DILIGÈNCIA

Aprovació inicial per JGL del 24/02/2025

Calafell, a data de signatura electrònica

El secretari

ALEXANDRE PALLARÈS CERVILLA
SECRETARI

Fecha: 2025.02.25 15:00:19 +01'00'

DILIGÈNCIA

Aprovació definitiva per JGL de data 19/05/2025

Calafell, a data de signatura electrònica

El secretari

ALEXANDRE PALLARÈS CERVILLA
SECRETARI

Fecha: 2025.05.20 15:18:31 +02'00'



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: NOVEMBRE 2022

46224394Y ANTONIO CASAMOR (R: B64202443)
Firmado digitalmente por 46224394Y ANTONIO CASAMOR (R: B64202443)
Fecha: 2024.12.18 13:11:46 +01'00'

CODINA RAMELLS ANNA MARIA - 78150162A
Firmado digitalmente por CODINA RAMELLS ANNA MARIA - 78150162A
Fecha: 2024.12.18 13:12:13 +01'00'

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 carateristíques de l'edifici

MD4 Descripció dels sistemes que composen 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

DG | DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

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 SUPERFICIES	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 CONTRUCTIVA TRANSVERSAL T1	1/50
9	DG.A.04.2	SECCIÓ CONTRUCTIVA TRANSVERSAL T2	1/50
10	DG.A.04.3	SECCIÓ CONTRUCTIVA TRANSVERSAL T3	1/50
11	DG.A.04.4	SECCIÓ CONTRUCTIVA TRANSVERSAL T4	1/50
12	DG.A.04.5	SECCIÓ CONTRUCTIVA TRANSVERSAL T5	1/50
13	DG.A.04.6	SECCIÓ CONTRUCTIVA TRANSVERSAL T6	1/50
14	DG.A.05.1	SECCIÓ CONTRUCTIVA FAÇANA EST	1/50
15	DG.A.05.2	SECCIÓ CONTRUCTIVA 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

EA | ESTAT 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

ESTAT ACTUAL

SITUACIÓ

ESCALA DinA1 1/2.500
DinA3 1/5.000

N

0 50 100

CLAU: 4 2016 003

DATA: JULIOL 2022

NOM FITXER: 01

NÚMERO PLÀNOL

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

N

0 10 50

CLAU
4 2016 003

DATA
JULIOL 2022

NOM FITXER
02

NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL
1.EA

DG.EA.02

MODIFICACIÓ DATA
.

NÚMERO VERSIÓ
.



CADASTRE: LÍMIT PARCELA 0016205CF8601N0001RI

LÍMIT AMBIT

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 CARTOGRAFIA

ESCALA DinA1 1/500
DinA3 1/1.000

N

0 10 30

CLAU 4 2016 003

DATA JULIOL 2022

NOM FITXER 03

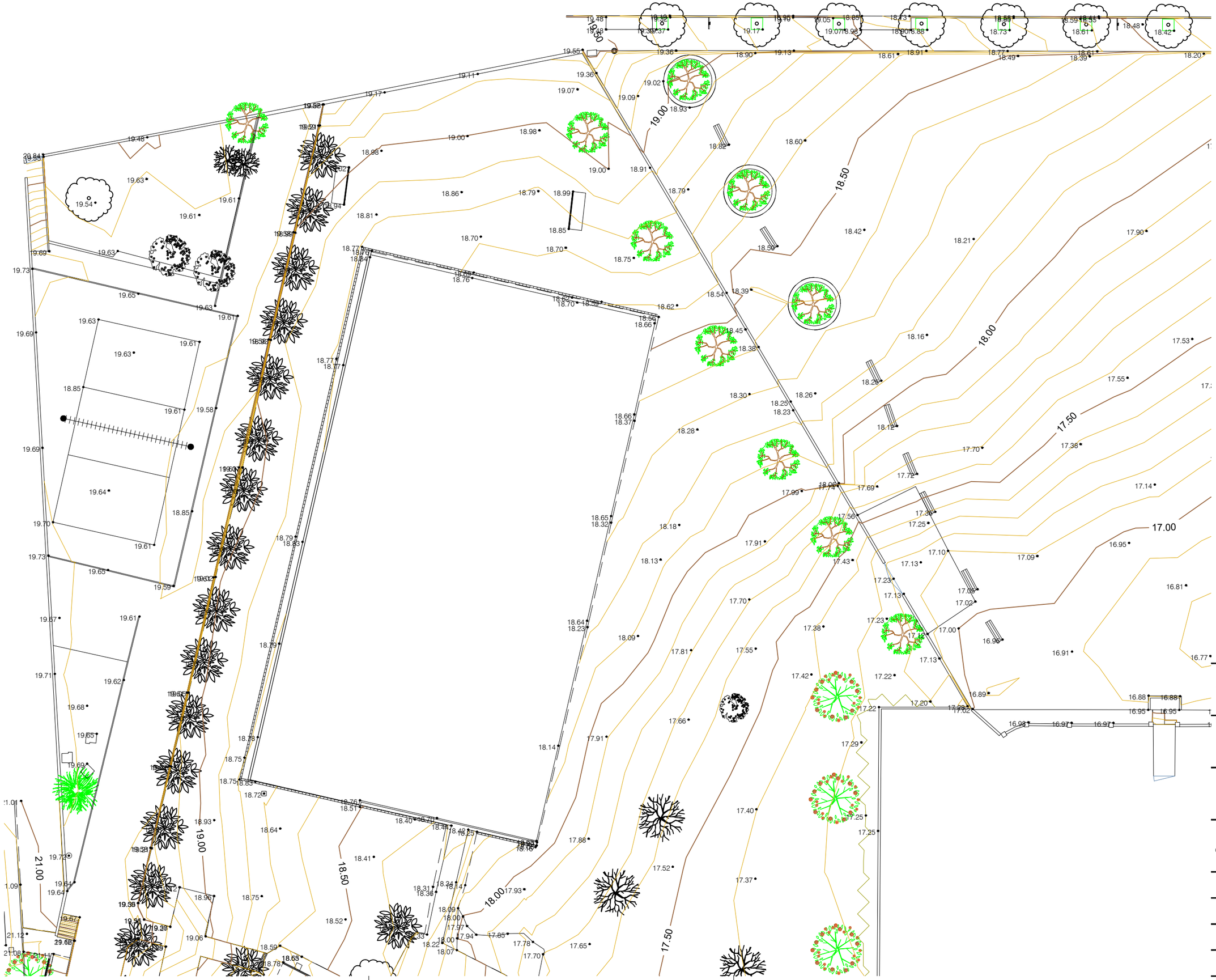
NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL 1.EA

DG.EA.03

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

N

0

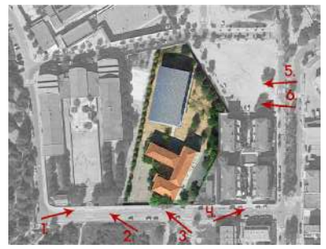
CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER: 04	NÚMERO PLÀNOL
CAPÍTOL: 1.EA	**DG.EA.04**
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ



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: 4 2016 003

DATA: JULIOL 2022

NOM FITXER: 05

NÚMERO PLÀNOL: **DG.EA.05.1**

CAPÍTOL: 1.EA

MODIFICACIÓ DATA

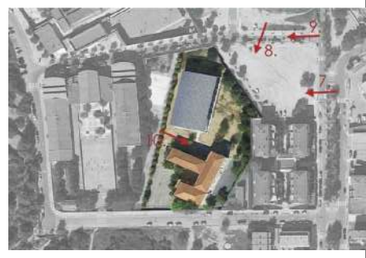
NÚMERO VERSIÓ



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: 4 2016 003

DATA: JULIOL 2022

NOM FITXER: 06

NÚMERO PLÀNOL:

CAPÍTOL: 1.EA

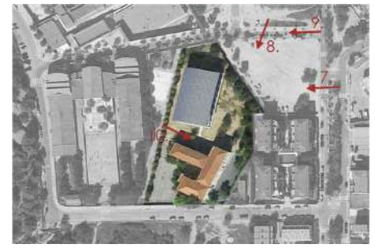
DG.EA.05.2

MODIFICACIÓ DATA:

NÚMERO VERSIÓ:



7.





8.



9.



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

ESTAT ACTUAL

REPORTATGE FOTOGRÀFIC 3

ESCALA DinA1 SE
DinA3 SE

0

CLAU: 4 2016 003

DATA: JULIOL 2022

NOM FITXER: 07

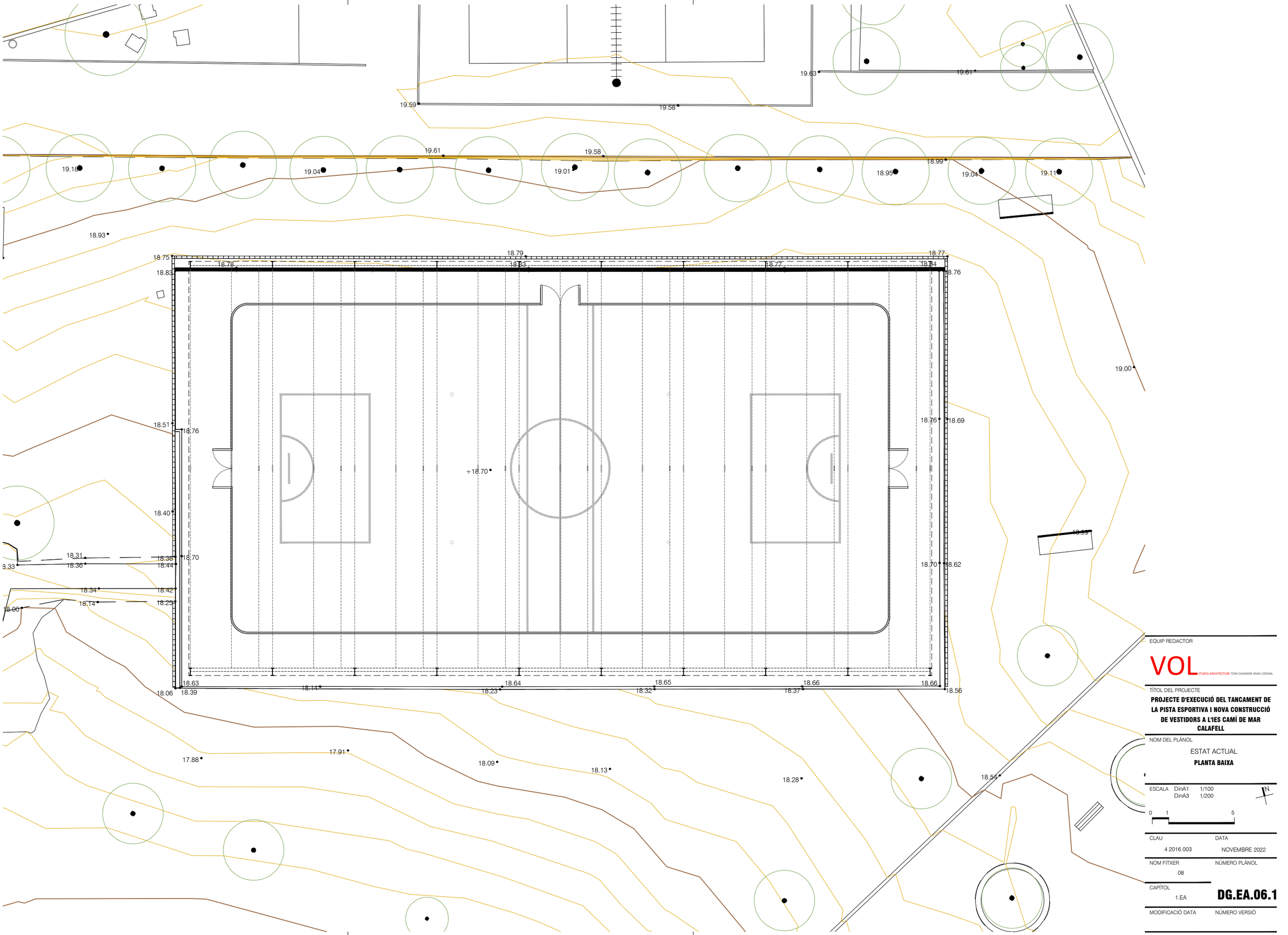
NÚMERO PLÀNOL

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 BAIXA

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

N

0 1 5

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

NOM FITXER: 08

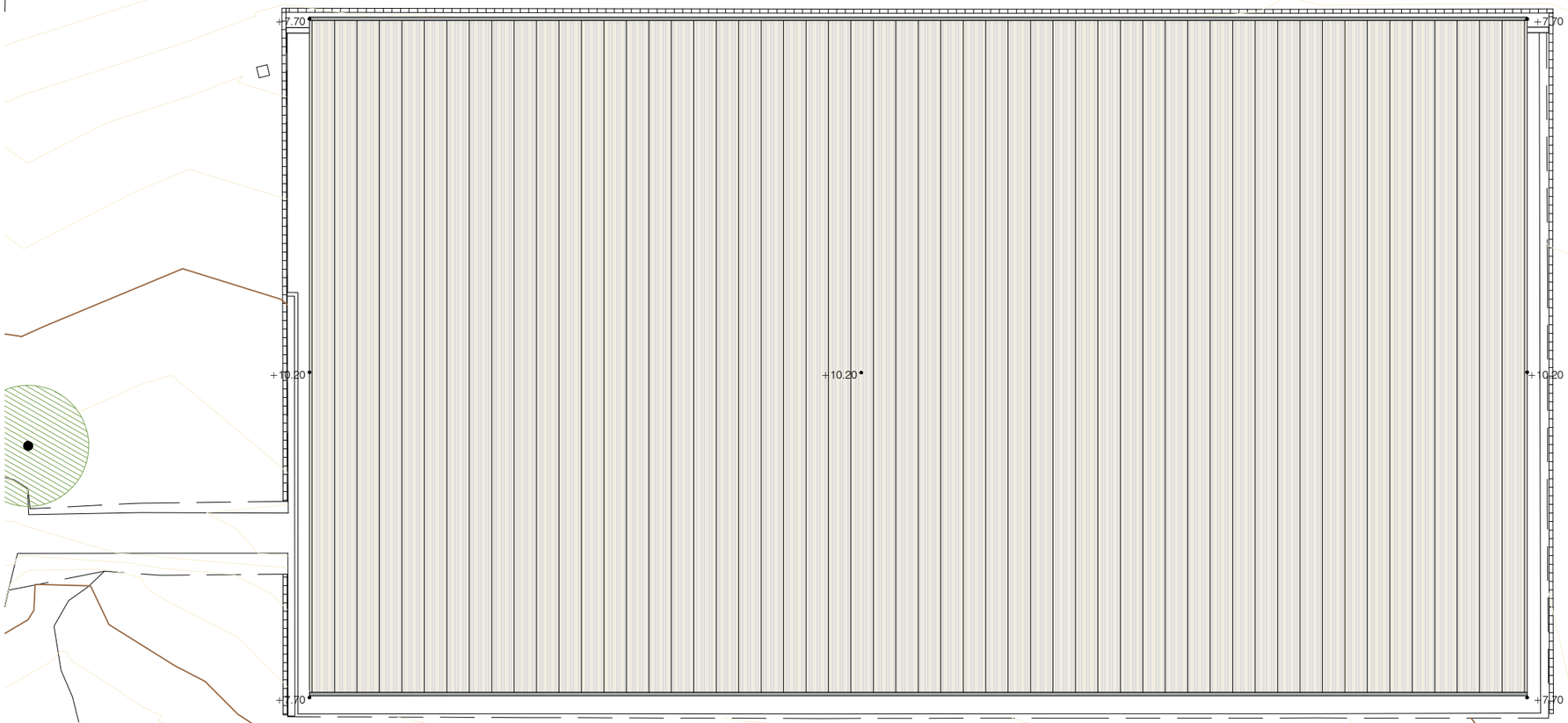
NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL: 1.EA

