXANT UNA JUNTA NEGATIVA DE 5MM.

VEURE FITXA ADJUNTA A L'ANNEX DE MATERIALS.

(1) O EQUIVALENT



LES MIDES ES COMPROVARAN I AJUSTARAN A L'OBRA SEGONS ELS MATEIXOS CRITERIS

P03
1

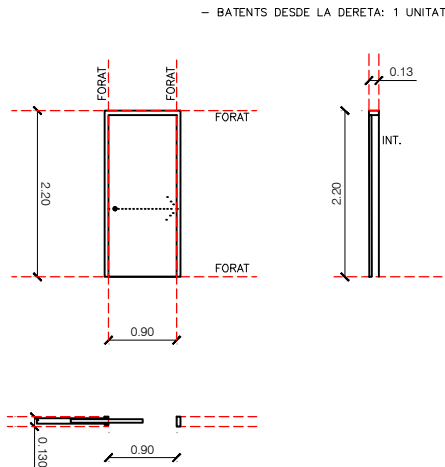
PORTA BANY

SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ. FUSTERIES INTERIORS.

CONJUNTS DE TANCAMENT MIDES 100x220cm.

FORMADES PER:

- FULLA PER A PORTA CORREDISSA ENCASTADA AMB UNA LLUM DE PAS DE 90X200CM DE 50MM DE GRUIX, FORMADA PER BASTIMENTS DE PI DE FLANDES DE 1ª QUALITAT, D'ACABAT SUPERFICIAL AMB XAPATS AMB DM DE 10mm DE GRUIX A BANDA I BANDA, FIXADA A LA GUIA DE LA CAIXA ENCASTADA. PART SUPERIOR FIXA DE 80X90CM DE XAPAT DE DM DE 10mm DE GRUIX A BANDA I BANDA, BASTIMENT DE PI DE FLANDES DE 1ª QUALITAT.
- CAIXA I BASTIMENT DE BASE PER A PORTA CORREDISSA ENCASTADA D'ACER GALVANITZAT, D'1 FULLA DE 90X200CM DE LLUM DE PAS, PER A ACABAT AMB PLAQUES DE GUIX LAMINAT, MUNTADA.
- FERRAMENTA PER A PORTES CORREDISSES COMPOSADA PER GUIA D'ALUMINI ANODITZAT DE 2M, LLARG, PER A UNA PORTA DE PES MÀXIM DE 90KG, 2 CARROS PER A SUSPENSIO DE LA PORTA, TOPALLS RETENEDORS, PEÇA DE GUIAT INTERIOR I ELEMENTS DE FIXACIÓ, MUNTADA ALS PARAMENTS DE SUPORT I A LA PORTA.
- FERRAMENTA ENCASTAT D'ACER INOX TIPUS "CAÇOLETA" DE OCARIZ O EQUIVALENT.
- COLOR A ESCOLLIR PER D.F.



P04
2

PORTA HIBRIDA + BARRA ANTIPANIC

SISTEMA DE TANCAMENT INTERIOR HIBRIDA (FUSTA-ALUMINI)

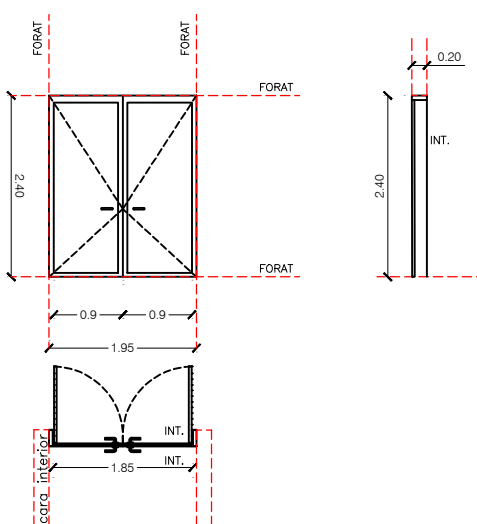
CONJUNT DE MIDES TOTALES 195X240cm FORMAT PER:

- SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PORTES AMB FRONTISSES COMPOSTES PER PERFILS D'ALITAGE D'ALUMINI 6063 I TRACTAMENT TERMIC T-5 UNITS A MOTLLURES DE FUSTA. MARC I FULLA TENEN UNA PROFUNDITAT DE 66,4 MM. I 85,3MM. EL GRUIX MITJA DELS PERFILS D'ALUMINI ÉS DE 1,6MM. CONJUNTS FORMATS PER DOBLES PORTES BATENTS AMB TRENCAMENT DE PONT TERMIC I DOBLE VIDRE DE SEGURETAT (5+5-4+4) AMB BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2.
- FERRATGES PER PENJAR, MANETES A UNA CARA, PANY I CLAU MESTREJAT / MANETA TIPUS 8350 FS / MECANISME DE RETENCIÓ TIPUS DORMA ITS 96 EN 2-4 GSR AMB SELECTOR OBERTURA / TANCAMENT INCLÒS.

SISTEMA COR-GÀLCIA PREMIUM AMB RL.T.

VEURE FITXA ADJUNTA A L'ANNEX DE MATERIALS.

(1) O EQUIVALENT



P05
2

PORTA HIBRIDA + BARRA ANTIPANIC

SISTEMA DE TANCAMENT INTERIOR HIBRIDA (FUSTA-ALUMINI)

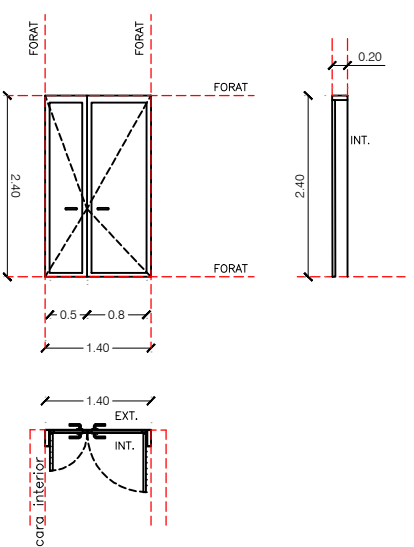
CONJUNT DE MIDES TOTALES 140X240cm FORMAT PER:

- SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PORTES AMB FRONTISSES COMPOSTES PER PERFILS D'ALITAGE D'ALUMINI 6063 I TRACTAMENT TERMIC T-5 UNITS A MOTLLURES DE FUSTA. MARC I FULLA TENEN UNA PROFUNDITAT DE 66,4 MM. I 85,3MM. EL GRUIX MITJA DELS PERFILS D'ALUMINI ÉS DE 1,6MM. CONJUNTS FORMATS PER DOBLES PORTES BATENTS AMB TRENCAMENT DE PONT TERMIC I DOBLE VIDRE DE SEGURETAT (5+5-4+4) AMB BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2.
- FERRATGES PER PENJAR, MANETES A UNA CARA, PANY I CLAU MESTREJAT / MANETA TIPUS 8350 FS / MECANISME DE RETENCIÓ TIPUS DORMA ITS 96 EN 2-4 GSR AMB SELECTOR OBERTURA / TANCAMENT INCLÒS.

SISTEMA COR-GÀLCIA PREMIUM AMB RL.T.

VEURE FITXA ADJUNTA A L'ANNEX DE MATERIALS.

(1) O EQUIVALENT



A01
2

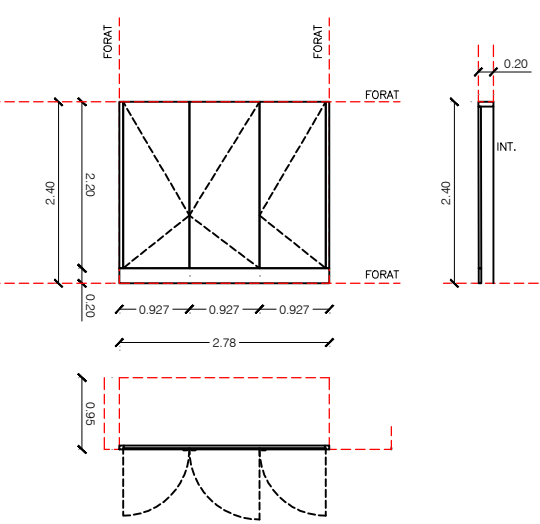
ARMARI

ARMARIS. FUSTERIES INTERIORS.

CONJUNT INTERIOR FORMAT DE 3 PORTES D'ARMARI DE 927cm, DE DM PER PINTAR, DE 22MM DE GRUIX, DE CARES LLISES I ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA DE 70CM D'AMPLÀRIA I 220CM D'ALÇÀRIA. PART INFERIOR FIXA DE PANELL DE DM PER PINTAR PER A COL·LOCACIÓ DE REIXA D'EXTRACCIÓ, ALÇADA 20CM. FRONTISSES D'ACER INOXIDABLE; POMS EXTERIORS D'ACER INOXIDABLE. PINTAT A L'ESMALT, AMB UNA CAPA SEGELLADORA I DUES D'ACABAT, COLOR A ESCOLLIR PER D.F.

ENRASADA A LA CARA DE L'ENVÀ.

DIMENSIO SEGONS PLANILLES



A02
1

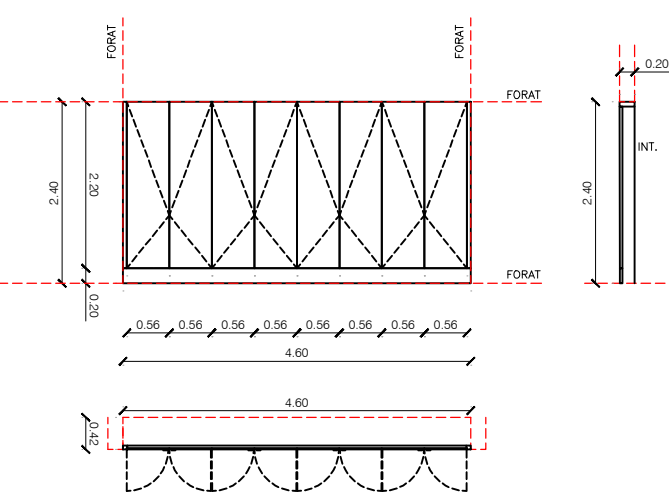
ARMARI

ARMARIS. FUSTERIES INTERIORS.

CONJUNT INTERIOR FORMAT DE 8 PORTES D'ARMARI DE 56cm, DE DM PER PINTAR, DE 22MM DE GRUIX, DE CARES LLISES I ESTRUCTURA INTERIOR DE FUSTA DE 70CM D'AMPLÀRIA I 260CM D'ALÇÀRIA. PART INFERIOR FIXA DE PANELL DE DM PER PINTAR PER A COL·LOCACIÓ DE REIXA D'EXTRACCIÓ, ALÇADA 20CM. FRONTISSES D'ACER INOXIDABLE; POMS EXTERIORS D'ACER INOXIDABLE. PINTAT A L'ESMALT, AMB UNA CAPA SEGELLADORA I DUES D'ACABAT, COLOR A ESCOLLIR PER D.F.

ENRASADA A LA CARA DE L'ENVÀ.

DIMENSIO SEGONS PLANILLES



EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS

FUSTERIA I SERRALLERIA

FUSTERIES INTERIORS

ESCALA DinA1 1/50

DinA3 1/100

0 1 3

CLAU DATA

4 2016 003 NOVEMBRE 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

03

CAPITOL

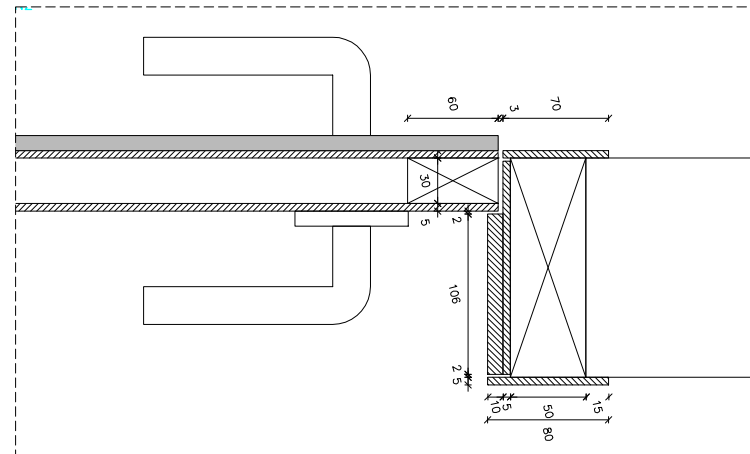
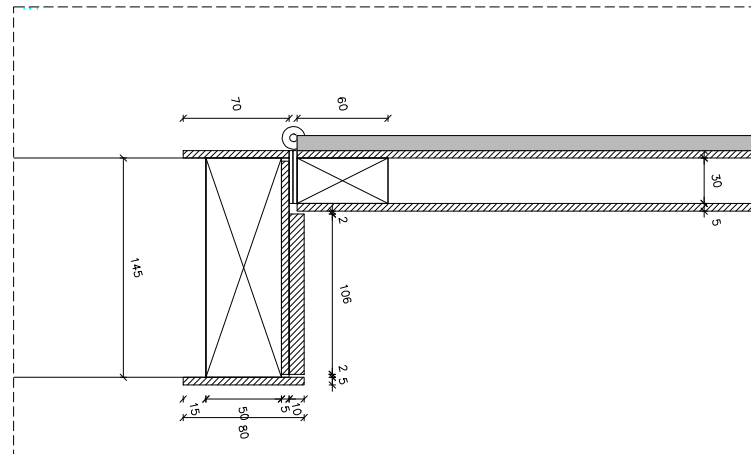
2.FS

DG.FS.02.1

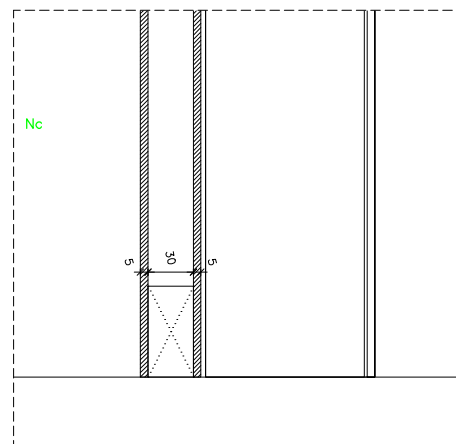
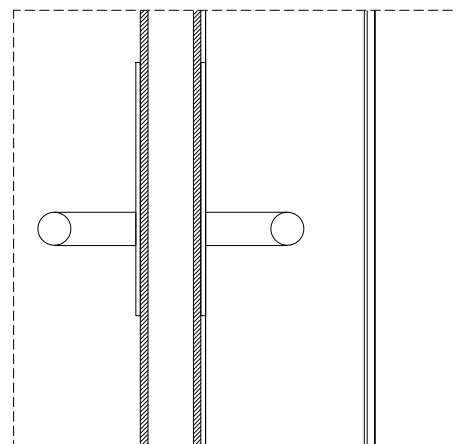
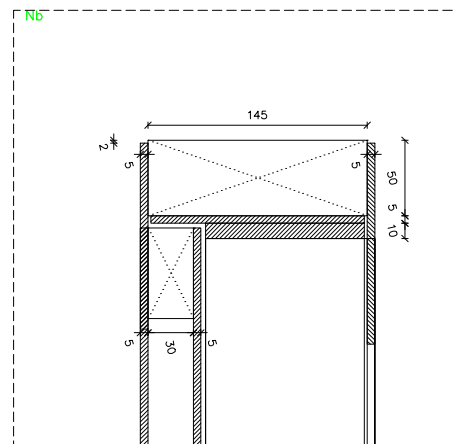
MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

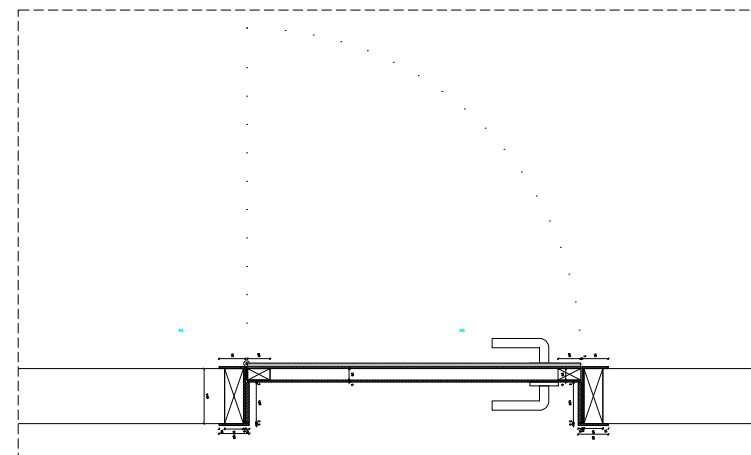
DETALL PLANTA PORTA DE FUSTA 1:5



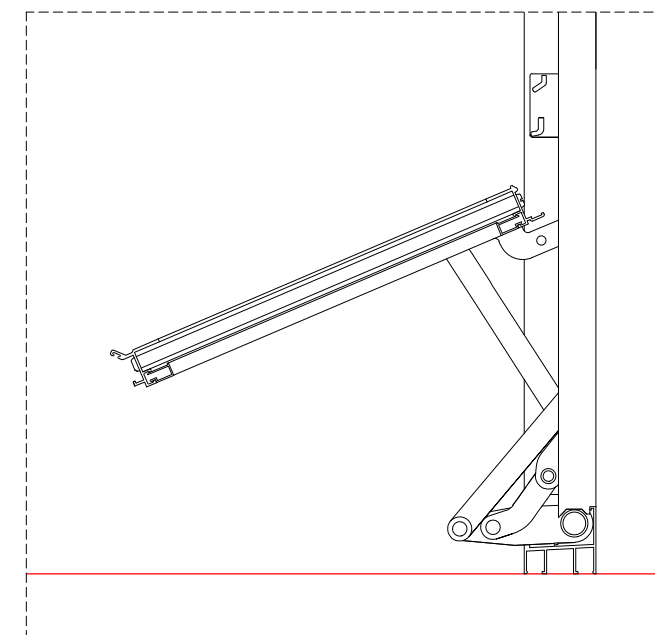
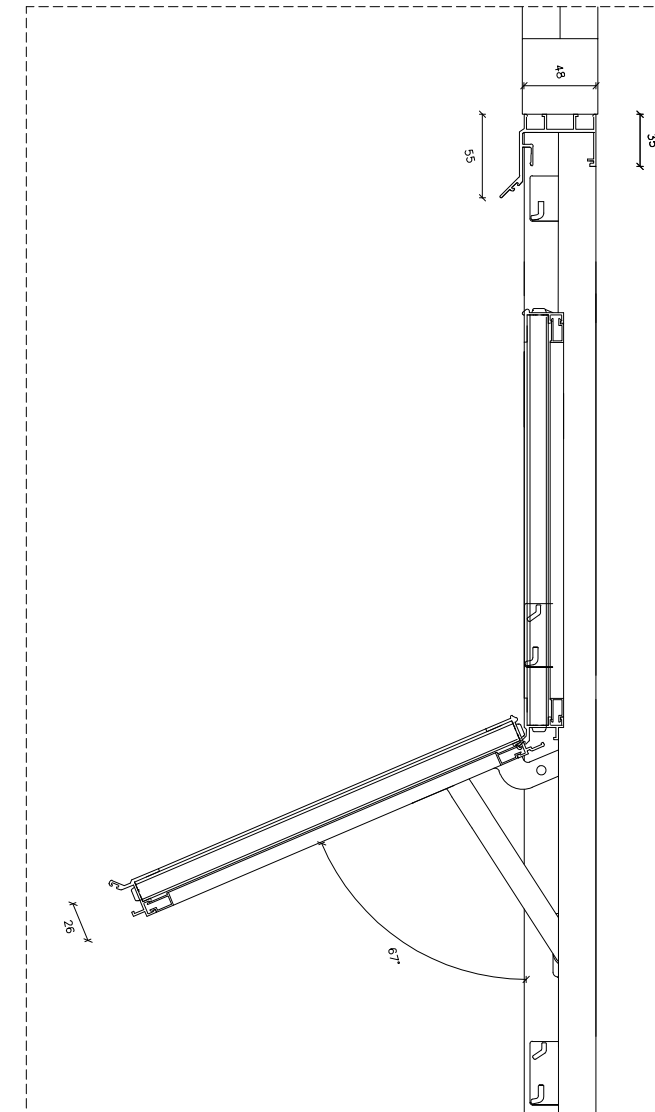
DETALL SECCIÓ PORTA DE FUSTA 1:5



DETTALL PLANTA PORTA 1:20



DETALL SECCIÓ FINESTRA TIPUS HERVENT 1:5



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA COOINA

TÍTOL DEL PROJECTE

**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL

SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS

FUSTERIA I SERRALLERIA

FUSTERIES DETAIL

ESCALA	DinA1	1/2,5
	DinA3	1/5

CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022

NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
03	

CAPÍTOL
2.FS

DG.FS.02.2

MODIFICACIÓ	DATA	NÚMERO	VERSIÓ
-------------	------	--------	--------

F01
1

PORTA EXTERIOR+ VIDRE + BARRA ANTIPANIC

SISTEMA DE TANCAMENT INTERIOR HIBRIDA (FUSTA-ALUMINI)

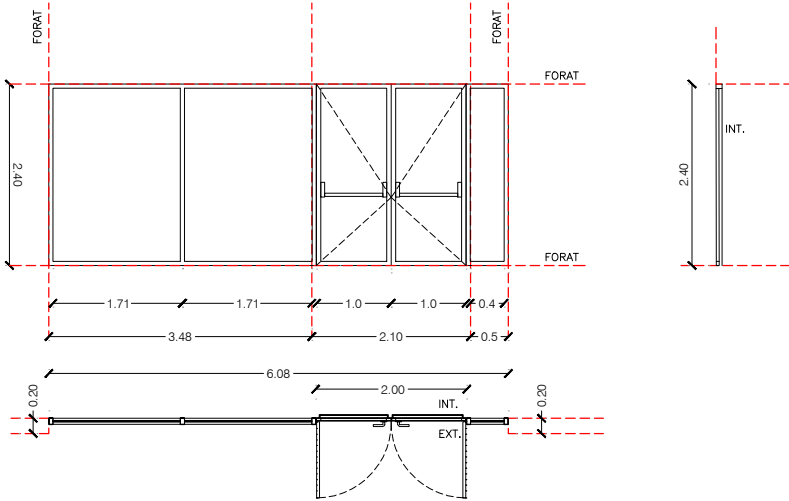
CONJUNT DE MIDES TOTALS 608X240cm FORMAT PER:

- SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PORTES AMB FRONTISSES COMPOSTES PER PERFILS D'ALIATGE D'ALUMINI 6063 I TRACTAMENT TÈRMIC T-5 UNITS A MOTLLURES DE FUSTA. MARC I FULLA TENEN UNA PROFUNDITAT DE 66,4 MM. I 85,3MM. EL GRUIX MITJA DELS PERFILS D'ALUMINI ÉS DE 1,6MM. CONJUNTS FORMATS PER DOBLES PORTES BATENTS AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I DOBLE VIDRE DE SEURETAT (5+5-4+4) AMB BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2.
- FERRATGES PER PENJAR, MANETES A UNA CARA, PANY I CLAU MESTREJAT / BARRA ANTIPÀNIC TIPUS PHA 2500 DE DORMA A CARA INTERIOR I MANETA TIPUS 8350 FS A LA CARA EXTERIOR / MECANISME DE RETENCIÓ TIPUS DORMA ITS 96 EN 2+4 GSR AMB SELECTOR OBERTURA / TANCAMENT INCLÓS.

SISTEMA COR-GALICIA PREMIUM AMB RL.T.

VEURE FITXA ADJUNTA A L'ANNEX DE MATERIALS.

(1) O EQUIVALENT



F02
1

PORTA EXTERIOR+ VIDRE + BARRA ANTIPANIC

SISTEMA DE TANCAMENT INTERIOR HIBRIDA (FUSTA-ALUMINI)

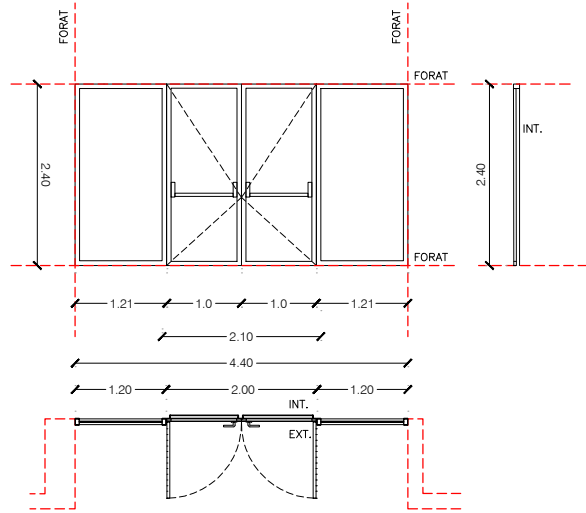
CONJUNT DE MIDES TOTALS 440X240cm FORMAT PER:

- SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PORTES AMB FRONTISSES COMPOSTES PER PERFILS D'ALIATGE D'ALUMINI 6063 I TRACTAMENT TÈRMIC T-5 UNITS A MOTLLURES DE FUSTA. MARC I FULLA TENEN UNA PROFUNDITAT DE 66,4 MM. I 85,3MM. EL GRUIX MITJA DELS PERFILS D'ALUMINI ÉS DE 1,6MM. CONJUNTS FORMATS PER DOBLES PORTES BATENTS AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I DOBLE VIDRE DE SEURETAT (5+5-4+4) AMB BUTIRAL TRANSPARENT CLASSE 2.
- FERRATGES PER PENJAR, MANETES A UNA CARA, PANY I CLAU MESTREJAT / BARRA ANTIPÀNIC TIPUS PHA 2500 DE DORMA A CARA INTERIOR I MANETA TIPUS 8350 FS A LA CARA EXTERIOR / MECANISME DE RETENCIÓ TIPUS DORMA ITS 96 EN 2+4 GSR AMB SELECTOR OBERTURA / TANCAMENT INCLÓS.

SISTEMA COR-GALICIA PREMIUM AMB RL.T.

VEURE FITXA ADJUNTA A L'ANNEX DE MATERIALS.

(1) O EQUIVALENT



FI1
4

FINESTRA ALUMINI HERVENT-VESTUARIS

SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ, FUSTERIES EXTERIOR

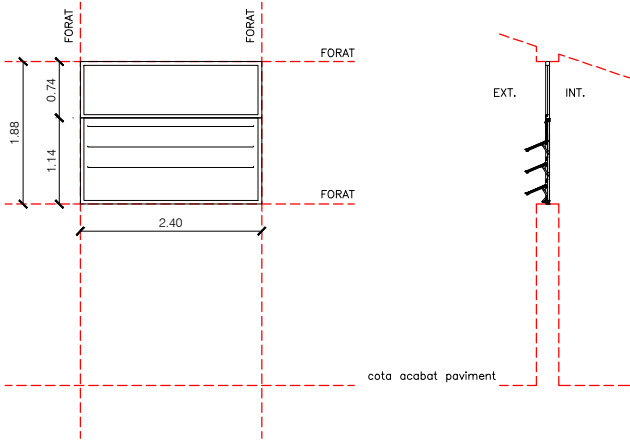
CONJUNTS DE TANCAMENT INTERIOR DE MIDES

FORMADES PER:

- 1 FINESTRA BASCULANT TIPUS HERVENT DE 3 MODULS (1) DE MIDES 240X188CM, AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC I COMANDAMENT D'OBERTURA MECÀNICA.
- 1 FINESTRA FIXA A LA PART SUPERIOR D'ALUMINI DE 74x240cm
- VIDRES AMB CAMARA (4+4).
- INCLOSA COL·LOCACIÓ DE PREMARCS D'ACER GALVANITZAT DE TIPUS TUBULAR I MARC D'ACER GALVANITZAT.

(1) O EQUIVALENT

VEURE FITXA ADJUNTA A L'ANNEX DE MATERIALS.

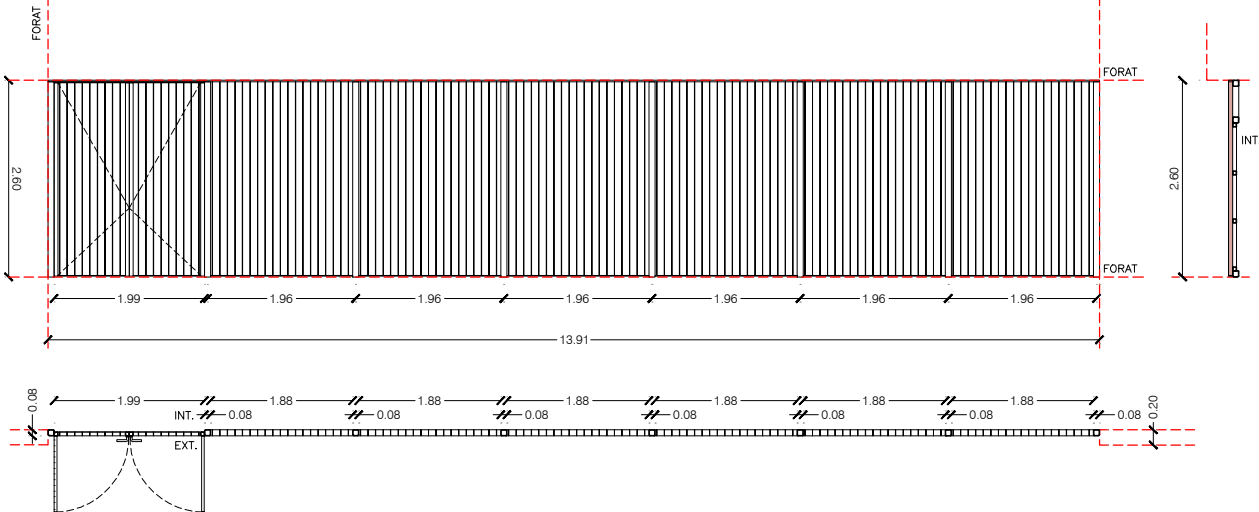


S01
1

PORTA EXTERIOR+ SERRALLERIA BARROTE METALIC

SISTEMA DE TANCAMENT EXTERIORS DE ACER GALVANITZAT

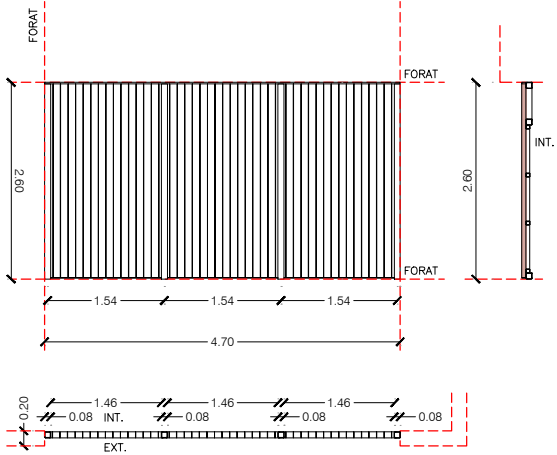
CONJUNT DE MIDES TOTALS



S02
1

SISTEMA DE TANCAMENT EXTERIORS DE ACER GALVANITZAT

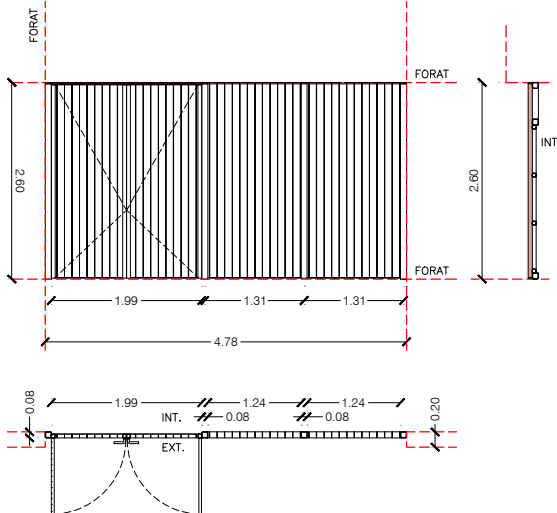
CONJUNT DE MIDES TOTALS



S03
1

SISTEMA DE TANCAMENT EXTERIORS DE ACER GALVANITZAT

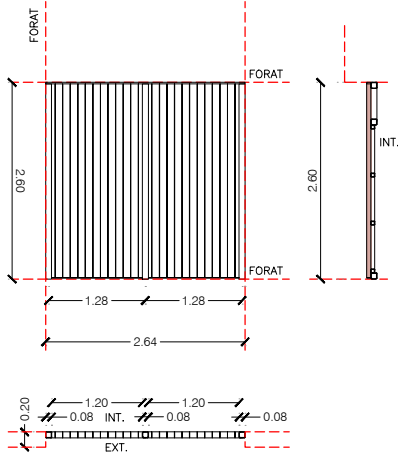
CONJUNT DE MIDES TOTALS



S04
1

SISTEMA DE TANCAMENT EXTERIORS DE ACER GALVANITZAT

CONJUNT DE MIDES TOTALS



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS
FUSTERIA I SERRALLERIA
SERRALLERIES EXTERIORS

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

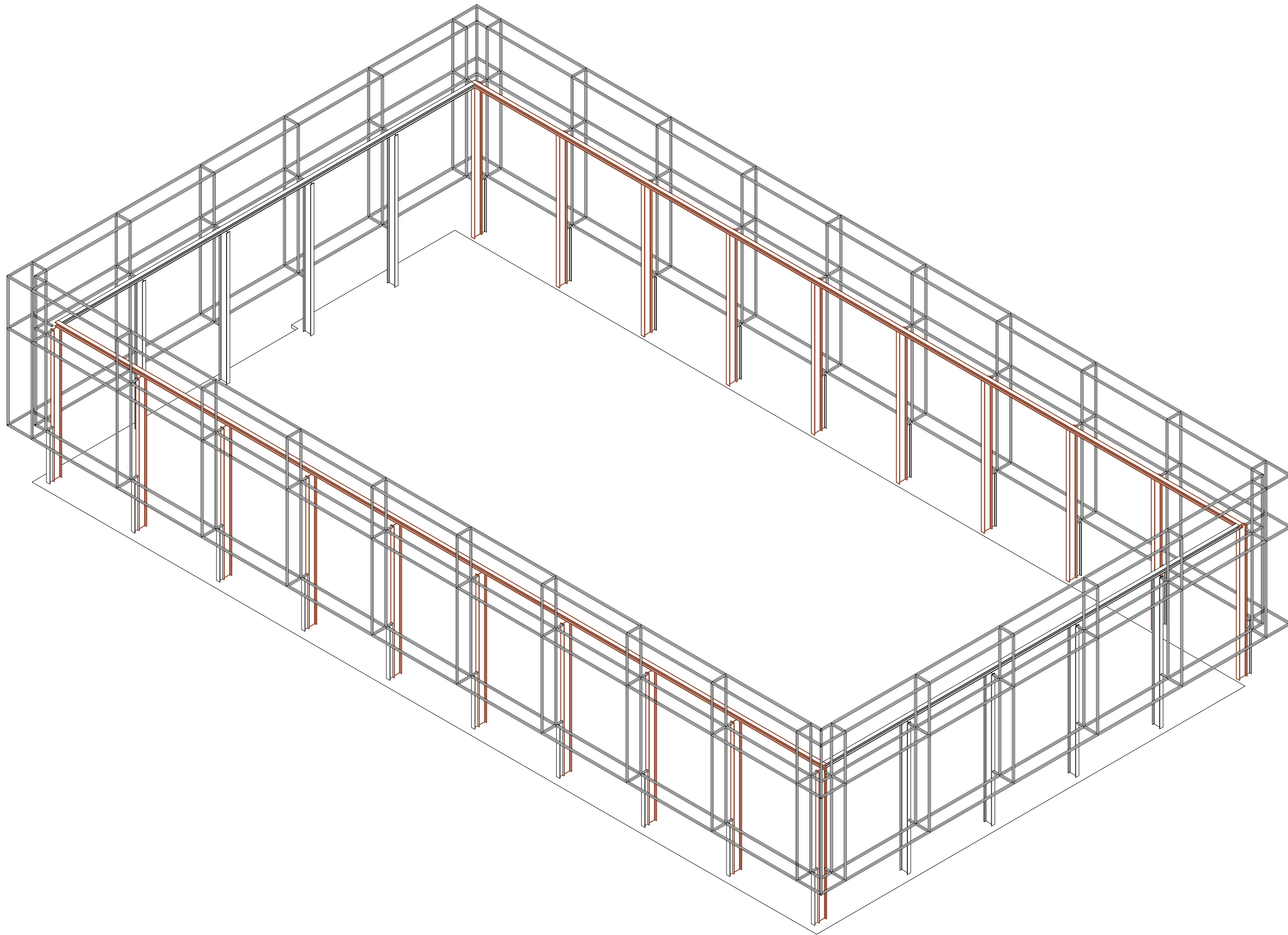
0 1 3

CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

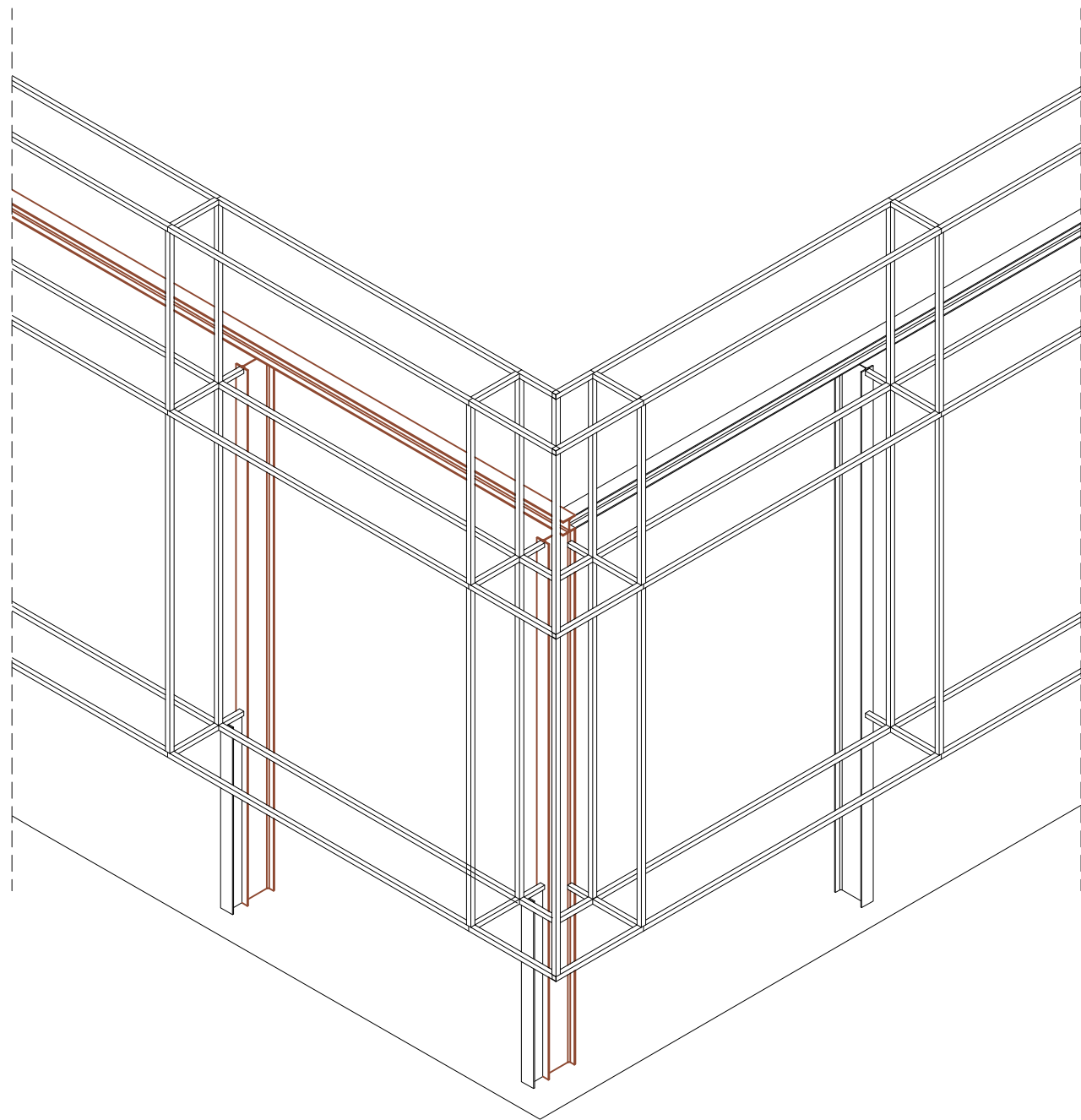
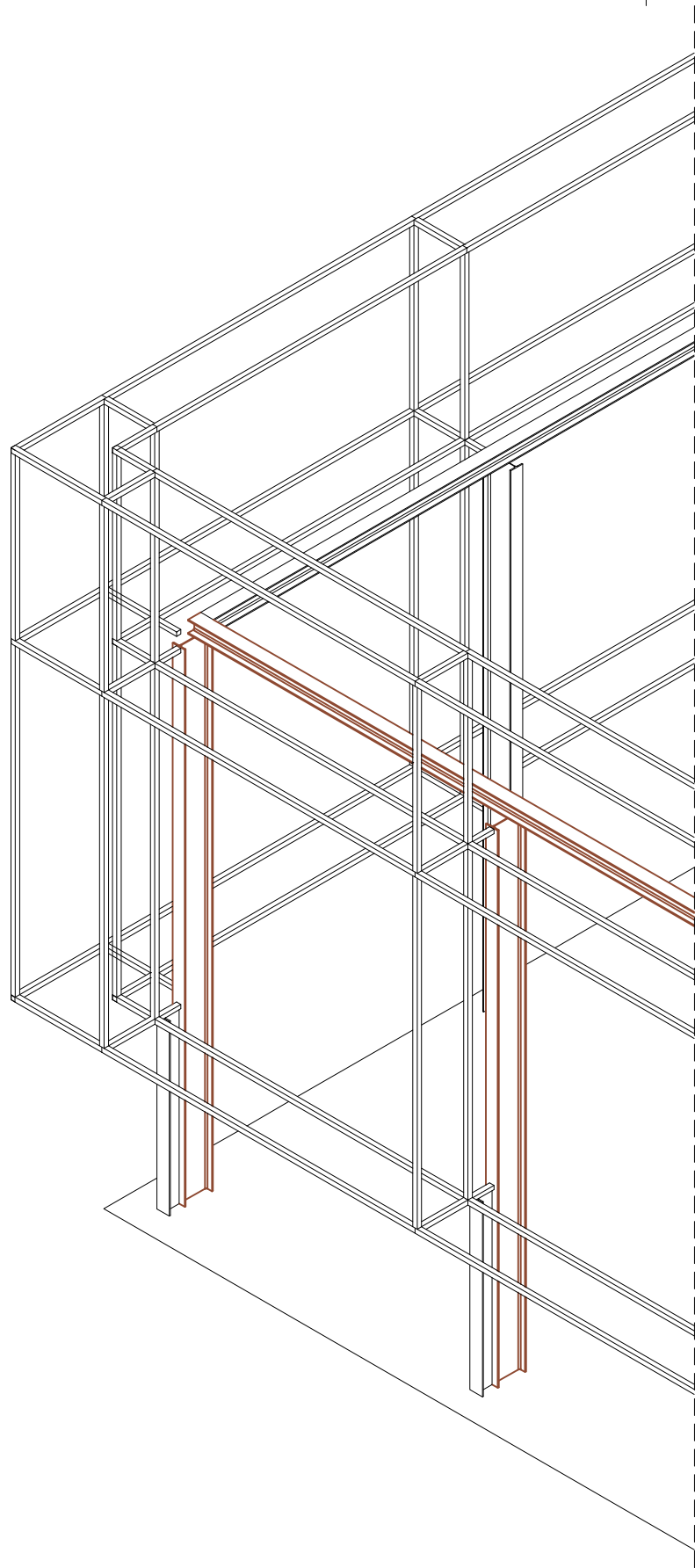
NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
05

CAPÍTOL
2.FS **DG.FS.02.3**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR			
VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA			
TÍTOL DEL PROJECTE			
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL			
NOM DEL PLÀNOL			
SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS			
FUSTERIA I SERRALLERIA			
GABIA FAÇANA			
ESCALA	DinA1 DinA3	1/75 1/150	
CLAU	DATA		
4 2016 003	NOVEMBRE 2022		
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL		
03			
CAPITOL	DG.FS.03.1		
6.FS			
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ		



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL
SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS
FUSTERIA I SERRALLERIA
GABIA FAÇANA

ESCALA DinA1
DinA3 1/75



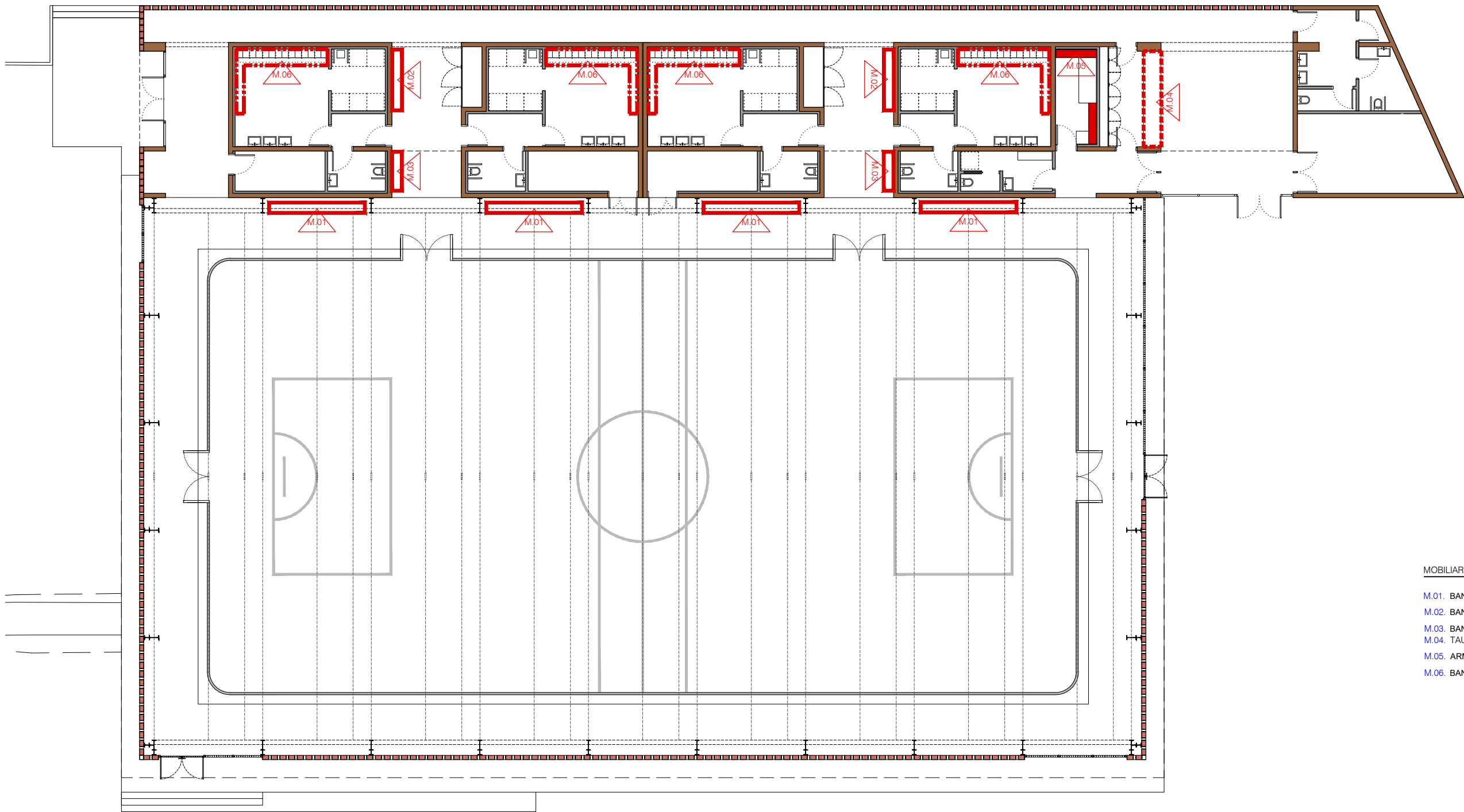
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOVENBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
06

CAPITOL
6.FS **DG.FS.03.2**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



MOBILIARI

- M.01. BANQUETA DE FUSTA 440x50cm
M.02. BANC DE FUSTA 280x50cm
M.03. BANC DE FUSTA 180x50cm
M.04. TAULELL DE FUSTA. ADAPTAT A MINUSVALIDS 440x80cm
M.05. ARMARI DE L'INFERMERIA
M.06. BANC I TAQUILLA DEL VESTUARI

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL

DEFINICIÓ INTERIOR
MOBILIARI

ESCALA DinA1
DinA3 1/200

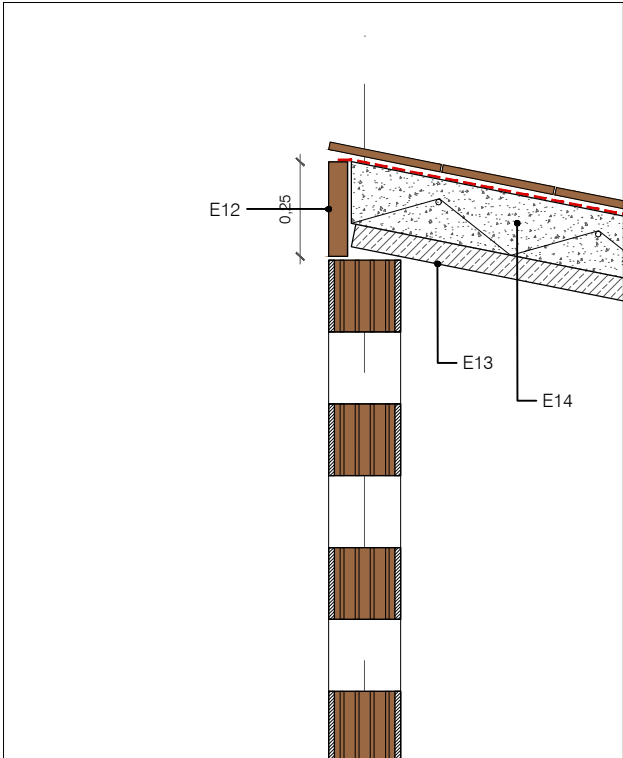
0 1 5

CLAU DATA
4 2016 003 NOVENBRE 2022

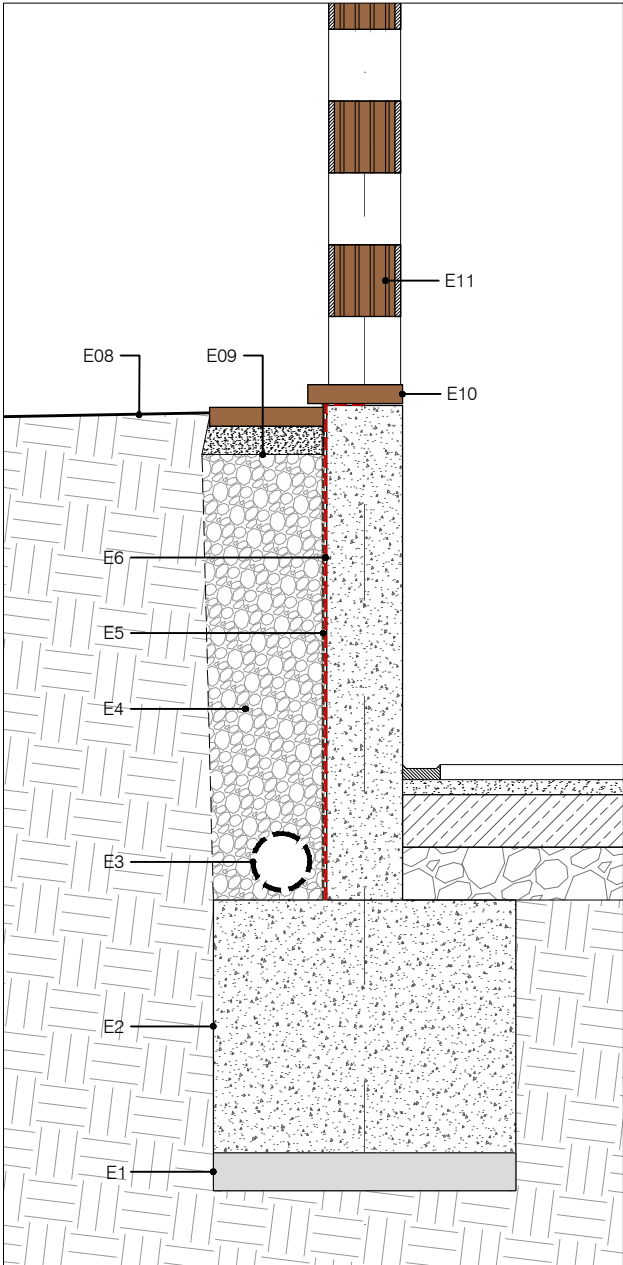
NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
03

CAPÍTOL **DG.DI.03**
7.DI

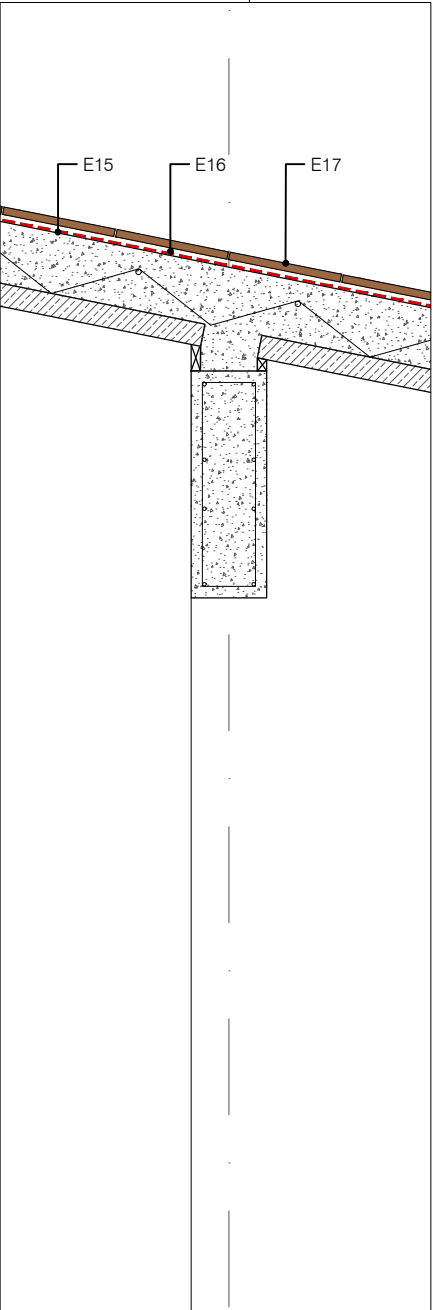
MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



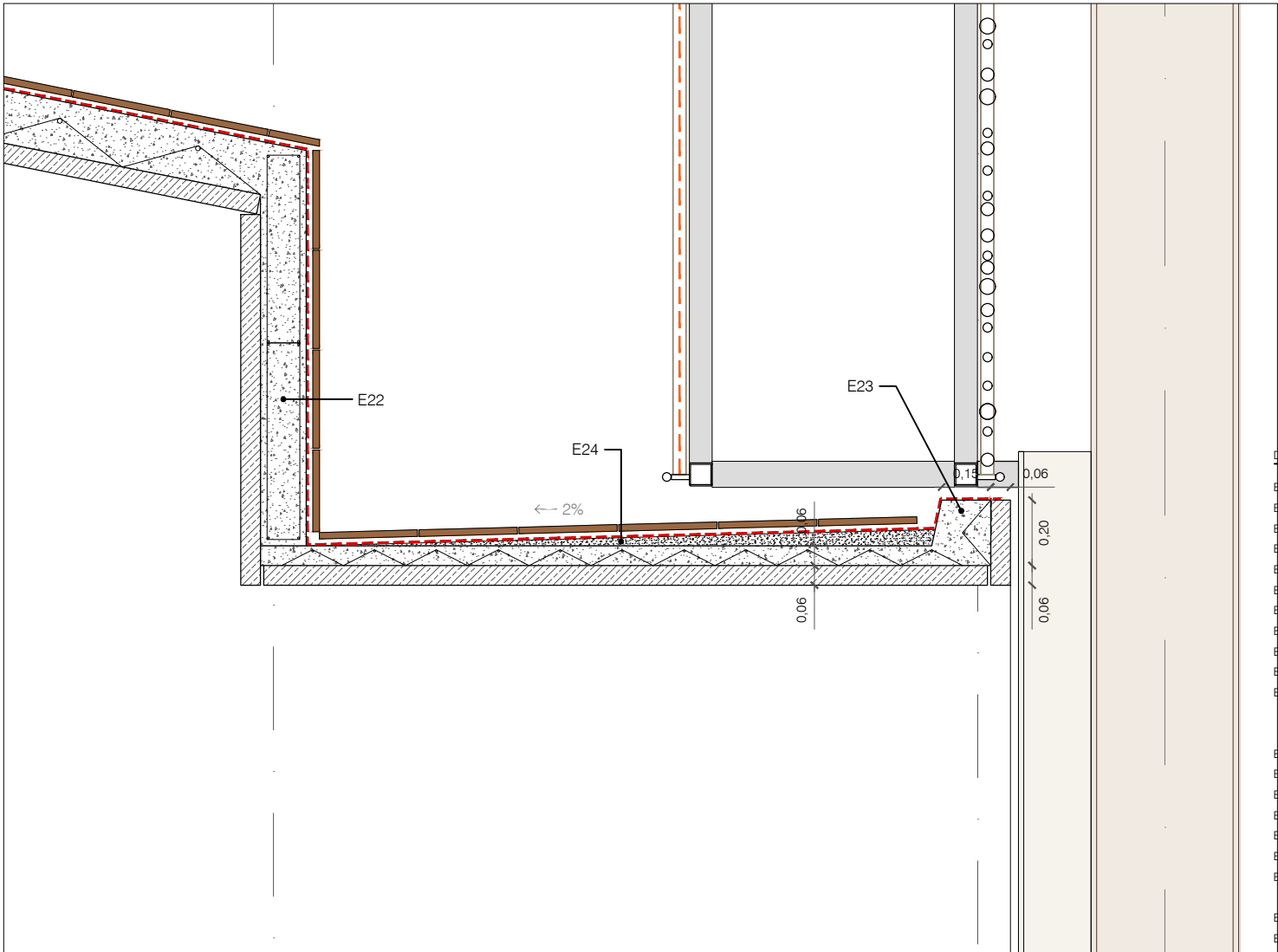
Detall 1



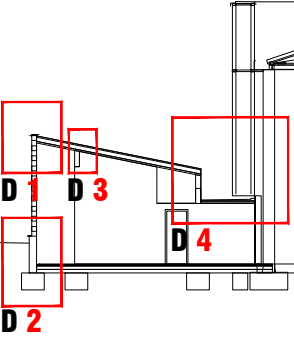
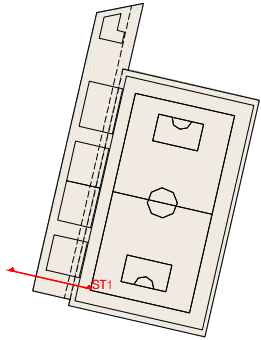
Detall 2



Detall 3



Detall 4



DETALLS	
E1	Formigó de neteja.
E2	Sabata fonamentació.
E3	Tub de drenatge.
E4	Graves.
E5	Làmina de poriestiré (Huevera).
E6	Capa d'impermeabilització amb tela asfàltica.
E7	Peça ceràmica massissa manual 30x30x7.
E8	Solera, paviment existent.
E9	Morter per subjecció peça ceràmica.
E10	Peça ceràmica massissa manual 30x30x7 Calibrada per cara superior.
E11	Peces de termoarcilla calibrada escollides segons color. 19x19x30
E12	Unides per morter cola aplicat amb rodet formant gelosies o parets segons alçats.
E13	Peça de remat ceràmica massissa manual calibrada per costat interior.
E14	Prelloses prefabricades e=6cm de formigó per formació de forjat.
E15	Formigó per formació de forjat.
E16	Pintura impermeabilitzant de poliurea.
E17	Morter.
E18	Rasilla manual massissa 10x20x2.
E19	Peça ceràmica de termoarcilla en forma acanalada com a encofrat perdut del nervi del forjat.
E20	Aïllament de llana de roca guix mínim 7,5 cm.
E21	Revestiment de cartró-guix fono-absorvent amb sub-estructura ancorada a forjat.
E22	Revestiment de doble placa de cartró-guix amb tractament hidròfug amb subestructura ancorada a parets.
E23	Jàcera de formigó 'in situ'.
E24	Nervi de formigó 'in situ'.
E25	Morter per formació de pendents a la coberta.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
**SISTEMES CONSTRUCTIUS DETALLS
DETALL SECCIÓ TRANSVERSAL T1**

ESCALA DinA1 1/10
DinA3 1/20

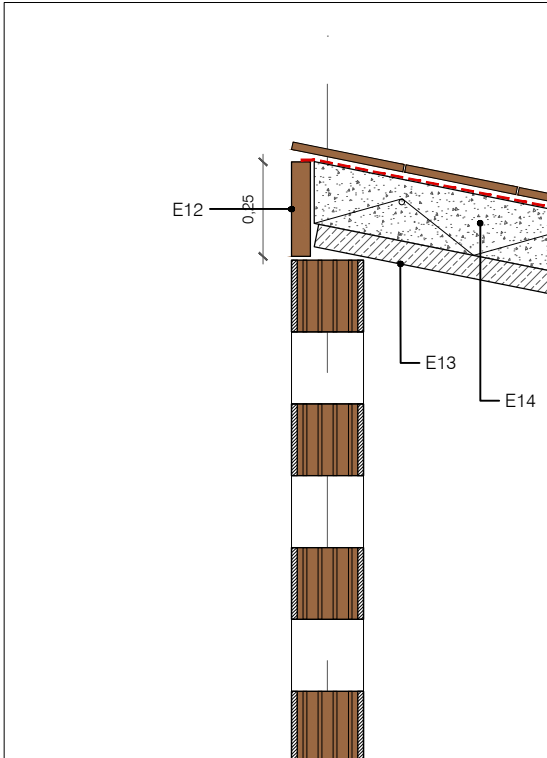
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

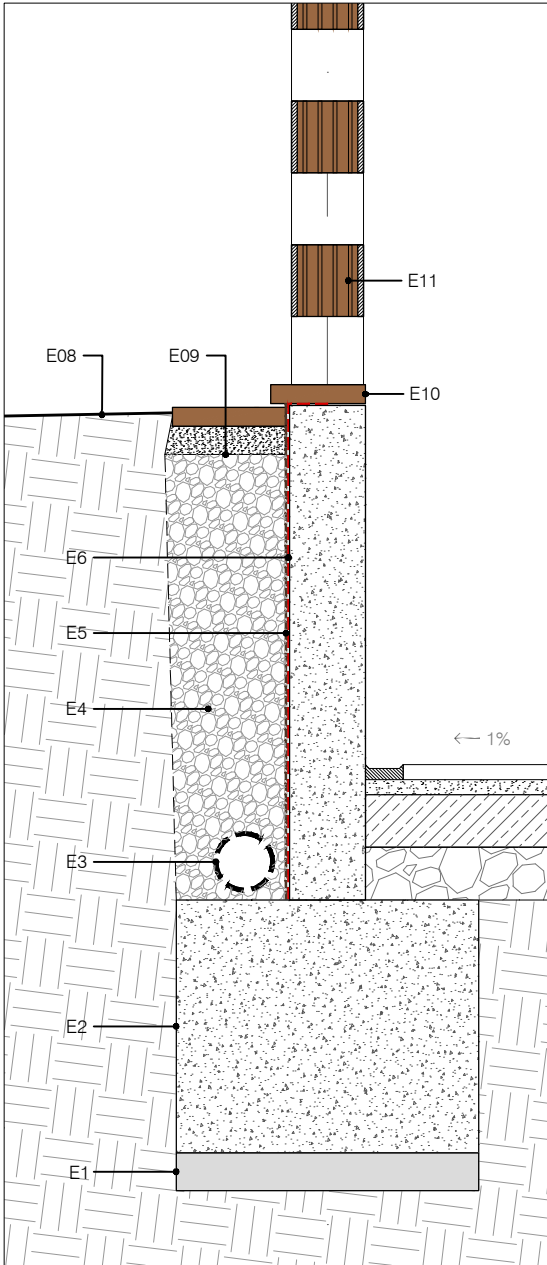
NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
01

CAPITOL 8.CS **DG.CS.01.1**

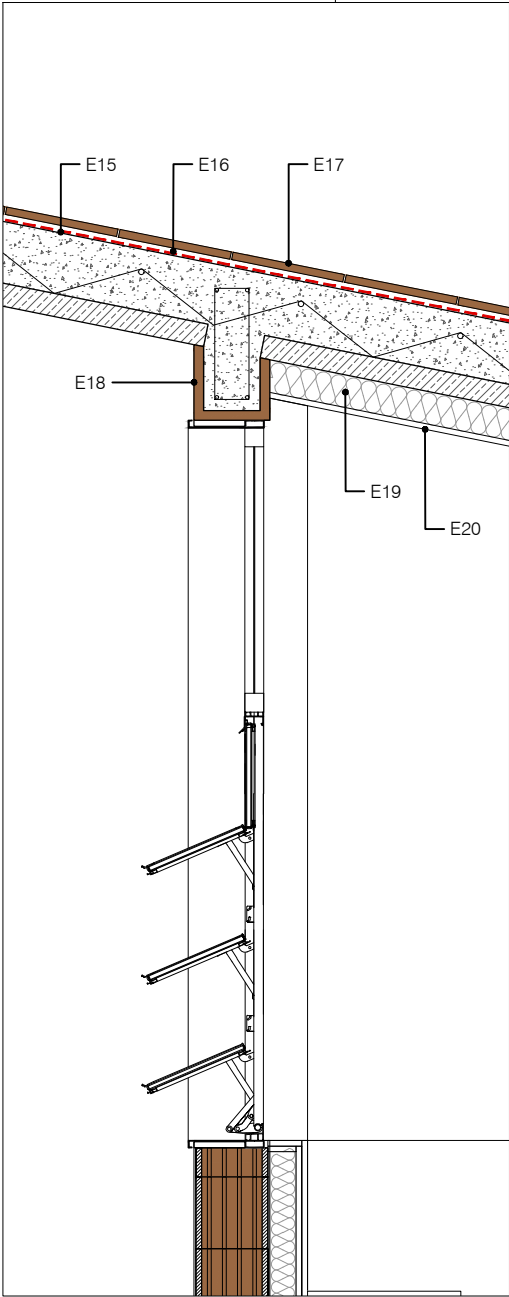
MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



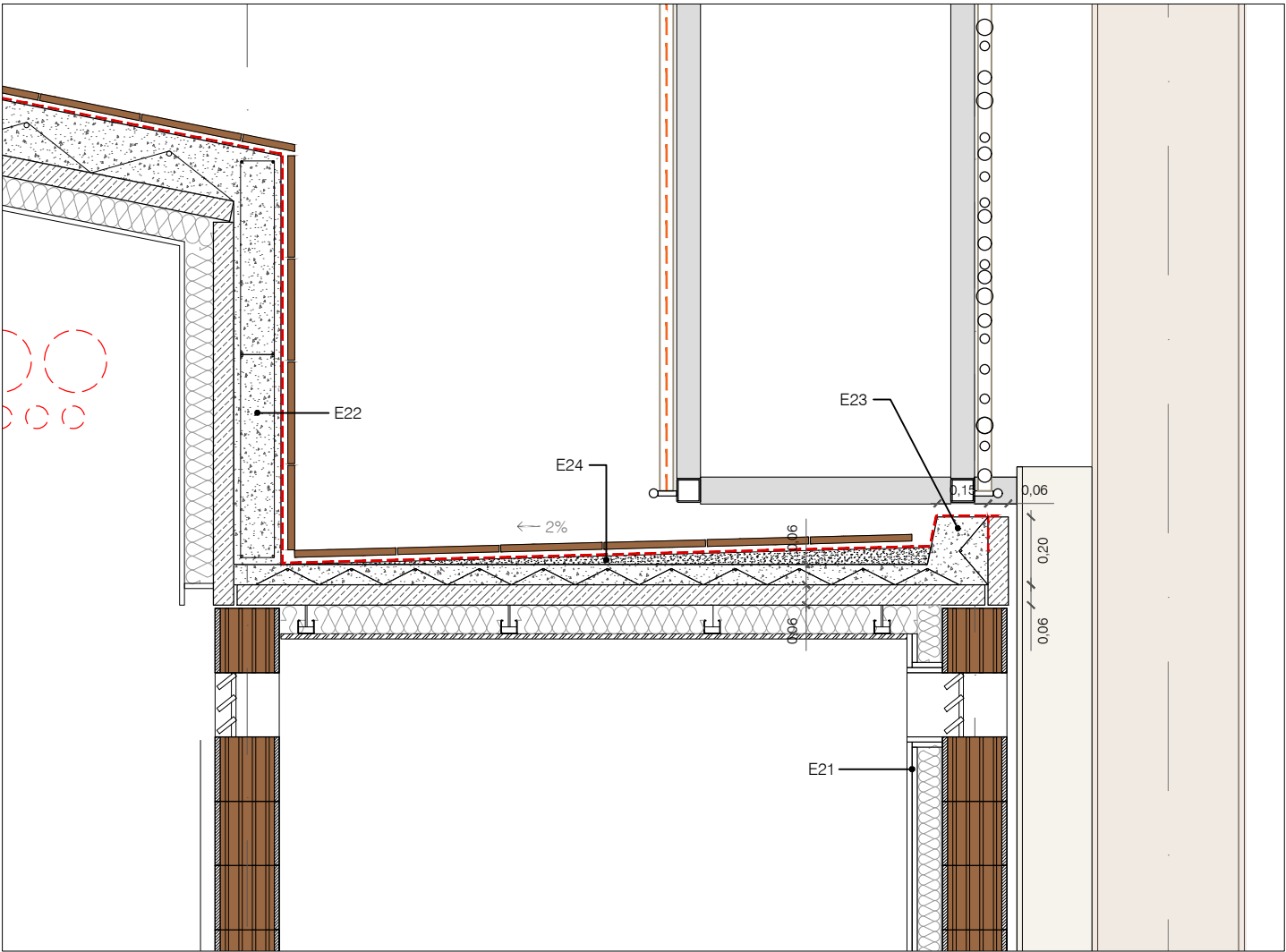
Detall 1



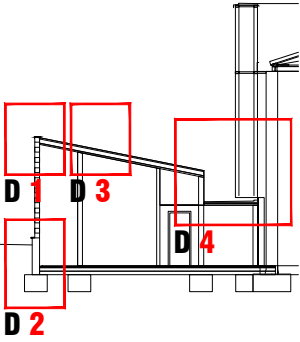
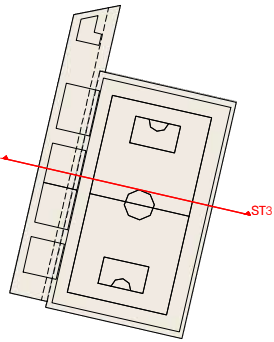
Detall 2



Detall 3



Detall 4



DETALLS

- E1 Formigó de neteja.
- E2 Sabata fonamentació.
- E3 Tub de drenatge.
- E4 Graves.
- E5 Làmina de poriestiré (Huevera).
- E6 Capa d'impermeabilització amb tela asfàltica.
- E7 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7.
- E8 Solera, paviment existent.
- E9 Morter per subjecció peça ceràmica.
- E10 Peça ceràmica massissa manual 30x30x7 Calibrada per cara superior.
- E11 Peces de termoarcilla calibrada escolli des segons color. 19x19x30 Unides per morter cola aplicat amb rodet formant gelosies o parets segons alçats.
- E12 Peça de remat ceràmica massissa manual calibrada per costat inferior.
- E13 Prelloses prefabricades e=6cm de formigó per formació de forjat.
- E14 Formigó per formació de forjat.
- E15 Pintura impermeabilitzant de poliurea.
- E16 Morter.
- E17 Rasilla manual massissa 10x20x2.
- E18 Peça ceràmica de termoarcilla en forma acanalada com a encofrat perdut del nervi del forjat.
- E19 Aïllament de llana de roca guix mínim 7,5 cm.
- E20 Revestiment de cartró-guix fono-absorvent amb sub-estructura ancorada a forjat.
- E21 Revestiment de doble placa de cartró-guix amb tractament hidròfug amb subestructura ancorada a parets.
- E22 Jàcera de formigó 'in situ'.
- E23 Nerví de formigó 'in situ'.
- E24 Morter per formació de pendents a la coberta.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
**SISTEMES CONSTRUCTIUS DETALLS
DETALL SECCIÓ TRANSVERSAL T3**