DG.EA.06.1

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 COBERTA

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

N

0 1 5

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

NOM FITXER: 09

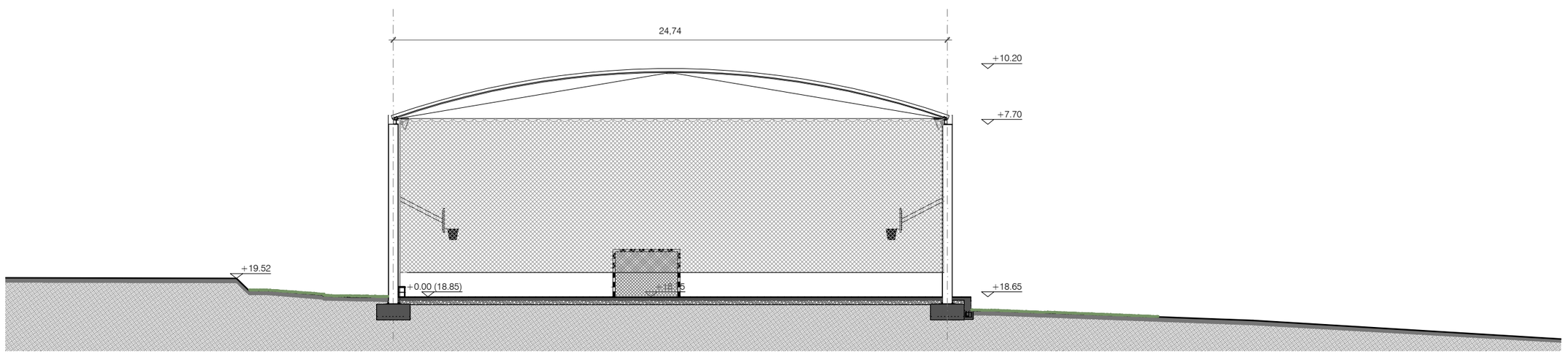
NÚMERO PLÀNOL

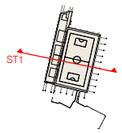
CAPÍTOL: 1.EA

DG.EA.06.2

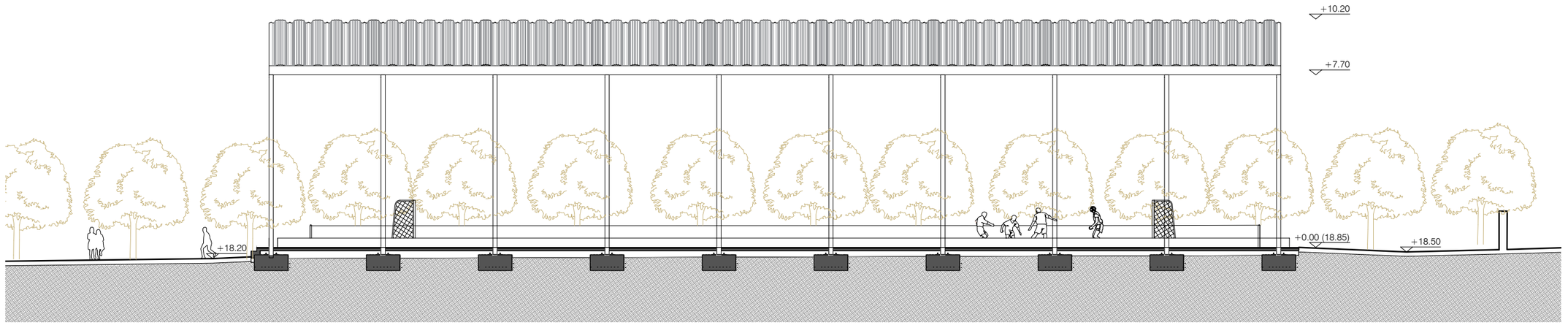
MODIFICACIÓ DATA

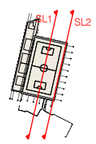
NÚMERO VERSIÓ



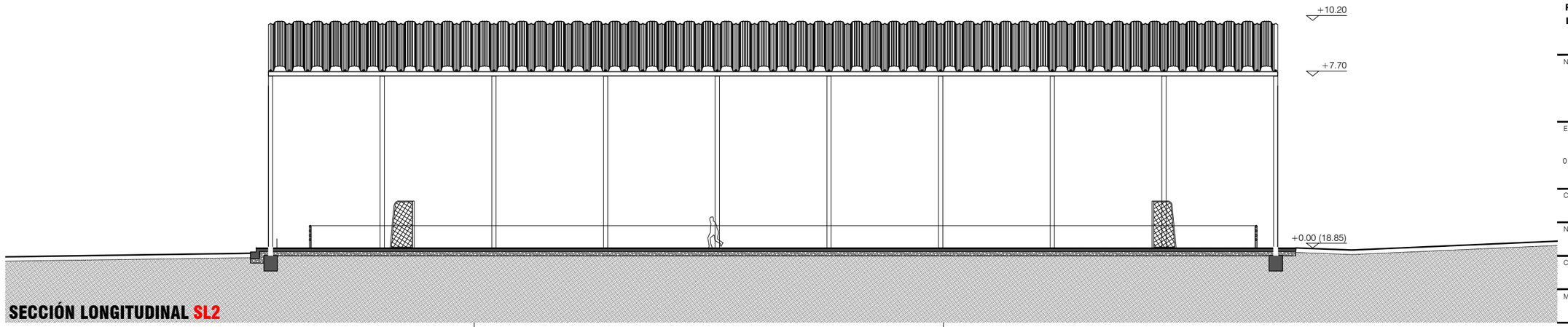


SECCIÓN TRANSVERSAL ST1





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

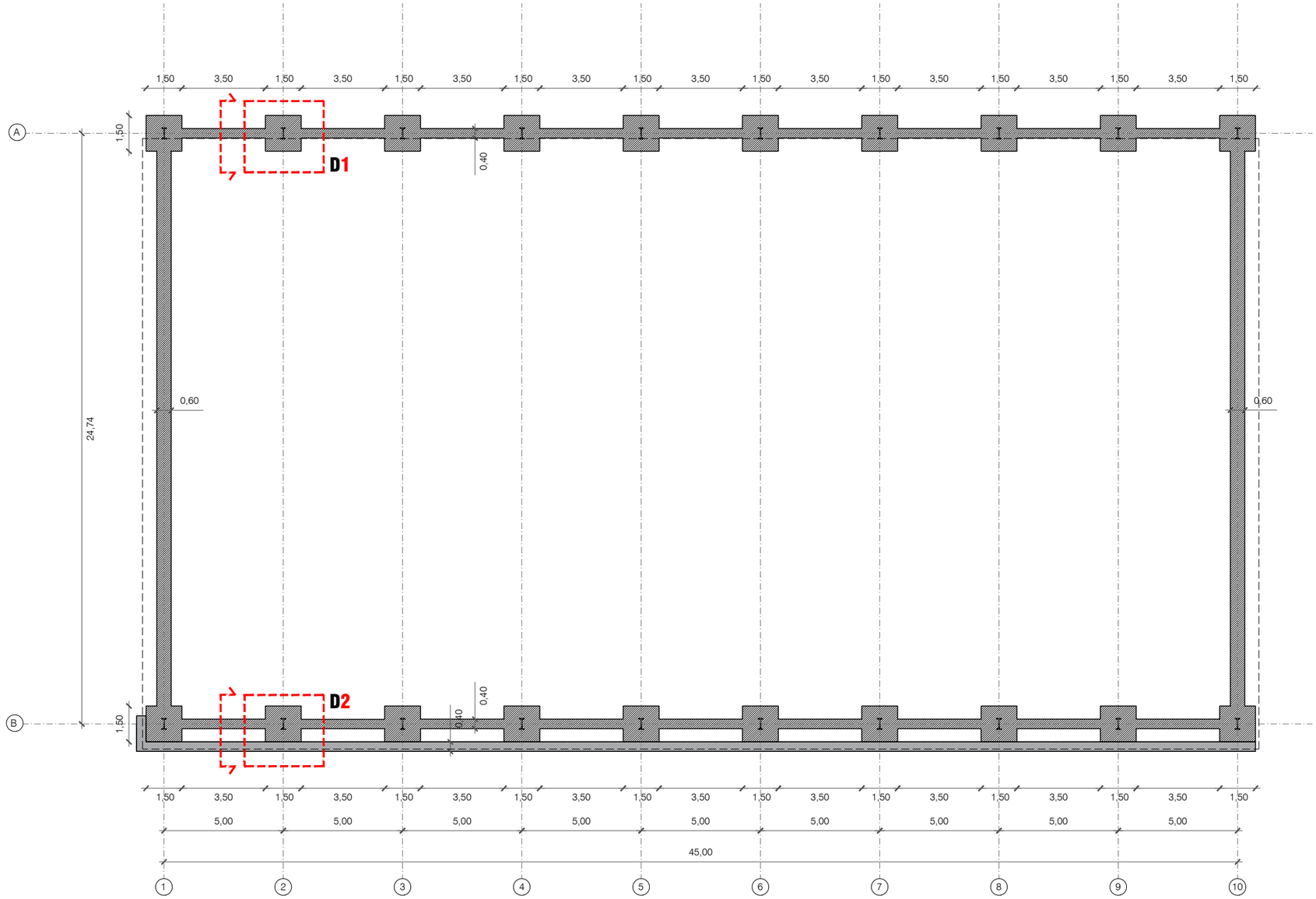
NOM DEL PLÀNOL

ESTAT ACTUAL
SECCIONS

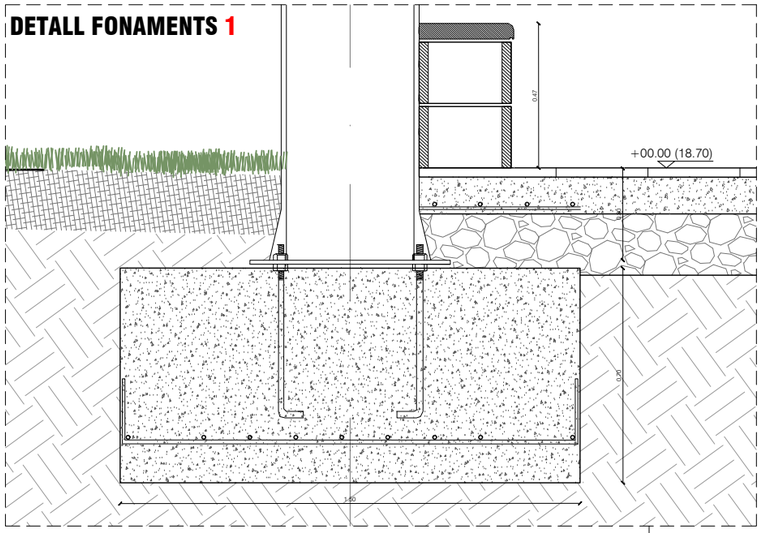
ESCALA DinA1 1/150
DinA3 1/300

0

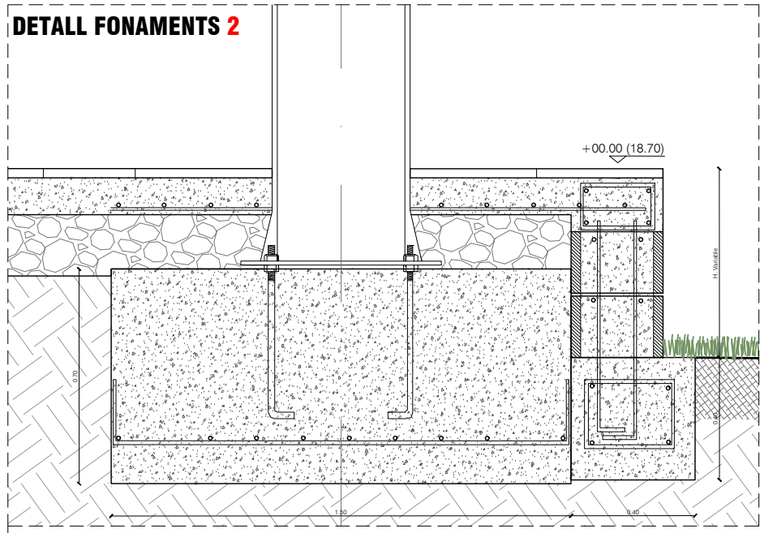
CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER: 10	NÚMERO PLÀNOL: **DG.EA.07.1**
CAPÍTOL: 1.EA	
MODIFICACIÓ DATA: .	NÚMERO VERSIÓ: .



DETALL FONAMENTS 1



DETALL FONAMENTS 2



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

N

0 1 5

CLAU 4 2016 003

DATA JULIOL 2022

NOM FITXER 11

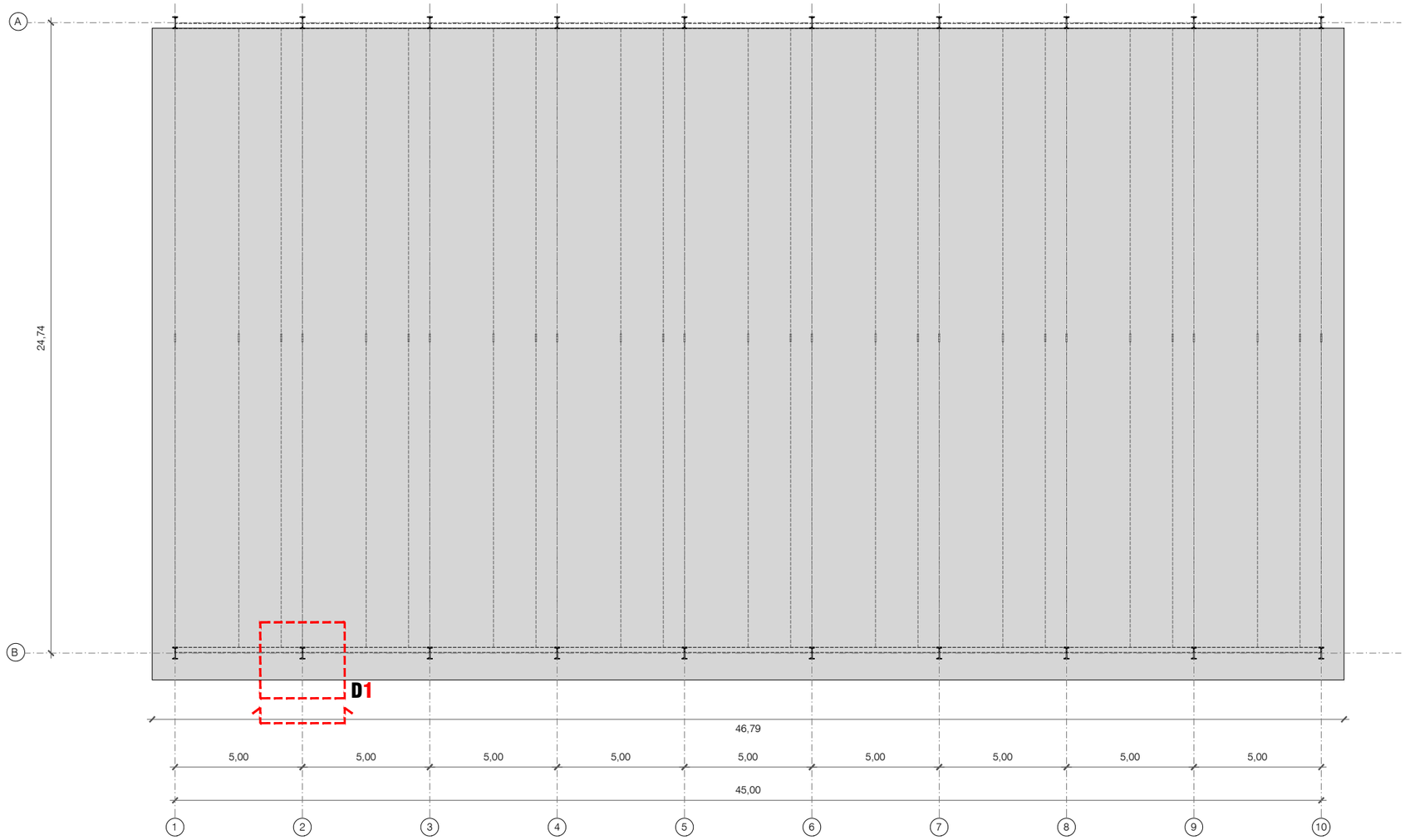
NÚMERO PLÀNOL

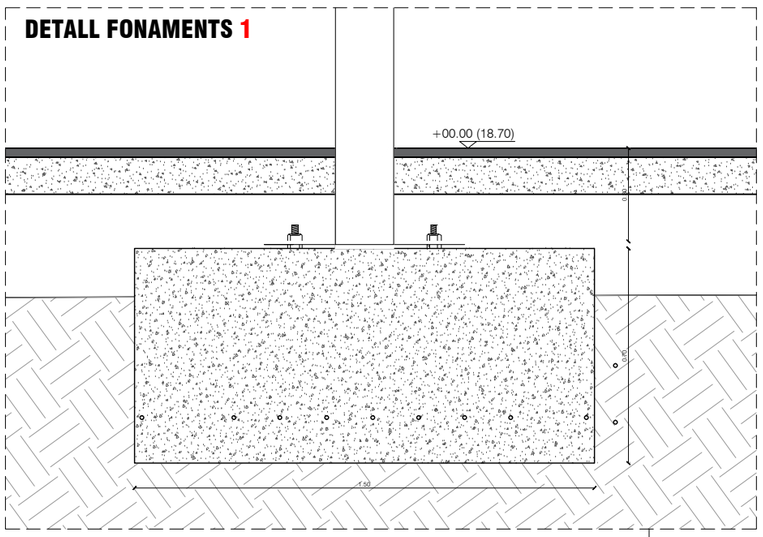
CAPÍTOL 1.EA

DG.EA.08.1

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 BAIXA ESTRUCTURA

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

N

0 1 5

CLAU: 4 2016 003

DATA: JULIOL 2022

NOM FITXER: 12

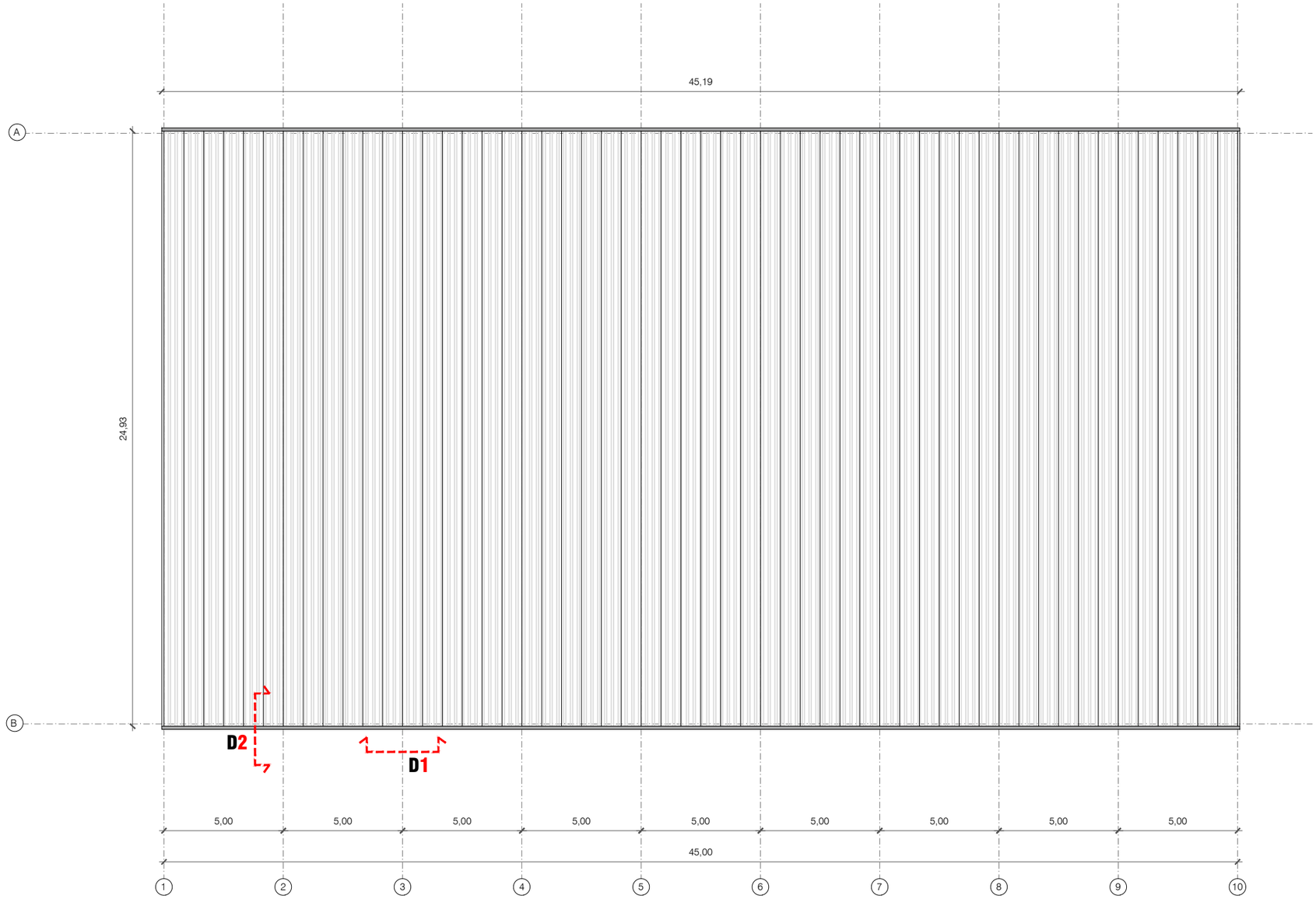
NÚMERO PLÀNOL

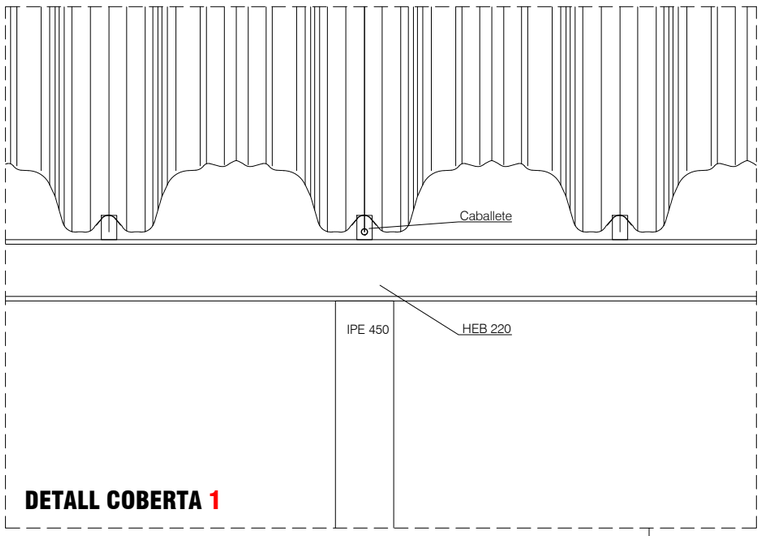
CAPÍTOL: 1.EA

DG.EA.08.2

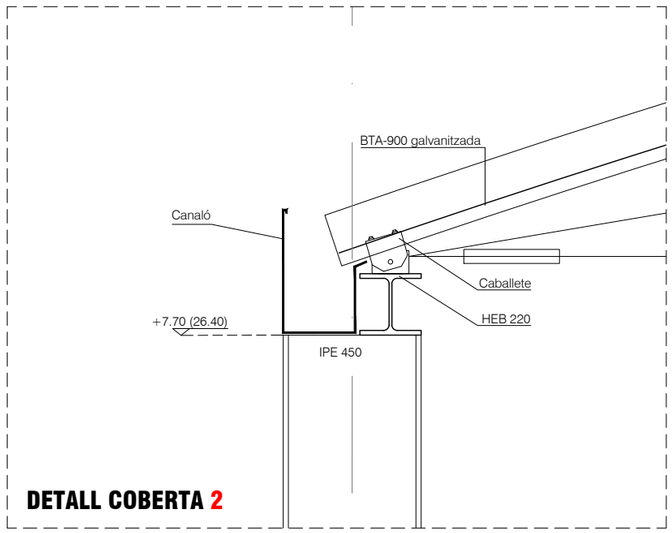
MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ





DETALL COBERTA 1



DETALL COBERTA 2

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 1/100
DinA3 1/200

N

0 1 5

CLAU: 4 2016 003

DATA: JULIOL 2022

NOM FITXER: 13

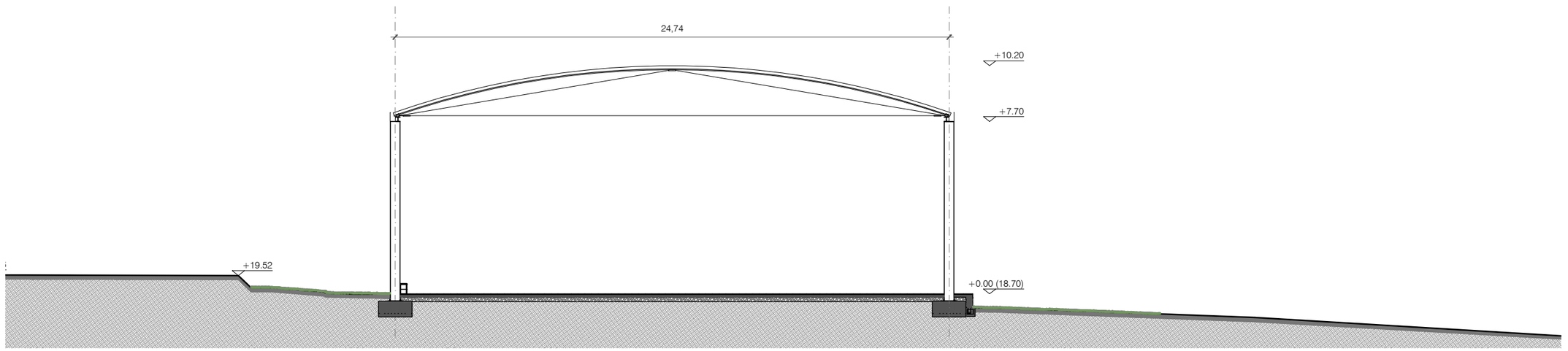
NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL: 1.EA

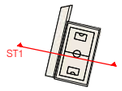
DG.EA.08.3

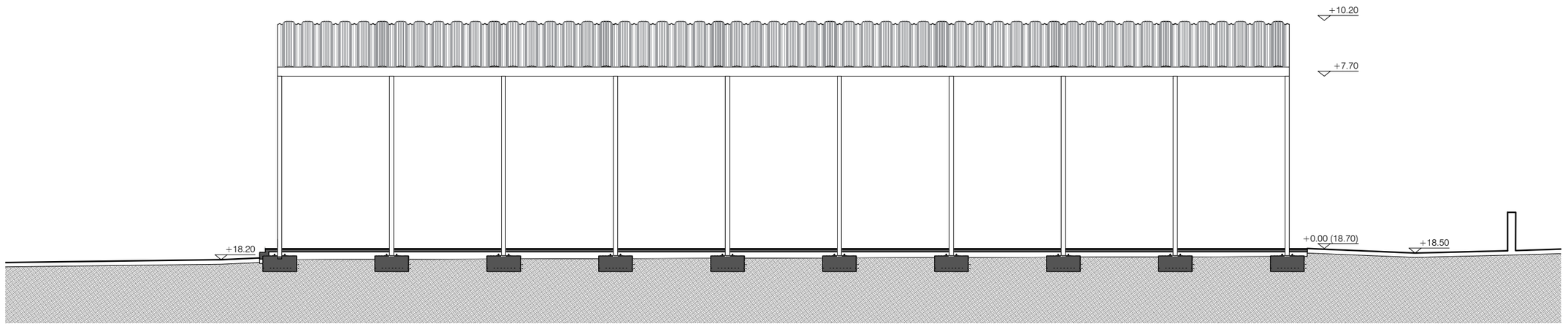
MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

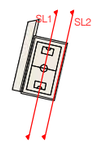


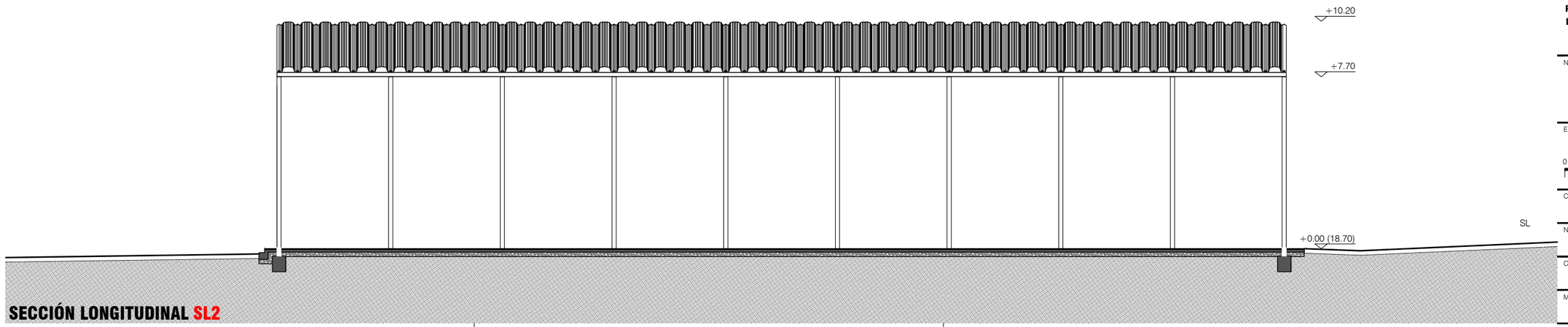
SECCIÓN TRANSVERSAL ST1





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 4 2016 003

DATA JULIOL 2022

NOM FITXER 14

NÚMERO PLÀNOL **DG.EA.09**

CAPÍTOL 1.EA

MODIFICACIÓ DATA .