ESCALA DinA1 1/10
DinA3 1/20

0

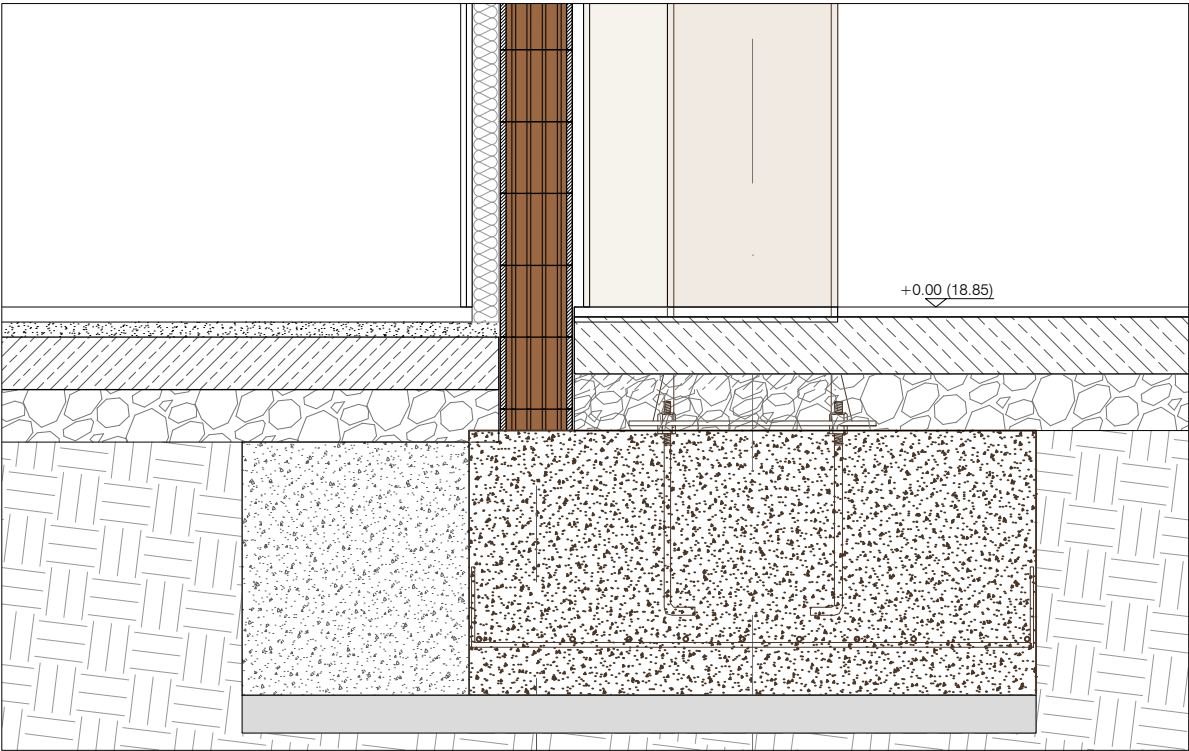
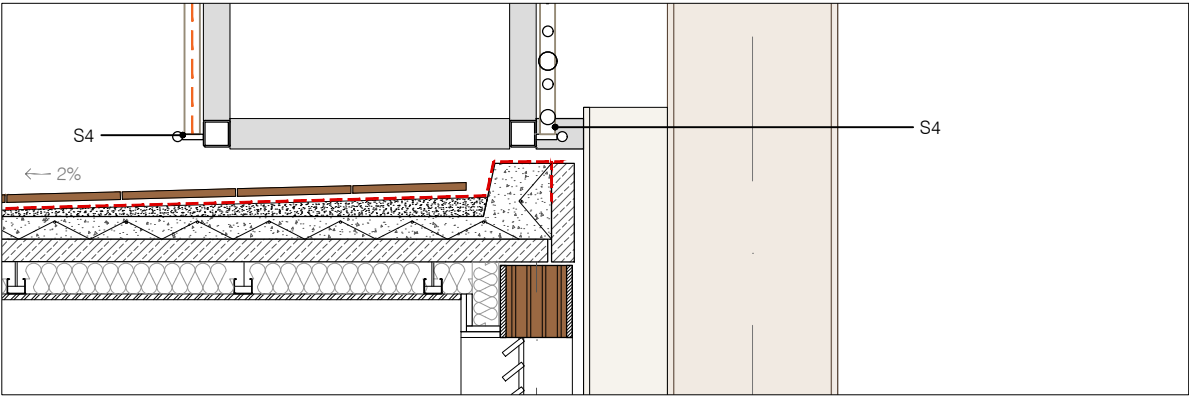
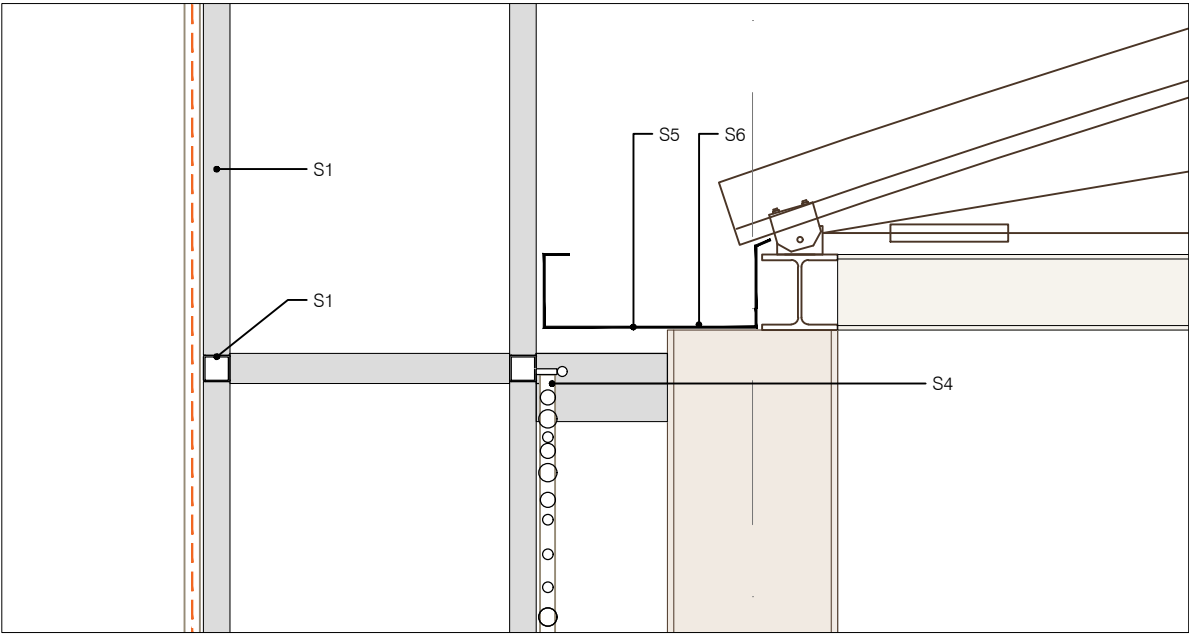
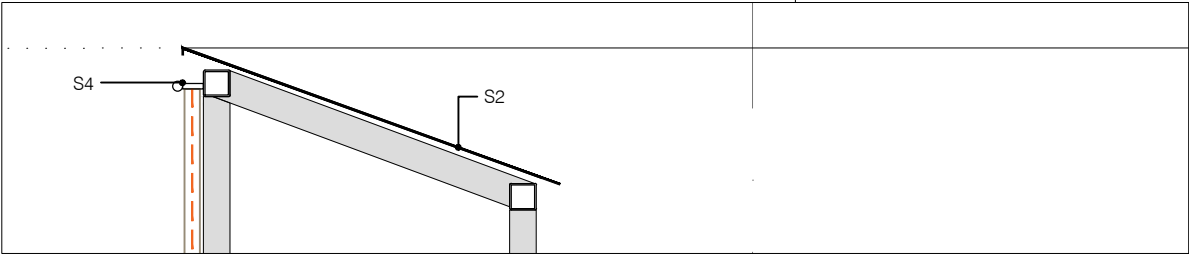
CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
02

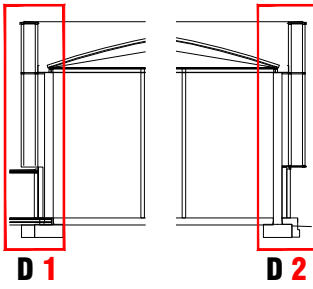
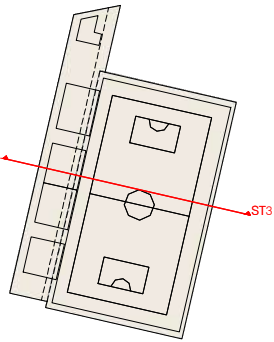
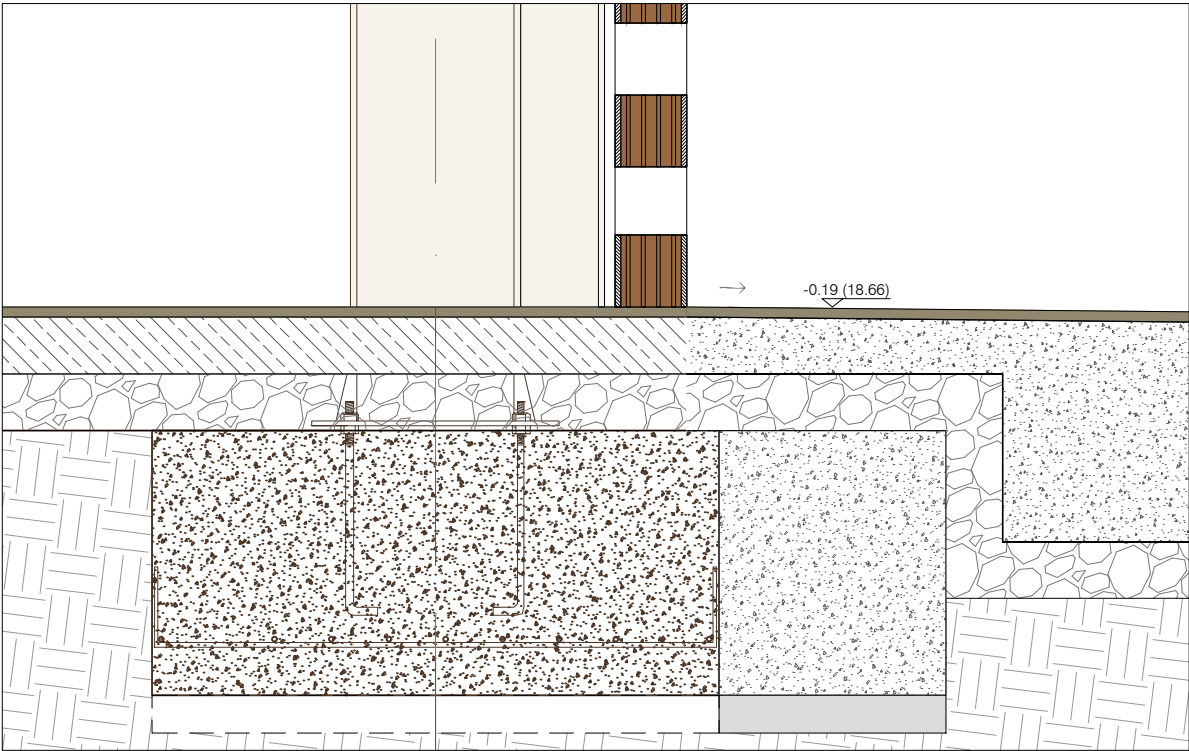
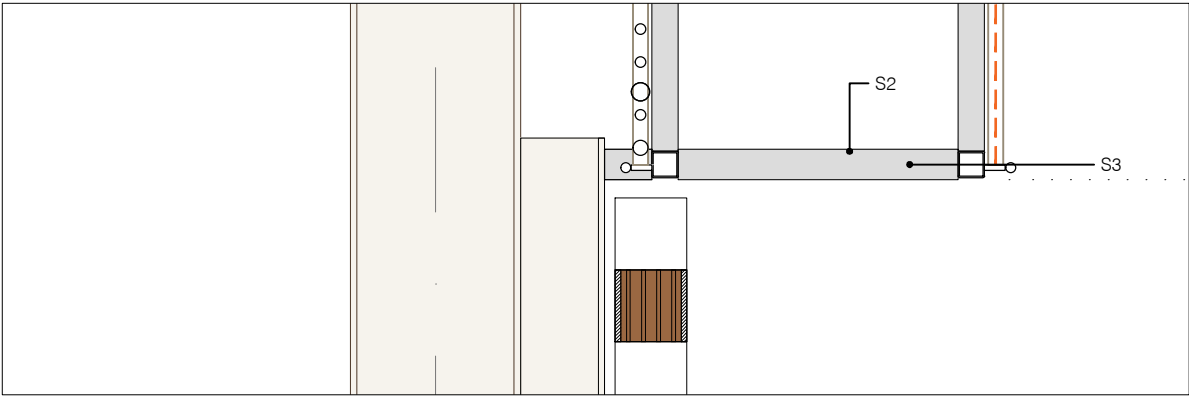
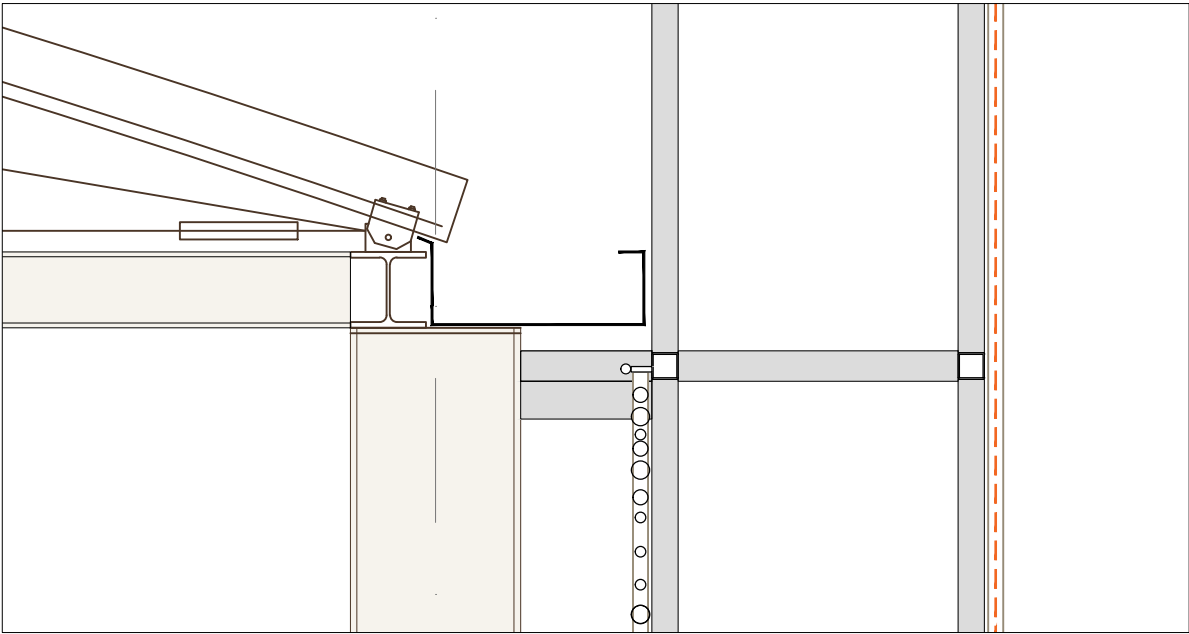
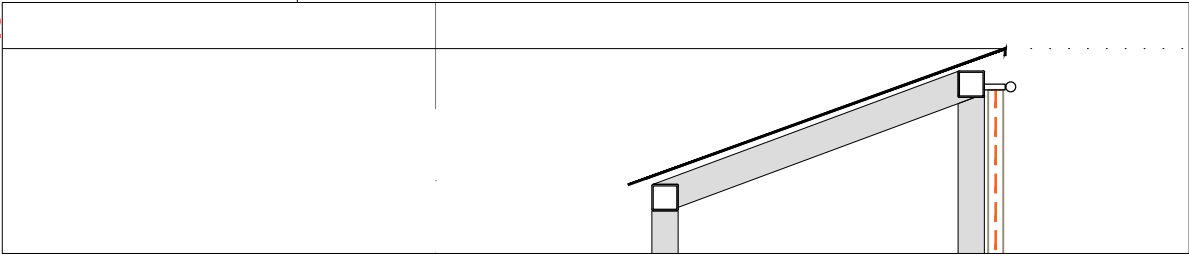
CAPITOL 8.CS **DG.CS.01.2**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ

Detall 1



Detall 2



- DETAILS
- S1 Estructura formada per tubs estructurals quadrats 70x79x4 galvanitzats i atornillats entre si amb cargols avellanats en cara inferior.
 - S2 Xapa galvanitzada e= 4 mm atornillada a tubs estructurals.
 - S3 Pletina de reforç galvanitzada de 70x10 atornillada a tubs estructurals situada cada 2,5 m entre els suports estructurals.
 - S4 Barra rodona Diàmetre 15mm per fixació de tendall exterior i façana d'encanyissat interior amb subjeccions cada 50 cm atornillats des de la cara interior del tuts estructurals.
 - S5 Xapa galvanitzada e=2mm per formació de canaló per recollida d'aigües.
 - S6 Impermeabilització interior del canaló.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
**SISTEMES CONSTRUCTIUS DETALLS
DETALL SECCIÓ TRANSVERSAL T3**

ESCALA DinA1 1/10
DinA3 1/20

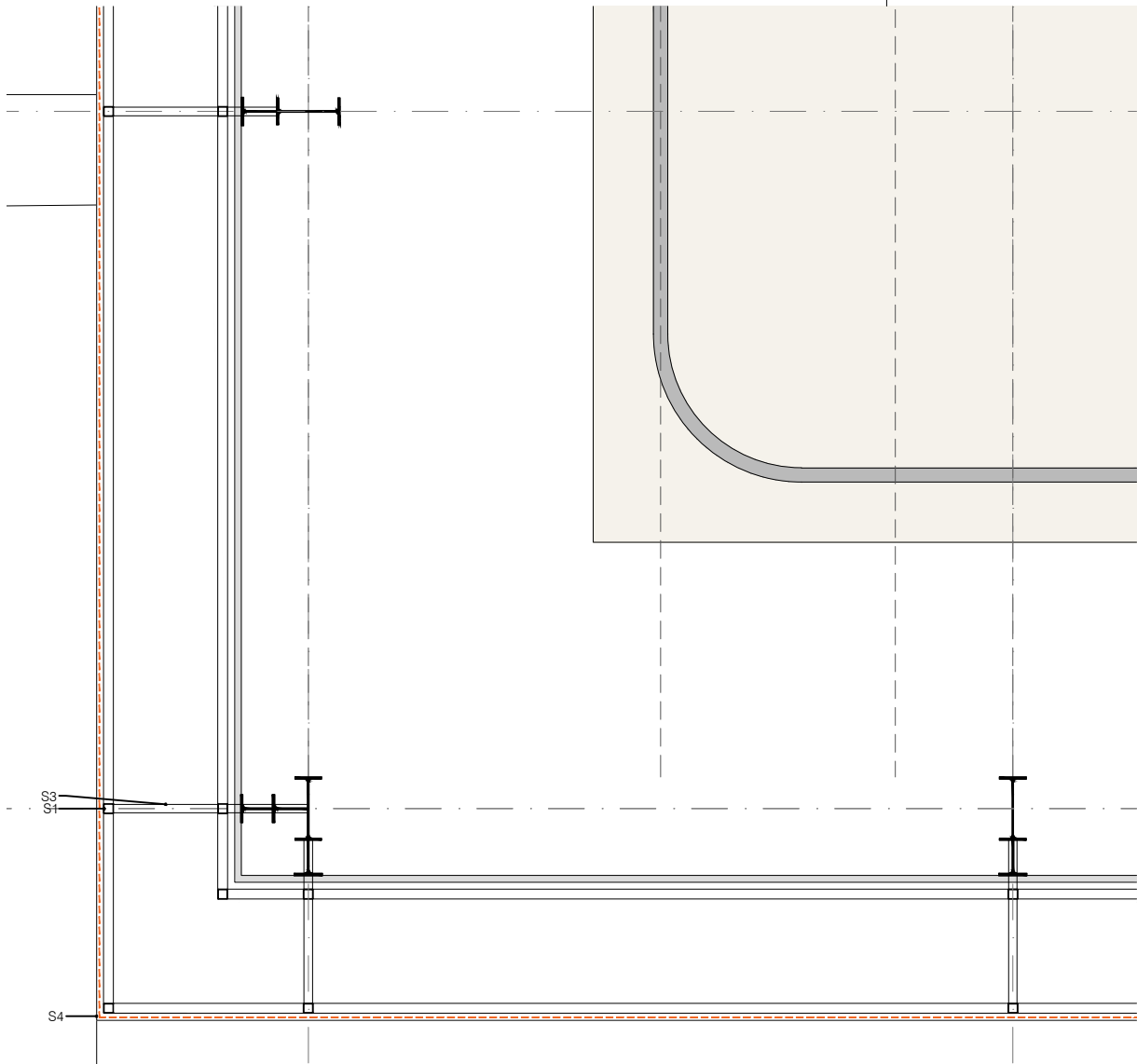
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

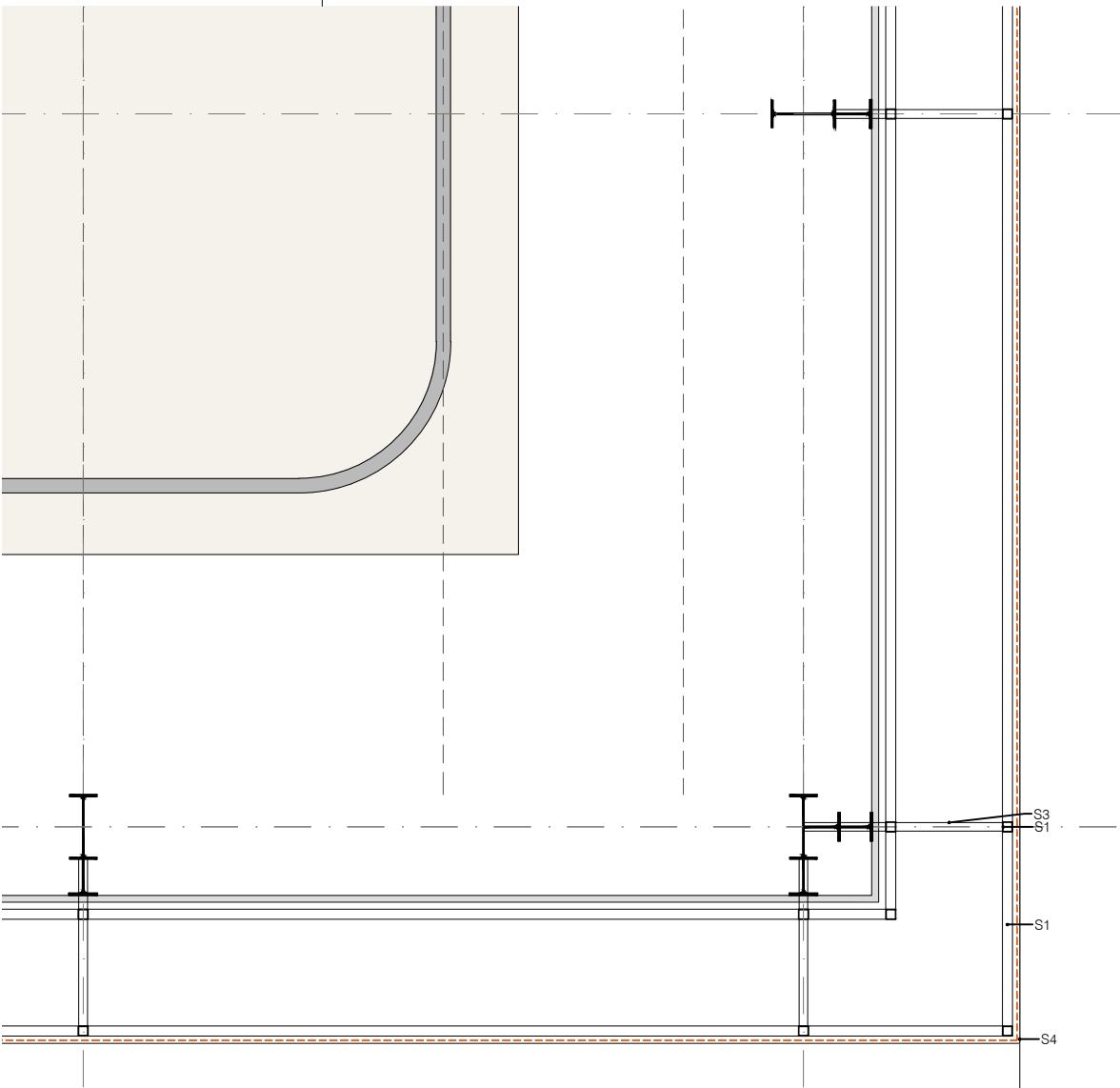
NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
03

CAPÍTOL 8.CS **DG.CS.01.3**

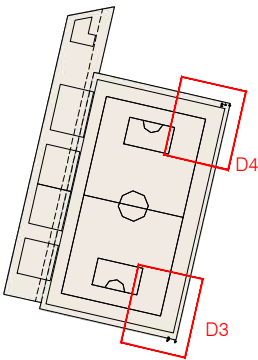
MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



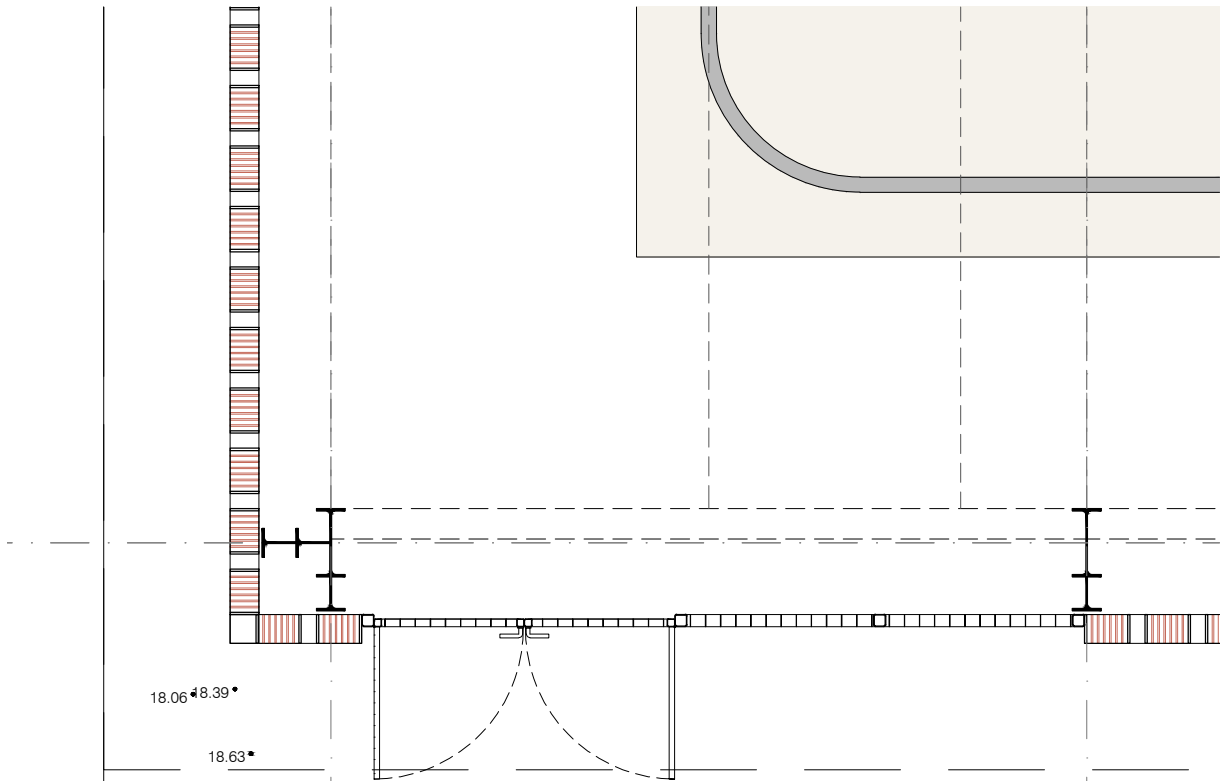
DETALL D3 P+7.60m



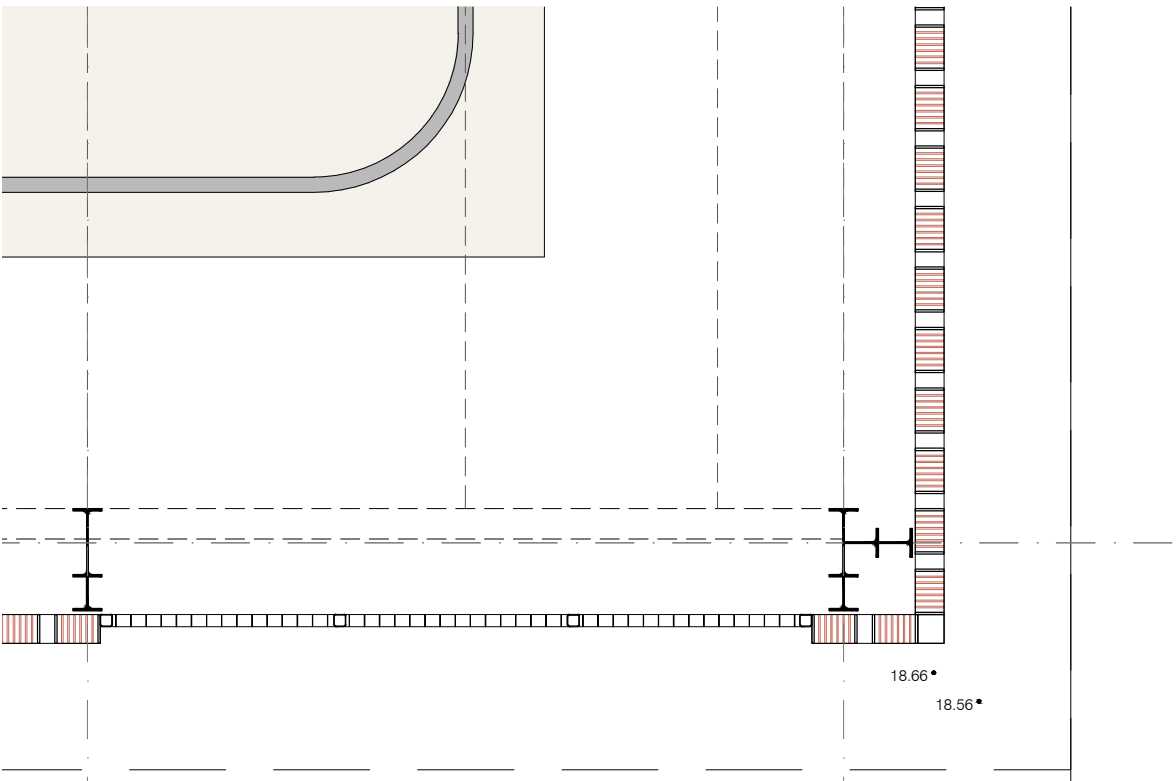
DETALL D4 P+7.60m



- S1 Estructura formada per tubs estructurals quadrats 70x79x4 galvanitzats i atornillats entre si amb cargols avellanats en cara inferior.
- S2 Xapa galvanitzada e=4 mm atornillada a tubs estructurals.
- S3 Pletina de reforç galvanitzada de 70x10 atornillada a tubs estructurals situada cada 2,5 m entre els suports estructurals.
- S4 Barra rodona Diàmetre 15mm per fixació de tendall exterior i façana d'encanyissat interior amb subjeccions cada 50 cm atornillats des de la cara interior del tuts estructurals.
- S5 Xapa galvanitzada e=2mm per formació de canaló per recollida d'aigües.
- S6 Impermeabilització interior del canaló.

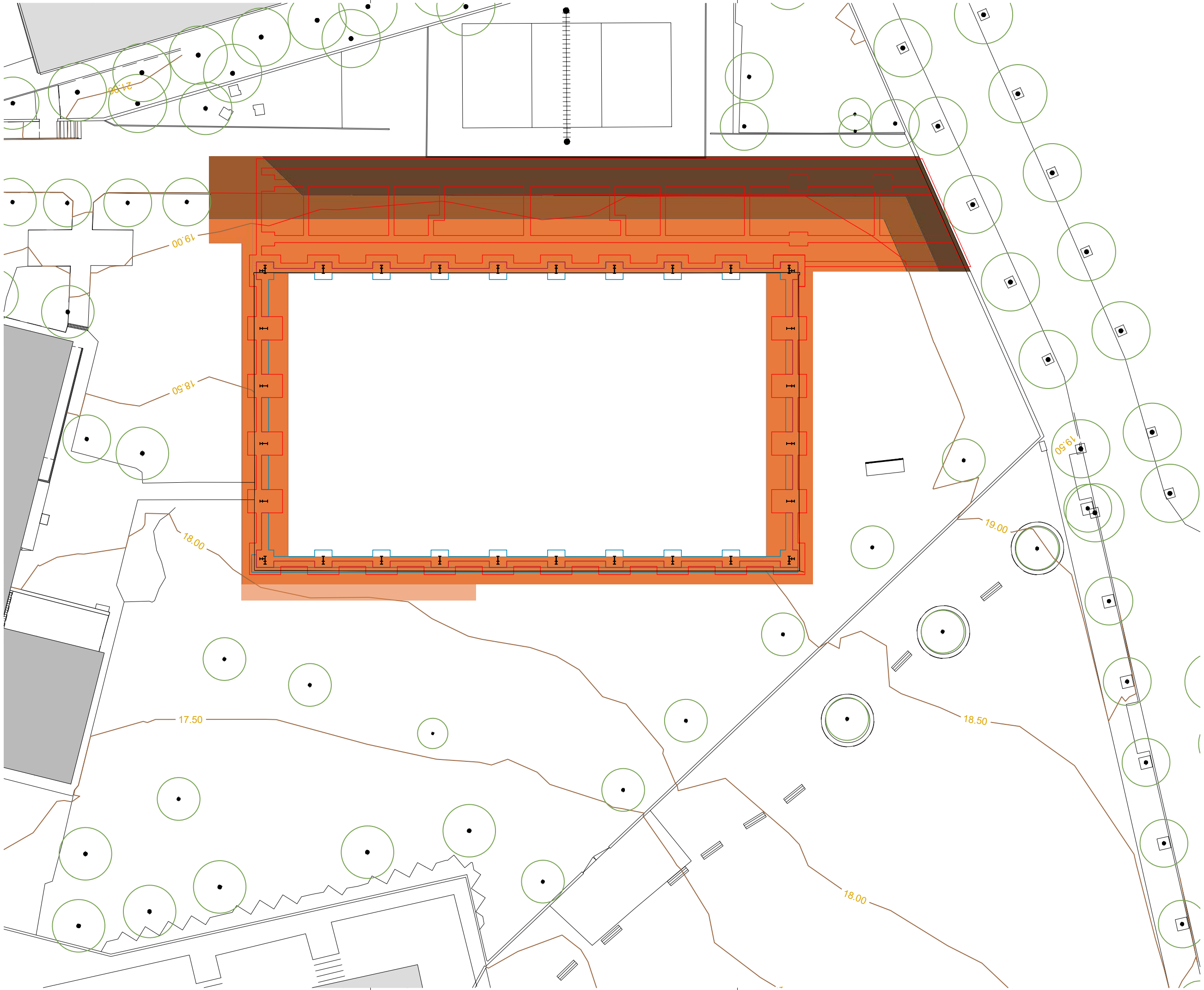


DETALL D3 PB



DETALL D4 PB

EQUIP REDACTOR		
VOL		
TITOL DEL PROJECTE		
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL		
NOM DEL PLÀNOL		
SISTEMES CONSTRUCTIUS DETALLS		
DETALLS CONSTRUCTIU PLANTA BAIXA		
ACABAT EXTERIORS		
ESCALA	DinA1	1/50
	DinA3	1/100
0		
CLAU		DATA
4 2016 003		NOVEMBRE 2022
NOM FITXER		NÚMERO PLÀNOL
04		
CAPITOL		8.CS
		8.CS
MODIFICACIÓ DATA		NÚMERO VERSIÓ



GRUIX DE TERRES D'EXTRACCIÓ

- 2.00-2.50m
- 1.50-2.00m
- 1.00-1.50m
- 0.50-1.00m
- 0.00-0.50m

FONAMENTS

- FONAMENTS ACTUAL
- FONAMENTS PROJECTE

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
**URBANITZACIÓ
MOVIMENTS DE TERRES**

ESCALA DinA1 1/150
DinA3 1/300

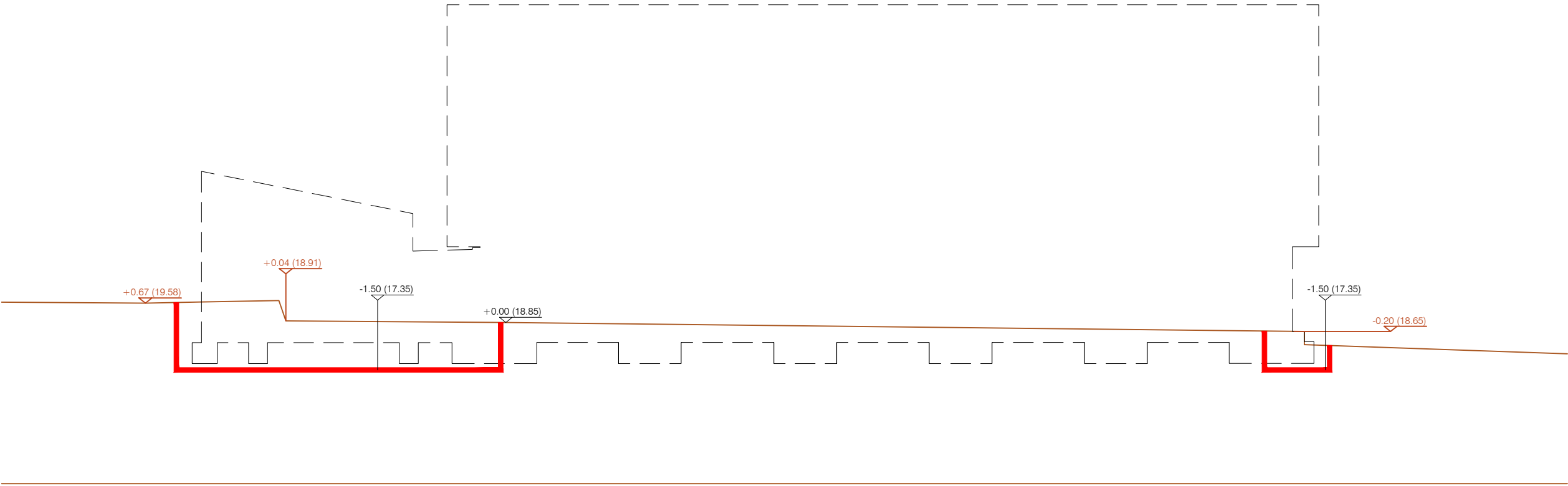
0 1.0 5.0

CLAU DATA
4 2016 003 NOVENBRE 2022

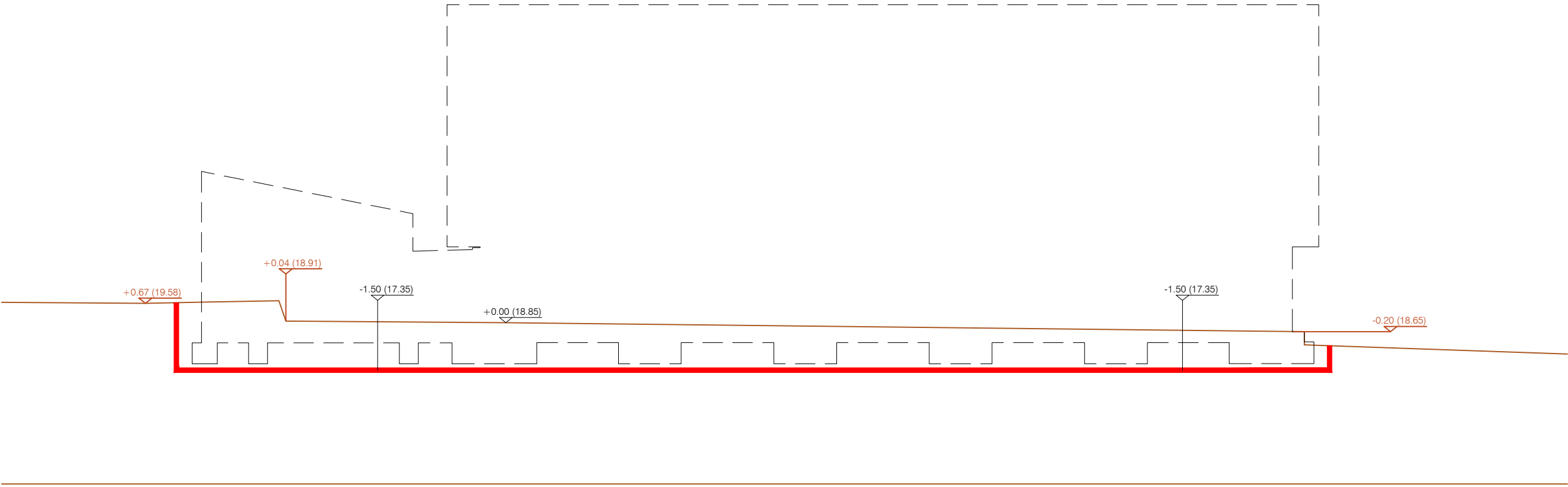
NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
02

CAPÍTOL
8.EE **DG.EE.01.2**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



SECCIÓ TRANSVERSAL ST1



SECCIÓ TRANSVERSAL ST2

GRUIX DE TERRES D'EXTRACCIÓ

2.00-2.50m

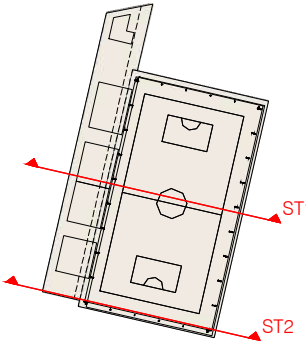
1.50-2.00m

1.00-1.50m

0.50-1.00m

0.00-0.50m

SECCIONS DE TERRES D'EXTRACCIÓ

TERRENY D'EXTRACCIÓTERRENY ACTUAL

EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

URBANITZACIÓ

MOVIMENTS DE TERRES

SECCIONS

ESCALA

DinA1 1/50

DinA3 1/100

0 1.0 5.0

CLAU

DATA

4 2016 003

NOVEMBRE 2022

NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL

03

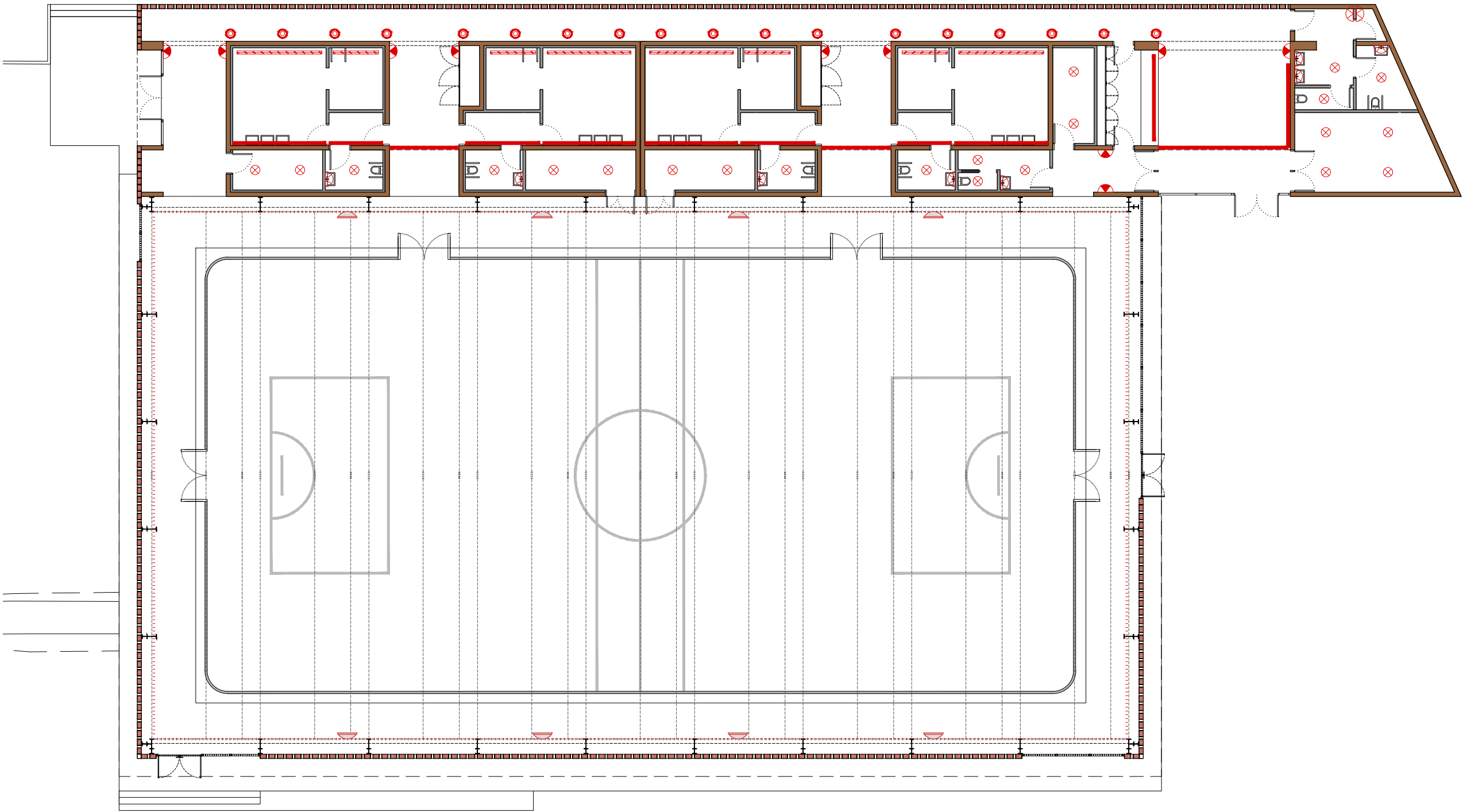
CAPÍTOL

8.EE

DG.EE.01.3

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



LLEGENDA ENLLUMENAT	
	PUNT DE LLUM ENCASTAT AL SOSTRE
	PUNT DE LLUM A LA PARET SOBRE LAVABO
	APLIC DE PARET ORIENTAT A SOSTRE
	PUNT DE LLUM A PAVIMENT. FOCS ESTANC ENCASTAT
	TIRA CONTINUA DE LED ORIENTADA A TERRA
	APLIC LINEAL DE PARET ORIENTADA A SOSTRE
	TIRA CONTINUA DE LED DE PISTA
	FANAL DE PISTA (EXISTENT)

EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL

URBANITZACIÓ

ENLLUMENAT

PLANTA BAIXA

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200



0 1 5

CLAU DATA
4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
06

CAPÍTOL 09.EE **DG.EE.03**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ

- Sj01. REIXA D'ACER GALVANITZAT
RANURADA
- Sj02. BUNERA MODEL GEBERIT PLUVIA
TRANSITABLE DE Ø315 AMB TAPA
DE 35X35cm DE GEBERIT (1)

(1) - O EQUIVALENT

--- ÀMBIT DE ACTUACIÓ PROJECTE
(9.155,83m²)



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL

URBANITZACIÓ
DRENATGE I CLAVEGUERAM / EVACUACIÓ D'AIGUES
PLANTA BAIXA

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

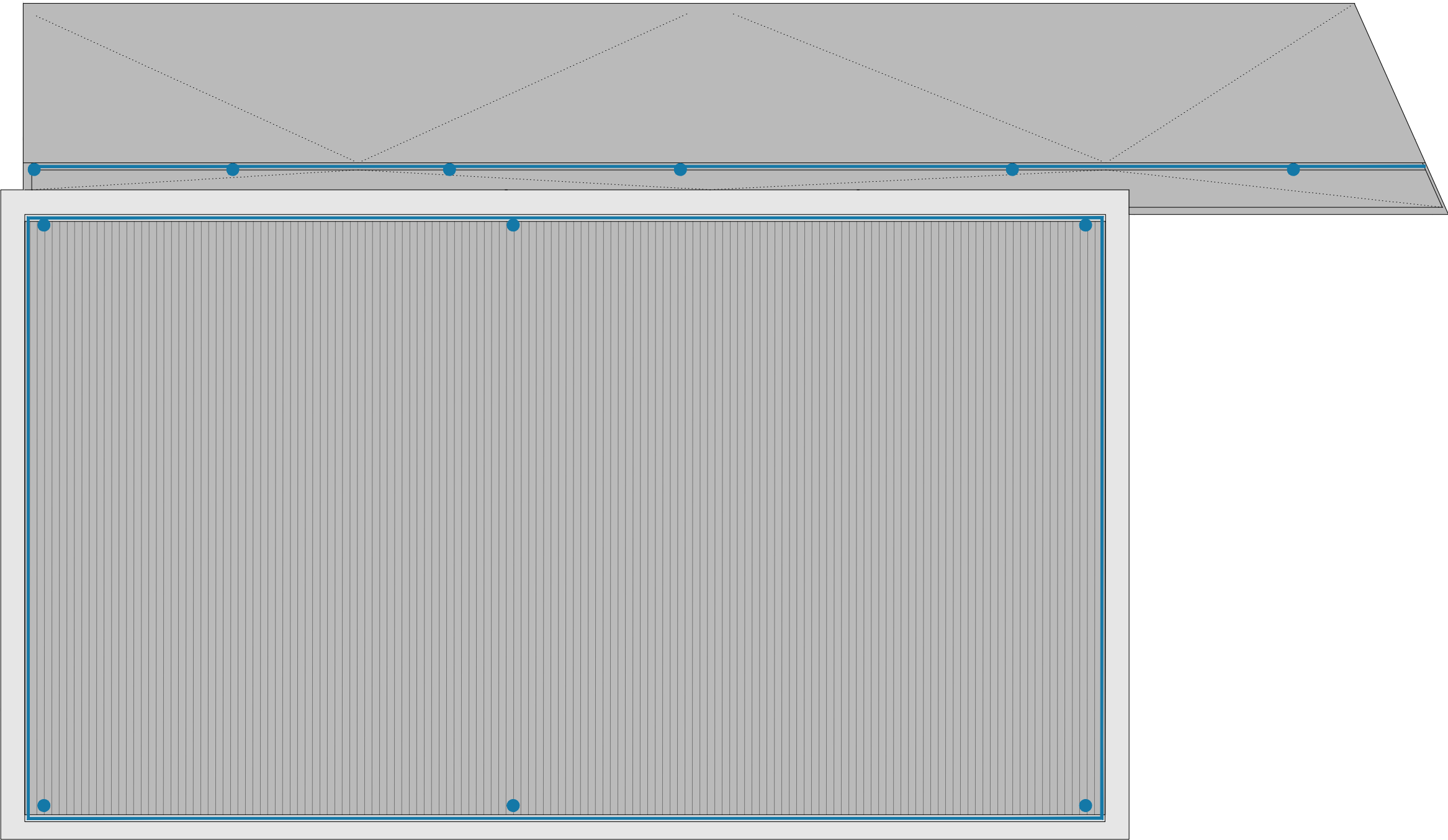
0 1 5

CLAU DATA
4 2016 003 JULIOL 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL
A.01.dwg

CAPÍTOL 8.EE **DG.EE.04.1**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



SANEJAMENT

- Sj01. REIXA D'ACER GALVANITZAT
RANURADA
- Sj02. BUNERA MODEL GEBERIT PLUVIA
TRANSITABLE DE Ø315 AMB TAPA
DE 35X35cm DE GEBERIT (1)

(1) - O EQUIVALENT

--- ÀMBIT DE ACTUACIÓ PROJECTE
(9.155,83m²)

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
**PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL**

NOM DEL PLÀNOL
URBANITZACIÓ
DRENATGE I CLAVEGUERAM / EVACUCIÓ D'AIGUES
PLANTA COBERTA

ESCALA	DinA1	1/100
	DinA3	1/200



CLAU	DATA
4 2016 003	JULIOL 2022

NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
A.01.dwg	

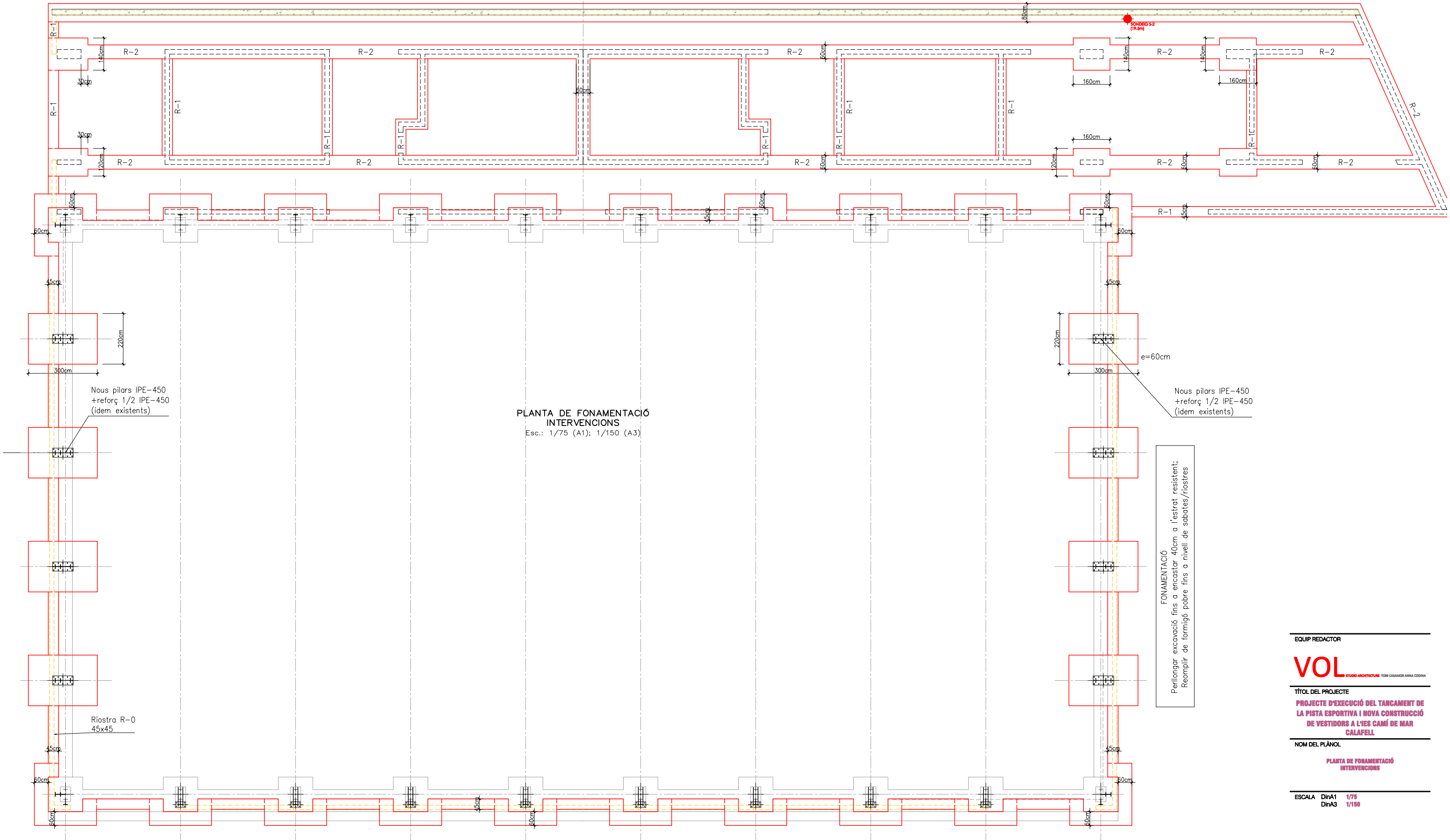
CAPÍTOL	DG.EE.04.2
8.EE	

MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA
I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS
A L'IES CAMÍ DE MAR. CALAFELL

ESTRUCTURA: LLISTAT DE PLÀNOLS DE PROJECTE

Núm. Plano	Contingut del Plànol	ESCALA	
PLANTA ESTAT ACTUAL, ENDERROC I PROPOSTA		A1	A3
E01	PLANTA FONAMENTACIÓ. INTERVENCIONS	1/75	1/150
E02	SECCIÓ LONGITUDINAL TERRENY DETALLS DE FONAMENTACIÓ	1/100 - 1/25	1/200 - 1/50
E03	COS VESTIDORS. COBERTA NIVELL INFERIOR	1/75	1/150
E04	COS VESTIDORS. COBERTA NIVELL SUPERIOR	1/75	1/150
E05	ALÇAT SUBESTRUCTURA FAÇANA TRANSVERSAL I LONGITUDINAL	1/75	1/150
E06	FORJATS PRELLOSES. DETALLS	1/10	1/20
E07	INTERVENCIONS ESTRUCTURA EXISTENT. DETALLS	1/10	1/20



FONAMENTACIÓ PER SABATES	
- Contall SABATES FONAMENTACIÓ: veure detall , a sobre lilit de formigó pobre de 10 cms. de espesor, como a mínim.	
- Armat SABATES: (veure detall) a la cara inferior, amb un recubrimient mínim de 5 cms.	
- El replé del trasdós dels murs de contenció s'executarà amb terraplé de característiques: angle fregament intern: 30 graus densitat aparent: 1,4 t/m ³ cohesió: 0,4 Kg/cm ²	
- El replé del trasdós dels murs s'executarà un cop se s'hagin realitzat els forjats incidents sobre aquest.	
CARACTERÍSTIQUES TERRENY	
- TENSIO ADMISIBLE SABATES QUADRADES: 2.50 Kg/cm ² .	
- TENSIO ADMISIBLE SABATES CORREQUES: 2.50 Kg/cm ² .	
- Assentament màxim estimat: inferior 2.5 cm	
GEOTEC, estudis geotècnics i mediambientals Inf: 7752/06/22	

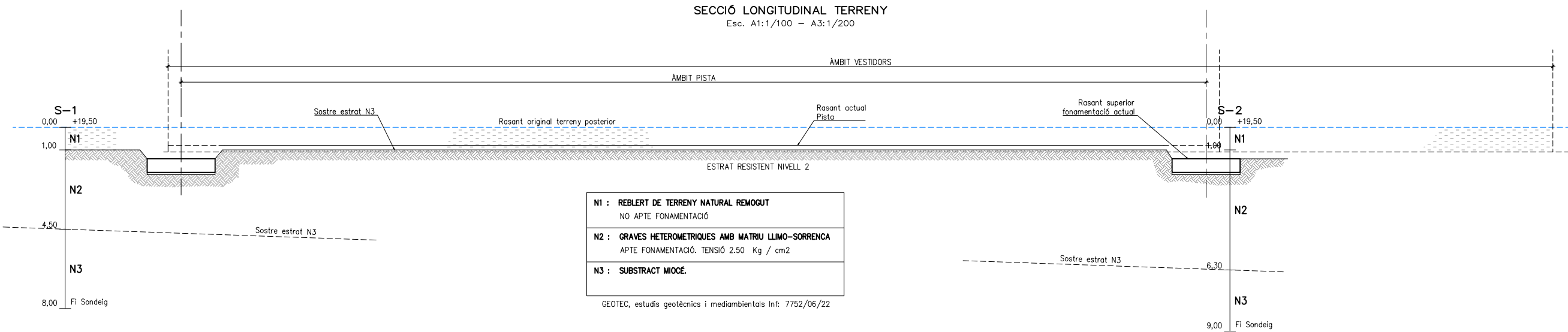
CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)			
FORMIGÓ	Arms	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35
		Classe	Rotats
	m ³	Tamany màxim	12mm
		Pilars i forjats	20mm
FORMIGÓ	m ³	Fonamentació i murs	20mm
		Ciment (kg)	390
	m ³	Grava (kg) (Quantitats orientatives)	1275
		Sorra(kg) Modulo granul.: 5,20)	630
FORMIGÓ	m ³	Aigua(litres)	180
		Aditius	Consultar D.F.
	Resistència característica	Consistència	TOVA
		Assentament en el con d'Abrams	Vibr. mecànica 5 - 10 cms.
FORMIGÓ	Resistència característica	Als 7 dies (kg/cm ²)	180 Kg/cm ²
		Als 28 dies (kg/cm ²)	250 Kg/cm ²
	Resistència característica	Als 28 dies (kg/cm ²)	25 N/mm ²
		Als 28 dies (kg/cm ²)	25 N/mm ²

DESIGNACIÓ DE FORMIGONS	
EHE Taules: 8.2.2; 37.3.2.b;	
ELEMENT	DESIGNACIÓ
FONAMENTS	HA-25- / B / 20 /IIa
FORJATS	HA-25- / B / 12 /IIa
CONSISTENCIA FLUIDA posada per bombeig	
CONSISTENCIA TOVA per a posada en obra mitjançant cubilat/camió	
TRACTAMENT ANTICARBONATACIÓ ZONES EXPOSADES	

RECUBRIMENTS ARMADURA		
Designació	Condicions ambientals de l'estructura	Recubriments nominals (r)
I	Interior d'edificis, protegits de la intempèrie	(20+10) mm
IIa	Interiors amb condensacions	(25+10) mm
IIb	Exteriors exposats	(30+10) mm
IIIa	Exteriors protegits	(35+10) mm
IIIb	Elements pròxims a línia de costa (D<5Km)	(35+10) mm
IIIc	Elements formigonats en contacte directe amb el terreny (sabates i murs no encofrats)	(70+10) mm

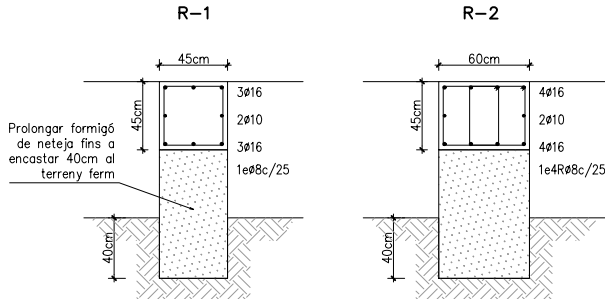
NOTA:
Consultar en els plànols d'arquitectura i replanteig la posició i/o forma dels elements representats en aquest document.
En aquest plànol només s'acoten les mides invariants dels elements estructurals

EQUIP REDACTOR	
VOL	
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL	
NOM DEL PLÀNOL	
PLANTA DE FONAMENTACIÓ INTERVENCIÓNS	
ESCALA DinA1 1/75 DinA3 1/150	
CLAU	
DATA	
4 2016 003	
NOVEMBRE 2022	
NOM FITXER	
NÚMERO PLÀNOL	
3037PLANOS.dwg	
CAPÍTOL	
E	
MODIFICACIÓ DATA	
NÚMERO VERSIÓ	
E01	



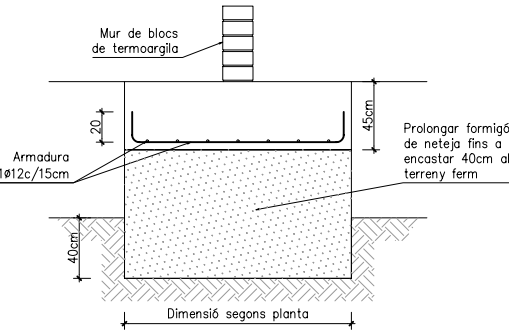
RIOSTRES DE FONAMENTACIÓ

Esc. A1:1/25 – A3:1/50



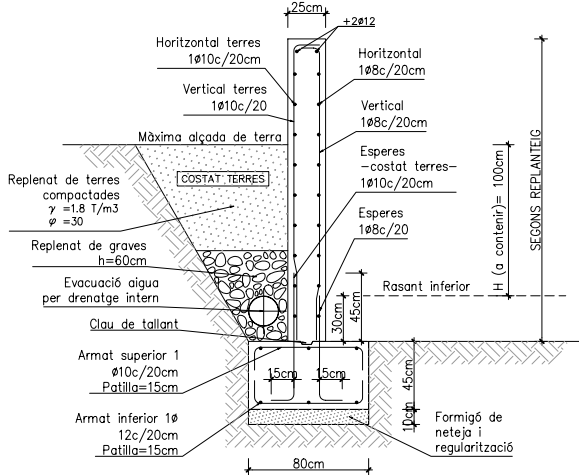
DETALL SABATA DE FONAMENTACIÓ

Esc. A1:1/25 – A3:1/50



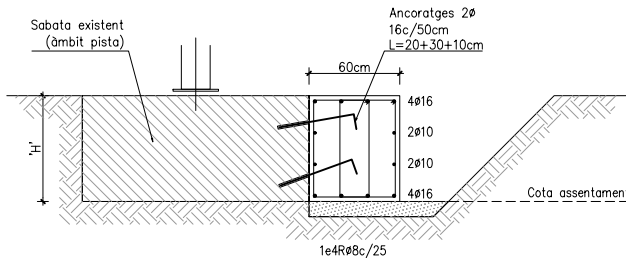
MUR DE CONTENCIÓ DE TERRES

Esc. A1:1/25 – A3:1/50



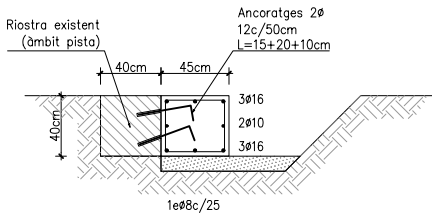
DETALL REFORÇ SABATA EXISTENT

Esc. A1:1/25 – A3:1/50



DETALL REFORÇ RIOSTRA EXISTENT

Esc. A1:1/25 – A3:1/50



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)											
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Tipus	Redats			Tipus	Redats
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim				20mm	
						Fonamentació i murs				20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Capacitat compressiva	Additius	Assentament en el con d'Abrams	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		Tipus d'acer	B-500-S		
						Classe				Redats	
						Tamaño màxim					

DESIGNACIÓ DE FORMIGONS	
EHE Taules: 8.2.2; 37.3.2.b;	
ELEMENT	DESIGNACIÓ
FONAMENTS	HA-25- / B / 20 / IIa
FORJATS	HA-25- / B / 12 / IIa
CONSISTÈNCIA FLUIDA posada per bombeig	
CONSISTÈNCIA TOVA per a posada en obra mitjançant cubilet/camió	
TRACTAMENT ANTICARBONATACIÓ ZONES EXPOSADES	

RECUBRIMENTS ARMADURA		
Designació	Condicions ambientals de l'estructura	Recubriments nominals (r)
I	Interior d'edificis, protegits de la intempèrie	(20+10) mm
IIa	Interiors amb condensacions	(25+10) mm
IIb	Exteriors exposats	(30+10) mm
IIIa	Fonamentacions (formigó de neteja)	(35+10) mm
IIIb	Exteriors protegits	(30+10) mm
IIIc	Elements pròxims a línia de costa (D<5km)	(35+10) mm
IIId	Elements formigonats en contacte directe amb el terreny (sabates i murs no encofrats)	(70+10) mm

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

EQUIP REDACTOR

VOL FLUJO ARCHITECTURE TONI CASANOV ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

SECCIÓ LONGITUDINAL TERRENY
DETALLS DE FONAMENTACIÓ

ESCALA DinA1 1/100 - 1/25
DinA3 1/200 - 1/50

CLAU 4 2016 003 NOVEMBRE 2022

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

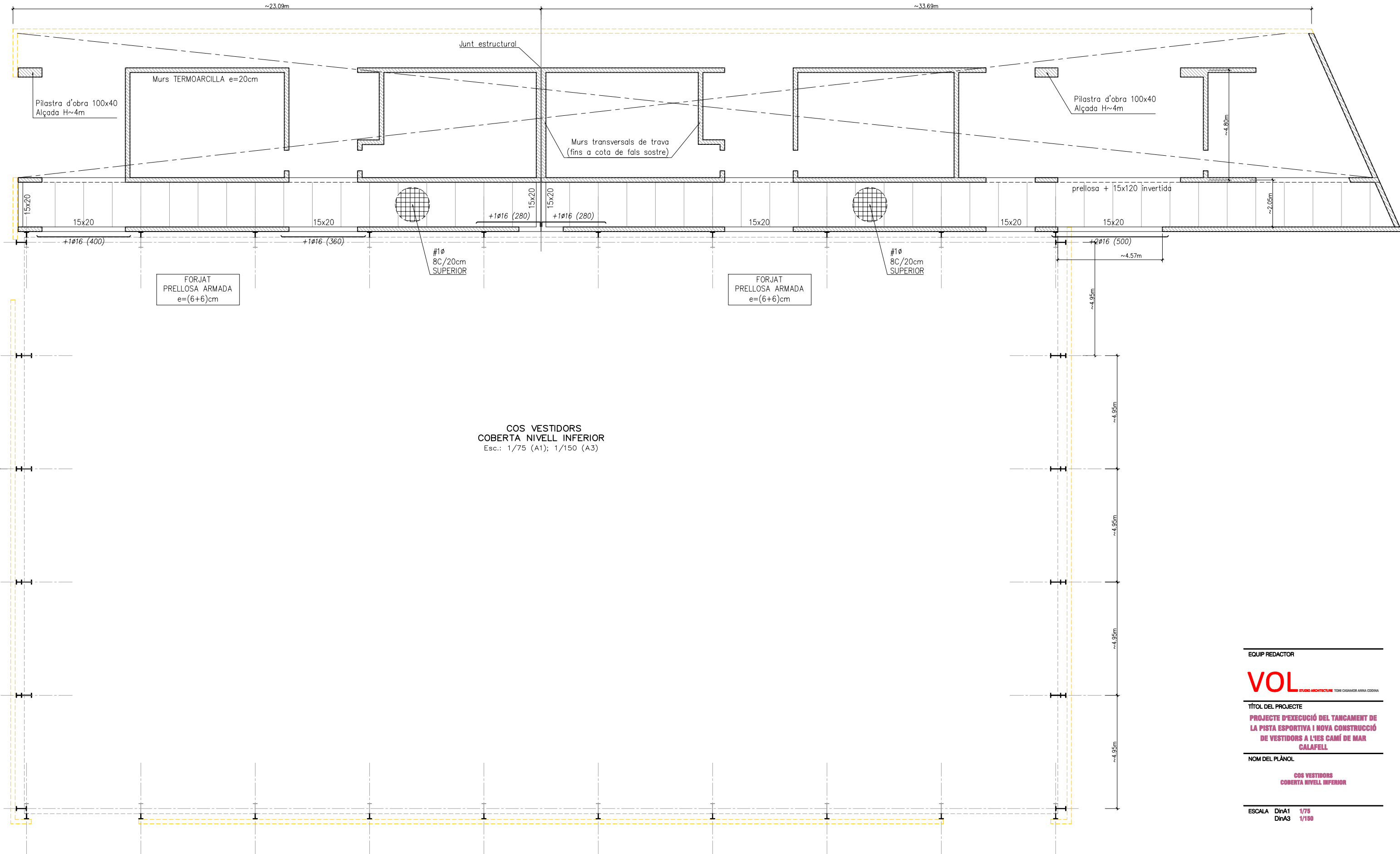
3037 PLANOS.dwg

CAPÍTOL

E

E02

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ

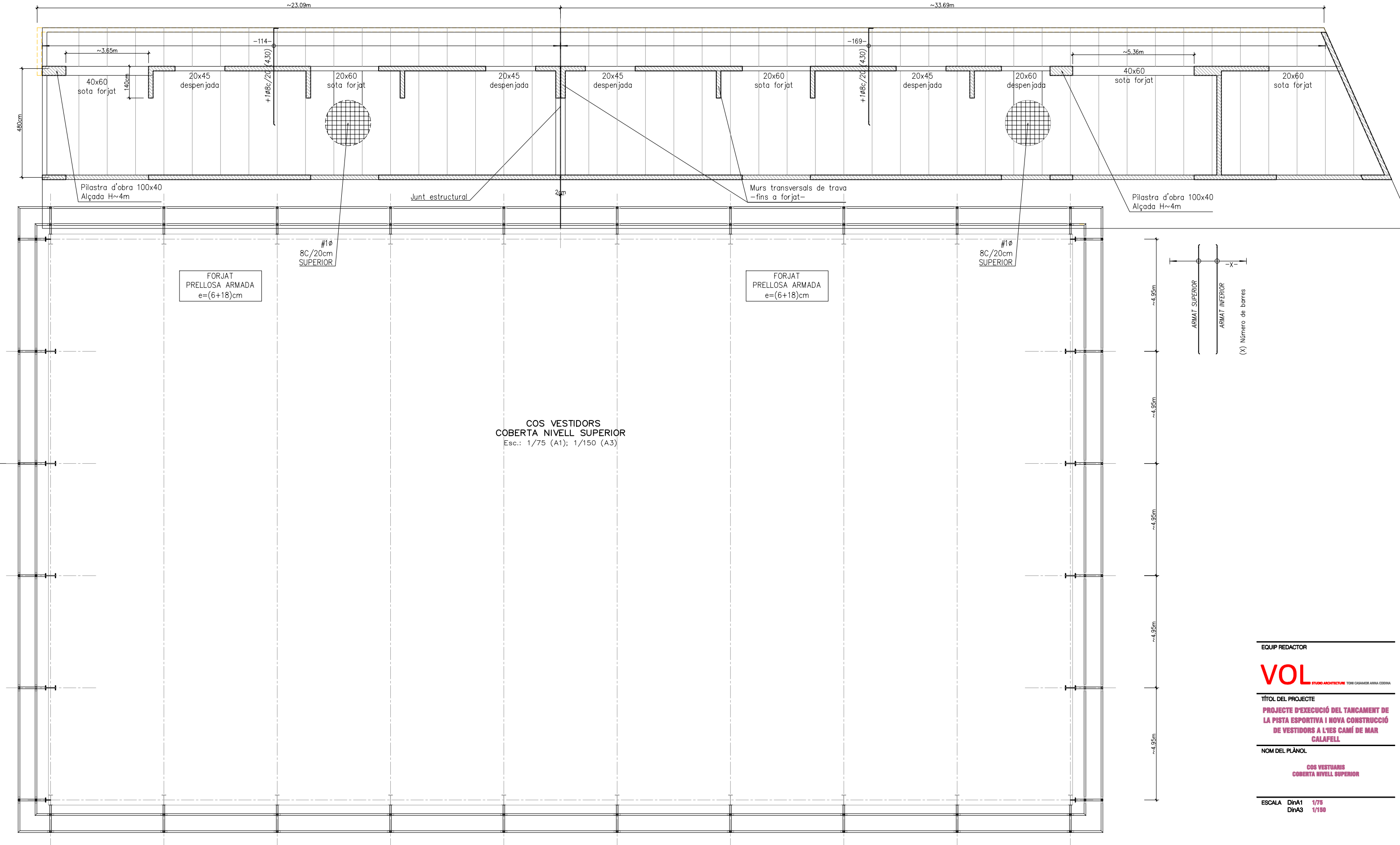


COS VESTIDORS
COBERTA NIVELL INFERIOR
Esc.: 1/75 (A1); 1/150 (A3)