NÚMERO VERSIÓ .

Reixa
Baixant

+19.62
+19.54
+19.55
+19.56
+19.51
+19.52
+19.57
+19.54
+19.91
+19.52
+19.11
+18.83
+19.43
+18.95
+19.60
+18.62
+18.87
+18.61
+18.70
+18.29
+18.30
+18.08
+18.87
+18.85
+18.95
+18.80
+18.00
+18.08
+18.25
+18.42
+18.63
+18.62
18.83
18.86
-17.64
+18.09
+18.44
+17.45
+18.84
+18.35

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

N

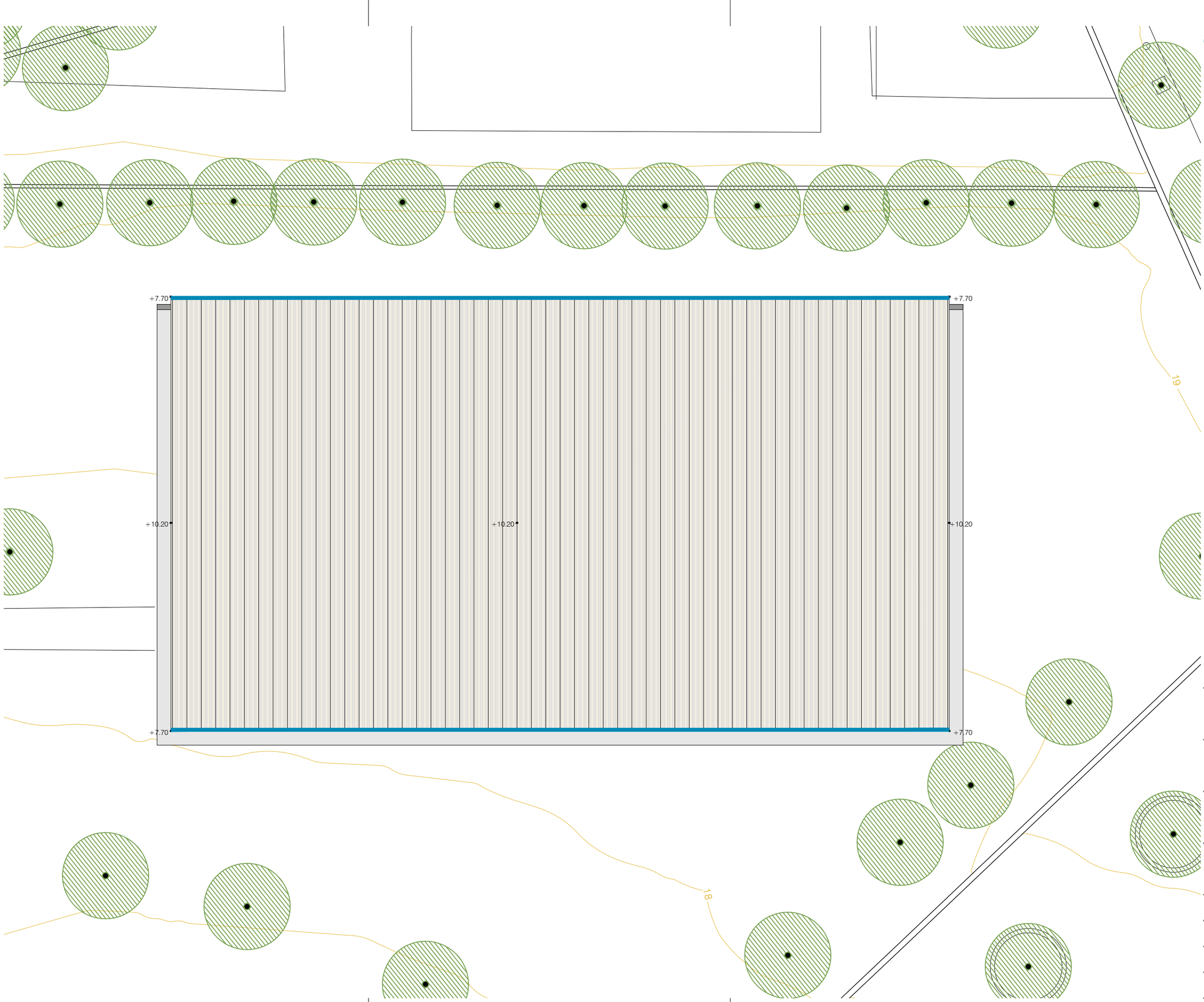
0 1 5

CLAU: 4 2016 003
DATA: JULIOL 2022

NOM FITXER: 15
NÚMERO PLÀNOL: **DG.EA.10.1**

CAPÍTOL: 1.EA

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 COBERTA

INSTAL·LACIONS

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

N

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

I | DEFINICIÓ D'IMPLANTACIÓ



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

N

0 10 30

CLAU	DATA
4 2016 003	JULIOL 2022

NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
01	

CAPÍTOL 2.I

DG.I.01

MODIFICACIÓ DATA . NÚMERO VERSIÓ .

CARRER DE JOAN NIN

CARRER DE LA UNIÓ

19.00
18.50
18.00
17.50
17.00
21.00

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

N

0 5 10

CLAU
4 2016 003

DATA
NOVEMBRE 2022

NOM FITXER
02

NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL
2.I

DG.I.02.1

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

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 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

PLANTA GENERAL

ESCALA DinA1 1/150
DinA3 1/300

N

0 1.0 5.0

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

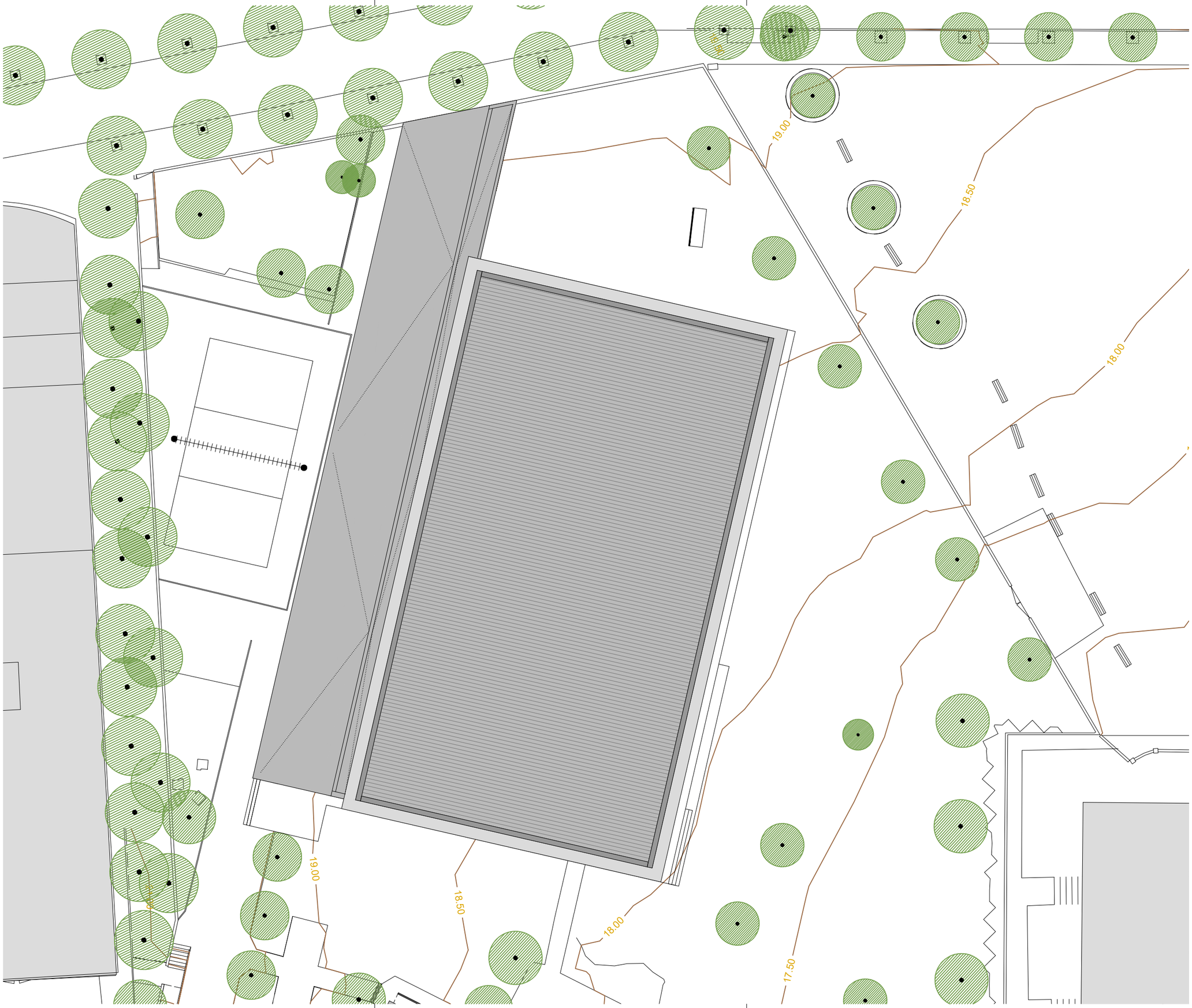
NOM FITXER: 03

NÚMERO PLÀNOL: **DG.I.02.2**

CAPÍTOL: 2.I

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



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 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

PLANTA COBERTA

ESCALA DinA1 1/150
DinA3 1/300

N

0 1.0 5.0

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

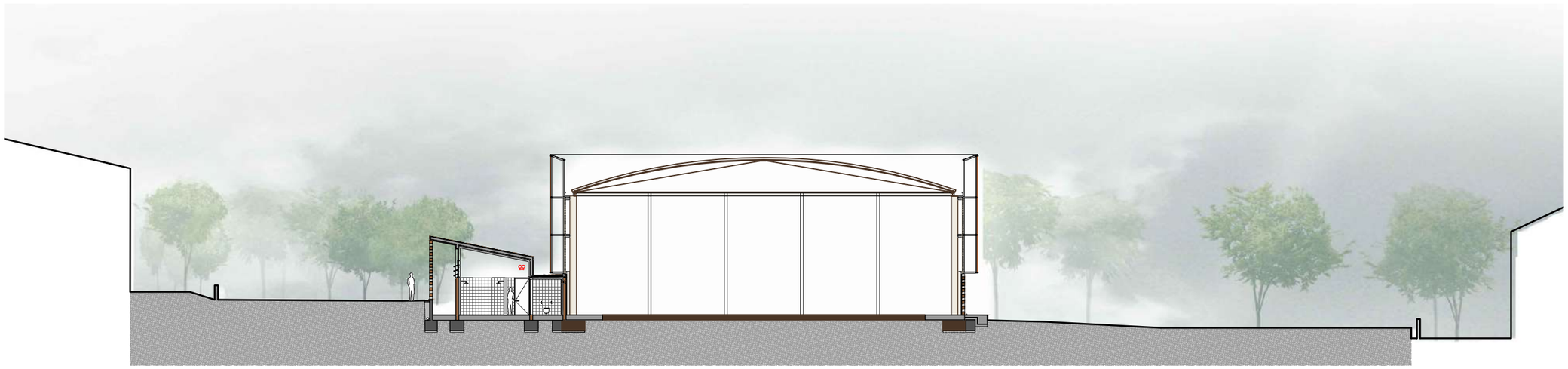
NOM FITXER: 03

NÚMERO PLÀNOL: **DG.I.02.3**

CAPÍTOL: 2.I

MODIFICACIÓ DATA

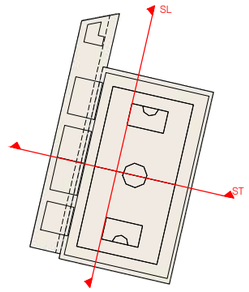
NÚMERO VERSIÓ



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

DATA: NOVEMBRE 2022

NOM FITXER: 05

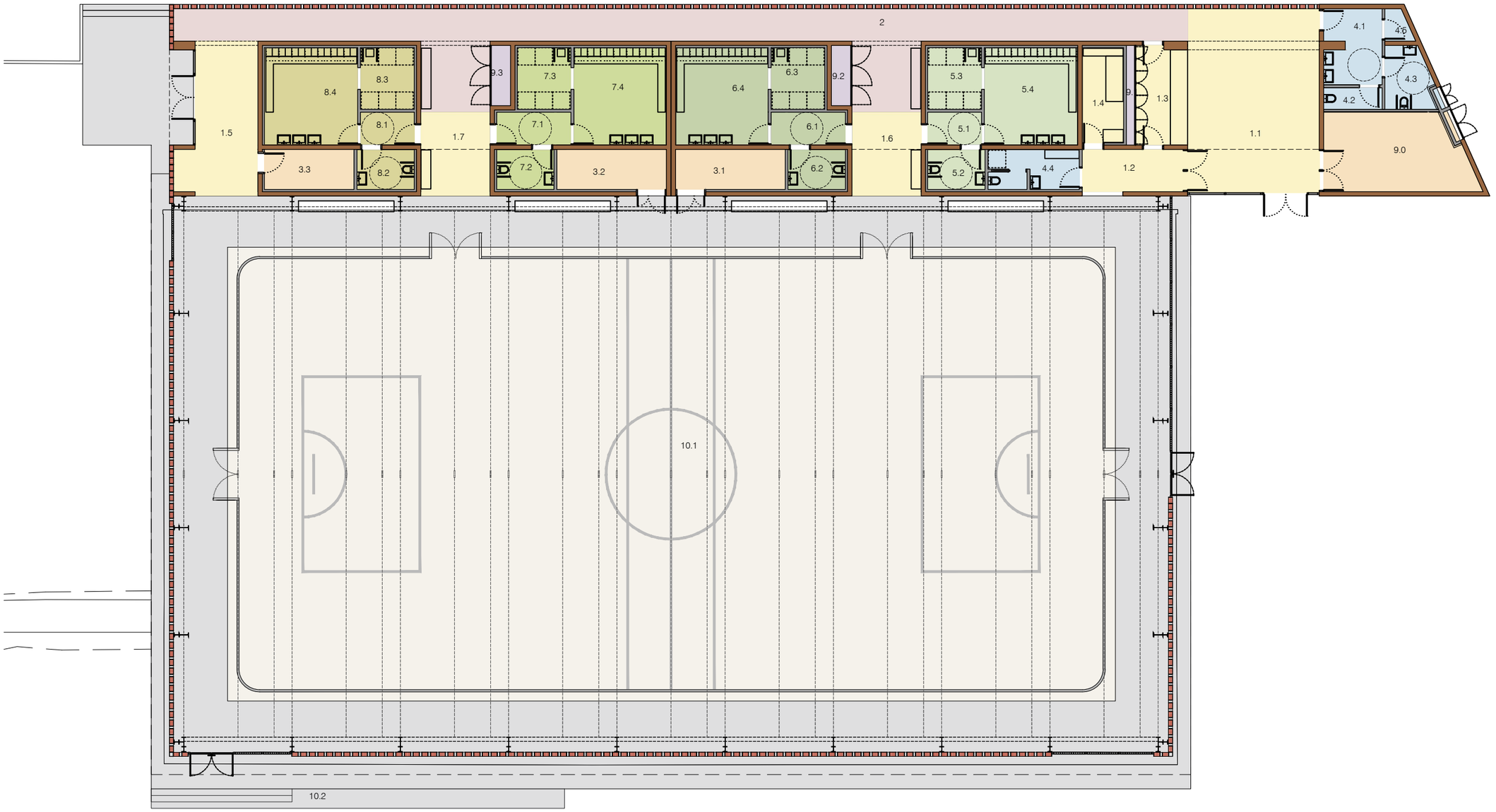
NÚMERO PLÀNOL: **DG.I.03**

CAPÍTOL: 2.I

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

A | ARQUITECTURA



P0 - SUPERFICIES		
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 SUPERFICIE ÚTIL m²		1.778,1

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

DEFINICIÓ ARQUITECTONICA DE L'EDIFICI

PROPOSTA

PLANTA BAIXA SUPERFICIES

ESCALA DinA1 1/100 DinA3 1/200

N

0 1 5

CLAU 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2024

NOM FITXER 01

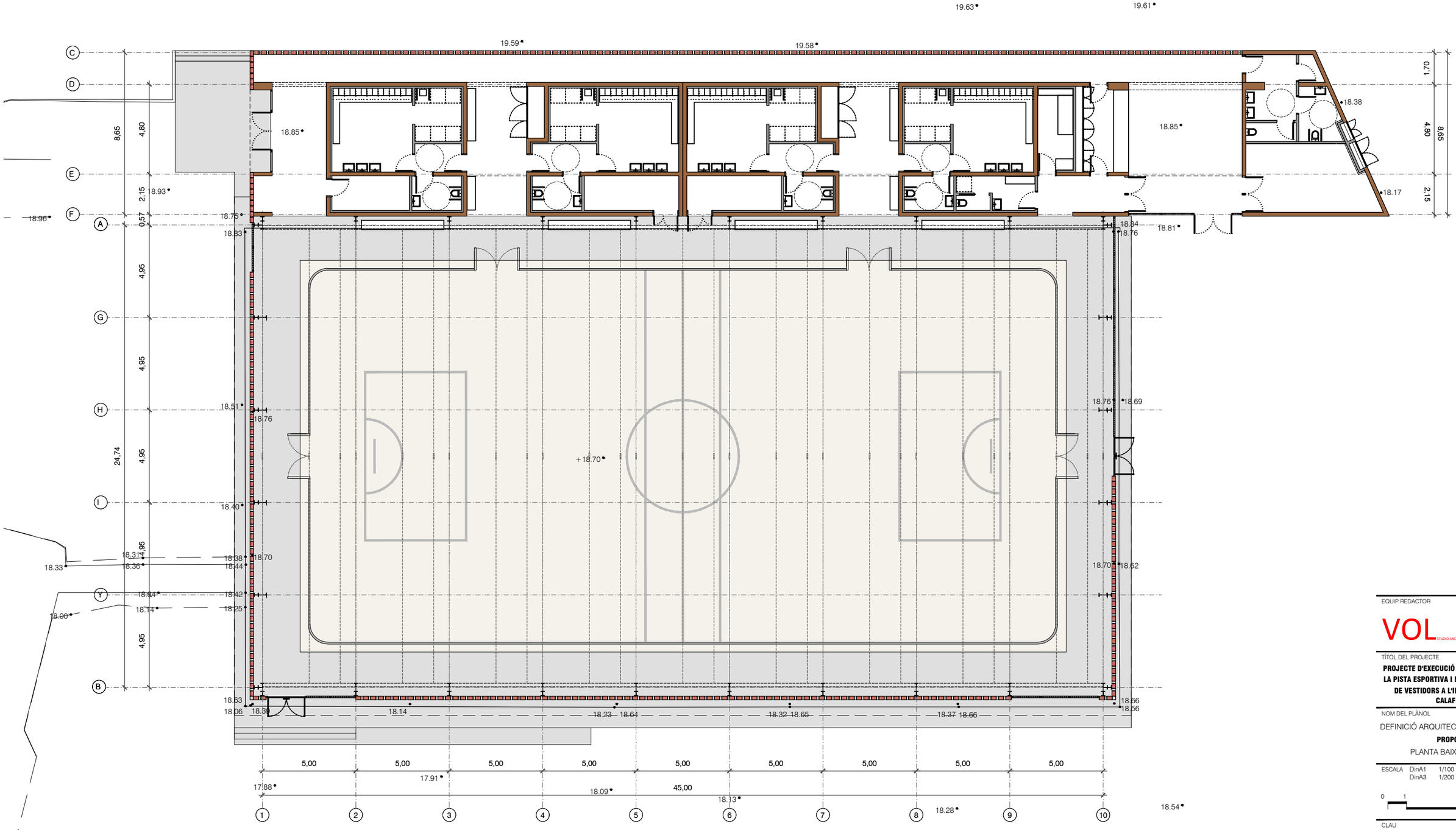
NÚMERO PLÀNOL

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

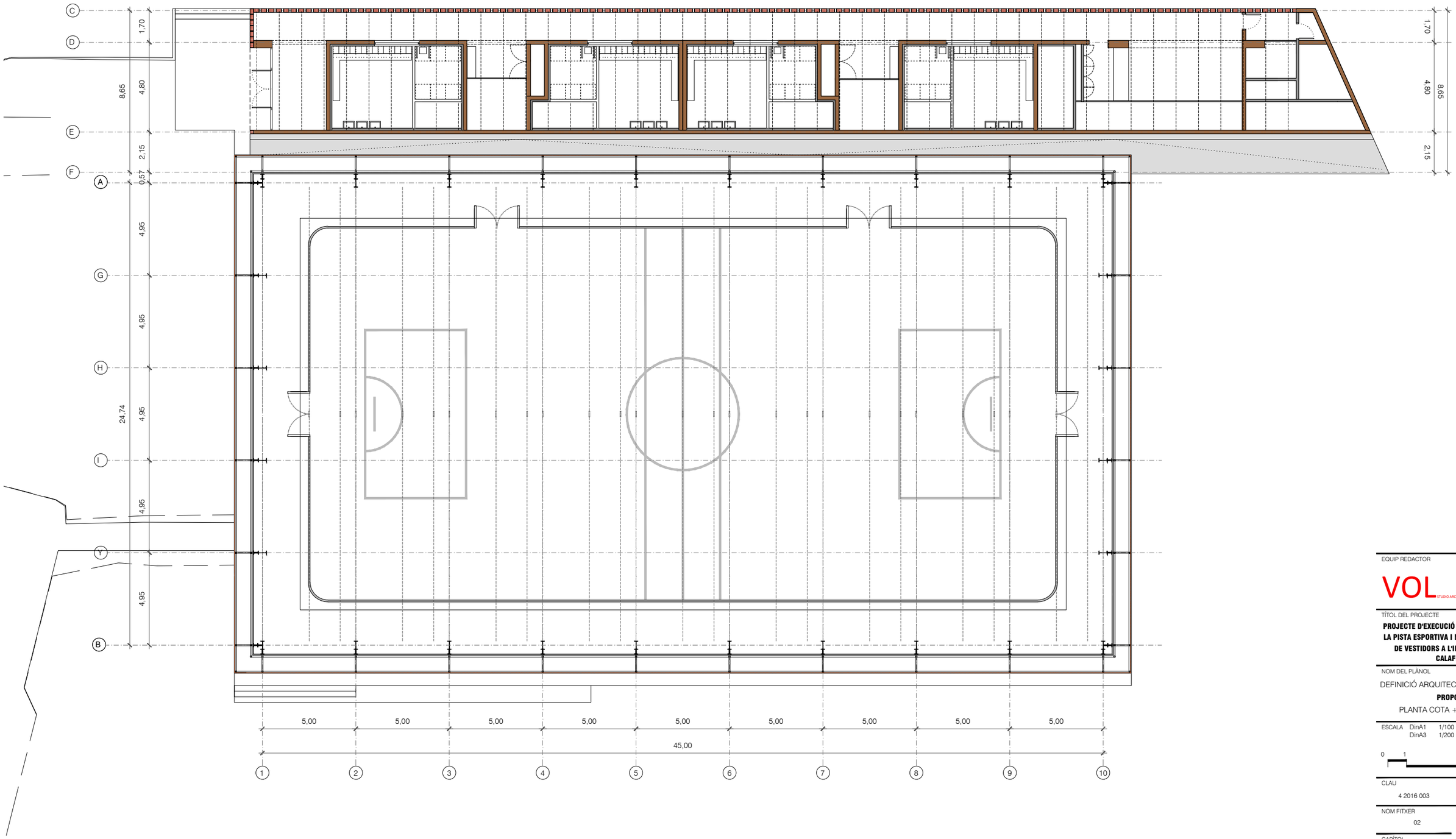
PLANTA BAIXA ACOTADA

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

N

0 1 5

CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2024
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
01	
CAPÍTOL	
3.A	**DG.A.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