PRELLOSA ARMADA e=12cm	
ZONA: COBERTA DEPRIMIDA PLANA	
Tipus de PRELLOSA	ARMADA 108c/20 (8c/20 repartiment)
Reomplert	FORMIGÓ 'in situ'
Contell	(5+7) cm.
Interrell	120 cm.
Estat de càrregues	
Pes propi	300 Kg/m ² .
Sobrecàrrega d'ús + NEU	150 Kg/m ² .
Càrregues permanents	100 Kg/m ² .
TOTAL	550 Kg/m ²
Armadura SUPERIOR #108c/20	
Subministrament de prelloses	
El subministrament de les prelloses s'acompanyarà del corresponent DOCUMENT TECNIC on es detalla les característiques del formigó i armat de les peces	

CARACTERÍSTIQUES FÀBRICA TERMOARCILLA	
CARACTERÍSTIQUES DE LA PEÇA	
Tipus de totxo:	Perforat
Qualitat:	Primera
Resistència:	200 kg/cm ²
CARACTERÍSTIQUES DEL MORTER (*)	
Ciment:	Tipus IV, classe 35
Calç	No s'admet
TMA Sorra	2.50mm
Plasticitat:	Sogrosa
Resistència:	M=80
CARACTERÍSTIQUES DE LA FÀBRICA (*)	
Tipus despegament:	A TRENCAJUNTS
Grux juntes:	1 cm.
Resistència de la fàbrica:	25 kg/cm ²
(*) ALTERNATIVAMENT BLOC RECTIFICAT I JUNTA AMB MORTER DE RESINES. ARMAT 'MURFOR' CADA 3 FILADES	

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)						
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i forjats	20mm	
FORMIGÓ	Resistència característica	Arbitratge	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35		B-500-S S100
				Classe	Radats	
				Tamany màxim	12mm	
				Pilastra i for		



EQUIP REDACTOR

VOL

FLUJO ARCHITECTURE

TORR CASAMOR ANNA COORDA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

COS VESTUARIUS COBERTA NIVELL SUPERIOR

ESCALA

DinA1 1/75
DinA3 1/150

PRELLOSA ARMADA e=22cm	
ZONA:	COBERTA INCLINADA
Tipus de PRELLOSA	ARMADA 1ø12c/20 (8c/20 rep)
Reomplert	FORMIGÓ 'in situ' (6+18) cm, 120 cm.
Contell intereix	
Estat de càrregues	
Pes propi	500 Kg/m2.
Sobrecàrrega d'ús + NEU	150 Kg/m2.
Càrregues permanents	100 Kg/m2.
TOTAL	750 Kg/m2
Armadura SUPERIOR #1ø8c/20	
Subministrament de prellloses	
El subministrament de les prellloses s'acompanyarà del corresponent DOCUMENT TECNIC on es detalla característiques del formigó i armat de les peces	

CARACTERISTIQUES FÀBRICA TERMOARCILLA	
Tipus de totxo:	Perforat
Qualitat:	Primera
Resistència:	200 kg/cm2
CARACTERISTIQUES DEL MORTER (*)	
Ciment:	Tipus IV, classe 35
Calç	No s'admet
TM A Sorra	2,50mm
Plastificat:	Sogra
Resistència:	M=80
CARACTERISTIQUES DE LA FÀBRICA (*)	
Tipus despegament:	A TRENCAJUNTS
Grux juntes:	1 cm.
Resistència de la fàbrica:	25 kg/cm2
(*) ALTERNATIVAMENT BLOC RECTIFICAT I JUNTA AMB MORTER DE RESINES. ARMAT "MURFOR" CADA 3 FILADES	

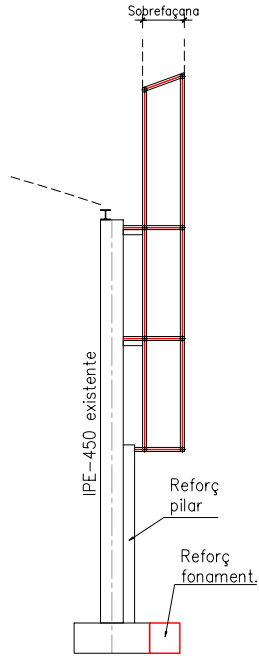
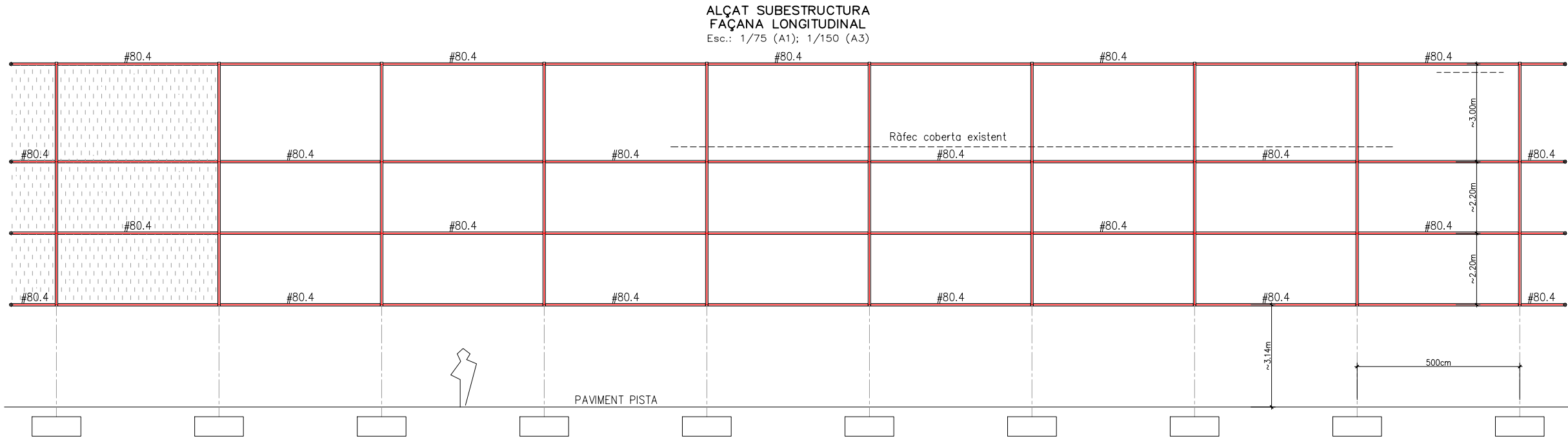
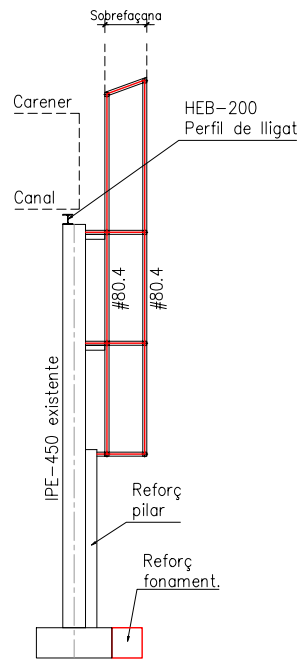
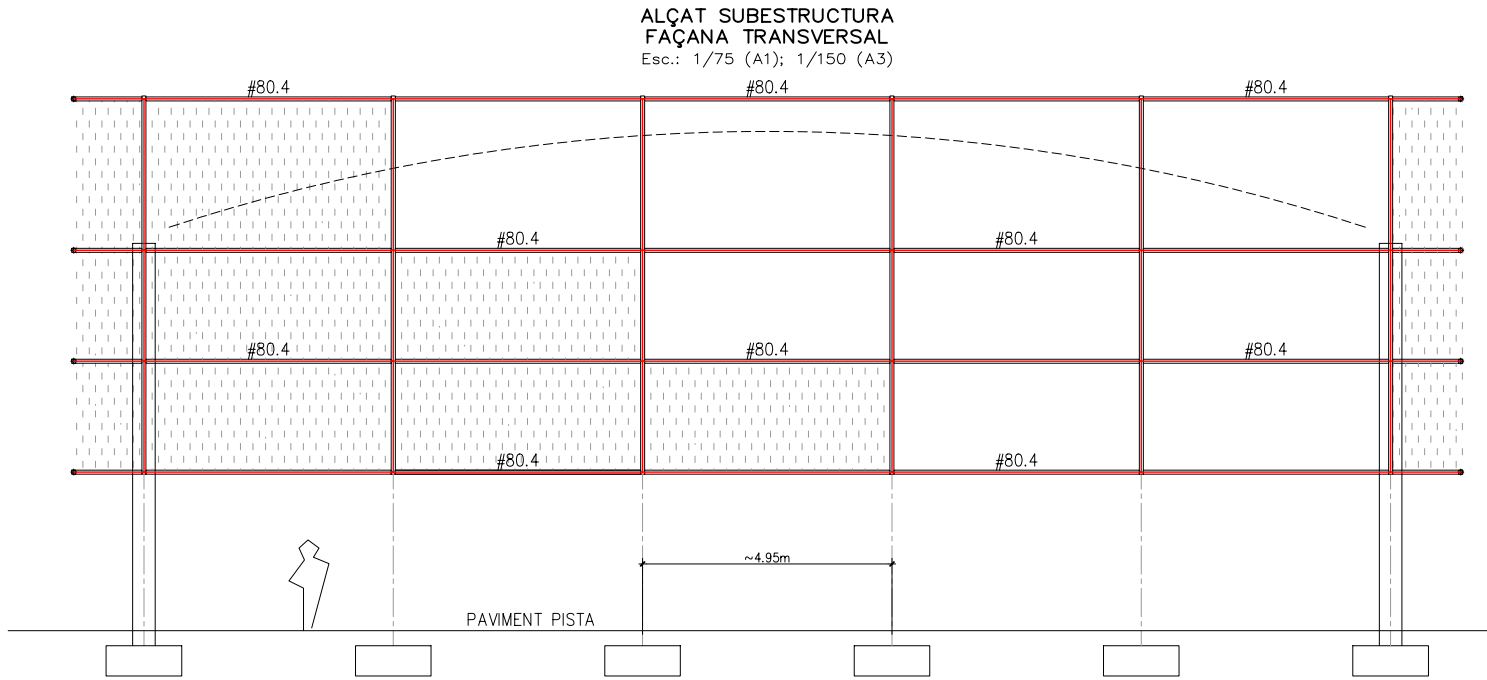
CARACTERISTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)	
Tipus de ciment	Tipus I, classe 35
Classe	Radats
Tamany màxim	12mm
Tipus de ciment	Tipus I, classe 35
Classe	Radats
Tamany màxim	20mm
Ciment (kg)	390
Grava (kg) (quantitats orientatives)	1275
Sorra(kg) i Modulo granul.: 5,20)	630
Aigua(litres)	180
Additius	Consultar D.F.
Consistència	TOVA
Compactació	Vibr. mecànica
Assentament en el con d'Abrams	5 - 10 cms.
Als 7 dies (kg/cm2)	180 Kg/cm2
Als 28 dies (kg/cm2)	250 Kg/cm2
	25 N/mm2

RECURBIMENTS ARMADURA	
Tipus d'acer	B-500-S
Límit elàstic (kg/cm2)	5100
FONAMENTACIÓ: sabates i ripostres	
ESTRUCTURA amb contacte amb l'ambient exterior	IIa (25+10)mm
ESTRUCTURA sense contacte amb l'ambient exterior	I (20+10)mm
Nivell	Normal
Classe de prova	Cilíndrica
Temps per la ruptura	7 i 28 dies
Freqüència d'assajos	consultar
Unitat d'obra per assaig	Direcció
Núm. de probetes per assaig	Regulativa
Núm. de probetes per cada sèrie	1 a 7 dies
Aïres assaigs	6 3 a 28 dies
Altres assaigs	2 de reserva
Control de l'acer	Con d'Abrams
	Normal

RECURBIMENTS ARMADURA	
Designació	Condicions ambientals de l'estructura
Recubriments nominals (r)	
I	Interior d'edificis, protegits de la intempèrie (20+10) mm
IIa	Interiors amb condensacions (25+10) mm
IIb	Exteriors exposats (30+10) mm
IIIa	Exteriors protegits (35+10) mm
IIIb	Elements pròxims a línia de costa (D<5Km) (70+10) mm
IIIc	Elements formigonats en contacte directe amb el terreny (sabates i murs no encofrats)

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

CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
3037PLANOS.dwg	
CAPÍTOL	E04
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ
E	



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARQUITECTURA TORRE CASAMAJOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL
ALÇATS SUBESTRUCTURA FAÇANA TRANSVERSAL I LONGITUDINAL

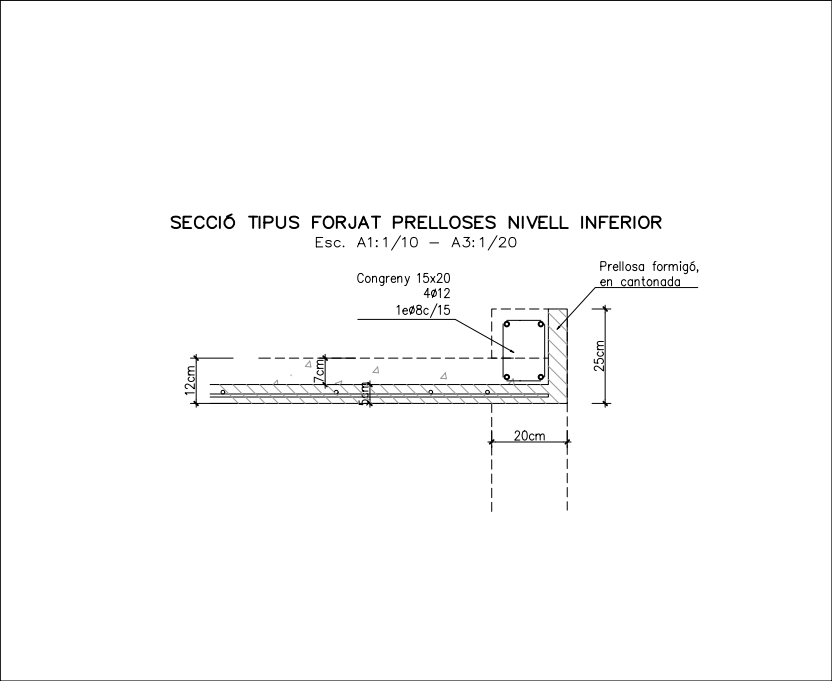
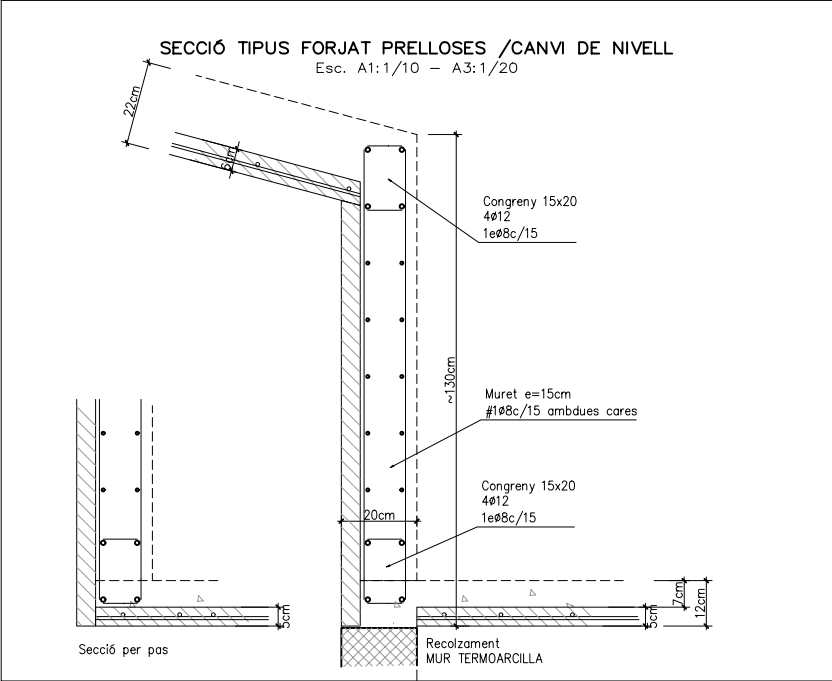
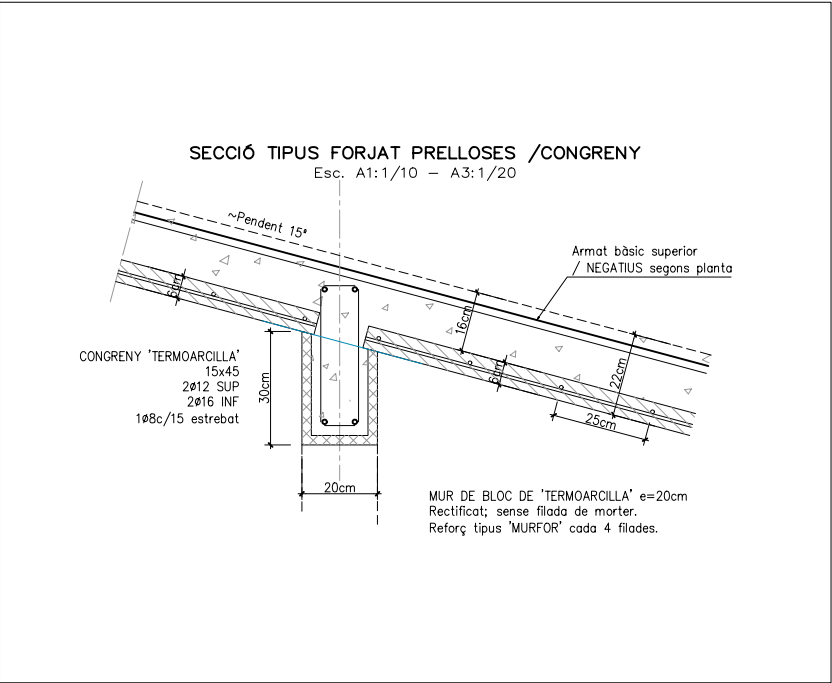
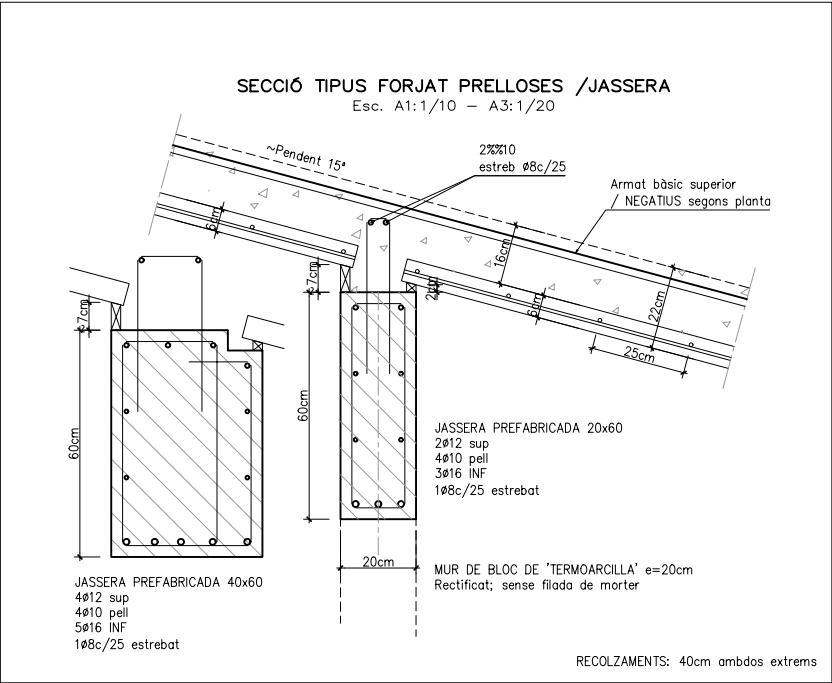
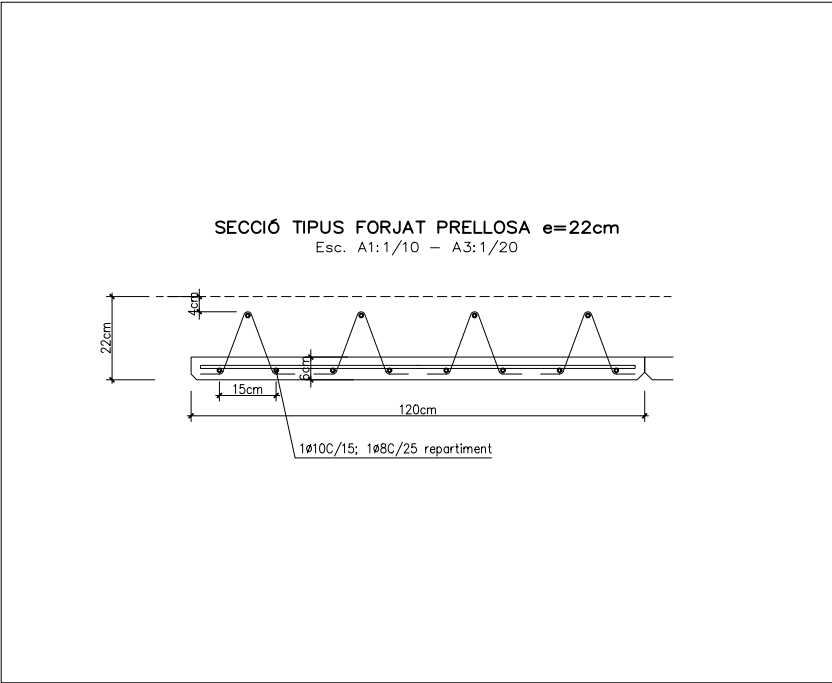
ESCALA DinA1 1/75
DinA3 1/150

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER		
NORMATIVES D'OBLIGAT COMPLIMENT		CONTROL
Els materials utilitzats s'adequaran a les següents Normatives:		
- Perfiles: DB SE-A Seguretat Estructural: Acer		
- Xapes i pletines: DB SE-A Seguretat Estructural: Acer		
- Soldadures: DB SE-A, UNE 14002,14012,14022,14030,14031,14038, també per soldadures a topall: UNE 12011 també per soldadures en angle: UNE 14011		
Totes les soldadures a topall es realitzaran bisellant per mitjana mecànica les xapes o perfils a unir, rebutjant els materials entregats en obra que no compleixin aquests requisits.		
El muntatge d'encovellades es realitzarà amb l'ajut de perfils d'arriostrament suplementaris, que es retiraran al finalitzar l'estructura.		
ACER	Tipus d'acer (resistència característica)	S275 (2750kg/cm2)

EXECUCIÓ DE SOLDADURES	
Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació previa de les aristes a 45° segons esquemes adjunts.	
A les soldadures mitjançant "cordó", es fixa la garganta ("g") segons indicacions dels plànols de detall de l'estructura metàl·lica.	
PER DEFECTE, g= 0,70*e; e<E	
SOLDADURA A TOPALL	SOLDADURA GARGANTA
Excepte per indicació contrària, als plànols adjunts, totes les soldadures es realitzaran a topall	

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

CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
3037PLANOS.dwg	
CAPÍTOL	E05
E	
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL

PIUJO ARCHITECTURE

TORR CASAMOR ANNA COORDA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

FORJATS PRELLOSES DETALLS

ESCALA

DinA1 1/10
DinA3 1/20

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)				
FORMIGÓ	Tipus de ciment	Tipus I, classe 35	Tipus d'acer	B-500-S
	Classe	Redats 12mm	Límit elàstic (kg/cm2)	5100
	Tamany màxim	Fonamentació i murs 20mm	FONAMENTACIÓ: sabates i riostrs	Ila (25+10)mm
	Ciment (kg)	390	ESTRUCTURA amb contacte amb l'ambient exterior	I (20+10)mm
	Grava (kg)	1275	ESTRUCTURA sense contacte amb l'ambient exterior	I (20+10)mm
RESISTÈNCIA	Sorra(kg)	630		
	Modulo granul.: 5,20	180		
	Aigua(litres)			
DOCTILITAT	Additius	Consultar D.F.		
	Consistència	TOVA		
	Compactació	Vibr. mecànica		
RESISTÈNCIA	Assentament en el con d'Abrams	5 – 10 cms.		
	Ais 7 dies (kg/cm2)	180 Kg/cm2		
	Ais 28 dies (kg/cm2)	250 Kg/cm2		
		25 N/mm2		

DESIGNACIÓ DE FORMIGONS	
EHE Taules: 8.2.2; 37.3.2.b)	
ELEMENT	DESIGNACIÓ
FONAMENTS	HA-25- / B / 20 /Ila
FORJATS	HA-25- / B / 12 /Ila
CONSISTÈNCIA FLUIDA posada per bombeig	
CONSISTÈNCIA TOVA per a posada en obra mitjançant subilei/camió	
TRACTAMENT ANTICARBONATACIÓ ZONES EXPOSADES	

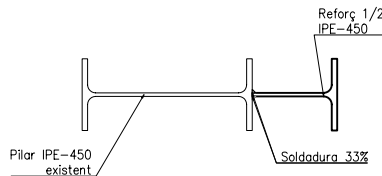
RECUBRIMENTS ARMADURA		
Designació	Condicions ambientals de l'estructura	Recubriments nominals (r)
I	Interior d'edificis, protegits de la intempèrie	(20+10) mm
IIa	Interiors amb condensacions	(25+10) mm
IIb	Exteriors exposats	(30+10) mm
IIIa	Exteriors protegits	(35+10) mm
IIIb	Elements pròxims a línia de costa (D<5km)	(35+10) mm
IIIc	Elements formigonats en contacte directe amb el terreny (sabates i murs no encofrats)	(70+10) mm

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

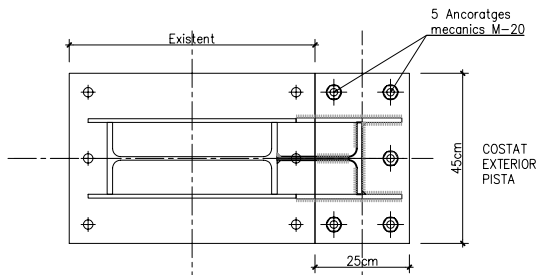
CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
3037PLANOS.dwg	
CAPÍTOL	
E	E06
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ

REFORÇ PILARS TIPUS EXISTENTS

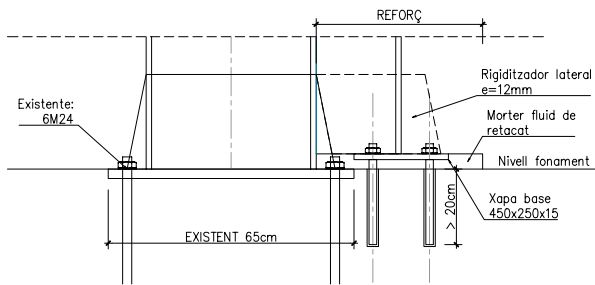
Esc. A1:1/10 – A3:1/20



PLANTA PILAR



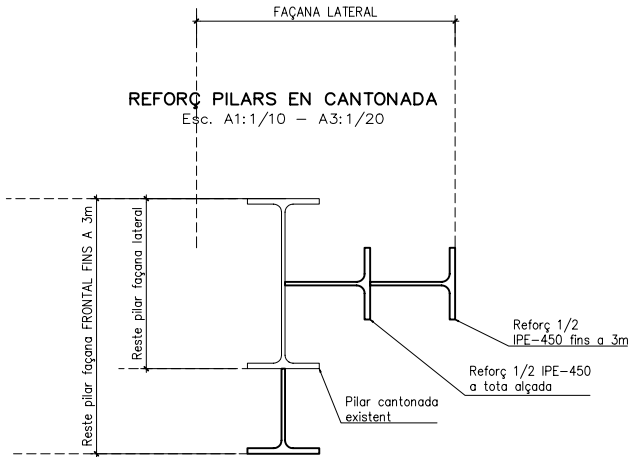
PLANTA PLACA



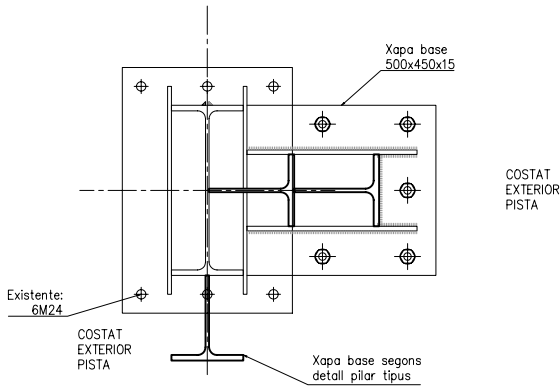
ALÇAT

REFORÇ PILARS EN CANTONADA

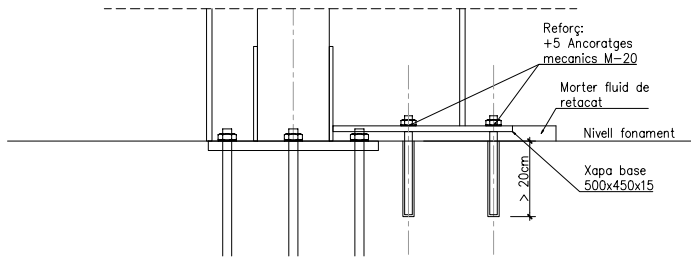
Esc. A1:1/10 – A3:1/20



PLANTA PILAR



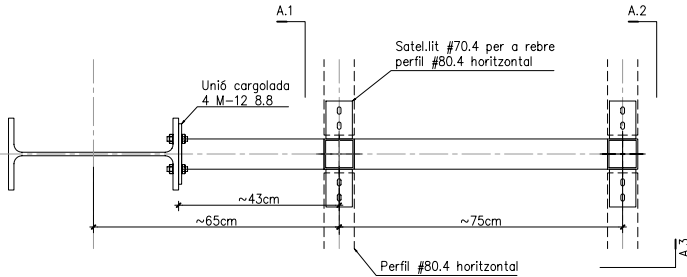
PLANTA PLACA



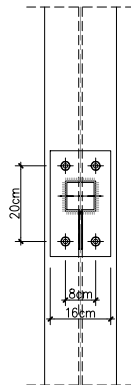
ALÇAT

COSTELLA REALÇAT FAÇANA

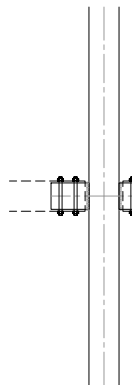
Esc. A1:1/10 – A3:1/20



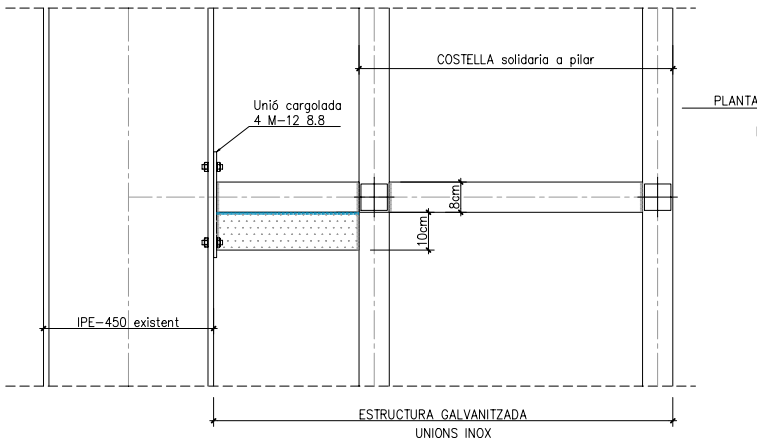
PLANTA



ALÇAT A.1



ALÇAT A.2



ALÇAT A.3

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER		
NORMATIVES D'OBLIGAT COMPLIMENT		CONTROL
Els materials utilitzats s'adequaran a les següents Normatives:		
- Perfiles: DB SE-A Seguretat Estructural: Acer		
- Xapes i pletines: DB SE-A Seguretat Estructural: Acer		
- Soldadures: DB SE-A, UNE 14002,14012,14022,14030,14031,14038, també per soldadures a topall: UNE 12011 també per soldadures en angle: UNE 14011		
Totes les soldadures a topall es realitzaran bisellant per mitjans mecànics les xapes o perfils a unir, rebutjant els materials entregats en obra que no compleixin aquests requisits.		
El muntatge d'encavellades es realitzarà amb l'ajut de perfils d'arriostrament suplementaris, que es retiraran al finalitzar l'estructura.		
Tipus d'acer (resistència característica)		S275 (2750kg/cm2)

EXECUCIÓ DE SOLDADURES	
Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació previa de les aristes a 45° segons esquemes adjunts.	
A les soldadures mitjançant "cordó", es fixa la garganta ("g") segons indicacions dels plans de detall de l'estructura metàl·lica.	
PER DEFECTE, g= 0.7a* e; e<E	
SOLDADURA A TOPALL	SOLDADURA GARGANTA
Excepte per indicació contrària als plans adjunts, totes les soldadures es realitzaran a topall	

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

EQUIP REDACTOR

VOL PIUJO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

INTERVENCIÓ ESTRUCTURA EXISTENT DETALLS

ESCALA DinA1 1/10 DinA3 1/20

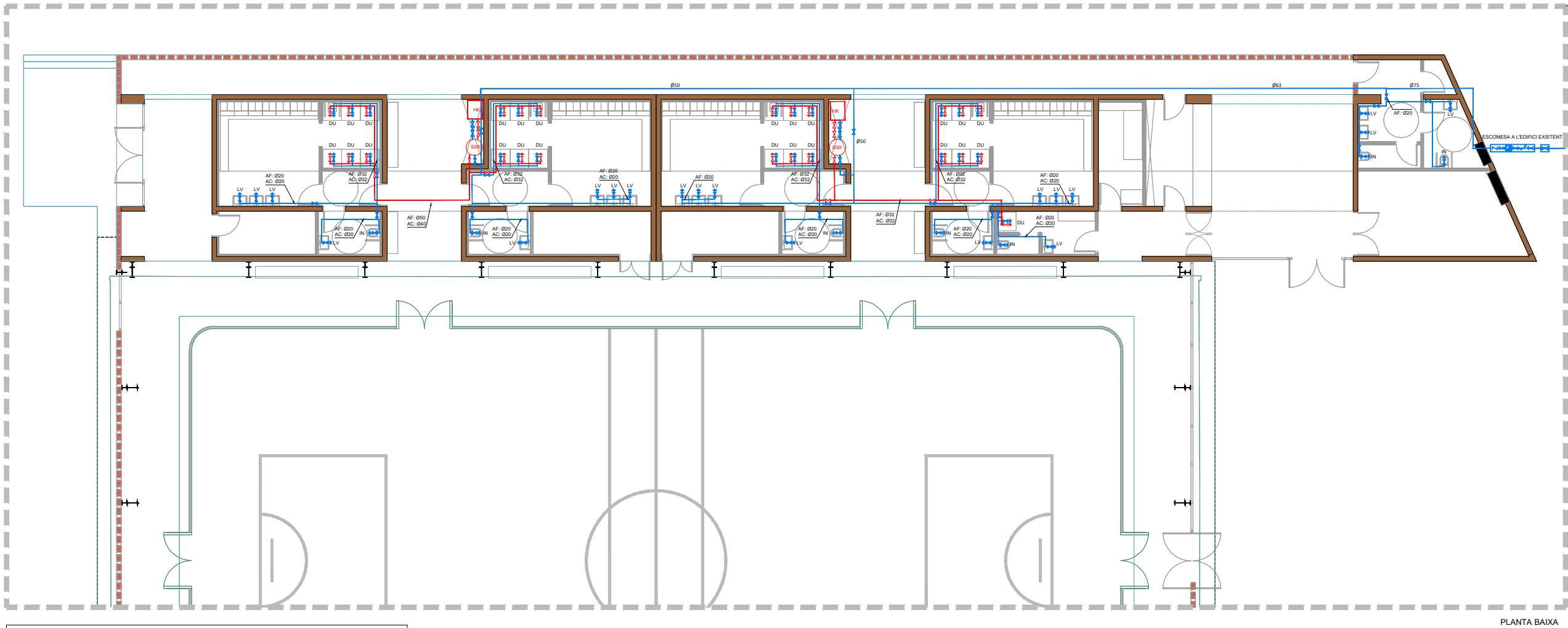
CLAU 4 2016 003 DATA NOVEMBRE 2022

NOM FITXER 3037PLANOS.dwg NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL E

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ

E07



PLANTA BAIXA

LLEGGENDA FONTANERIA

	COMPTADOR GENERAL
	CLAU DE TALL EN PERICÓ
	CLAU DE TALL D'AIGUA FREDA
	CLAU DE TALL D'AIGUA CALENTA
	ZONA D'UBICACIÓ DE CLAUS DE TALL DE SALA
	CLAU D'APARELL CONSUM D'AIGUA FREDA
	CLAU D'APARELL CONSUM D'AIGUA CALENTA
	VÀLVULA D'EQUILIBRAT RETORN
	CANONADA D'AIGUA FREDA SOTERRADA
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	CANONADA D'AIGUA CALENTA
	CANONADA D'AIGUA CALENTA
	MUNTANTS/BAIXANTS D'AIGUA FREDA, CALENTA I RETORN AIGUA CALENTA
	DIPÒSIT D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
	AIXETA DE BUIDAT
	FILTRE
	CONJUNT DE COMPTADOR + CLAUS DE
	VÀLVULA ANTIRETORN

DIÀMETRES MÍNIMS DE DERIVACIÓ ALS APARELLS

NOMENCLATURA APARELL	TIPUS D'APARELL	DIÀMETRE MÍNIM (mm)
LV	LAVABO	Ø12
DU	DUTXA	Ø12
IN	INODOR AMB CISTERNA	Ø12
A	AIXETA SOTA LAVABO PER NETEJA	Ø12

NOTES :

- LA GRIFERIA DE LES DUTXES DISPORARÀ DE REGULADOR DE TEMPERATURA I VÀLVULA DE BUIDATGE SISTEMA ANTI LEGIONEL·LA.
- PROTECCIÓ CONTRA RETORNS. ES DISPORARAN SISTEMES ANTIRETORN PER EVITAR LA INVERSIÓ DEL SENTIT DEL FLUX EN ELS PUNTS QUE FIGUREN A CONTINUACIÓ, AIXÍ COM EN QUALSEVOL ALTRE QUE RESULTI NECESSARI:
- A) DESPRÉS DELS COMPTADORS;
- B) A LA BASE DE LES ASCENDENTS;
- C) ABANS DE L'EQUIP DE TRACTAMENT D'AIGUA;
- D) EN ELS TUBS D'ALIMENTACIÓ NO DESTINATS A USOS DOMÈSTICS.
- E) ABANS DELS APARELLS DE REFRIGERACIÓ O CLIMATITZACIÓ
- ELS ANTIRETORNS ES DISPORARAN COMBINATS AMB AIXETES DE BUIDATGE DE TAL MANERA QUE SEMPRE SIGUI POSSIBLE BUIDAR QUALSEVOL TRAM DE LA XARXA.
- LA TEMPERATURA D'ACS EN ELS PUNTS DE CONSUM HA D'ESTAR COMPRESA ENTRE 50°C I 65°C.
- A LES XARXES D'ACS CAL DISPORAR UNA XARXA DE RETORN QUAN LA LONGITUD DE LA CANONADA D'ANADA AL PUNT DE CONSUM MÉS ALLUNYAT SIGUI IGUAL O MAJOR QUE 15 m.
- A LES ZONES DE PÚBLICA CONCURRENCIA DELS EDIFICIS, LES AIXETES DELS LAVABOS I LES CISTERNES HAN DE ESTAR DOTATS DE DISPOSITIUS D'ESTALVI D'AIGUA.

- L'ESCOMESA HA DE DISPORAR, COM A MÍNIM, DELS ELEMENTS SEGÜENTS:
- A) UNA CLAU DE PRESA O UN COLLARET DE PRESA EN CÀRREGA, SOBRE LA CANONADA DE DISTRIBUCIÓ DE LA XARXA EXTERIOR DE SUBMINISTRAMENT QUE OBRI EL PAS A L'ESCOMESA;
- B) UN TUB D'ESCOMESA QUE ENLLACI LA CLAU DE PRESA AMB LA CLAU DE TALL GENERAL.
- C) UNA CLAU DE TALL A L'EXTERIOR DE LA PROPIETAT
- ELS ASCENDENTS O MUNTANTS HAN DE DISCUTIR PER ZONES D'ÚS COMÚ DEL MATEIX.
- ELS ASCENDENTS O MUNTANTS HAN D'ANAR ALLOTJADES EN RECINTES O BUI TS, CONSTRUÏ TS AMB AQUESTA FINALITAT. AQUESTS RECINTES O BUI TS, QUE PODRAN SER D'ÚS COMPARTIT NOMÉS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS D'AIGUA DE L'EDIFICI, HAN DE SER REGISTRABLES I TENIR LES DIMENSIONS SUFICIENTS PERQUÈ PUGUIN REALITZAR-SE LES OPERACIONS DE MANTENIMENT.
- LES ASCENDENTS HAN DE DISPORAR EN LA SEVA BASE D'UNA VÀLVULA DE RETENCIÓ, UNA CLAU DE TALL PER LES OPERACIONS DE MANTENIMENT, I D'UNA CLAU DE PAS AMB AIXETA O TAP DE BUIDAT, SITUADES EN ZONES DE FÀCIL ACCÉS I ASSENYALADES DE FORMA CONVENIENT. LA VÀLVULA DE RETENCIÓ ES DISPORARÀ EN PRIMER LLOC, SEGONS EL SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA.
- A LA PART SUPERIOR S'HAN D'INSTAL·LAR DISPOSITIUS DE PURGA.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

FONTANERIA

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

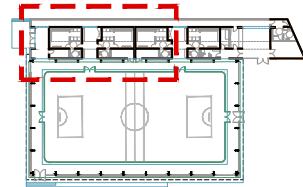
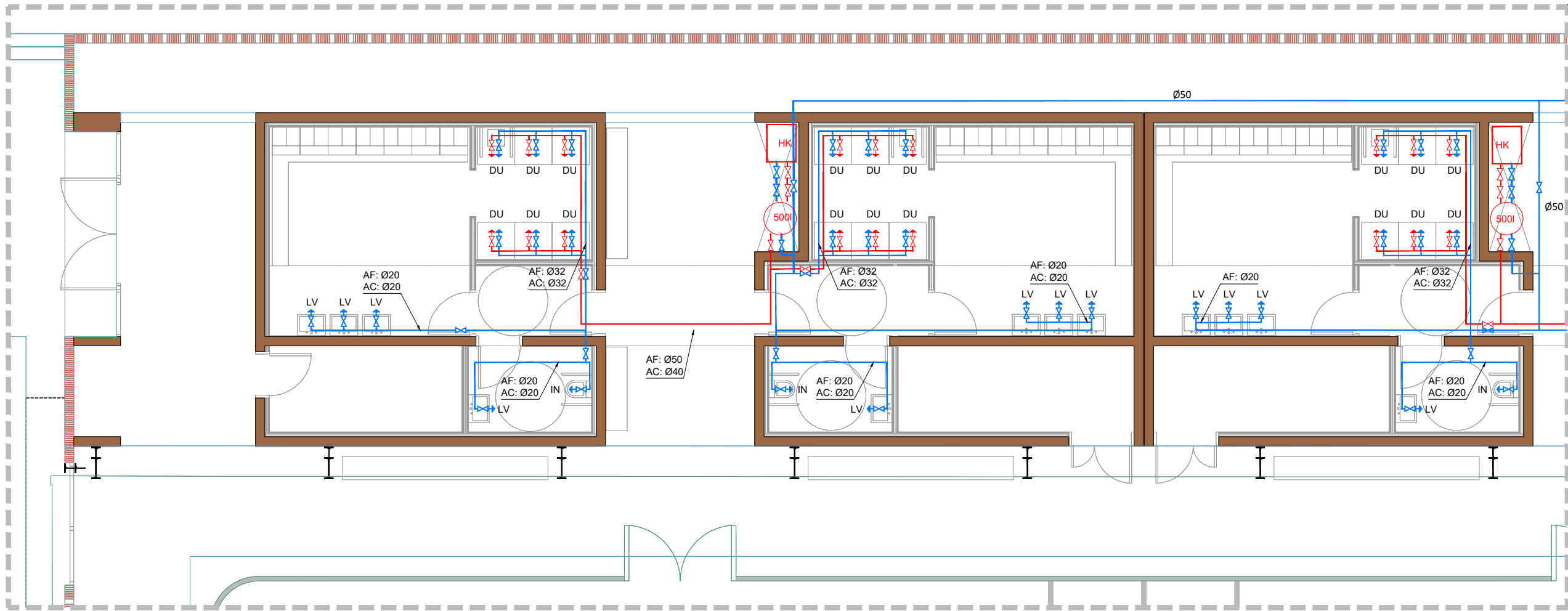
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL **I.01.1**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



LLEGGENDA FONTANERIA

	COMPTADOR GENERAL
	CLAU DE TALL EN PERICÓ
	CLAU DE TALL D'AIGUA FREDA
	CLAU DE TALL D'AIGUA CALENTA
	ZONA D'UBICACIÓ DE CLAUS DE TALL DE SALA
	CLAU D'APARELL CONSUM D'AIGUA FREDA
	CLAU D'APARELL CONSUM D'AIGUA CALENTA
	VÀLVULA D'EQUILIBRAT RETORN
	CANONADA D'AIGUA FREDA SOTERRADA
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	CANONADA D'AIGUA CALENTA
	MUNTANTS/BAIXANTS D'AIGUA FREDA, CALENTA I RETORN AIGUA CALENTA
	DIPÒSIT D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
	AIXETA DE BUIDAT
	FILTRE
	CONJUNT DE COMPTADOR + CLAUS DE
	VÀLVULA ANTIRETORN

DIÀMETRES MÍNIMS DE DERIVACIÓ ALS APARELLS

NOMENCLATURA APARELL	TIPUS D'APARELL	DIÀMETRE MÍNIM (mm)
LV	LAVABO	Ø12
DU	DUTXA	Ø12
IN	INODOR AMB CISTERNA	Ø12
A	AIXETA SOTA LAVABO PER NETEJA	Ø12

NOTES :

- LA GRIFERIA DE LES DUTXES DISPOSARÀ DE REGULADOR DE TEMPERATURA I VÀLVULA DE BUIDATGE SISTEMA ANTI LEGIONEL·LA.
- PROTECCIÓ CONTRA RETORNS. ES DISPOSARAN SISTEMES ANTIRETORN PER EVITAR LA INVERSIÓ DEL SENTIT DEL FLUX EN ELS PUNTS QUE FIGUREN A CONTINUACIÓ, AIXÍ COM EN QUALSEVOL ALTRE QUE RESULTI NECESSARI:
- A) DESPRÉS DELS COMPTADORS;
- B) A LA BASE DE LES ASCENDENTS;
- C) ABANS DE L'EQUIP DE TRACTAMENT D'AIGUA;
- D) EN ELS TUBS D'ALIMENTACIÓ NO DESTINATS A USOS DOMÈSTICS.
- E) ABANS DELS APARELLS DE REFRIGERACIÓ O CLIMATITZACIÓ
- ELS ANTIRETORNS ES DISPOSARAN COMBINATS AMB AIXETES DE BUIDATGE DE TAL MANERA QUE SEMPRE SIGUI POSSIBLE BUIDAR QUALSEVOL TRAM DE LA XARXA.
- LA TEMPERATURA D'ACS EN ELS PUNTS DE CONSUM HA D'ESTAR COMPRESA ENTRE 50°C I 65°C.
- A LES XARXES D'ACS CAL DISPOSAR UNA XARXA DE RETORN QUAN LA LONGITUD DE LA CANONADA D'ANADA AL PUNT DE CONSUM MÉS ALLUNYAT SIGUI IGUAL O MAJOR QUE 15 m.
- A LES ZONES DE PÚBLICA CONCURRÈNCIA DELS EDIFICIS, LES AIXETES DELS LAVABOS I LES CISTERNES HAN DE ESTAR DOTATS DE DISPOSITIUS D'ESTALVI D'AIGUA.

- L'ESCOMESA HA DE DISPOSAR, COM A MÍNIM, DELS ELEMENTS SEGÜENTS:
- A) UNA CLAU DE PRESA O UN COLLARET DE PRESA EN CÀRREGA, SOBRE LA CANONADA DE DISTRIBUCIÓ DE LA XARXA EXTERIOR DE SUBMINISTRAMENT QUE OBRI EL PAS A L'ESCOMESA;
- B) UN TUB D'ESCOMESA QUE ENLLACI LA CLAU DE PRESA AMB LA CLAU DE TALL GENERAL.
- C) UNA CLAU DE TALL A L'EXTERIOR DE LA PROPIETAT
- ELS ASCENDENTS O MUNTANTS HAN DE DISCUTIR PER ZONES D'ÚS COMÚ DEL MATEIX.
- ELS ASCENDENTS O MUNTANTS HAN D'ANAR ALLOTJADES EN RECINTES O BUI TS, CONSTRUÏ TS AMB AQUESTA FINALITAT. AQUESTS RECINTES O BUI TS, QUE PODRAN SER D'ÚS COMPARTIT NOMÉS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS D'AIGUA DE L'EDIFICI, HAN DE SER REGISTRABLES I TENIR LES DIMENSIONS SUFICIENTS PERQUÈ PUGUIN REALITZAR-SE LES OPERACIONS DE MANTENIMENT.
- LES ASCENDENTS HAN DE DISPOSAR EN LA SEVA BASE D'UNA VÀLVULA DE RETENCIÓ, UNA CLAU DE TALL PER LES OPERACIONS DE MANTENIMENT, I D'UNA CLAU DE PAS AMB AIXETA O TAP DE BUIDAT, SITUADES EN ZONES DE FÀCIL ACCÉS I ASSENYALADES DE FORMA CONVENIENT. LA VÀLVULA DE RETENCIÓ ES DISPOSARÀ EN PRIMER LLOC, SEGONS EL SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA.
- A LA PART SUPERIOR S'HAN D'INSTAL·LAR DISPOSITIUS DE PURGA.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

FONTANERIA

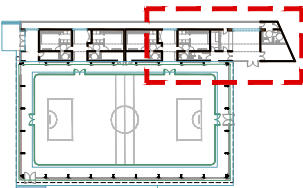
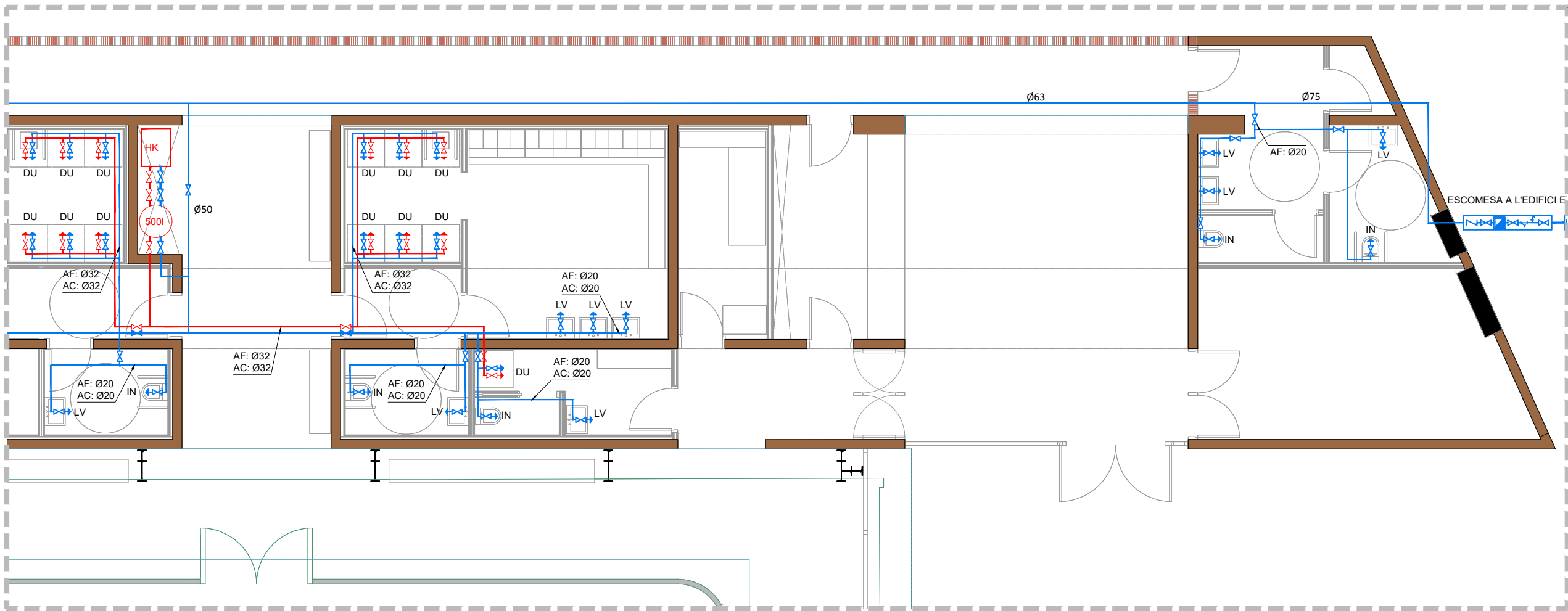
ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024
NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL **I.01.2**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



LLEENDA FONTANERIA

	COMPTADOR GENERAL
	CLAU DE TALL EN PERICÓ
	CLAU DE TALL D'AIGUA FREDA
	CLAU DE TALL D'AIGUA CALENTA
	ZONA D'UBICACIÓ DE CLAUS DE TALL DE SALA
	CLAU D'APARELL CONSUM D'AIGUA FREDA
	CLAU D'APARELL CONSUM D'AIGUA CALENTA
	VÀLVULA D'EQUILIBRAT RETORN
	CANONADA D'AIGUA FREDA SOTERRADA
	CANONADA D'AIGUA FREDA
	CANONADA D'AIGUA CALENTA
	CANONADA D'AIGUA CALENTA
	MUNTANTS/BAIXANTS D'AIGUA FREDA, CALENTA I RETORN AIGUA CALENTA
	DIPÒSIT D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA
	AIXETA DE BUIDAT
	FILTRE
	CONJUNT DE COMPTADOR + CLAUS DE
	VÀLVULA ANTIRETORN

DIÀMETRES MÍNIMS DE DERIVACIÓ ALS APARELLS

NOMENCLATURA APARELL	TIPUS D'APARELL	DIÀMETRE MÍNIM (mm)
LV	LAVABO	Ø12
DU	DUTXA	Ø12
IN	INODOR AMB CISTERNA	Ø12
A	AIXETA SOTA LAVABO PER NETEJA	Ø12

NOTES :

- LA GRIFERIA DE LES DUTXES DISPOSA RÀ DE REGULADOR DE TEMPERATURA I VÀLVULA DE BUIDATGE SISTEMA ANTI LEGIONEL·LA.
- PROTECCIÓ CONTRA RETORNS. ES DISPOARAN SISTEMES ANTIRETORN PER EVITAR LA INVERSIÓ DEL SENTIT DEL FLUX EN ELS PUNTS QUE FIGUREN A CONTINUACIÓ, AIXÍ COM EN QUALEVOL ALTRE QUE RESULTI NECESSARI:
- A) DESPRÉS DELS COMPTADORS;
- B) A LA BASE DE LES ASCENDENTS;
- C) ABANS DE L'EQUIP DE TRACTAMENT D'AIGUA;
- D) EN ELS TUBS D'ALIMENTACIÓ NO DESTINATS A USOS DOMÈSTICS.
- E) ABANS DELS APARELLS DE REFRIGERACIÓ O CLIMATITZACIÓ
- ELS ANTIRETORNS ES DISPOARAN COMBINATS AMB AIXETES DE BUIDATGE DE TAL MANERA QUE SEMPRE SIGUI POSSIBLE BUIDAR QUALEVOL TRAM DE LA XARXA.
- LA TEMPERATURA D'ACS EN ELS PUNTS DE CONSUM HA D'ESTAR COMPRESA ENTRE 50°C I 65°C.
- A LES XARXES D'ACS CAL DISPOSA RÀ UNA XARXA DE RETORN QUAN LA LONGITUD DE LA CANONADA D'ANADA AL PUNT DE CONSUM MÉS ALLUNYAT SIGUI IGUAL O MAJOR QUE 15 m.
- A LES ZONES DE PÚBLICA CONCURRENCIA DELS EDIFICIS, LES AIXETES DELS LAVABOS I LES CISTERNES HAN DE ESTAR DOTATS DE DISPOSITIUS D'ESTALVI D'AIGUA.

- L'ESCOMESA HA DE DISPOSA R, COM A MÍNIM, DELS ELEMENTS SEGÜENTS:
- A) UNA CLAU DE PRESA O UN COLLARET DE PRESA EN CÀRREGA, SOBRE LA CANONADA DE DISTRIBUCIÓ DE LA XARXA EXTERIOR DE SUBMINISTRAMENT QUE OBRI EL PAS A L'ESCOMESA;
- B) UN TUB D'ESCOMESA QUE ENLLACI LA CLAU DE PRESA AMB LA CLAU DE TALL GENERAL.
- C) UNA CLAU DE TALL A L'EXTERIOR DE LA PROPIETAT
- ELS ASCENDENTS O MUNTANTS HAN DE DISCUTIR PER ZONES D'ÚS COMÚ DEL MATEIX.
- ELS ASCENDENTS O MUNTANTS HAN D'ANAR ALLOTJADES EN RECINTES O BUI TS, CONSTRUÏ TS AMB AQUESTA FINALITAT. AQUESTS RECINTES O BUI TS, QUE PODRAN SER D'ÚS COMPARTIT NOMÉS AMB ALTRES INSTAL·LACIONS D'AIGUA DE L'EDIFICI, HAN DE SER REGISTRABLES I TENIR LES DIMENSIONS SUFICIENTS PERQUÈ PUGUIN REALITZAR-SE LES OPERACIONS DE MANTENIMENT.
- LES ASCENDENTS HAN DE DISPOSA R EN LA SEVA BASE D'UNA VÀLVULA DE RETENCIÓ, UNA CLAU DE TALL PER LES OPERACIONS DE MANTENIMENT, I D'UNA CLAU DE PAS AMB AIXETA O TAP DE BUIDAT, SITUADES EN ZONES DE FÀCIL ACCÉS I ASSENYALADES DE FORMA CONVENIENT. LA VÀLVULA DE RETENCIÓ ES DISPOSA RÀ EN PRIMER LLOC, SEGONS EL SENTIT DE CIRCULACIÓ DE L'AIGUA.
- A LA PART SUPERIOR S'HAN D'INSTAL·LAR DISPOSITIUS DE PURGA.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

FONTANERIA

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

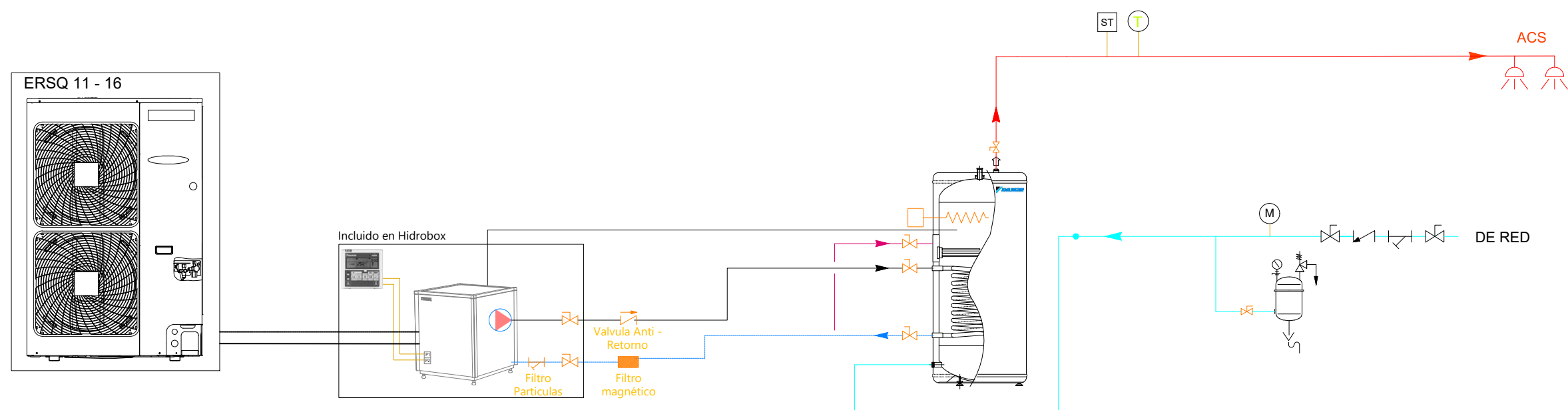
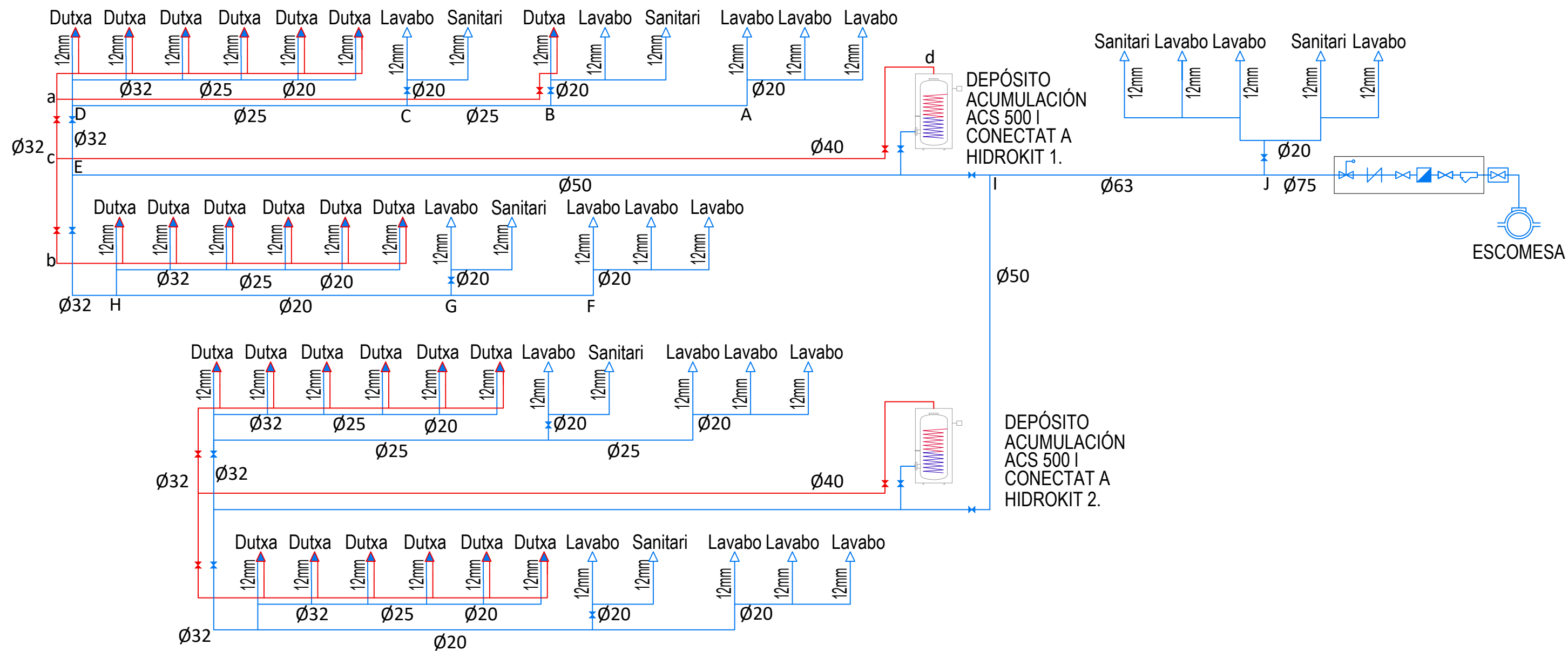
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

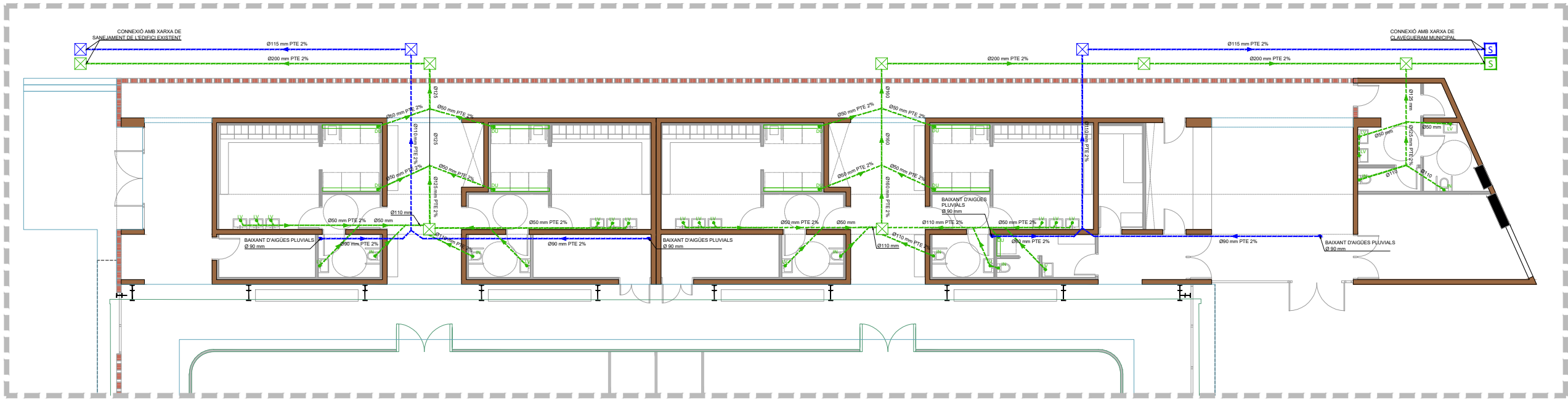
CAPÍTOL I.01.3

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ

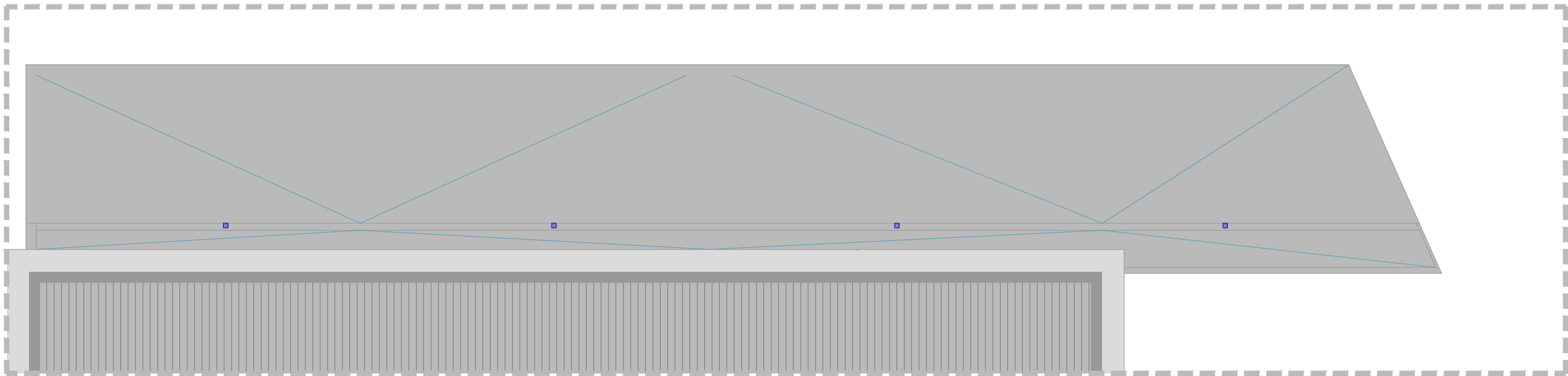


ESQUEMA CONEXIÓ AEROTERMIA-HIDROKIT-DIPOSIT ACS SENSE RETORN

EQUIP REDACTOR	
VOL	
TÍTOL DEL PROJECTE	
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL	
NOM DEL PLÀNOL	
FONTANERIA ESQUEMA DE PRINCIPIS	
ESCALA DinA1 1/100 DinA3 1/200	
0	
CLAU	DATA
4 2016 003	NOV 2024
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
CAPITOL	I.01.4
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ



PLANTA BAIXA



PLANTA COBERTA

DIÀMETRES DE CONNEXIÓ		
NOMENCLATURA APARELL	TIPUS D'APARELL	DIÀMETRE MÍNIM (mm)
LV	LAVABO	Ø 40
DU	DUTXA	Ø 50
IN	INODOR AMB CISTERNA	Ø 110
BU	BUNERA	Ø 50

LLEGENDA SANEJAMENT	
	CONDUCCIÓ AIGÜES RESIDUALS SOTERRADA O PER PRÒPIA PLANTA
	CONDUCCIÓ AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA O PER PRÒPIA PLANTA
	BAIXANTS D'AIGÜES PLUVIALS
	PUNT DE DESGUÀS D'APARELL SANITARI
	REIXA D'ACER GALVANITZAT PER DUTXES
	PERICÓ DE 50x50 cm DE PAS REGISTRABLE D'AIGÜES RESIDUALS PREFABRICADA EN PVC
	PERICÓ DE 50x50 cm DE PAS REGISTRABLE D'AIGÜES PLUVIALS PREFABRICADA EN PVC
	PERICÓ SIFÒNIC DE 60x60 cm D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS REGISTRABLE
	PERICÓ SIFÒNIC DE 60x60 cm D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS REGISTRABLE
	BUNERA EXTERIOR PER RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
	BUNERA INTERIOR

NOTES:

- PENDENT MÍNIMA DE TRAMS HORIZONTALS 2 %.
- ELS CANVIS DE DIRECCIÓ DELS COL.LECTORS PENJATS SERAN MITJANÇANT COLZES A 45º I ES DEIXARAN REGISTRES AMB TAPES ROSCADES EN EL SOSTRE.
- ELS COL.LECTORS ENTERRATS ESTARAN DEGUDAMENT ASSENTATS SOBRE BASES SÒLIDES I AMB TOTA LA RASA REOMPLERTA DE FORMIGÓ.
- S'INSTAL·LARÀN ABRAÇADERES ISOFÒNIQUES EN TOTA LA INSTAL·LACIÓ.
- ELS PASSOS VERTICALS, HORIZONTALS I FORATS ESTRUCTURALS, ES REPLANTEJARAN EN OBRA.
- CANONADES A L'INTERIOR: SEGONS UNE-EN 1329
- CANONADES SOTERRADES: SEGONS UNE-EN 1401
- PER LA RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS MITJANÇANT BAIXANTS INTERIORS, S'AÏLLARAN AMB FIBRA DE VIDRE PER EVITAR CONDENSACIONS EN TOT EL SEU RECORREGUT.
- LA DISTÀNCIA FINS AL BAIXANT ANIRÀ AMB UNA PENDENT COMPRESA ENTRE 2,5 %, 5 %
- BAIXANTS AMB VENTILACIÓ PRIMÀRIA, PROLONGATS 1,3 m PER SOBRE DE LA COBERTA NO TRANSITABLE ; 2M SI AQUESTA ES TRANSITABLE.
- ES COL·LOCARÀ ARQUETA A CADA BAIXANT.