DEFINICIÓ ARQUITECTONICA DE L'EDIFICI

PROPOSTA

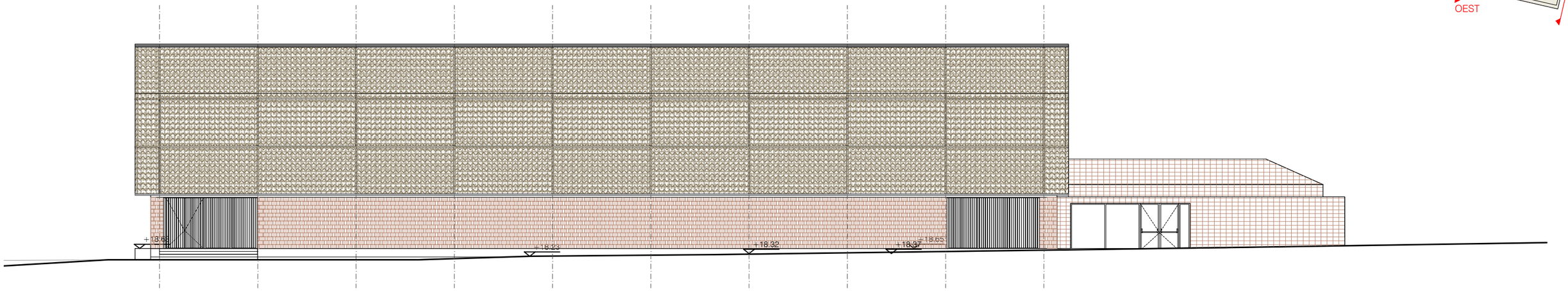
PLANTA COTA +3.30 ACOTADA

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

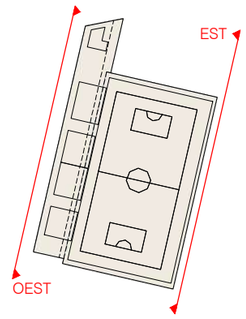
N

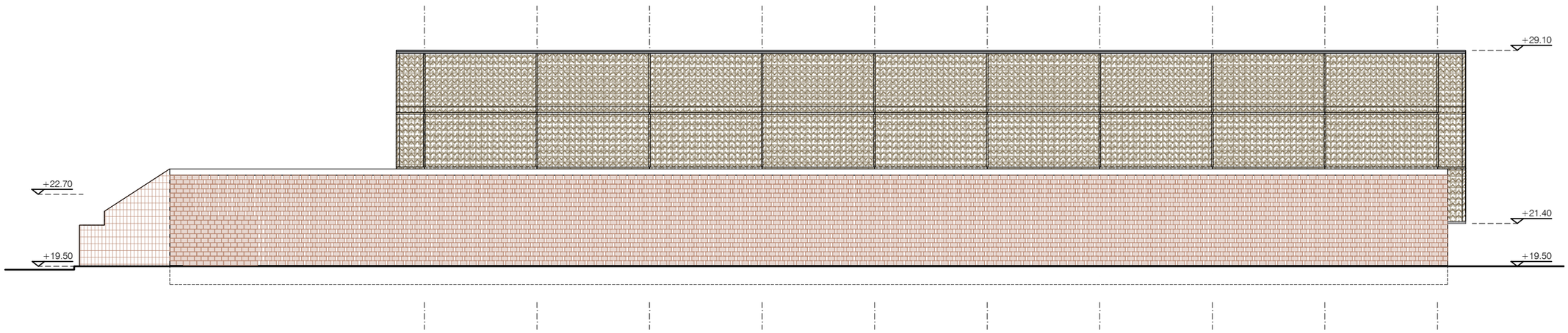
0 1 5

CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
02	
CAPÍTOL	
3.A	**DG.A.01.2**
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: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

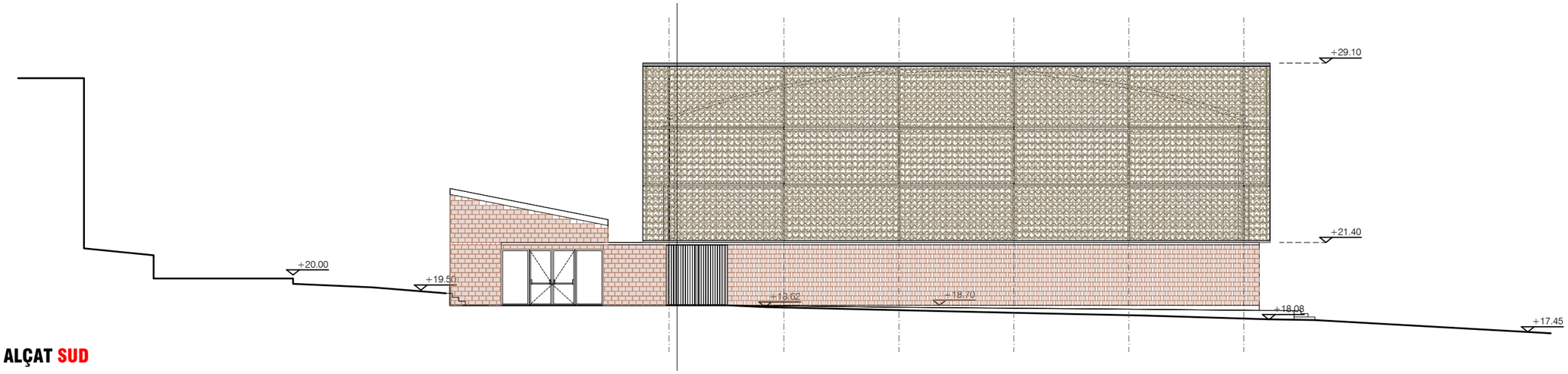
NOM FITXER: 03

NÚMERO PLÀNOL: **DG.A.02.1**

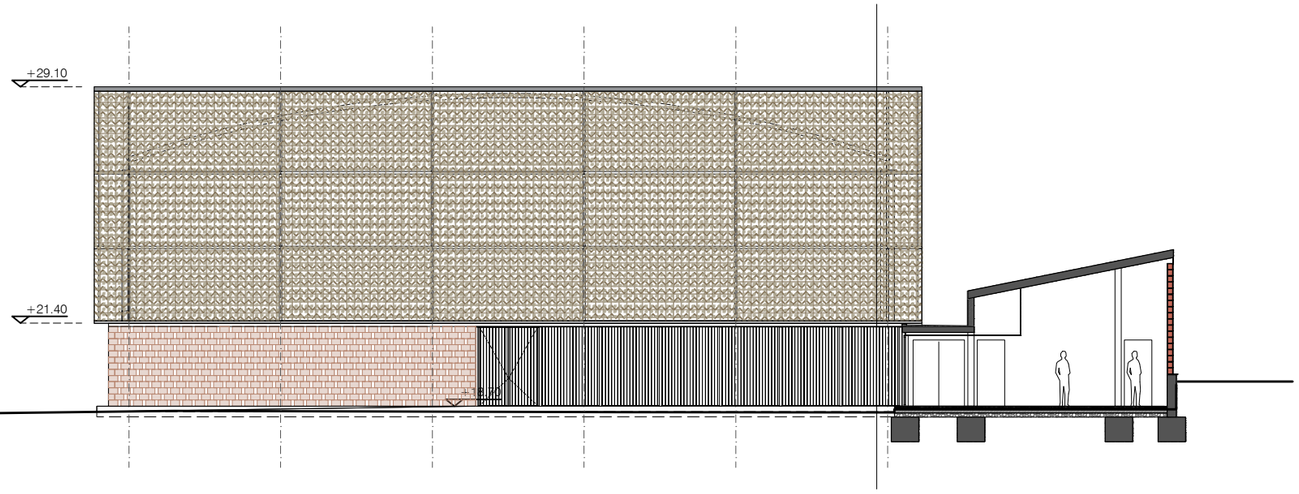
CAPÍTOL: 3.A

MODIFICACIÓ DATA

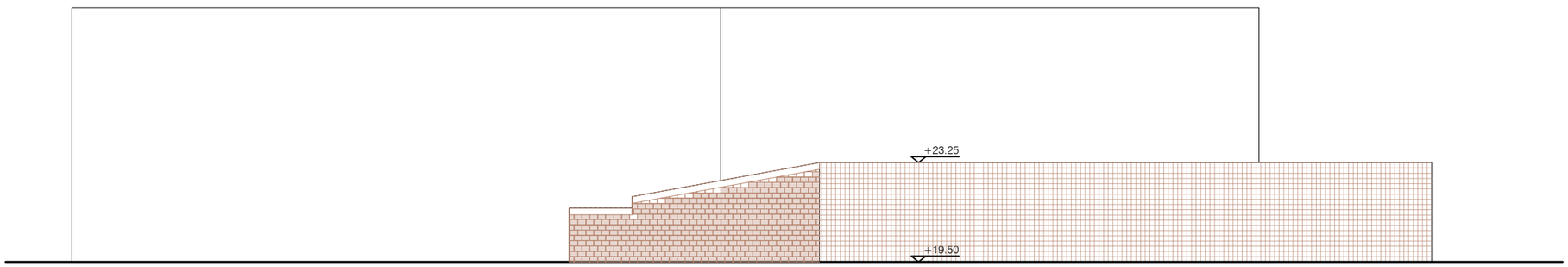
NÚMERO VERSIÓ



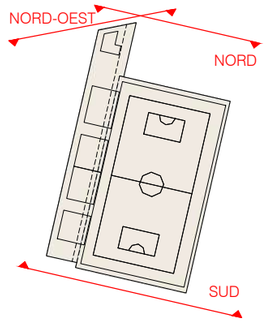
ALÇAT SUD



ALÇAT NORD



ALÇAT NORD-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 TRANSVERSALS

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0 1.0 5.0

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

NOM FITXER: 04

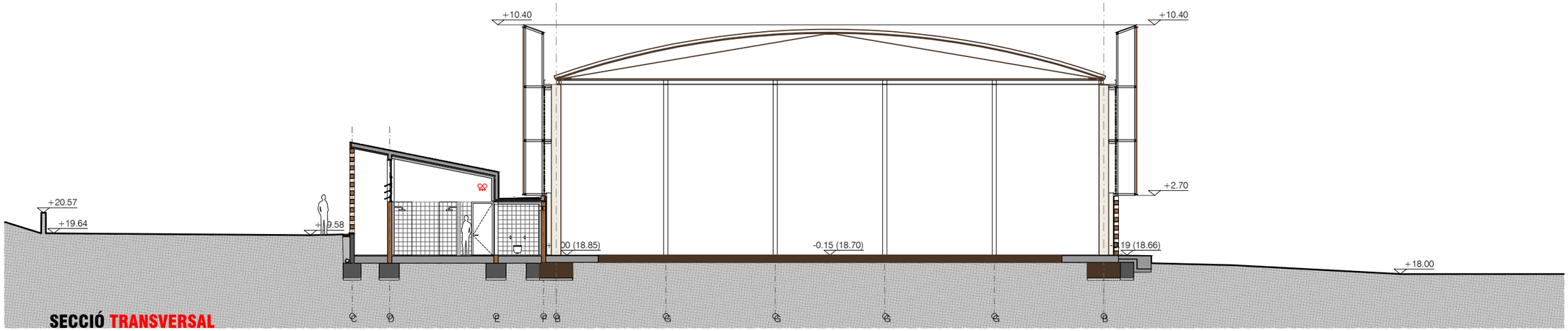
NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL: 3.A

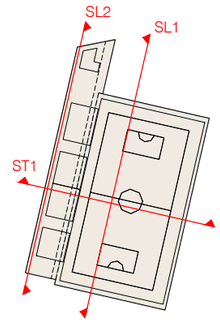
DG.A.02.2

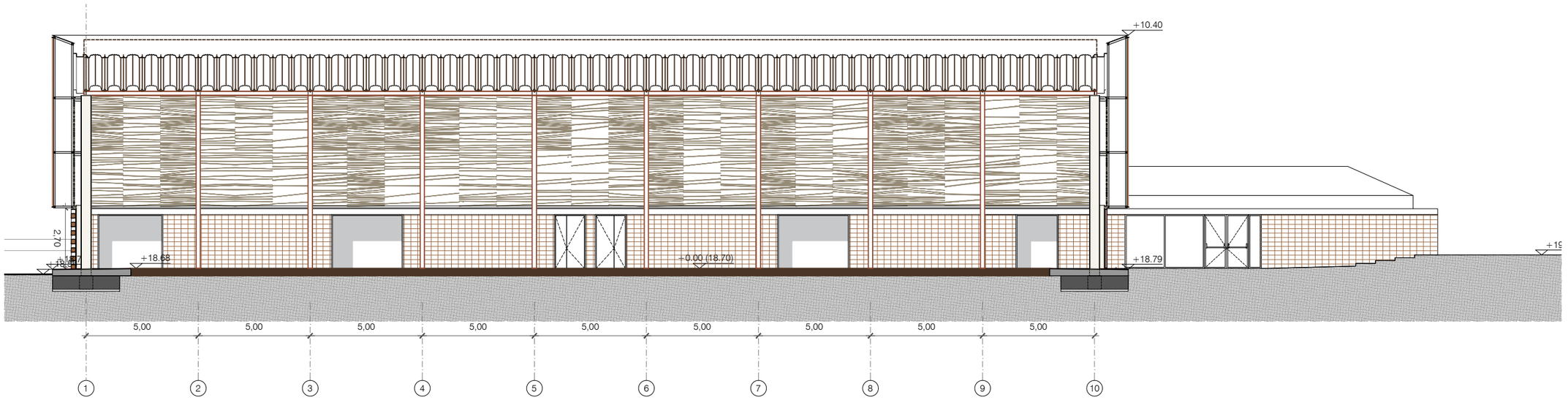
MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

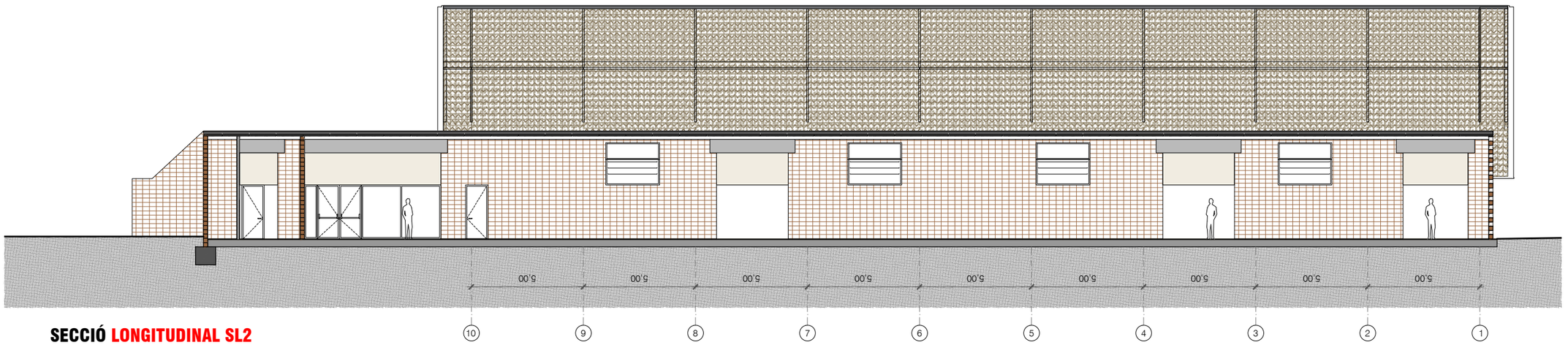


SECCIÓ TRANSVERSAL





SECCIÓ LONGITUDINAL SL1



SECCIÓ 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

DEFINICIÓ ARQUITECTONICA DE L'EDIFICI

SECCIÓ LONGITUDINAL I TRANSVERSAL

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0 1 5

CLAU 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

NOM FITXER 05

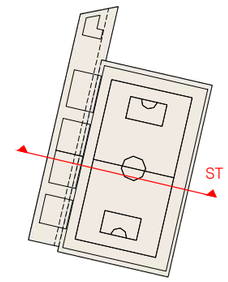
NÚMERO PLÀNOL

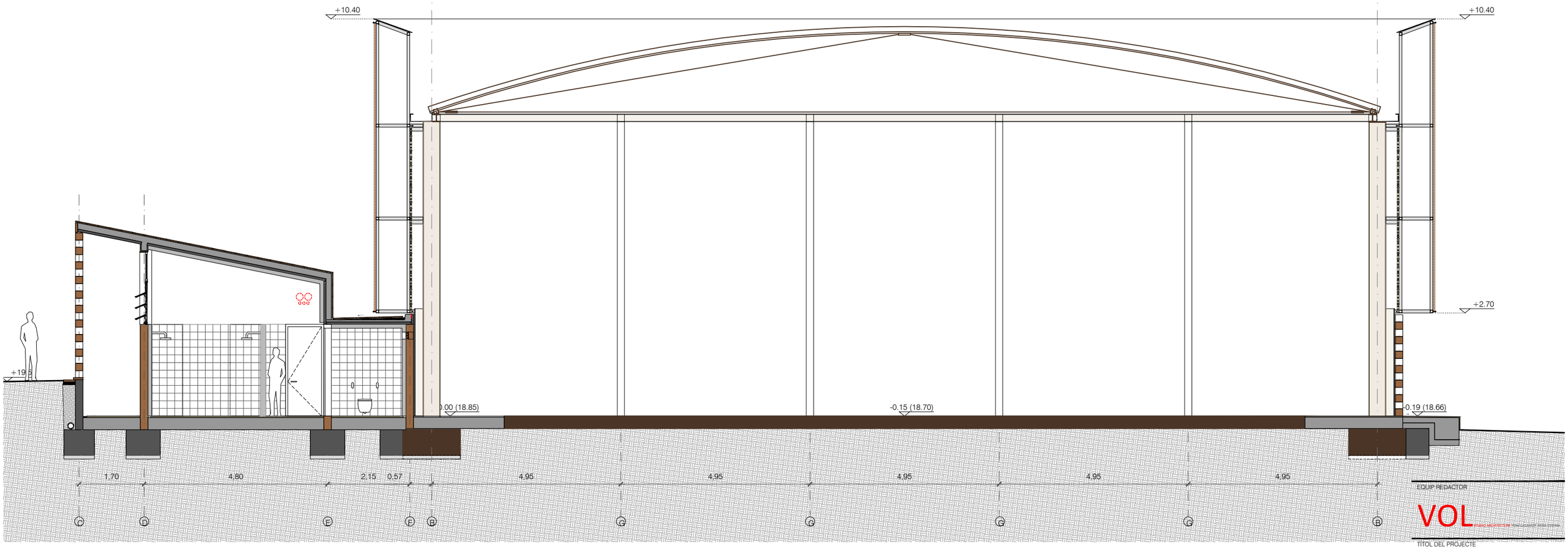
CAPÍTOL 3.A

DG.A.03.1

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ





SECCIÓ TRANSVERSAL

EQUIP REDACTOR

VOL ARQUITECTES TECNOLOGIA I PROJECTES

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

DATA: NOVEMBRE 2022

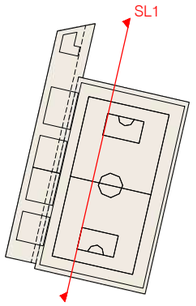
NOM FITXER: 06

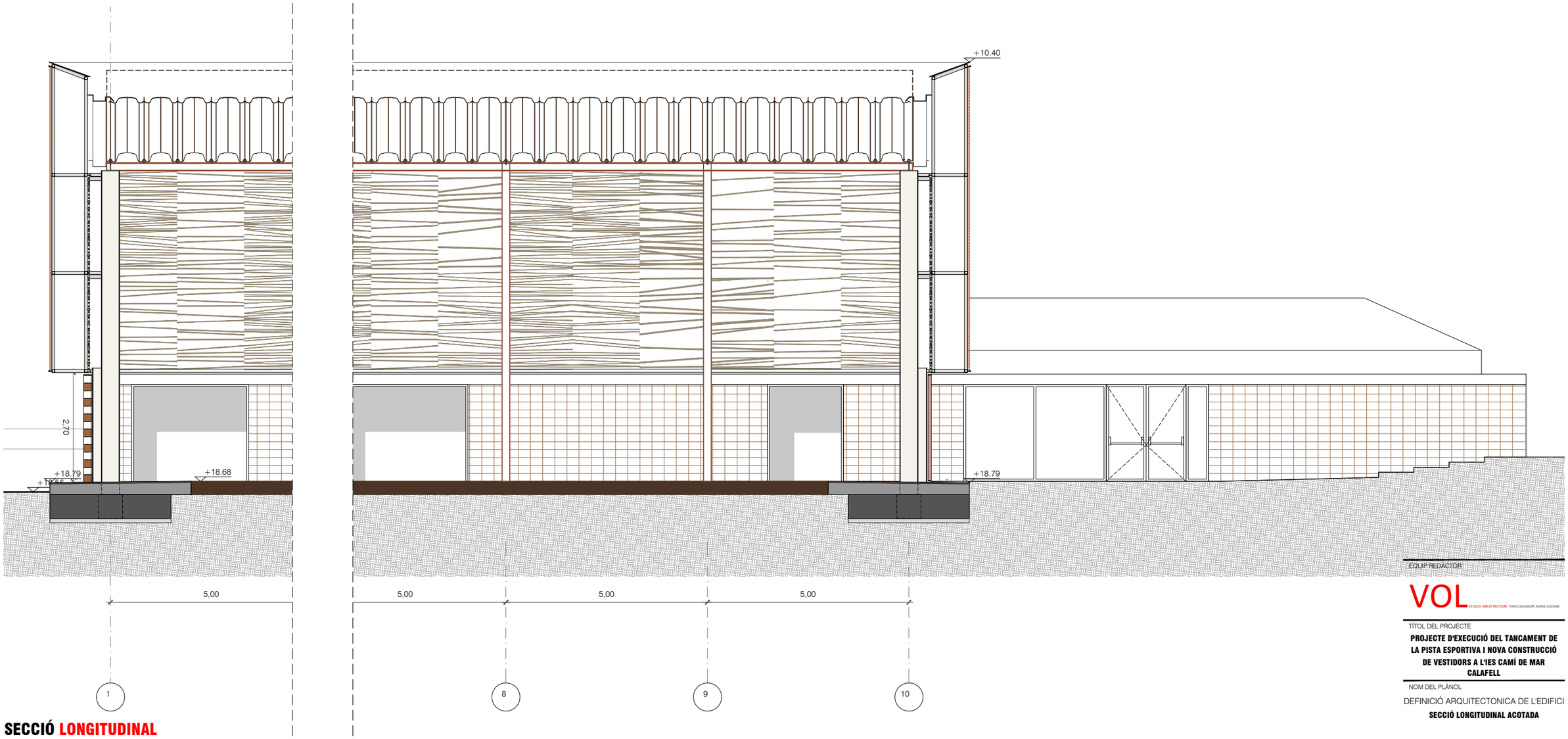
NÚMERO PLÀNOL: **DG.A.03.2**

CAPÍTOL: 3.A

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

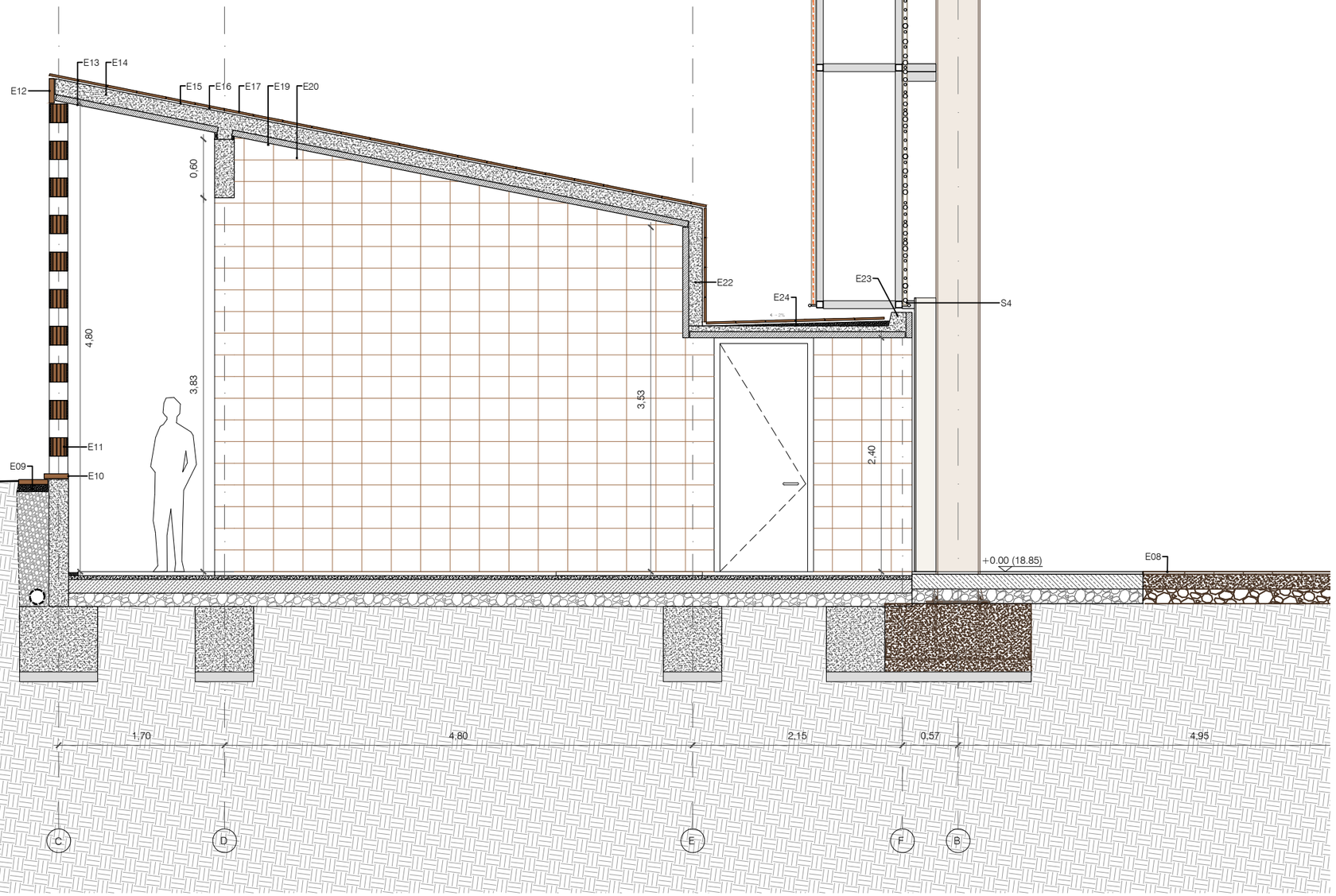
CLAU: 4 2016 003
DATA: NOVEMBRE 2022

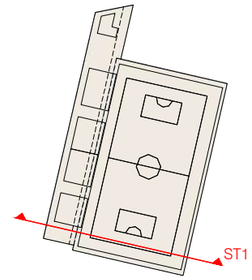
NOM FITXER: 07
NÚMERO PLÀNOL:

CAPÍTOL: 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 asfàltica.
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 termoarcilla calibrada escollides 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 Aillament 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 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 ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI

SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T1

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

0

CLAU 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

NOM FITXER 09

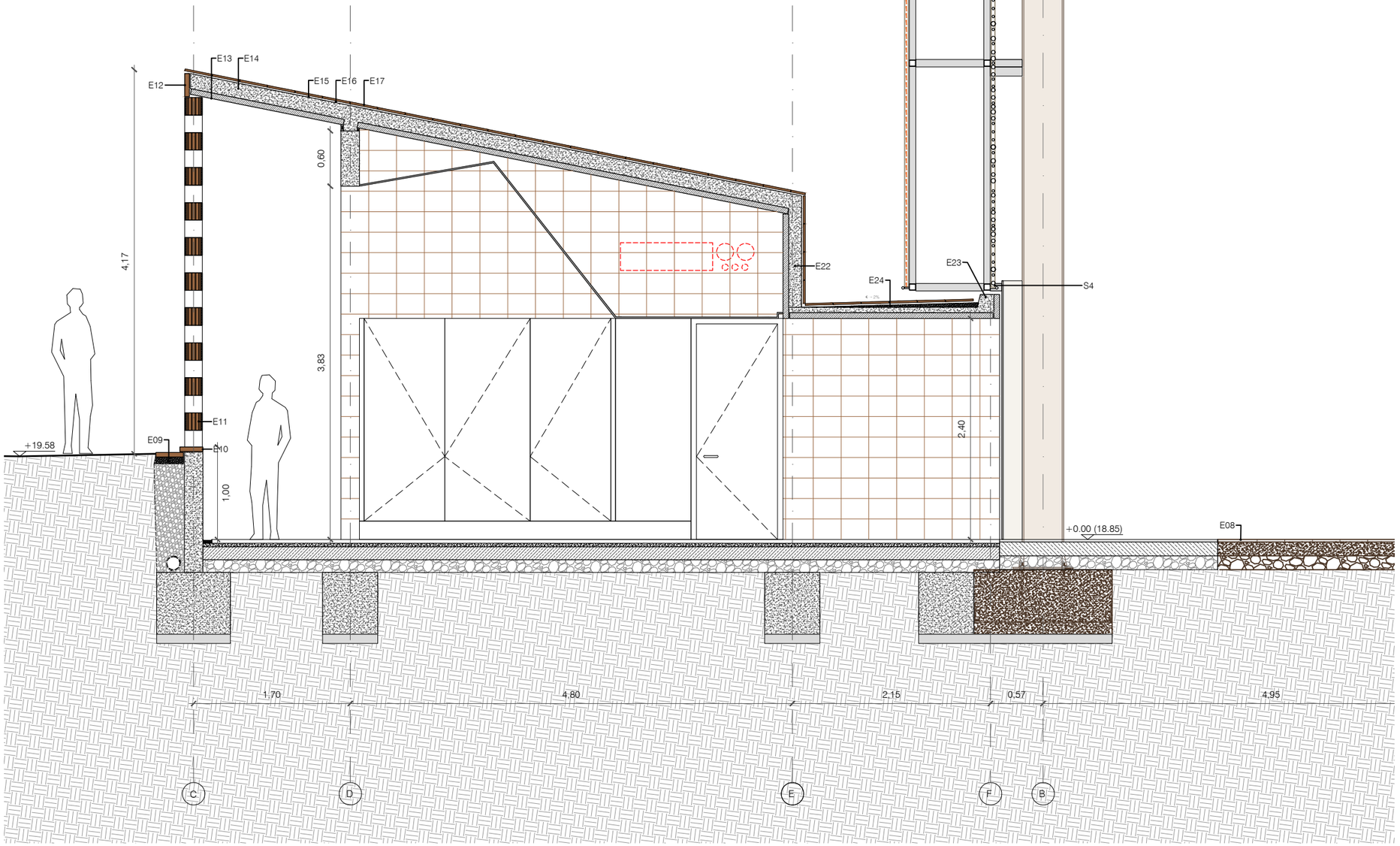
NÚMERO PLÀNOL

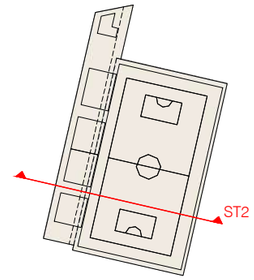
CAPÍTOL 3.A

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 asfàltica.
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 termoarcilla calibrada escollides 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 Aillament 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 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 ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI

SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T2

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

0

CLAU 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

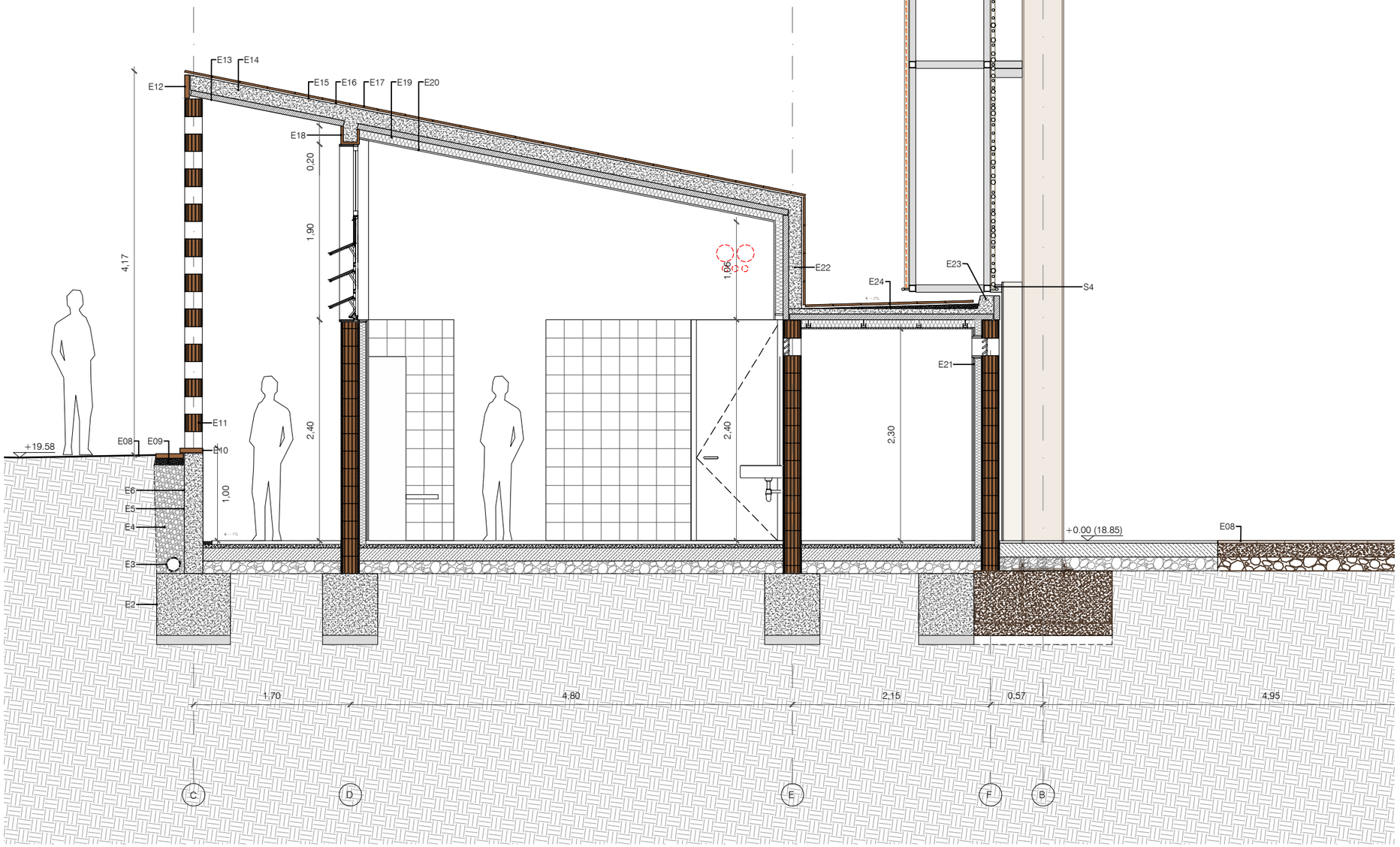
NOM FITXER 10

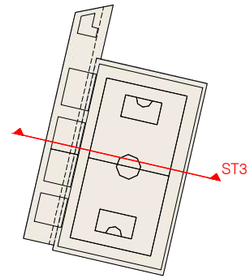
NÚMERO PLÀNOL **DG.A.04.2**

CAPÍTOL 3.A

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 asfàltica.
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 termoarcilla calibrada escollides 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 Aillament 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 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 ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI

SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T3

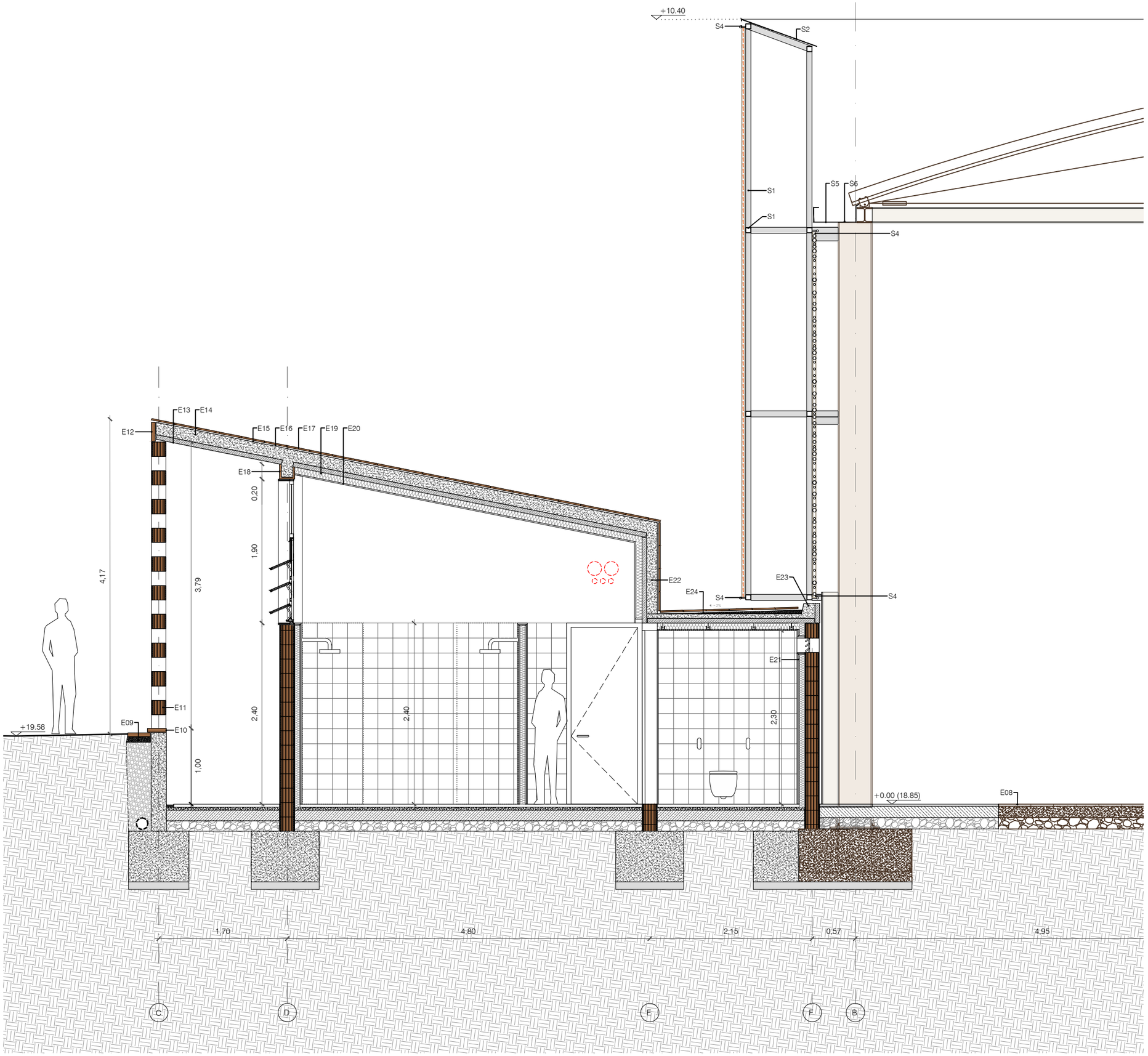
ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

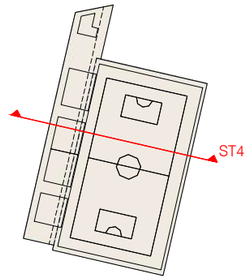
0

CLAU: 4 2016 003
DATA: NOVEMBRE 2022
NOM FITXER: 11
NÚMERO PLÀNOL:
CAPÍTOL: 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 asfàltica.
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 termoarcilla calibrada escollides 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 Aillament 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 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 ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI

SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T4

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

0

CLAU 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

NOM FITXER 12

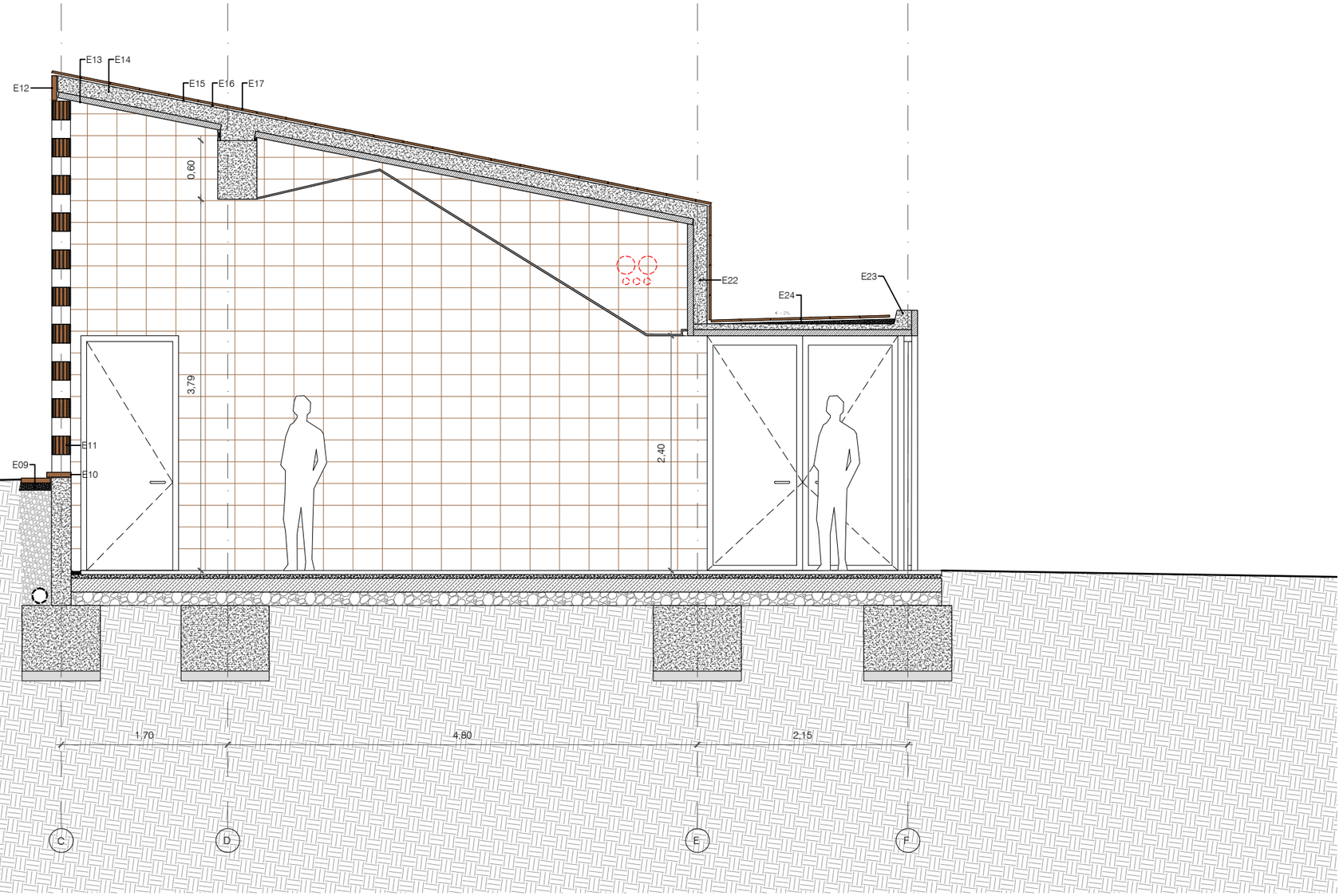
NÚMERO PLÀNOL

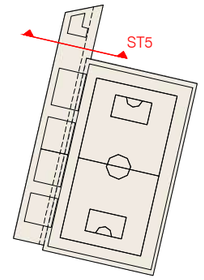
CAPÍTOL 3.A

DG.A.04.4

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 asfàltica.
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 termoarcilla calibrada escollides 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 Aillament 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 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 ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI

SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T5

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

0

CLAU 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

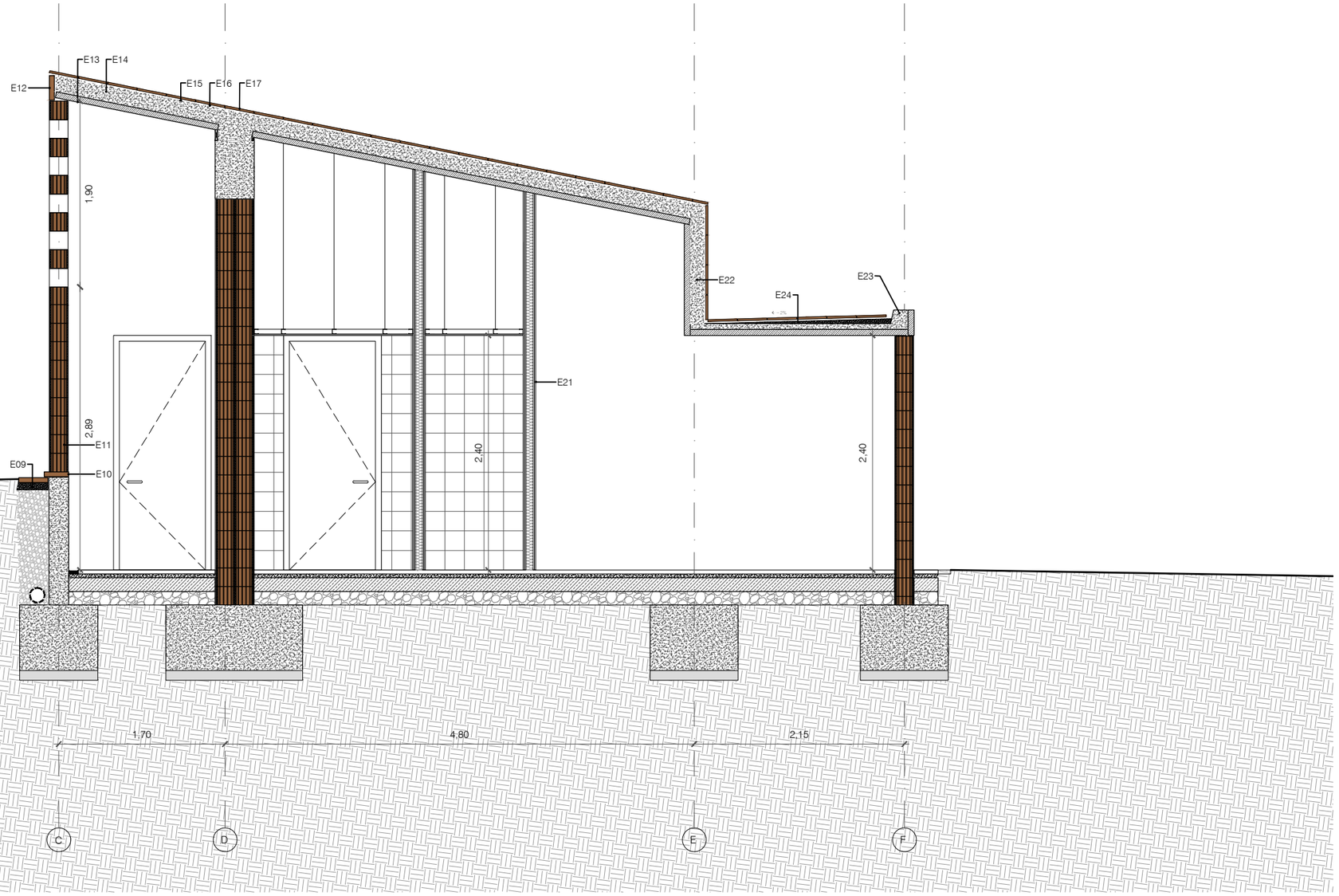
NOM FITXER 13

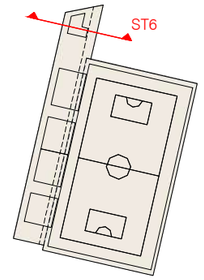
NÚMERO PLÀNOL **DG.A.04.5**

CAPÍTOL 3.A

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 asfàltica.
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 termoarcilla calibrada escollides 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 Aillament 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 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 ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI

SECCIÓ CONSTRUCTIVA TRANSVERSAL T6

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

0

CLAU 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

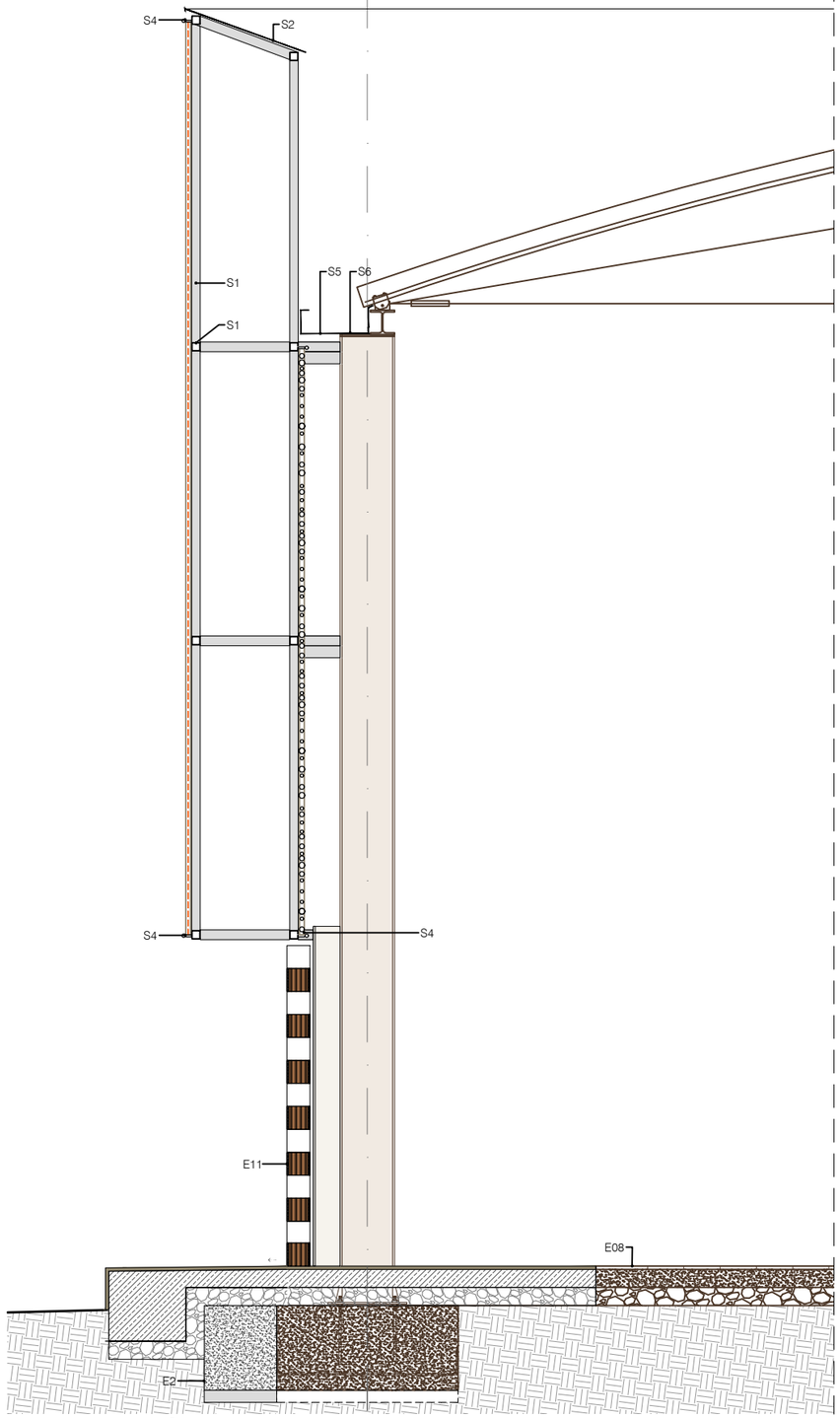
NOM FITXER 14

NÚMERO PLÀNOL **DG.A.04.6**

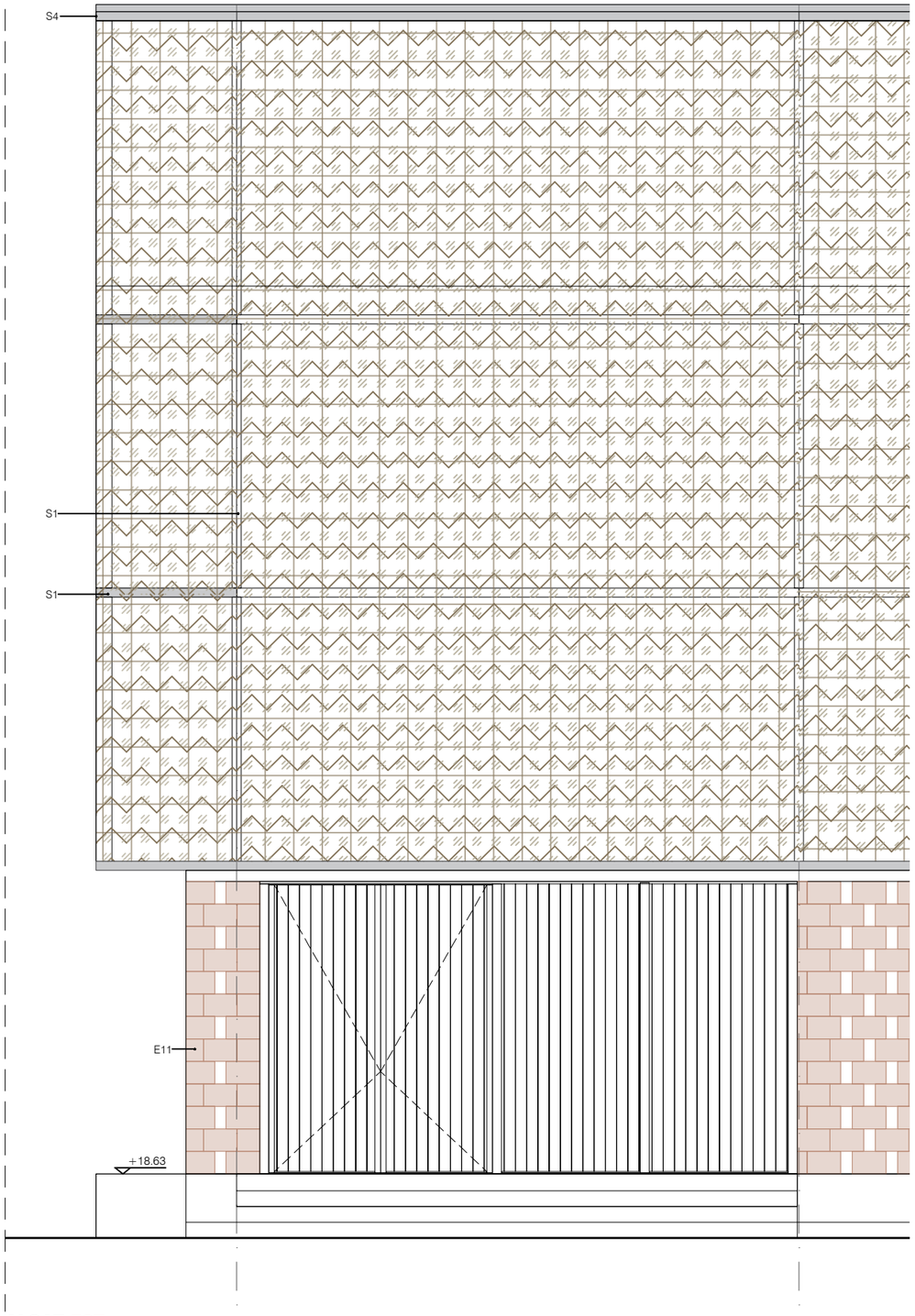
CAPÍTOL 3.A

MODIFICACIÓ DATA

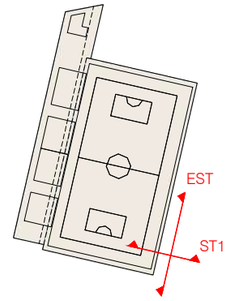
NÚMERO VERSIÓ



SECCIÓ 1



ALÇAT EST



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 massisa manual 30x30x7 Calibrada per cara superior.
E11 Peces de termoarcilla calibrada escollides 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 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 ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI

SECCIÓ CONSTRUCTIVA FAÇANA EST

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

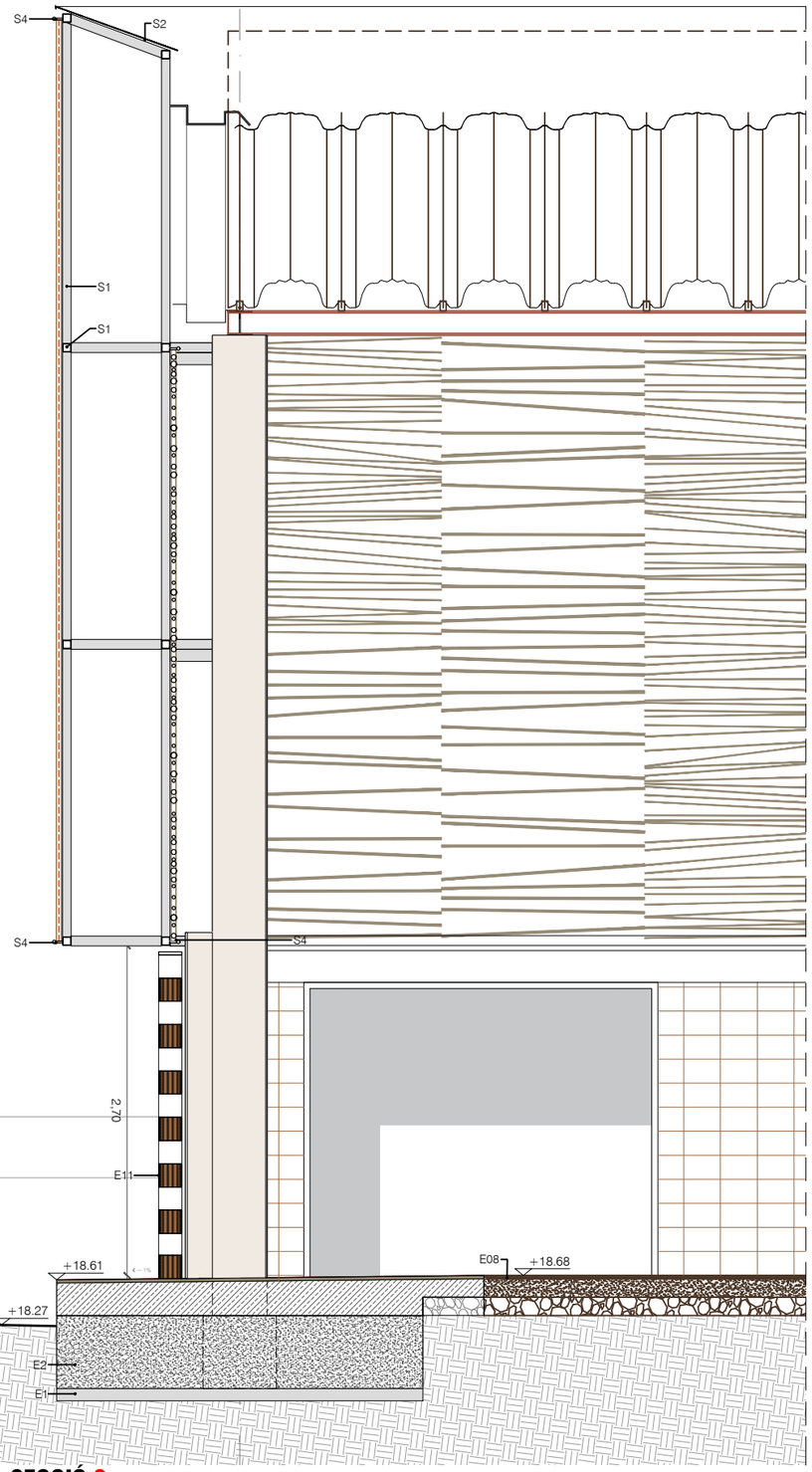
0

CLAU 4 2016 003
DATA NOVEMBRE 2022

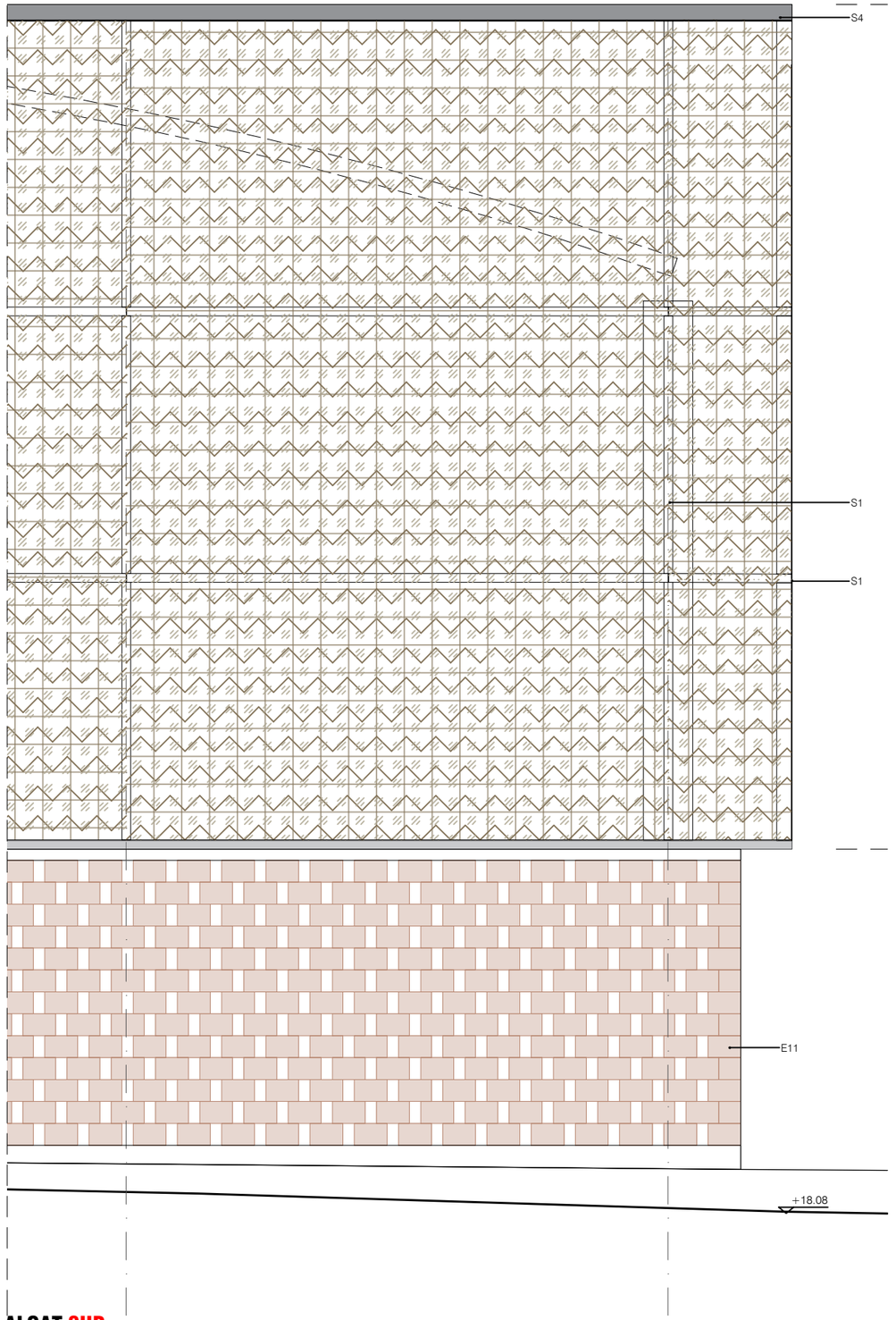
NOM FITXER 15
NÚMERO PLÀNOL **DG.A.05.1**

CAPÍTOL 3.A

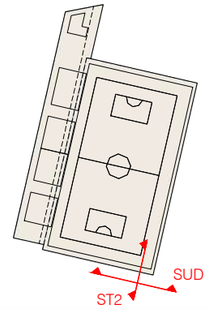
MODIFICACIÓ DATA
NÚMERO VERSIÓ



SECCIÓ 2



ALÇAT SUD



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 massisa manual 30x30x7 Calibrada per cara superior.
E11 Peces de termoarcilla calibrada escollides 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 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 ARQUITECTÒNICA DE L'EDIFICI

SECCIÓ CONSTRUCTIVA FAÇANA SUD

ESCALA DinA1 1/25
DinA3 1/50

0 1.0 5.0

CLAU 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

NOM FITXER 16

NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL 3.A

DG.A.05.2

MODIFICACIÓ DATA

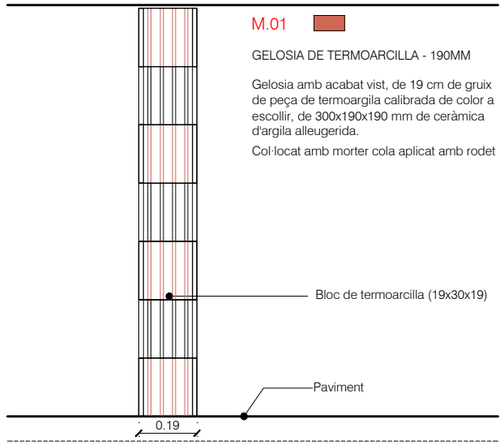
NÚMERO VERSIÓ

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

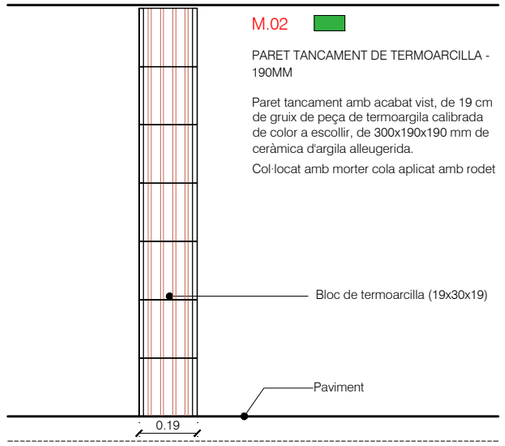


M.02

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



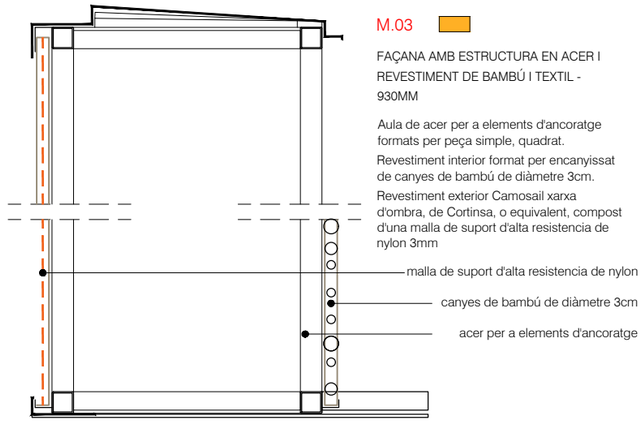
M.03

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.