COL·LECTORS ENTERRATS (DOCUMENT BÀSIC H55. ARTICLE 3.3.1.4.2)

- HAN DE TENIR UN PENDENT DEL 2% COM A MÍNIM.
- L'ESCOMESA DE LA BAIXANT I ELS MANIGUETS A AQUESTA XARXA ES FARÀ AMB INTERPOSICIÓ D'UN PERICÓ AL PEU DE BAIXANT, QUE NO HA DE SER SIFÒNIC.
- ES DISPOSARAN REGISTRES DE TAL MANERA QUE ELS TRAMS ENTRE ELS CONTIGUS NO SUPERIN ELS 15 m.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

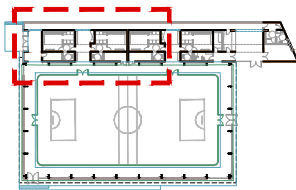
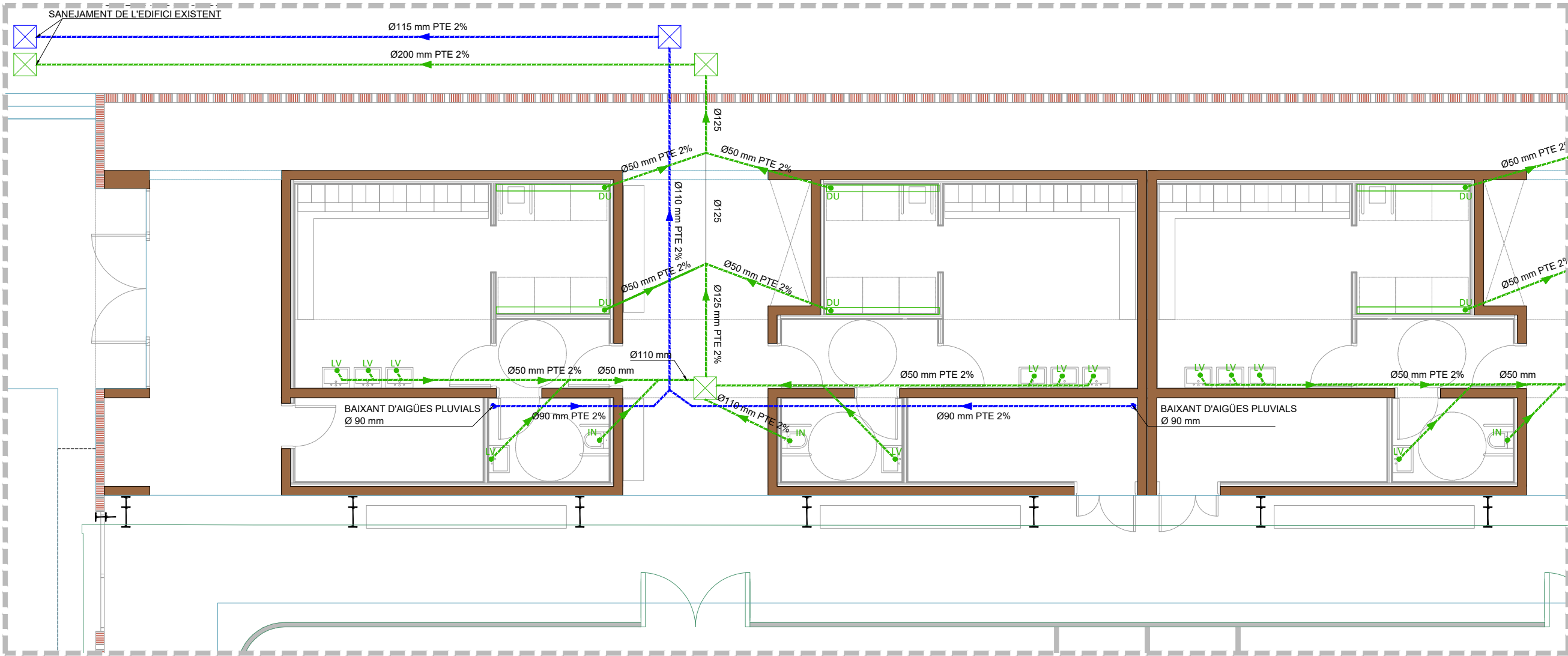
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL **I.02.1**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



DIÀMETRES DE CONNEXIÓ		
NOMENCLATURA APARELL	TIPUS D'APARELL	DIÀMETRE MÍNIM (mm)
LV	LAVABO	Ø 40
DU	DUTXA	Ø 50
IN	INODOR AMB CISTERNA	Ø 110
BU	BUNERA	Ø 50

LLEGENDA SANEJAMENT	
	CONDUCCIÓ AIGÜES RESIDUALS SOTERRADA O PER PRÒPIA PLANTA
	CONDUCCIÓ AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA O PER PRÒPIA PLANTA
	BAIXANTS D'AIGÜES PLUVIALS
	PUNT DE DESGUÀS D'APARELL SANITARI
	REIXA D'ACER GALVANITZAT PER DUTXES
	PERICÓ DE 50x50 cm DE PAS REGISTRABLE D'AIGÜES RESIDUALS PREFABRICADA EN PVC
	PERICÓ DE 50x50 cm DE PAS REGISTRABLE D'AIGÜES PLUVIALS PREFABRICADA EN PVC
	PERICÓ SIFÒNIC DE 60x60 cm D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS REGISTRABLE
	PERICÓ SIFÒNIC DE 60x60 cm D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS REGISTRABLE
	BUNERA EXTERIOR PER RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
	BUNERA INTERIOR

NOTES:

- PENDENT MÍNIMA DE TRAMS HORIZONTALS 2 %.
- ELS CANVIS DE DIRECCIÓ DELS COL.LECTORS PENJATS SERAN MITJANÇANT COLZES A 45º I ES DEIXARAN REGISTRES AMB TAPES ROSCADES EN EL SOSTRE.
- ELS COL.LECTORS ENTERRATS ESTARAN DEGUDAMENT ASSENTATS SOBRE BASES SÒLIDES I AMB TOTA LA RASA REOMPLERTA DE FORMIGÓ.
- S'INSTAL·LARÀN ABRAÇADERES ISOFÒNIQUES EN TOTA LA INSTAL·LACIÓ.
- ELS PASSOS VERTICALS, HORITZONTALS I FORATS ESTRUCTURALS, ES REPLANTEJARAN EN OBRA.
- CANONADES A L'INTERIOR: SEGONS UNE-EN 1329
- CANONADES SOTERRADES: SEGONS UNE-EN 1401
- PER LA RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS MITJANÇANT BAIXANTS INTERIORS, S'AÏLLARAN AMB FIBRA DE VIDRE PER EVITAR CONDENSACIONS EN TOT EL SEU RECORREGUT.
- LA DISTÀNCIA FINS AL BAIXANT ANIRÀ AMB UNA PENDENT COMPRESA ENTRE 2,5 %, 5 %
- BAIXANTS AMB VENTILACIÓ PRIMÀRIA, PROLONGATS 1,3 m PER SOBRE DE LA COBERTA NO TRANSITABLE ; 2M SI AQUESTA ES TRANSITABLE.
- ES COL·LOCARÀ ARQUETA A CADA BAIXANT.

COL·LECTORS ENTERRATS (DOCUMENT BÀSIC H55. ARTICLE 3.3.1.4.2)

- HAN DE TENIR UN PENDENT DEL 2% COM A MÍNIM.
- L'ESCOMESA DE LA BAIXANT I ELS MANIGUETS A AQUESTA XARXA ES FARÀ AMB INTERPOSICIÓ D'UN PERICÓ AL PEU DE BAIXANT, QUE NO HA DE SER SIFÒNIC.
- ES DISPOSARAN REGISTRES DE TAL MANERA QUE ELS TRAMS ENTRE ELS CONTIGUS NO SUPERIN ELS 15 m.

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

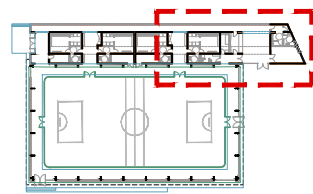
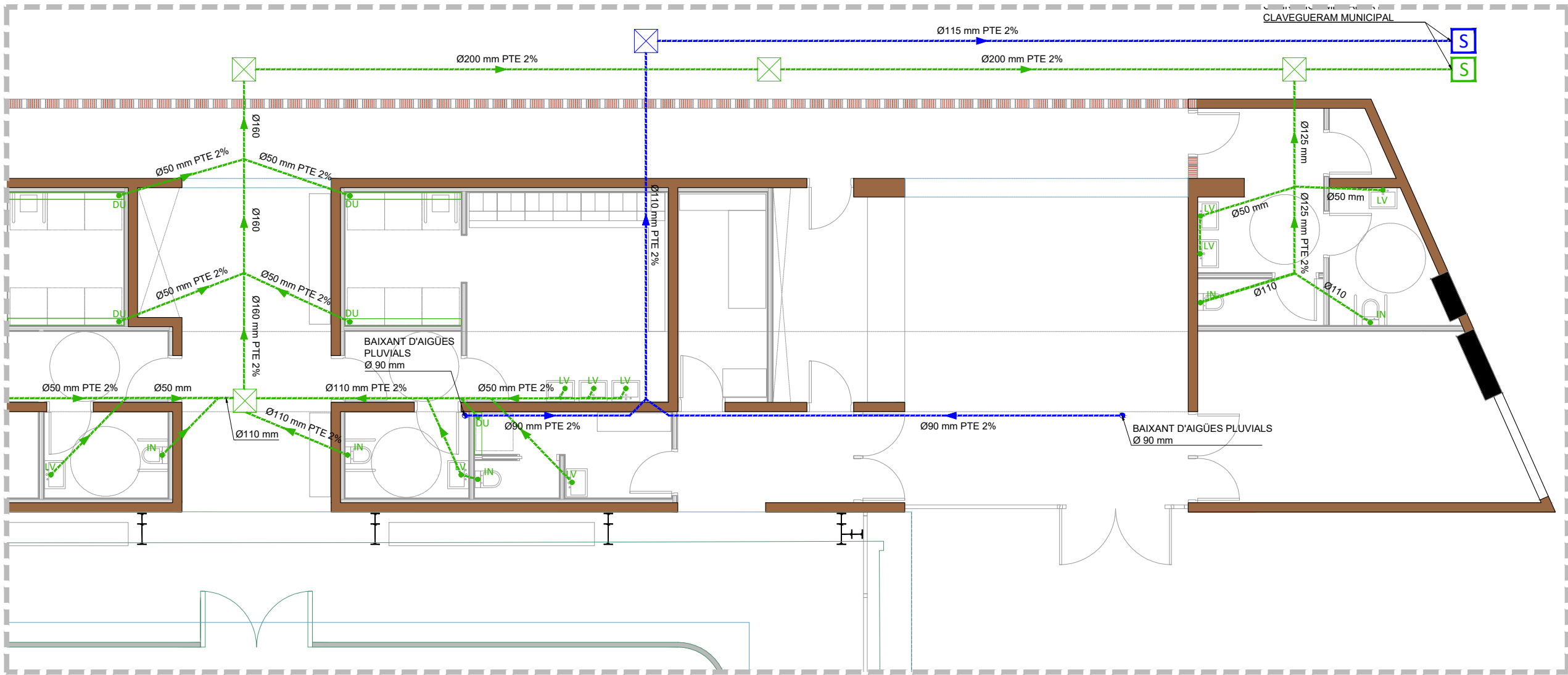
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL **I.02.2**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



DIÀMETRES DE CONNEXIÓ		
NOMENCLATURA APARELL	TIPUS D'APARELL	DIÀMETRE MÍNIM (mm)
LV	LAVABO	Ø 40
DU	DUTXA	Ø 50
IN	INODOR AMB CISTERNA	Ø 110
BU	BUNERA	Ø 50

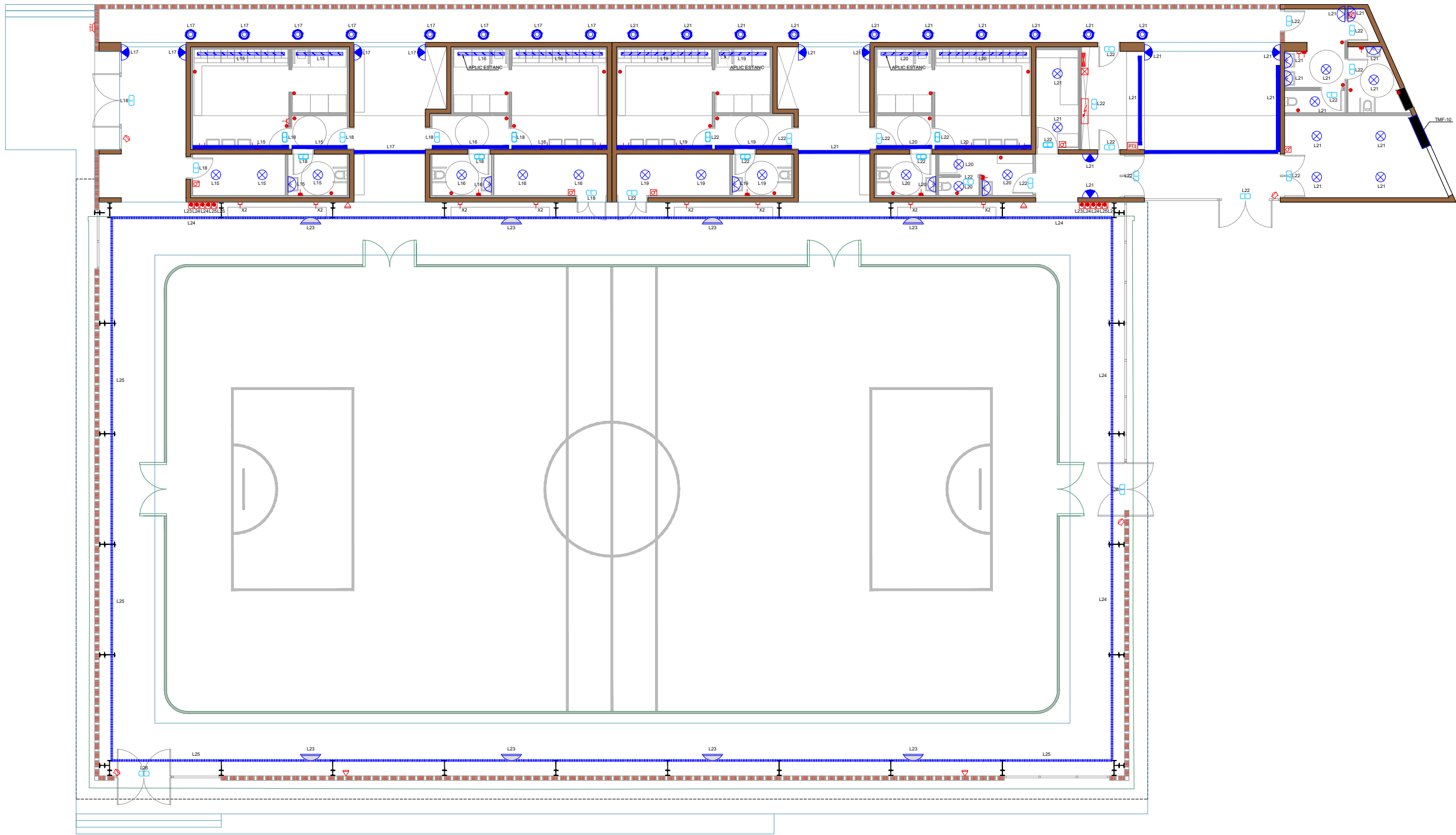
LLEGENDA SANEJAMENT	
	CONDUCCIÓ AIGÜES RESIDUALS SOTERRADA O PER PRÒPIA PLANTA
	CONDUCCIÓ AIGÜES PLUVIALS SOTERRADA O PER PRÒPIA PLANTA
	BAIXANTS D'AIGÜES PLUVIALS
	PUNT DE DESGUÀS D'APARELL SANITARI
	REIXA D'ACER GALVANITZAT PER DUTXES
	PERICÓ DE 50x50 cm DE PAS REGISTRABLE D'AIGÜES RESIDUALS PREFABRICADA EN PVC
	PERICÓ DE 50x50 cm DE PAS REGISTRABLE D'AIGÜES PLUVIALS PREFABRICADA EN PVC
	PERICÓ SIFÒNIC DE 60x60 cm D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS REGISTRABLE
	PERICÓ SIFÒNIC DE 60x60 cm D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS REGISTRABLE
	BUNERA EXTERIOR PER RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
	BUNERA INTERIOR

- NOTES:
- PENDENT MÍNIMA DE TRAMS HORIZONTALS 2 %.
 - ELS CANVIS DE DIRECCIÓ DELS COL.LECTORS PENJATS SERAN MITJANÇANT COLZES A 45º I ES DEIXARAN REGISTRES AMB TAPES ROSCADES EN EL SOSTRE.
 - ELS COL.LECTORS ENTERRATS ESTARAN DEGUDAMENT ASSENTATS SOBRE BASES SÒLIDES I AMB TOTA LA RASA REOMPLERTA DE FORMIGÓ.
 - S'INSTAL·LARÀN ABRAÇADERES ISOFÒNIQUES EN TOTA LA INSTAL·LACIÓ.
 - ELS PASSOS VERTICALS, HORITZONTALS I FORATS ESTRUCTURALS, ES REPLANTEJARAN EN OBRA.
 - CANONADES A L'INTERIOR: SEGONS UNE-EN 1329
 - CANONADES SOTERRADES: SEGONS UNE-EN 1401
 - PER LA RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS MITJANÇANT BAIXANTS INTERIORS, S'AÏLLARAN AMB FIBRA DE VIDRE PER EVITAR CONDENSACIONS EN TOT EL SEU RECORREGUT.
 - LA DISTÀNCIA FINS AL BAIXANT ANIRÀ AMB UNA PENDENT COMPRESA ENTRE 2,5 %, 5 %
 - BAIXANTS AMB VENTILACIÓ PRIMÀRIA, PROLONGATS 1,3 m PER SOBRE DE LA COBERTA NO TRANSITABLE ; 2M SI AQUESTA ES TRANSITABLE.
 - ES COL·LOCARÀ ARQUETA A CADA BAIXANT.

COL·LECTORS ENTERRATS (DOCUMENT BÀSIC H55. ARTICLE 3.3.1.4.2)

- HAN DE TENIR UN PENDENT DEL 2% COM A MÍNIM.
- L'ESCOMESA DE LA BAIXANT I ELS MANIGUETS A AQUESTA XARXA ES FARÀ AMB INTERPOSICIÓ D'UN PERICÓ AL PEU DE BAIXANT, QUE NO HA DE SER SIFÒNIC.
- ES DISPOSARAN REGISTRES DE TAL MANERA QUE ELS TRAMS ENTRE ELS CONTIGUS NO SUPERIN ELS 15 m.

EQUIP REDACTOR	
VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA	
TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL	
NOM DEL PLÀNOL INSTAL·LACIÓ DE SANEJAMENT	
ESCALA DinA1 1/50 DinA3 1/100	
0	
CLAU 4 2016 003	DATA NOV 2024
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
CAPÍTOL	I.02.3
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ



LLEGENDA ENLLUMENAT	
	PUNT DE LLUM ENCASTAT AL SOSTRE
	PUNT DE LLUM A LA PARET SOBRE LAVABO
	APLIC DE PARET ORIENTAT A SOSTRE
	PUNT DE LLUM A PAVIMENT. FOCES ESTANC ENCASTAT
	TIRA CONTINUA DE LED ORIENTADA A TERRA
	APLIC LINEAL DE PARET ORIENTADA A SOSTRE
	TIRA CONTINUA DE LED DE PISTA
	FANAL DE PISTA (EXISTENT)

LLEGENDA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA	
	APARELL AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SEGURETAT
	APARELL AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SEGURETAT.ESTANC

LLEGENDA INTERRUPTORS	
	INTERRUPTOR SIMPLE 10A ENCASTAT
	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR (2P) SUPERFÍCIE ESTANC
	INTERRUPTOR-DETECTOR DE MOVIMENT ENCASTAT

LLEGENDA MECANISMES	
	TUB CORRUGAT
	PRESA CORRENT 16A SIMPLE BIPOLAR AMB T.T. ENCASTAT
	PRESA CORRENT 16A SIMPLE BIPOLAR AMB T.T. ENCASTAT PER EIXUGAMANS
	PRESA CORRENT 16A DOBLE BIPOLAR AMB T.T. ENCASTAT
	PUNT DE TREBALL ENCASTAT EN PARET EQUIPAT AMB: 3x +1x
	C.G.P. + COMPTADORS
	QUADRE D'ENCESES
	ALTAVEU DE PARET

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICITAT. ENLLUMENAT

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

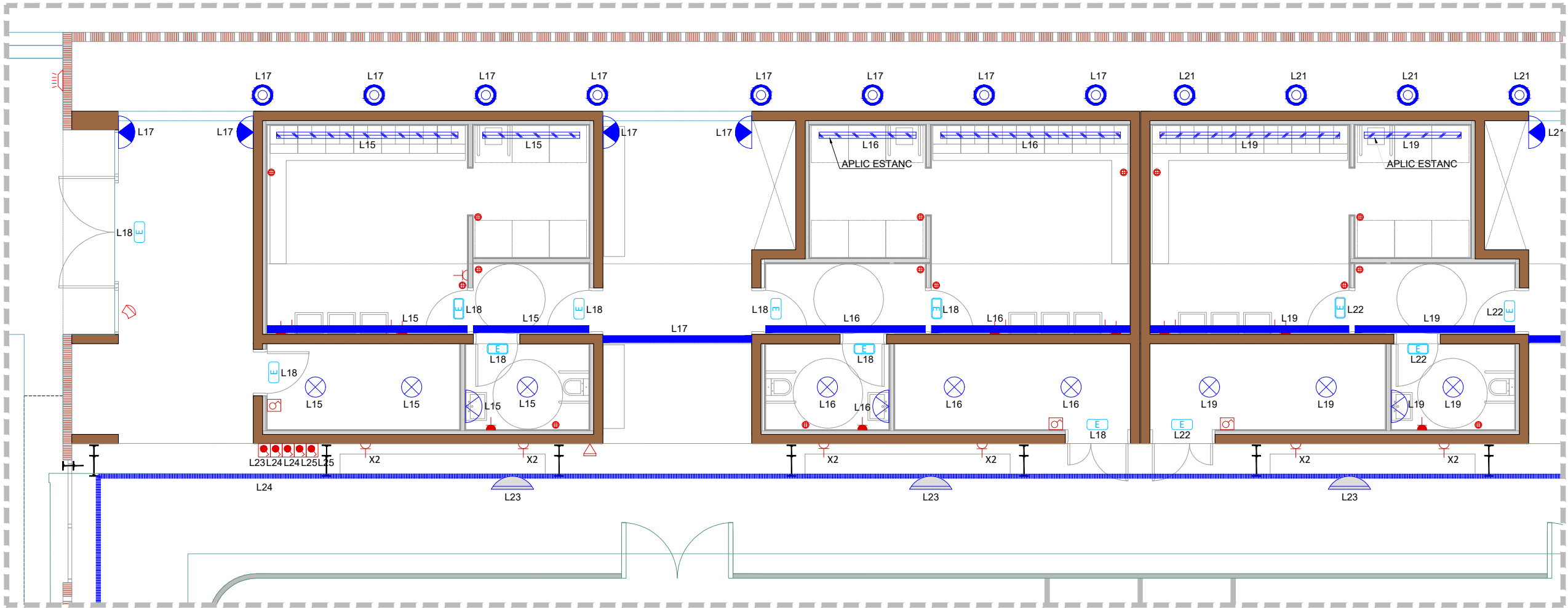
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL **I.03.1**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ

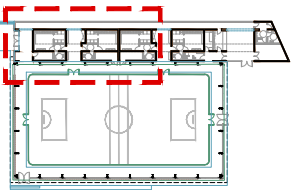


LLEGENDA ENLLUMENAT	
	PUNT DE LLUM ENCASTAT AL SOSTRE
	PUNT DE LLUM A LA PARET SOBRE LAVABO
	APLIC DE PARET ORIENTAT A SOSTRE
	PUNT DE LLUM A PAVIMENT. FOCES ESTANC ENCASTAT
	TIRA CONTINUA DE LED ORIENTADA A TERRA
	APLIC LINEAL DE PARET ORIENTADA A SOSTRE
	TIRA CONTINUA DE LED DE PISTA
	FANAL DE PISTA (EXISTENT)

LLEGENDA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA	
	APARELL AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SEGURETAT
	APARELL AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SEGURETAT. ESTANC

LLEGENDA INTERRUPTORS	
	INTERRUPTOR SIMPLE 10A ENCASTAT
	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR (2P) SUPERFÍCIE ESTANC
	INTERRUPTOR-DETECTOR DE MOVIMENT ENCASTAT

LLEGENDA MECANISMES	
	TUB CORRUGAT
	PRESA CORRENT 16A SIMPLE BIPOLAR AMB T.T. ENCASTAT
	PRESA CORRENT 16A SIMPLE BIPOLAR AMB T.T. ENCASTAT PER EIXUGAMANS
	PRESA CORRENT 16A DOBLE BIPOLAR AMB T.T. ENCASTAT
	PUNT DE TREBALL ENCASTAT EN PARET EQUIPAT AMB: 3x + 1x
	C.G.P. + COMPTADORS
	QUADRE D'ENCESES
	ALTAVEU DE PARET



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'ES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT. ENLLUMENAT

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

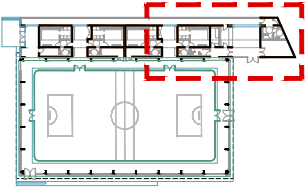
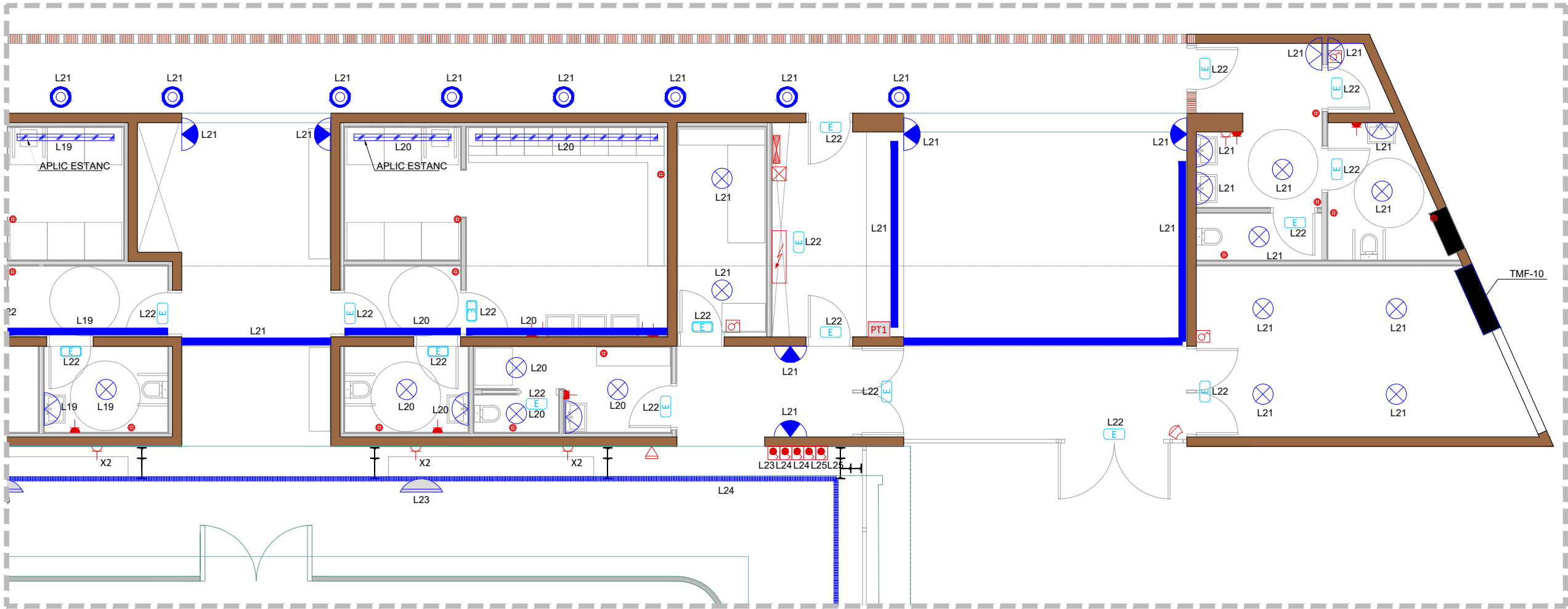
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

CAPITOL I.03.2

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



LLEGENDA ENLLUMENAT	
	PUNT DE LLUM ENCASTAT AL SOSTRE
	PUNT DE LLUM A LA PARET SOBRE LAVABO
	APLIC DE PARET ORIENTAT A SOSTRE
	PUNT DE LLUM A PAVIMENT. FOCS ESTANC ENCASTAT
	TIRA CONTINUA DE LED ORIENTADA A TERRA
	APLIC LINEAL DE PARET ORIENTADA A SOSTRE
	TIRA CONTINUA DE LED DE PISTA
	FANAL DE PISTA (EXISTENT)

LLEGENDA ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA	
	APARELL AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SEGURETAT
	APARELL AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SEGURETAT. ESTANC

LLEGENDA INTERRUPTORS	
	INTERRUPTOR SIMPLE 10A ENCASTAT
	INTERRUPTOR SIMPLE BIPOLAR (2P) SUPERFÍCIE ESTANC
	INTERRUPTOR-DETECTOR DE MOVIMENT ENCASTAT

LLEGENDA MECANISMES	
	TUB CORRUGAT
	PRESA CORRENT 16A SIMPLE BIPOLAR AMB T.T. ENCASTAT
	PRESA CORRENT 16A SIMPLE BIPOLAR AMB T.T. ENCASTAT PER EIXUGAMANS
	PRESA CORRENT 16A DOBLE BIPOLAR AMB T.T. ENCASTAT
	PUNT DE TREBALL ENCASTAT EN PARET EQUIPAT AMB: 3x 1x 60W + 1x 60W
	C.G.P. + COMPTADORS
	QUADRE D'ENCESES
	ALTAVEU DE PARET

EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICITAT. ENLLUMENAT

ESCALA

DinA1 1/50
DinA3 1/100

0

CLAU

DATA

4 2016 003

NOV 2024

NOM FITXER

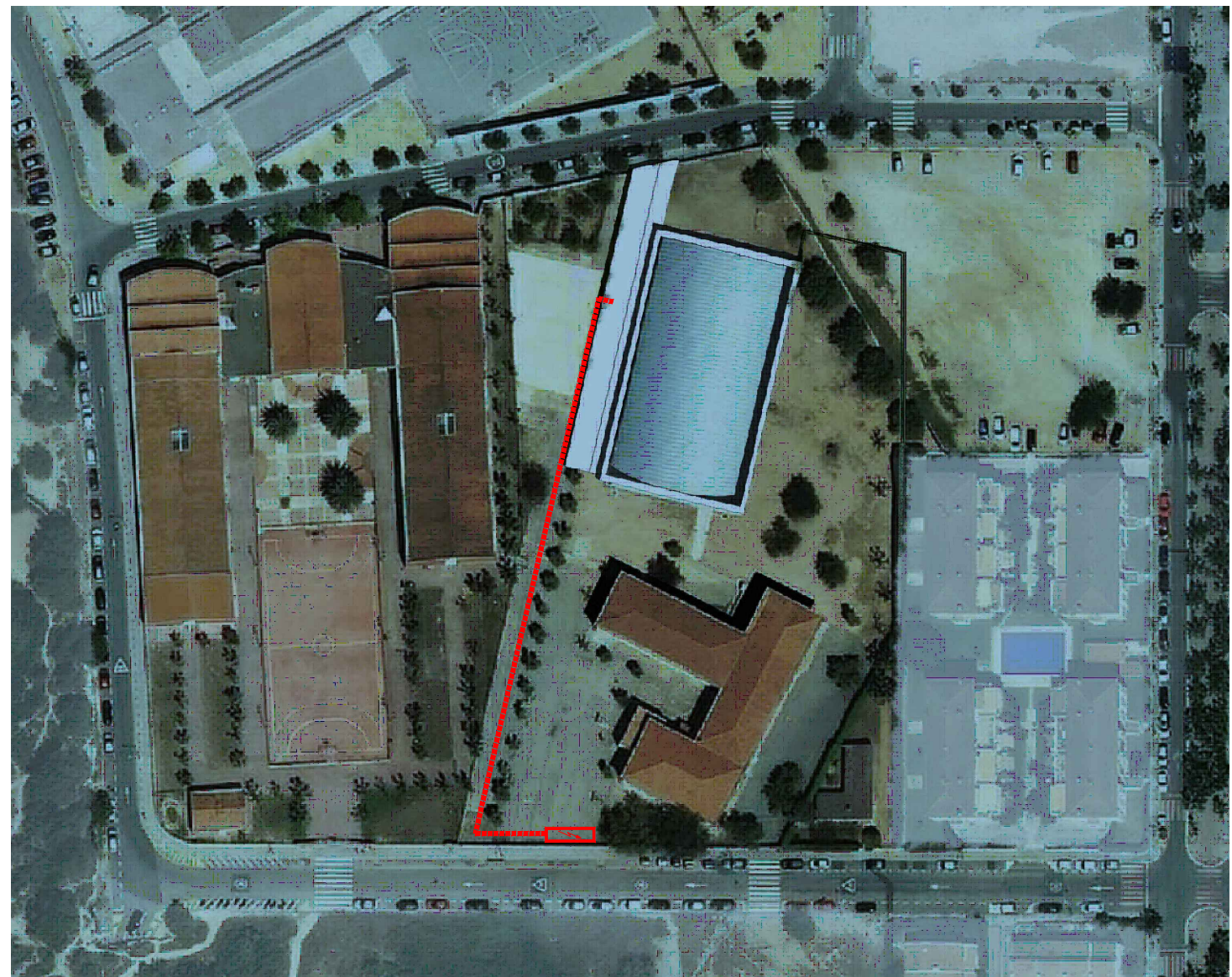
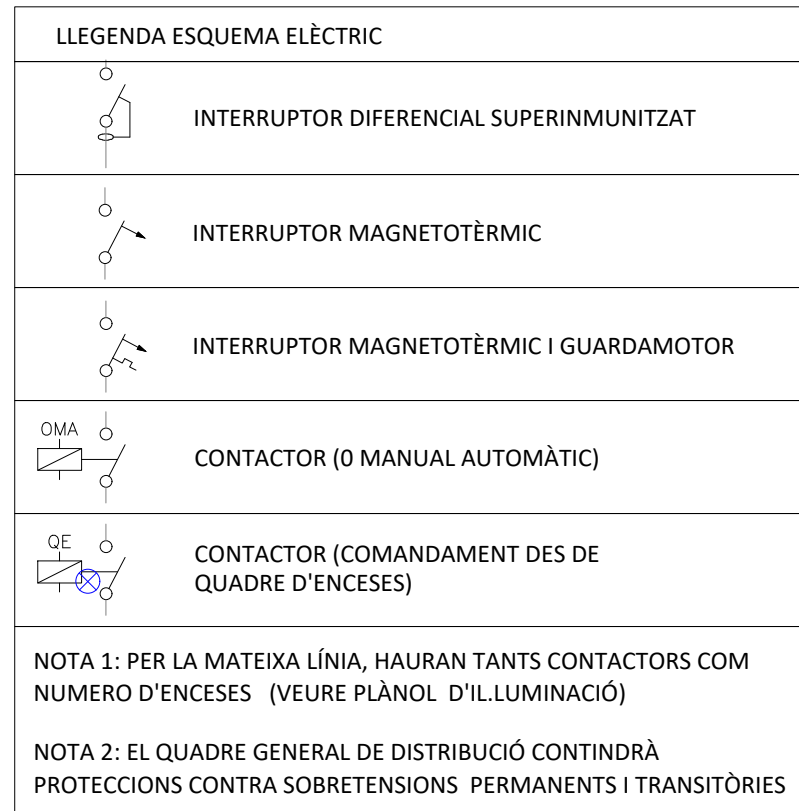
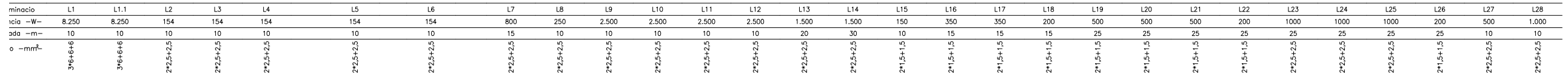
NÚMERO PLÀNOL