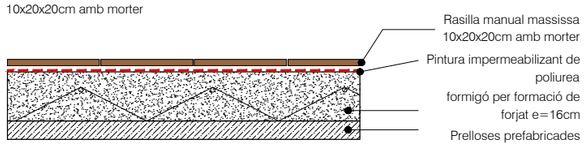
Revestiment exterior Camosail xarxa d'ombra, de Cortinsa, o equivalent, compost d'una malla de suport d'alta resistencia de nylon 3mm



C.01

PRELOSA DE FORMIGÓ PREFABRICAT - 60 + 160 MM

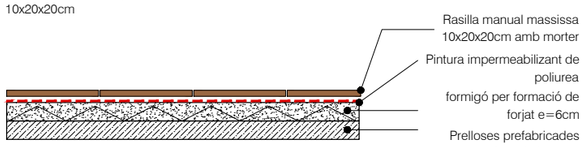
Forjat formado per Prelloses prefabricades e=6cm de formigó amb formigó per formació de forjat e=16cm. Pintura impermeabilizant de poliurea i acabt de rasilla manual massissa 10x20x20cm amb morter



C.02

PRELOSA DE FORMIGÓ PREFABRICAT - 60 + 60 MM

Forjat formado per Prelloses 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

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

SISTEMES ENVOLVENTS

ESCALA DinA1 1/10
DinA3 1/20

N

0 1 5

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

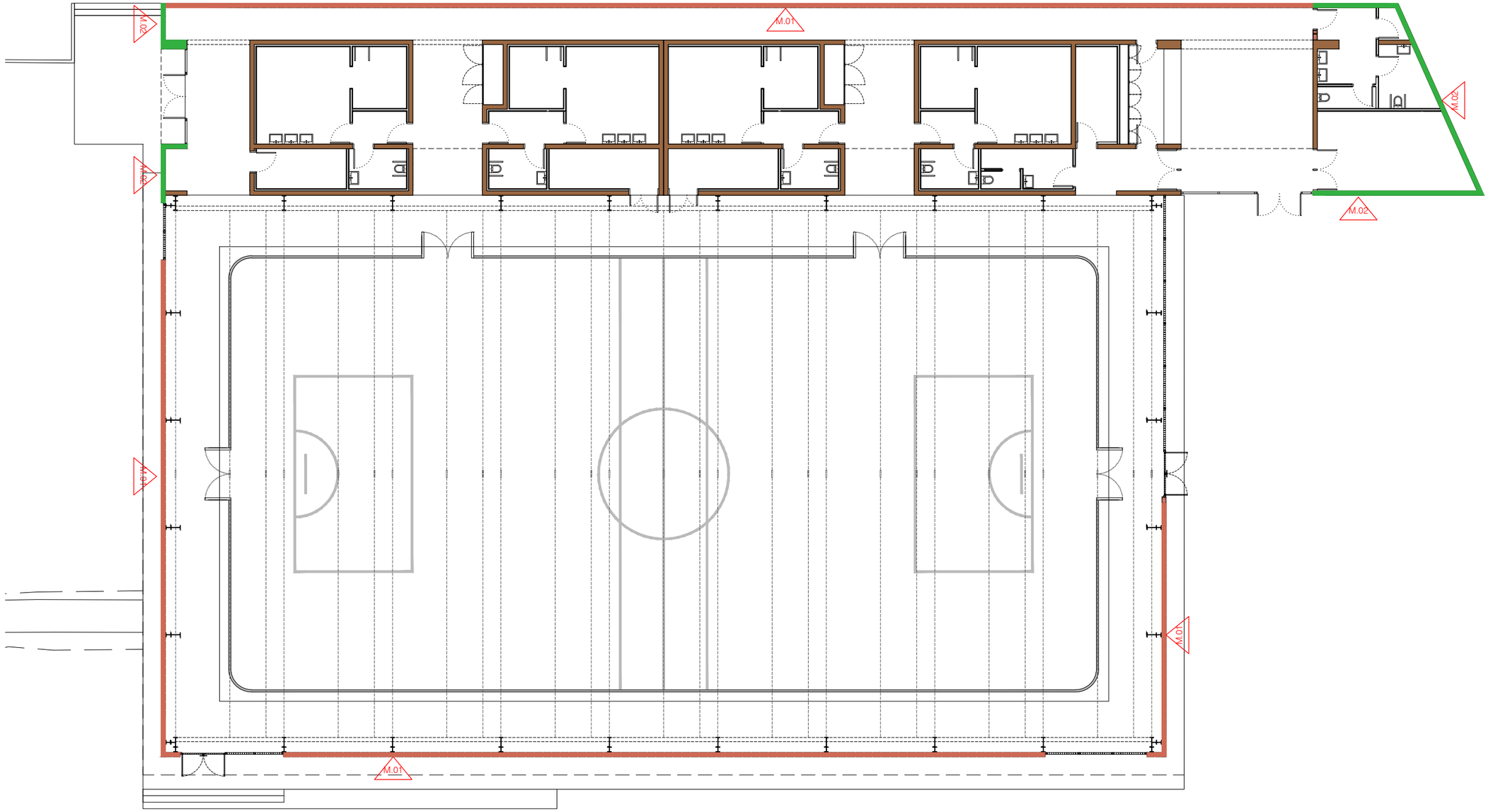
NOM FITXER: 00

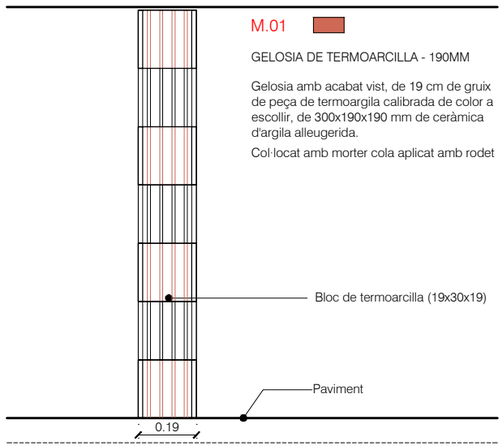
NÚMERO PLÀNOL: **DG.CE.0**

CAPÍTOL: 4.CE

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



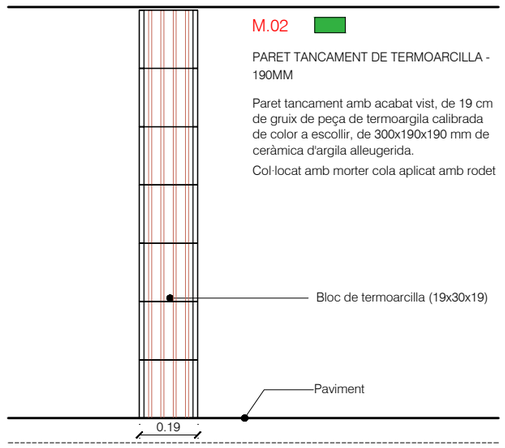


M.01

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

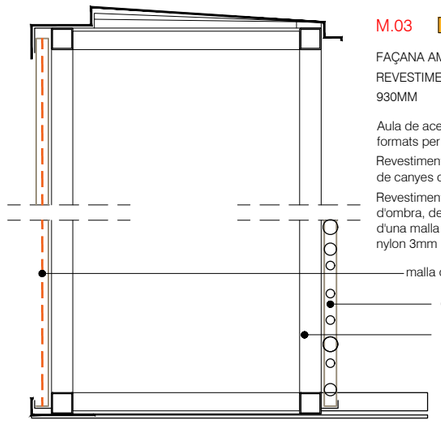


M.02

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



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 resistencia de nylon 3mm

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: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

NOM FITXER: 01

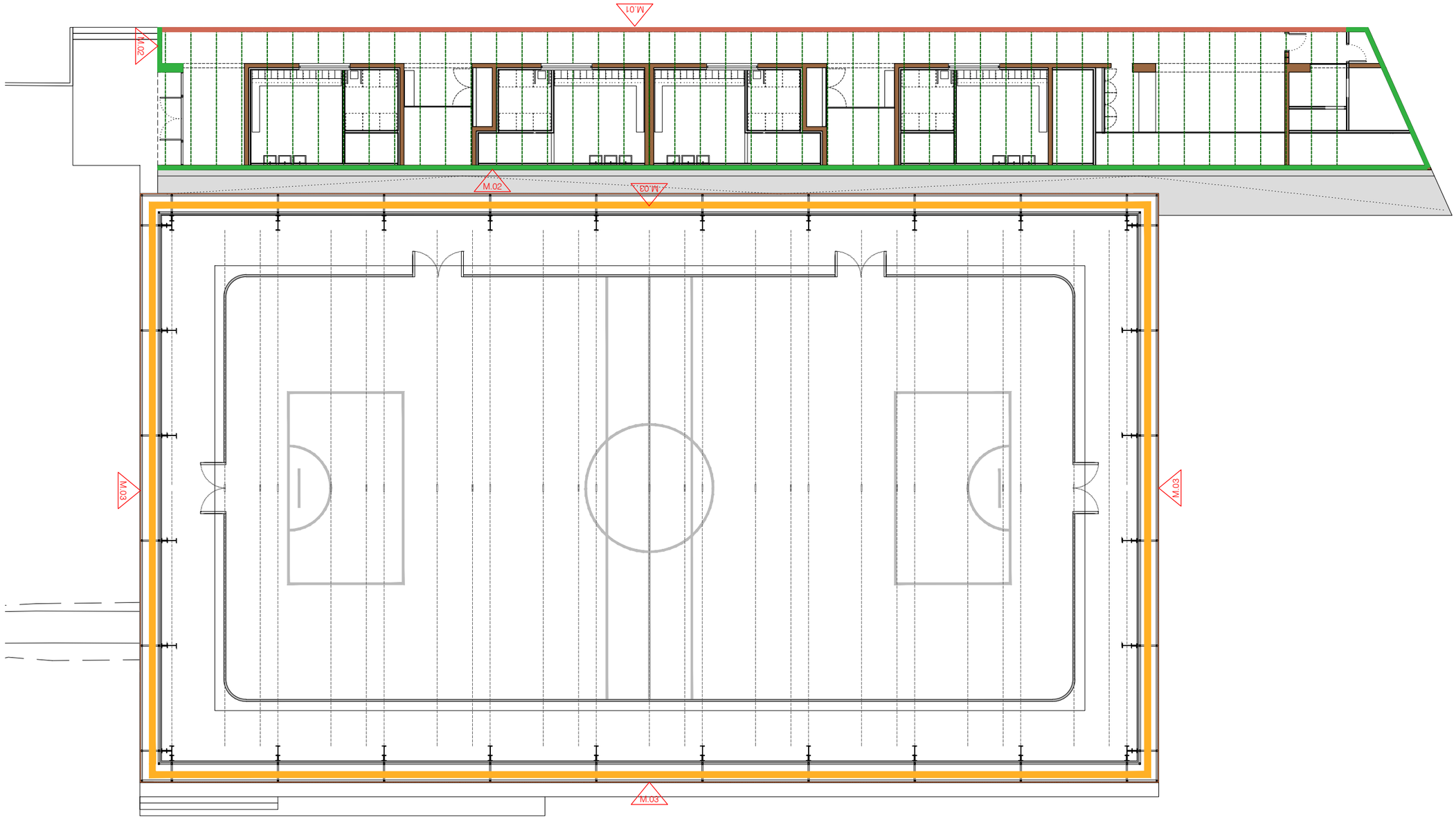
NÚMERO PLÀNOL

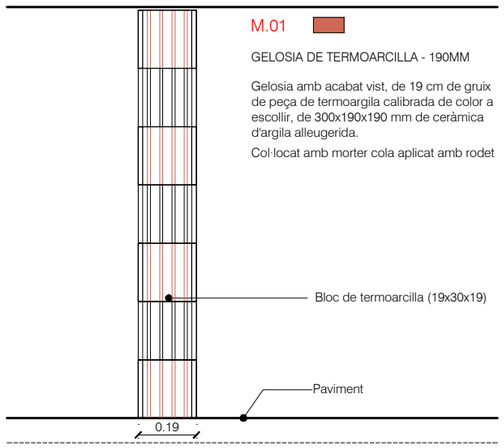
CAPÍTOL: 4.CE

DG.CE.01.1

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



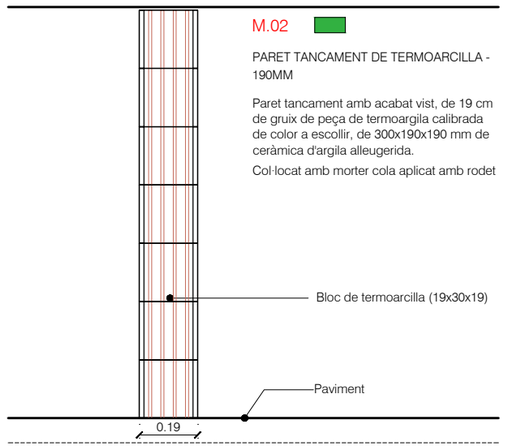


M.01

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

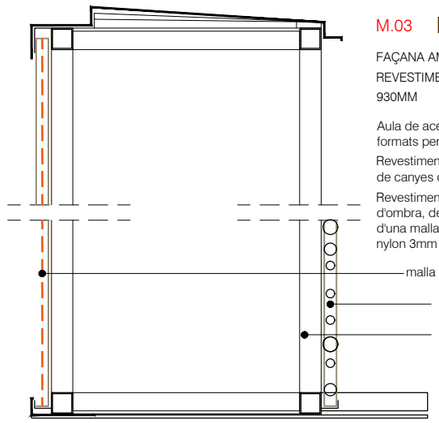


M.02

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



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 resistencia de nylon 3mm

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

N

0 1 5

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

NOM FITXER: 02

NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL: 4.CE

DG.CE.01.2

MODIFICACIÓ DATA

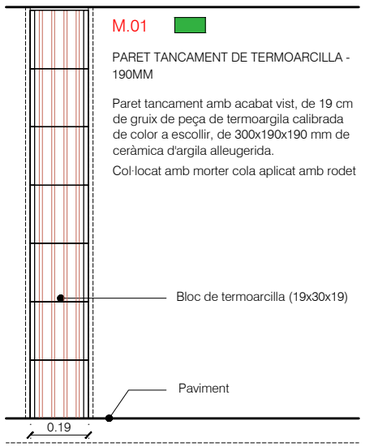
NÚMERO VERSIÓ

M.01

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



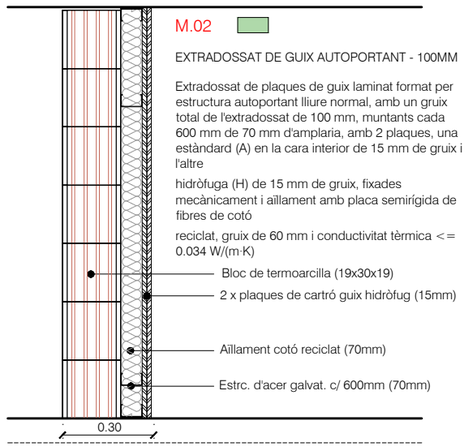
M.02

EXTRADOSSAT DE GUIX AUTOPORTANT - 100MM

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal, amb un gruix total de l'extradossat de 100 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre

hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb placa semirígida de fibres de cotó

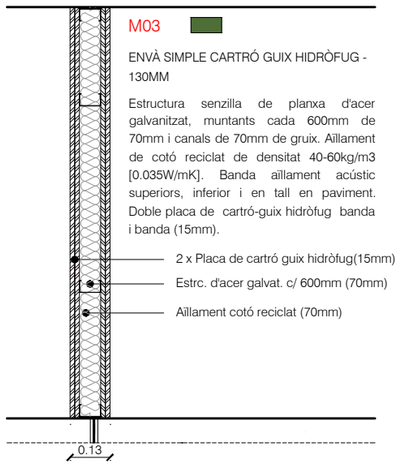
reciclat, gruix de 60 mm i conductivitat tèrmica <= 0.034 W/(m·K)



M03

ENVÀ SIMPLE CARTRÓ GUIX HIDRÒFUG - 130MM

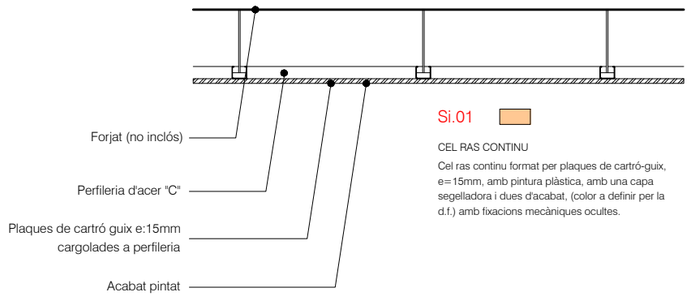
Estructura senzilla de planxa d'acer galvanitzat, muntants cada 600mm de 70mm i canals de 70mm de gruix. Aïllament de cotó reciclat de densitat 40-60kg/m3 [0.035W/mK]. Banda aïllament acústic superiors, inferior i en tall en paviment. Doble placa de cartró-guix hidròfug banda i banda (15mm).



Si.01

CEL RAS CONTINU

Cel ras continu format per plaques de cartró-guix, e=15mm, amb pintura plàstica, amb una capa segelladora i dues d'acabat, (color a definir per la d.f.) amb fixacions mecàniques ocultes.

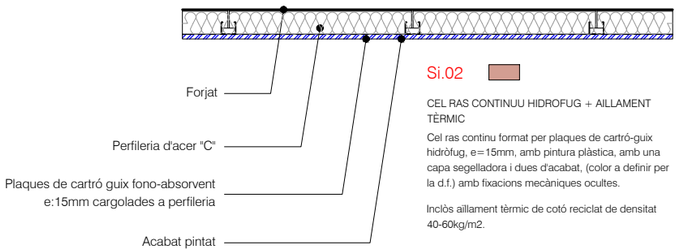


Si.02

CEL RAS CONTINUU HIDROFUG + AILLAMENT TÈRMIC

Cel ras continu format per plaques de cartró-guix hidròfug, e=15mm, amb pintura plàstica, amb una capa segelladora i dues d'acabat, (color a definir per la d.f.) amb fixacions mecàniques ocultes.

Inclòs aïllament tèrmic de cotó reciclat de densitat 40-60kg/m2.