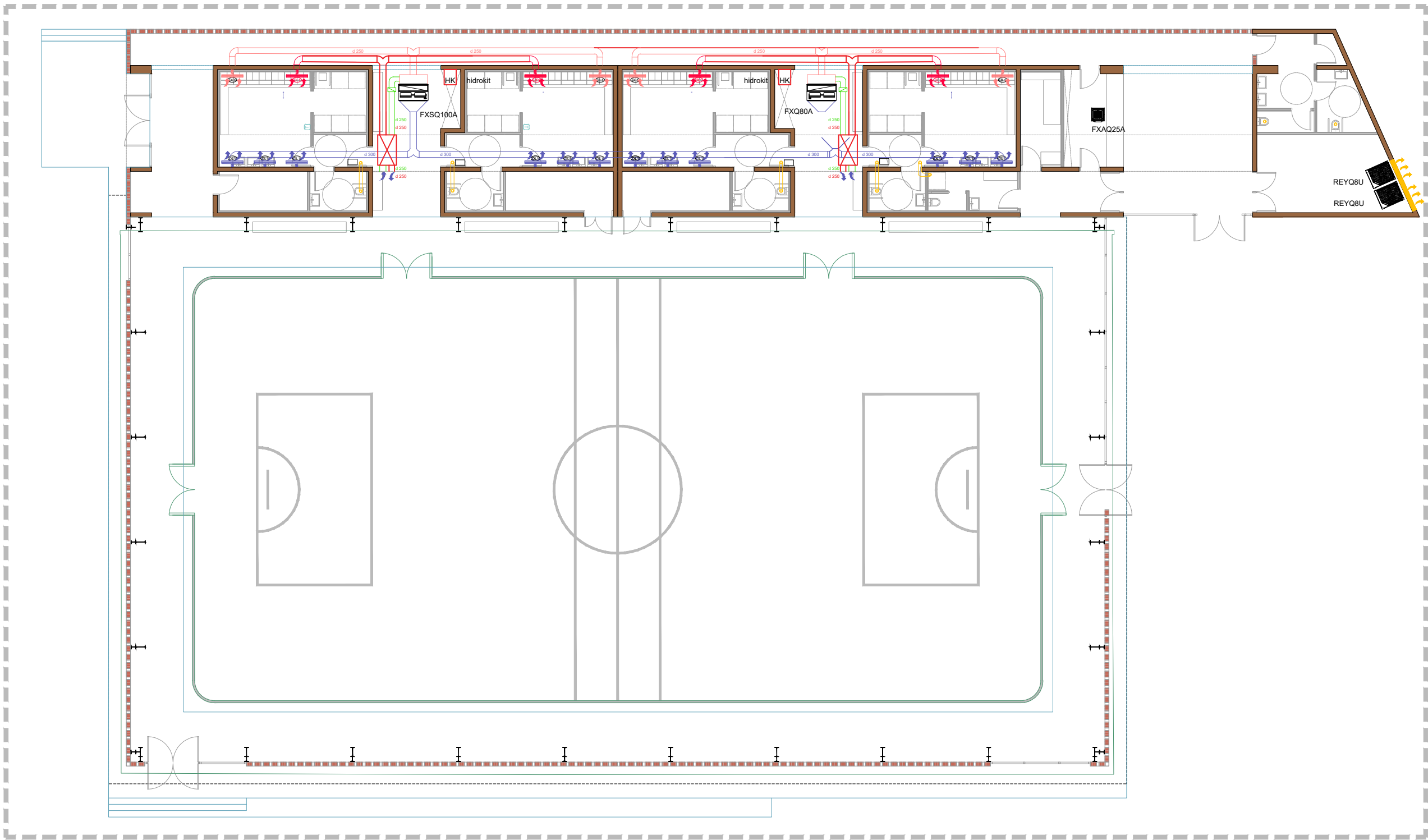
CAPÍTOL

I.03.3

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ





LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CONDUCTES	
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ DEL CLIMATITZADOR
	CONDUCTE DE RETORN DEL CLIMATITZADOR
	CONDUCTE D'APORTACIÓ DE VENTILACIÓ
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE BANYS
	REIXA IMPULSIÓ, APORTACIÓ, EXTRACCIÓ I RETORN
	BOCA D'EXTRACCIÓ BANYS
	TOBERA D'IMPULSIÓ
	EQUIP EXTRACTOR
	TERMÒSTAT

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

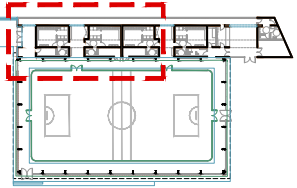
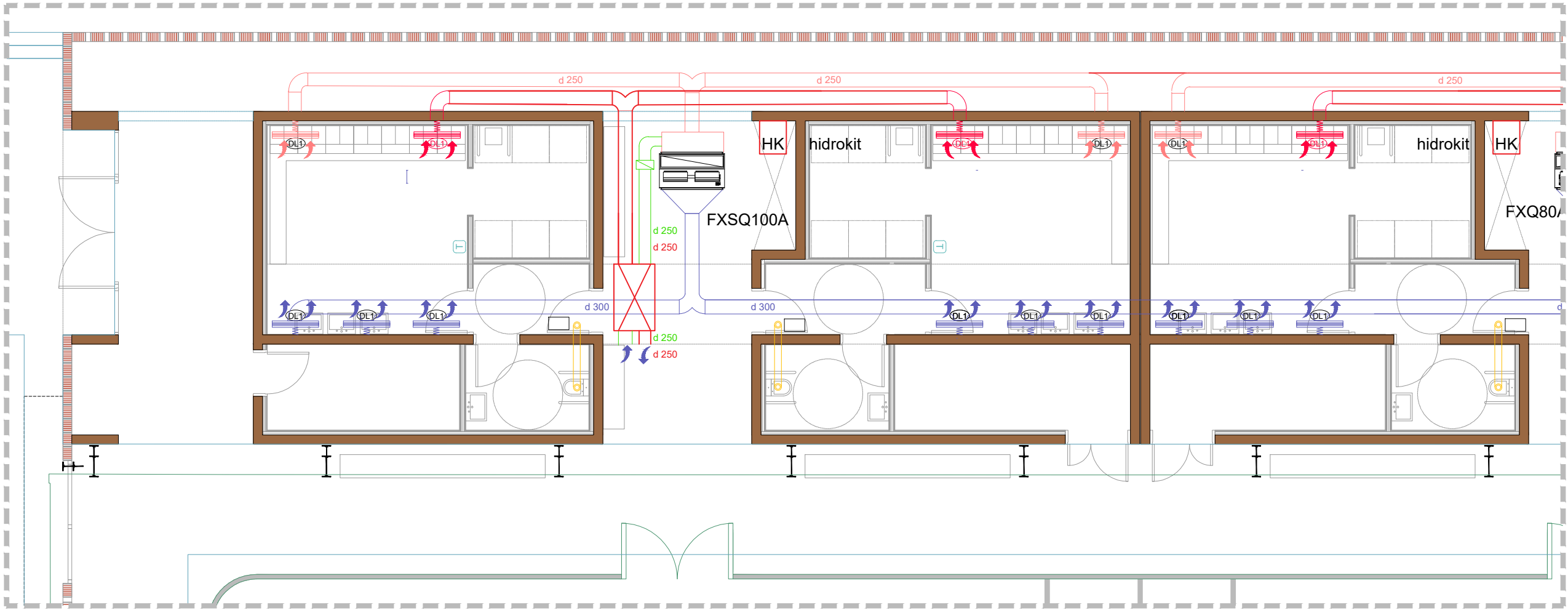
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

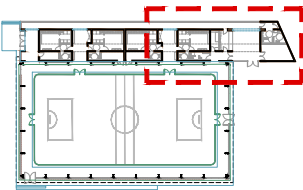
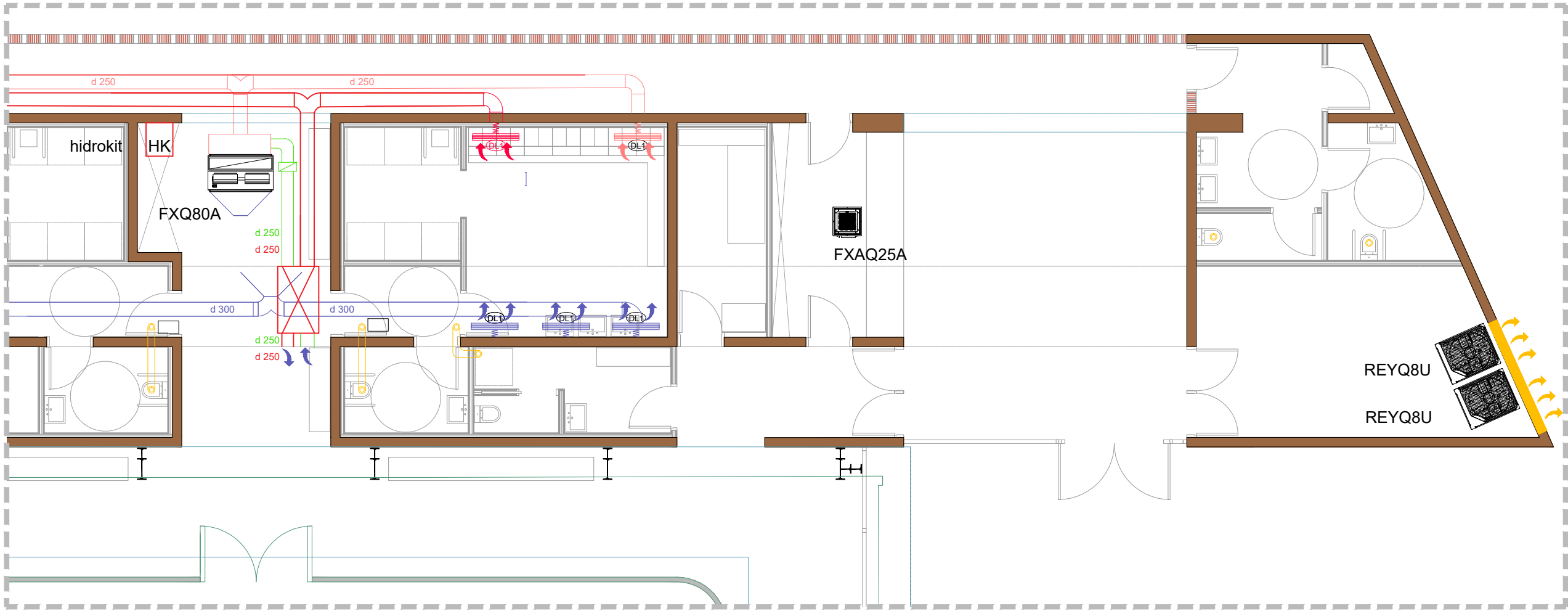
CAPITOL **I.04.1**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



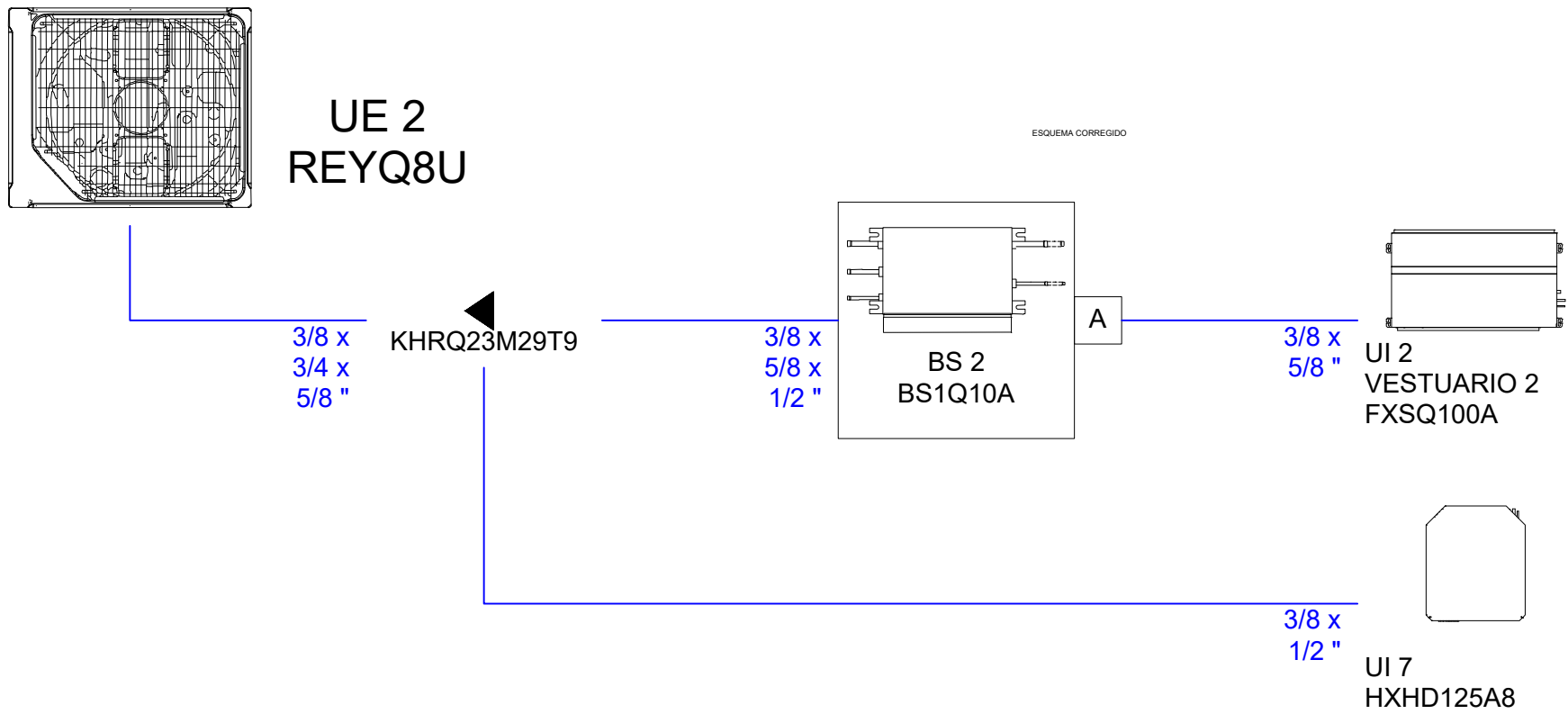
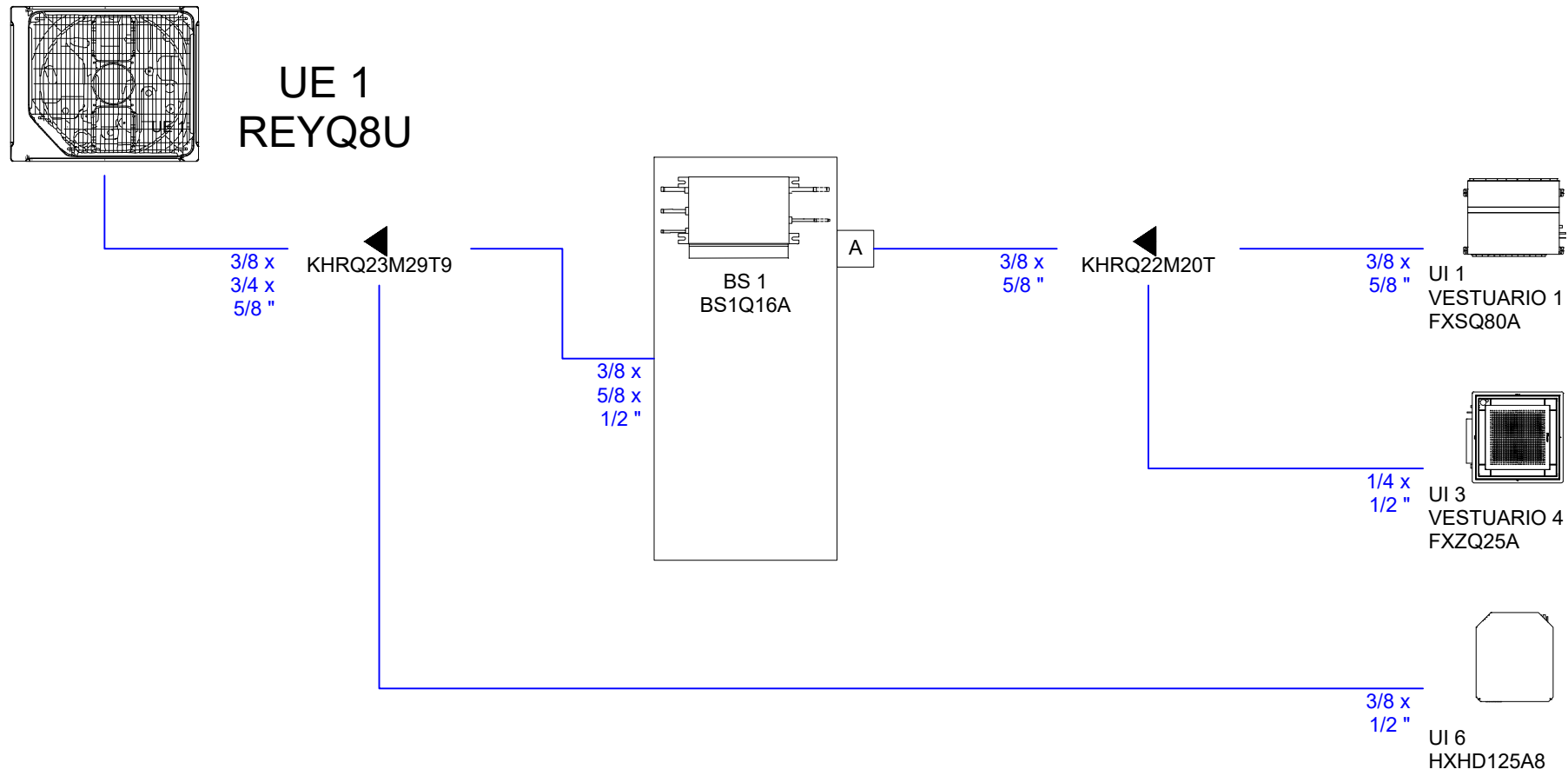
LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CONDUCTES	
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ DEL CLIMATITZADOR
	CONDUCTE DE RETORN DEL CLIMATITZADOR
	CONDUCTE D'APORTACIÓ DE VENTILACIÓ
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE BANYS
	REIXA IMPULSIÓ, APORTACIÓ, EXTRACCIÓ I RETORN
	BOCA D'EXTRACCIÓ BANYS
	TOBERA D'IMPULSIÓ
	EQUIP EXTRACTOR
	TERMÒSTAT

EQUIP REDACTOR	
VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA	
TÍTOL DEL PROJECTE	
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'ES CAMÍ DE MAR CALAFELL	
NOM DEL PLÀNOL	
INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ	
ESCALA DinA1 1/50 DinA3 1/100	
0	
CLAU	DATA
4 2016 003	NOV 2024
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
CAPITOL	I.04.2
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ



LLEGENDA CLIMATITZACIÓ CONDUCTES	
	CONDUCTE D'IMPULSIÓ DEL CLIMATITZADOR
	CONDUCTE DE RETORN DEL CLIMATITZADOR
	CONDUCTE D'APORTACIÓ DE VENTILACIÓ
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE VENTILACIÓ
	CONDUCTE D'EXTRACCIÓ DE BANYS
	REIXA IMPULSIÓ, APORTACIÓ, EXTRACCIÓ I RETORN
	BOCA D'EXTRACCIÓ BANYS
	TOBERA D'IMPULSIÓ
	EQUIP EXTRACTOR
	TERMÒSTAT

EQUIP REDACTOR	
VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA	
TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL	
NOM DEL PLÀNOL INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ	
ESCALA	DinA1 1/50 DinA3 1/100
0	
CLAU	DATA
4 2016 003	NOV 2024
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
CAPÍTOL	I.04.3
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE
LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ
DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR
CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
ESQUEMA 1

ESCALA DinA1
DinA3

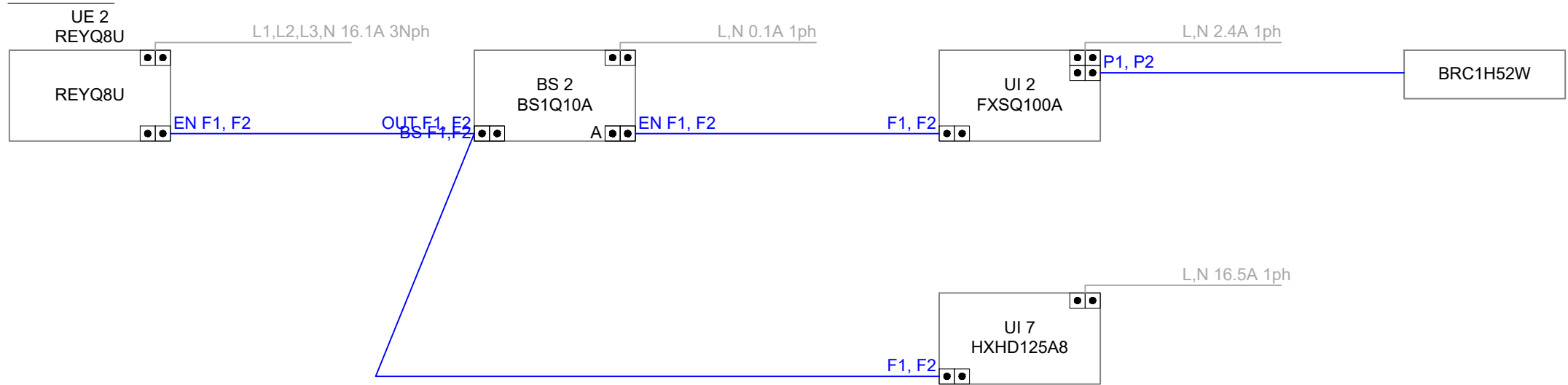
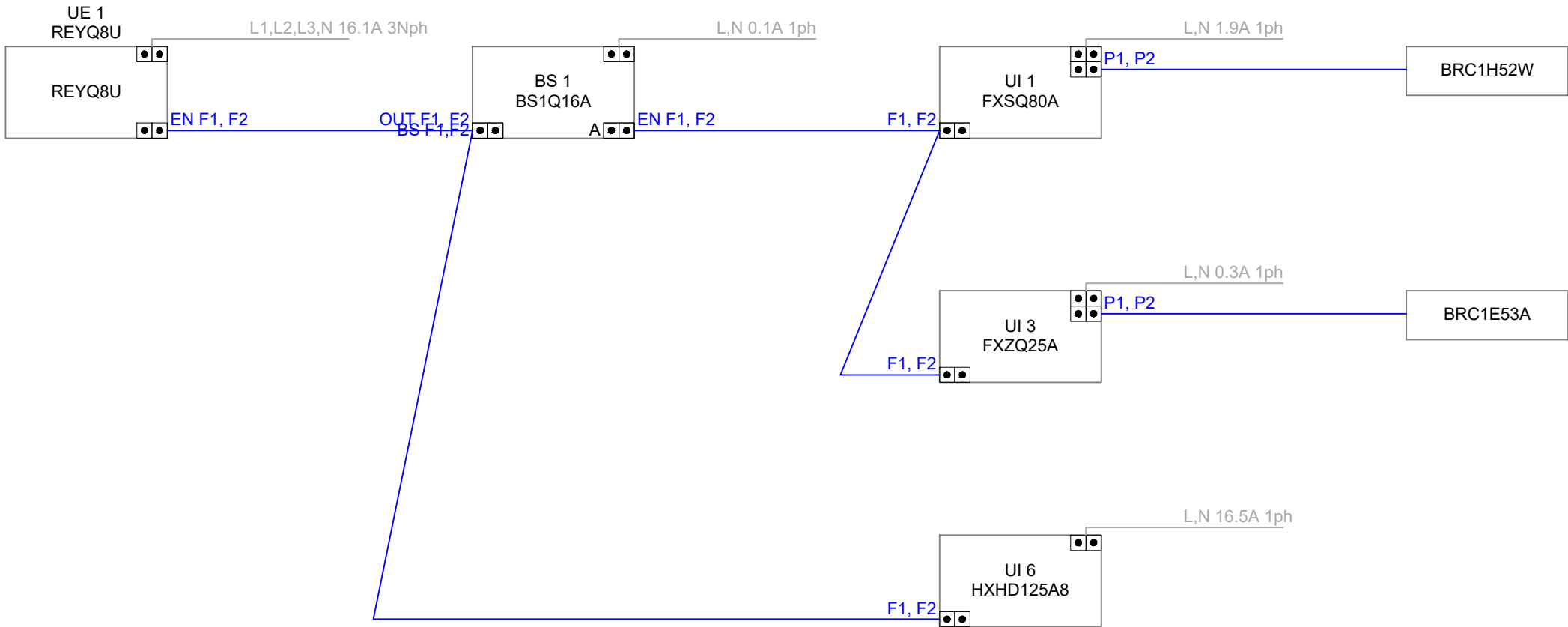
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL I.04.4

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
ESQUEMA 2

ESCALA DinA1
DinA3

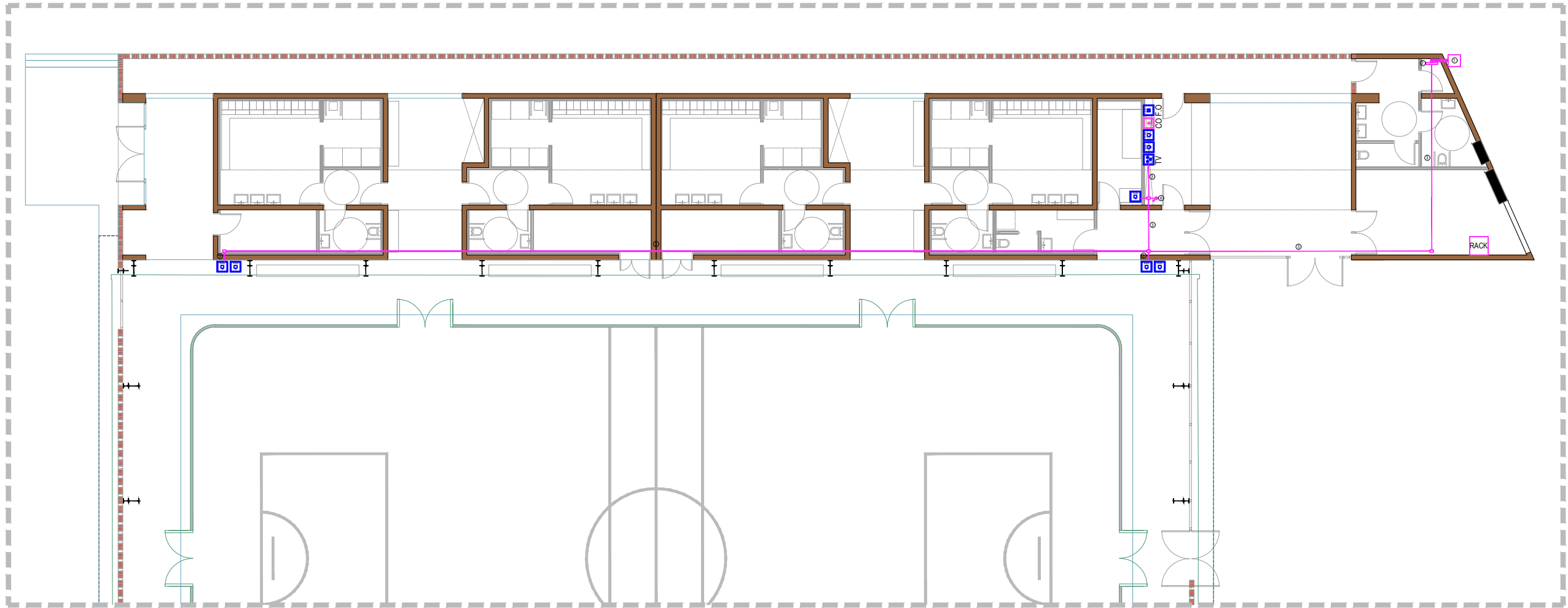
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

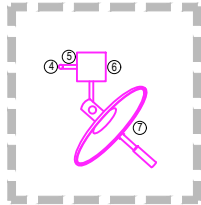
CAPITOL I.04.5

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



LLEENDA INSTALCIÓ TELECOMUNICACIONS	
①	ARQUETA D'ENTRADA
②	PAU PUNT D'ACCÉS USUARI
③	CANALITZACIÓ INTERIOR USUARI
④	MONTANT
⑤	CANALITZACIÓ D'ENLLAÇ
⑥	REGISTRE D'ENLLAÇ
⑦	ANTENA DE COMUNICACIÓ WIMAX

SIMBOLOGÍA	
	TELEFONIA BÁSICA RJ-45
	RTV
	TLCA, SAFI (TELECOMUNICACIONS DE BANDA AMPLA, INTERNET I FIBRA ÓPTICA)



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

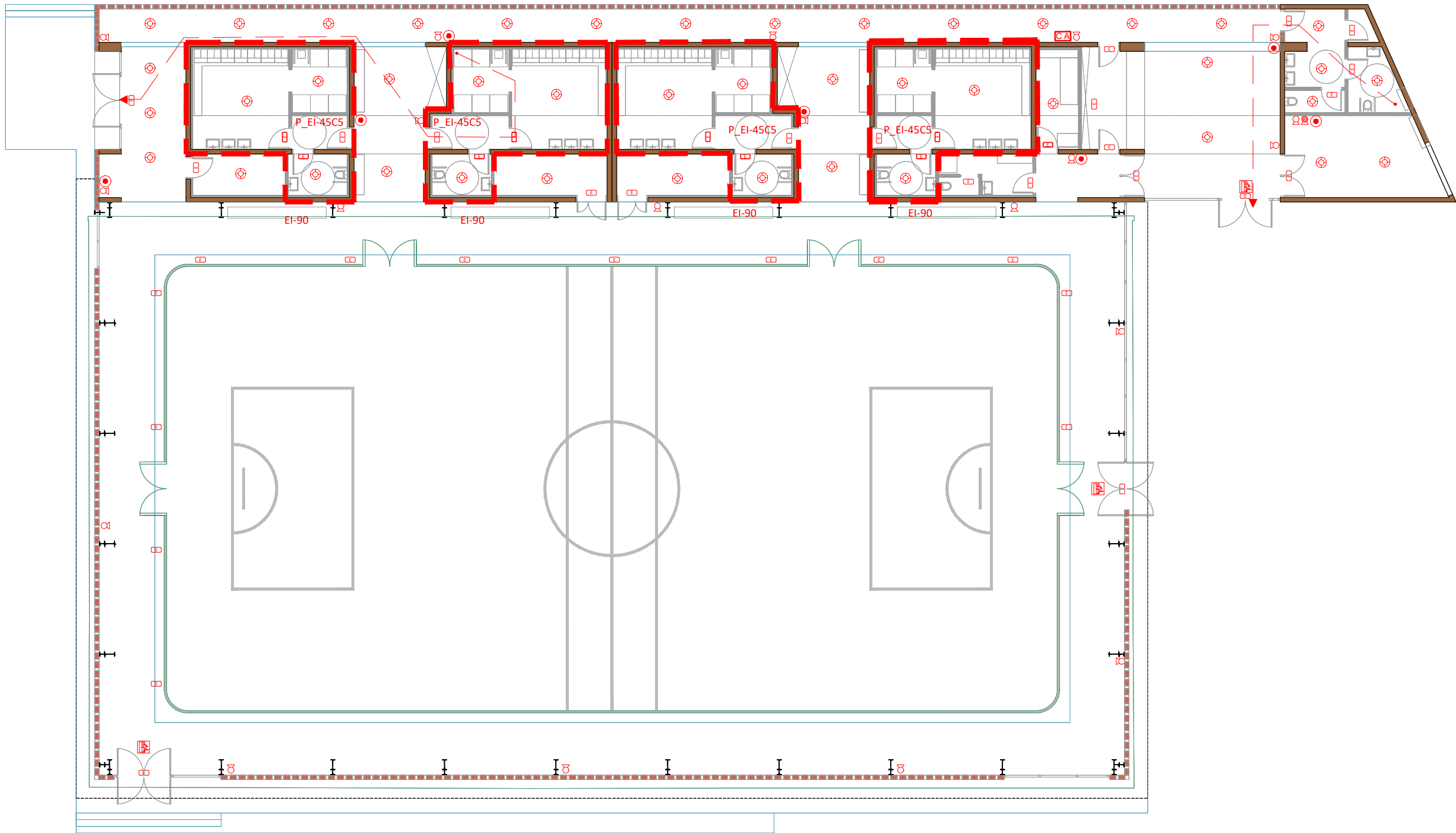
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL **I.05.1**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



LLEGENDA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
	EXTINTOR POLIIVALENT 6 Kg EFICÀCIA 21A/113B
	EXTINTOR CO ₂
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS
	DETECTOR DE FUMS
	CENTRALETA D'ALARMA
	SORTIDA D'EMERGÈNCIA
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
	APARELL AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SEGURETAT
	APARELL AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SEGURETAT. ESTANC

VESTUARIS SECTOR DE RISC BAIX EI-90 / PORTA EXTERIOR EI-45
ESTRUCTURA METAL·LICA DE LA PISTA EXISTENT REI-90
HI HA UN HIDRANT AL CARRER PERE NIN

EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ
PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

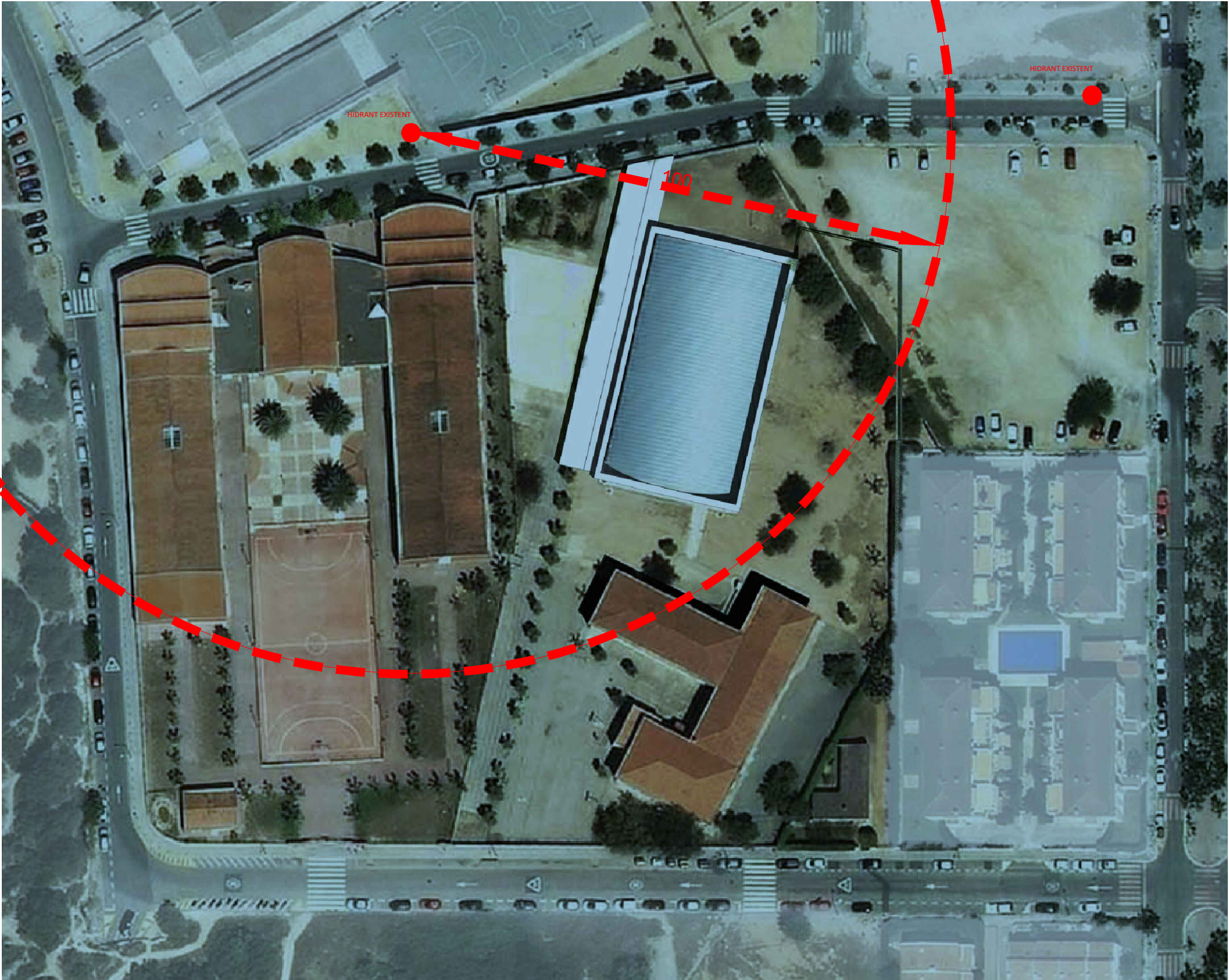
0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

CAPITOL **I.06.1**

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL

STUDIO ARCHITECTURE TONI CALAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

INSTAL·LACIÓ PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0

CLAU DATA
4 2016 003 NOV 2024

NOM FITXER NÚMERO PLÀNOL

CAPITOL

I.06.2

MODIFICACIÓ DATA NÚMERO VERSIÓ