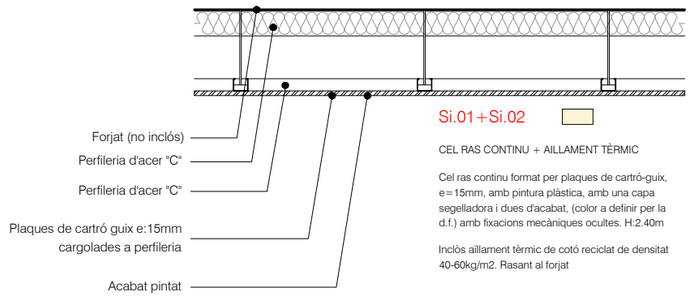


Si.01+Si.02

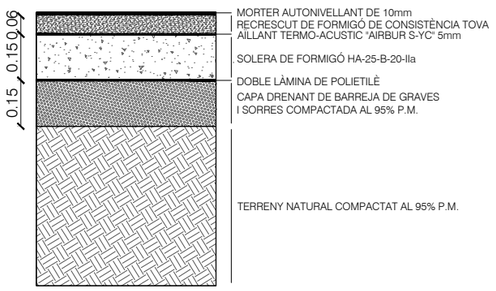
CEL RAS CONTINU + AILLAMENT TÈRMIC

Cel ras continu format per plaques de cartró-guix, e=15mm, amb pintura plàstica, amb una capa segelladora i dues d'acabat, (color a definir per la d.f.) amb fixacions mecàniques ocultes. H:2.40m

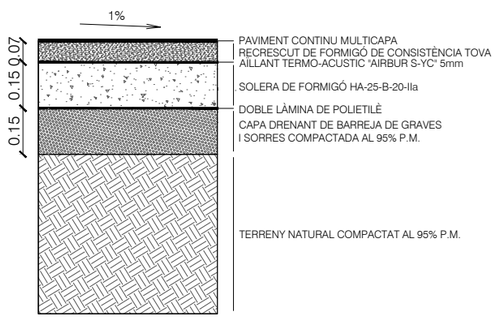
Inclòs aïllament tèrmic de cotó reciclat de densitat 40-60kg/m2. Rasant al forjat



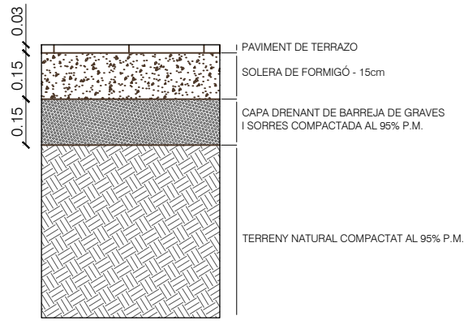
T 1 - CORREDOR



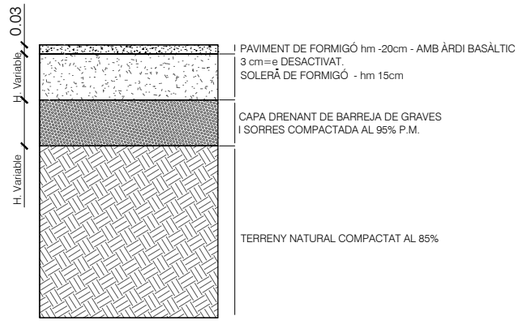
T 2 - VESTUARI



T 3 - PISTA (Existent)



T 4 - PAVIMENT DE FORMIGÓ



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

SISTEMES CONSTRUCTIUS INTERIORS

ESCALA DinA1 1/10
DinA3 1/20

0 1 5

CLAU 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

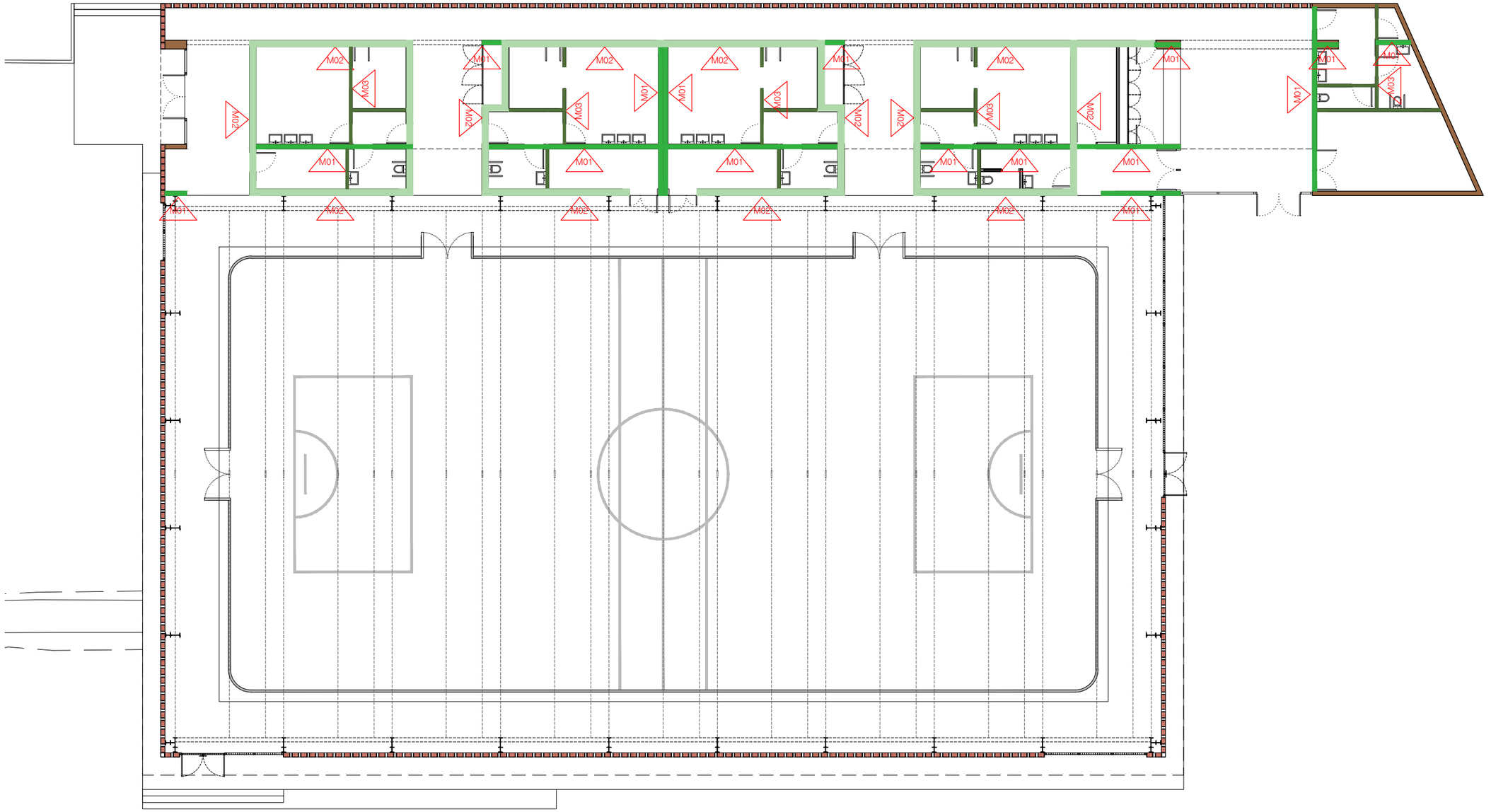
NOM FITXER 00

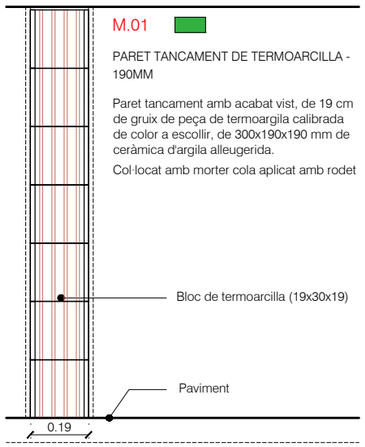
NÚMERO PLÀNOL **DG.CI.0**

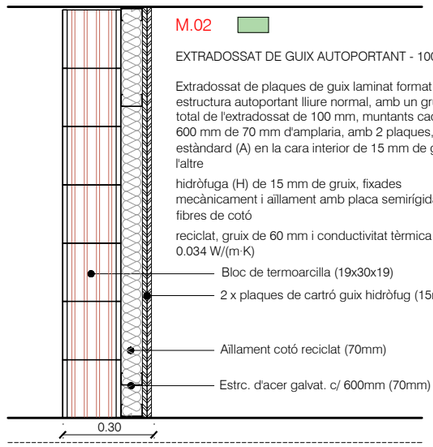
CAPÍTOL 5.CI

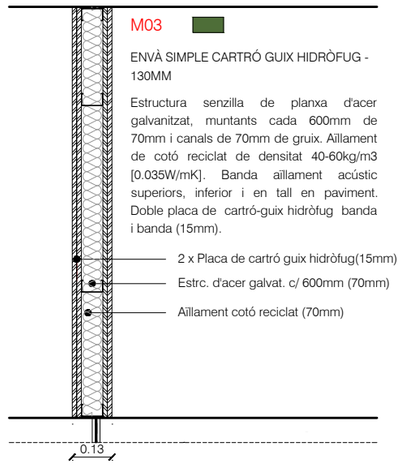
MODIFICACIÓ DATA

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 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

NOM FITXER 01

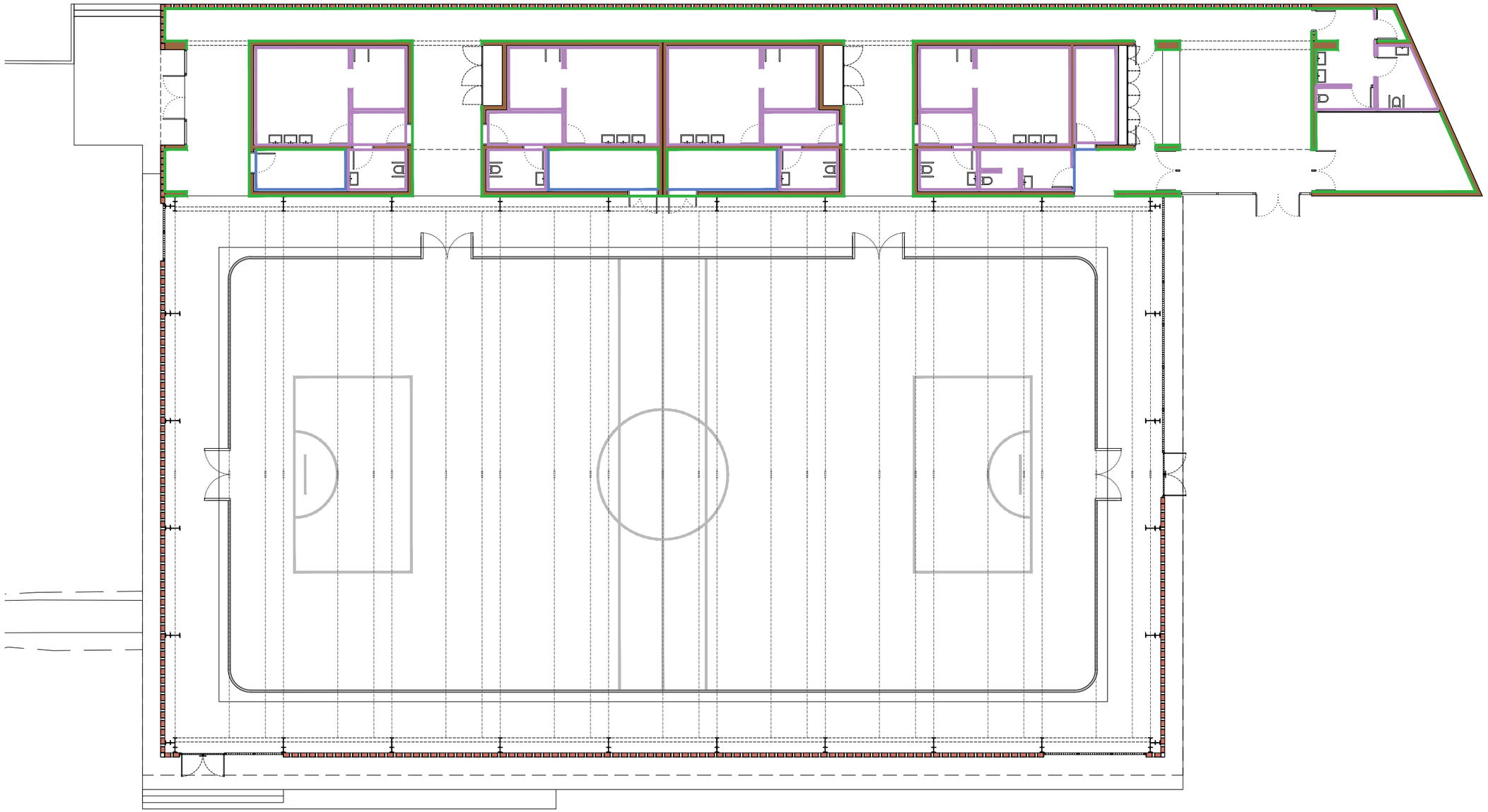
NÚMERO PLÀNOL

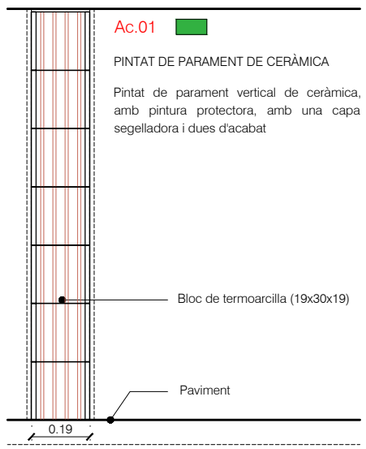
CAPÍTOL 5.CI

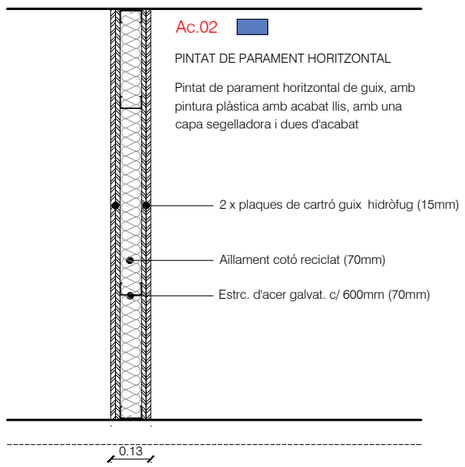
DG.CI.01

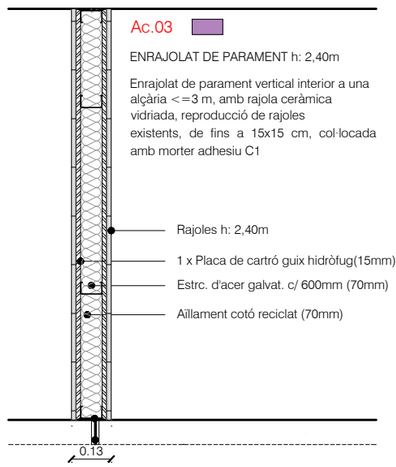
MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

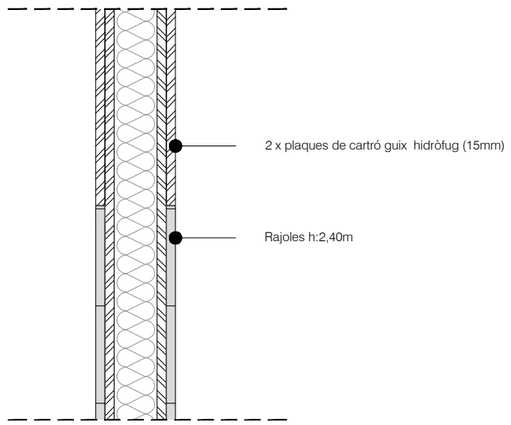








Detall Plaça cartró guix - rajoles 1:10



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 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

NOM FITXER 01

NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL 5.CI

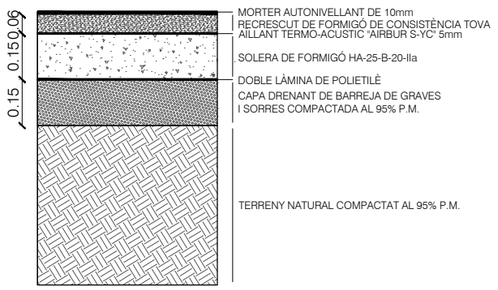
DG.CI.02

MODIFICACIÓ DATA

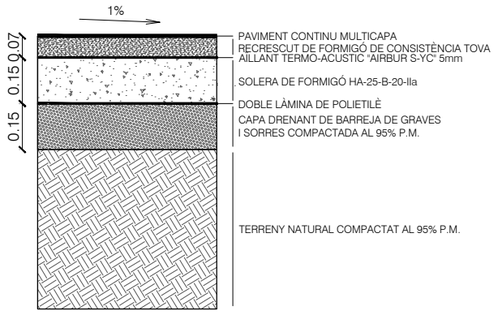
NÚMERO VERSIÓ



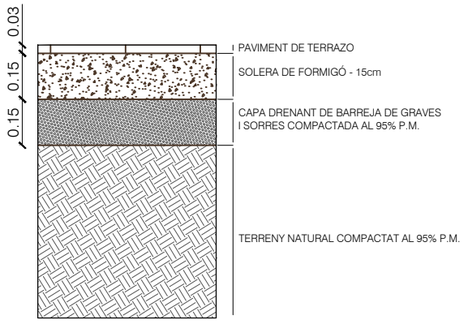
T 1 - CORREDOR



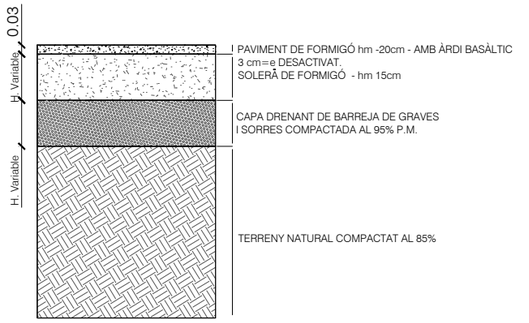
T 2 - VESTUARI



T 3 - PISTA (Existent)



T 4 - PAVIMENT DE FORMIGÓ



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

PAVIMENTS - ACABATS

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0 1 5

CLAU 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

NOM FITXER 02

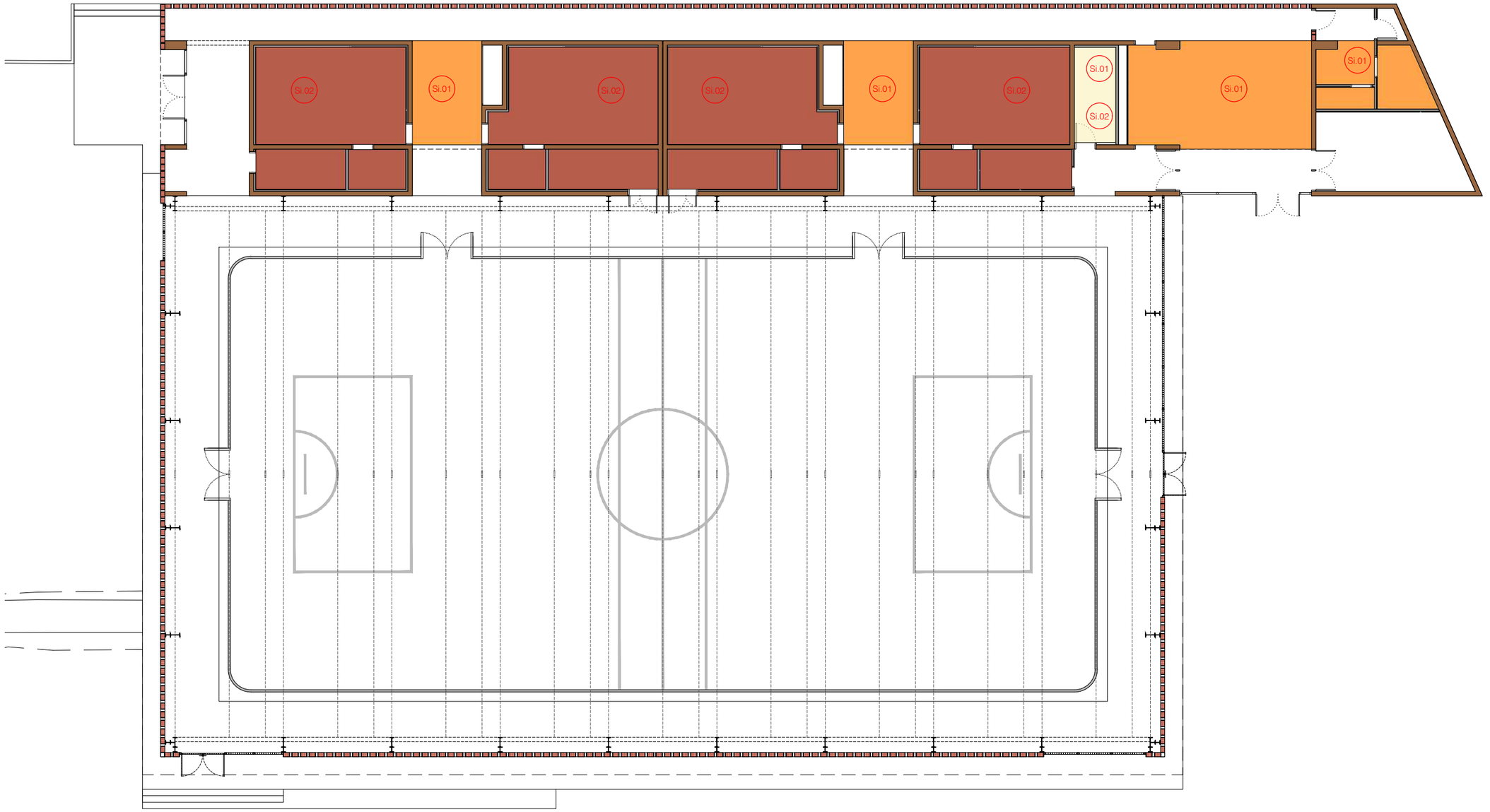
NÚMERO PLÀNOL

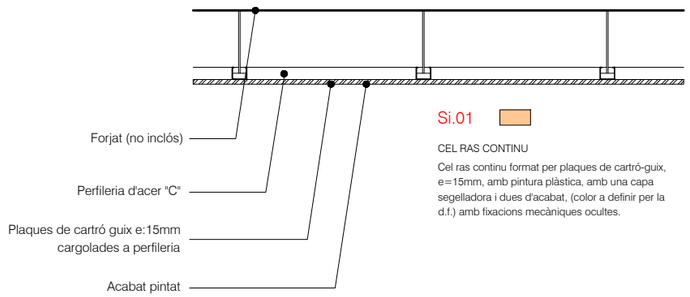
CAPÍTOL 5.CI

DG.CI.03

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

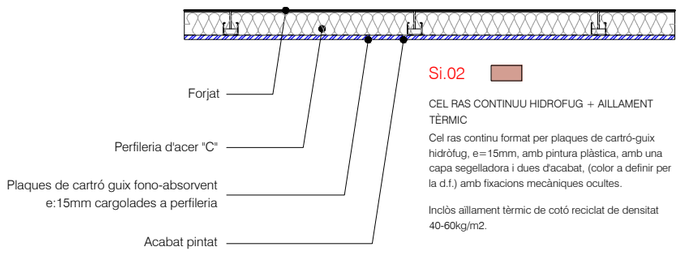




Si.01

CEL RAS CONTINU

Cel ras continu format per plaques de cartró-guix, e=15mm, amb pintura plàstica, amb una capa segelladora i dues d'acabat, (color a definir per la d.f.) amb fixacions mecàniques ocultes.

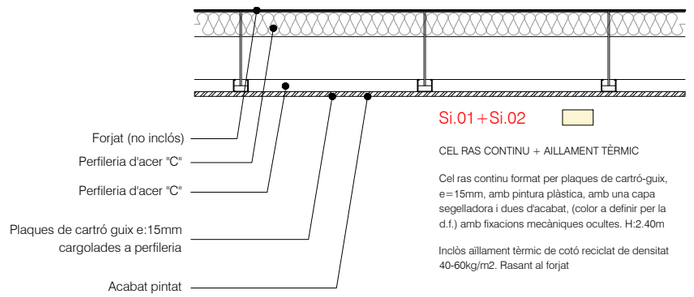


Si.02

CEL RAS CONTINUU HIDROFUG + AILLAMENT TÈRMIC

Cel ras continu format per plaques de cartró-guix hidròfug, e=15mm, amb pintura plàstica, amb una capa segelladora i dues d'acabat, (color a definir per la d.f.) amb fixacions mecàniques ocultes.

Inclòs aillament tèrmic de cotó reciclat de densitat 40-60kg/m2.



Si.01+Si.02

CEL RAS CONTINU + AILLAMENT TÈRMIC

Cel ras continu format per plaques de cartró-guix, e=15mm, amb pintura plàstica, amb una capa segelladora i dues d'acabat, (color a definir per la d.f.) amb fixacions mecàniques ocultes. H:2.40m

Inclòs aillament tèrmic de cotó reciclat de densitat 40-60kg/m2. Rasant al forjat

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: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

NOM FITXER: 03

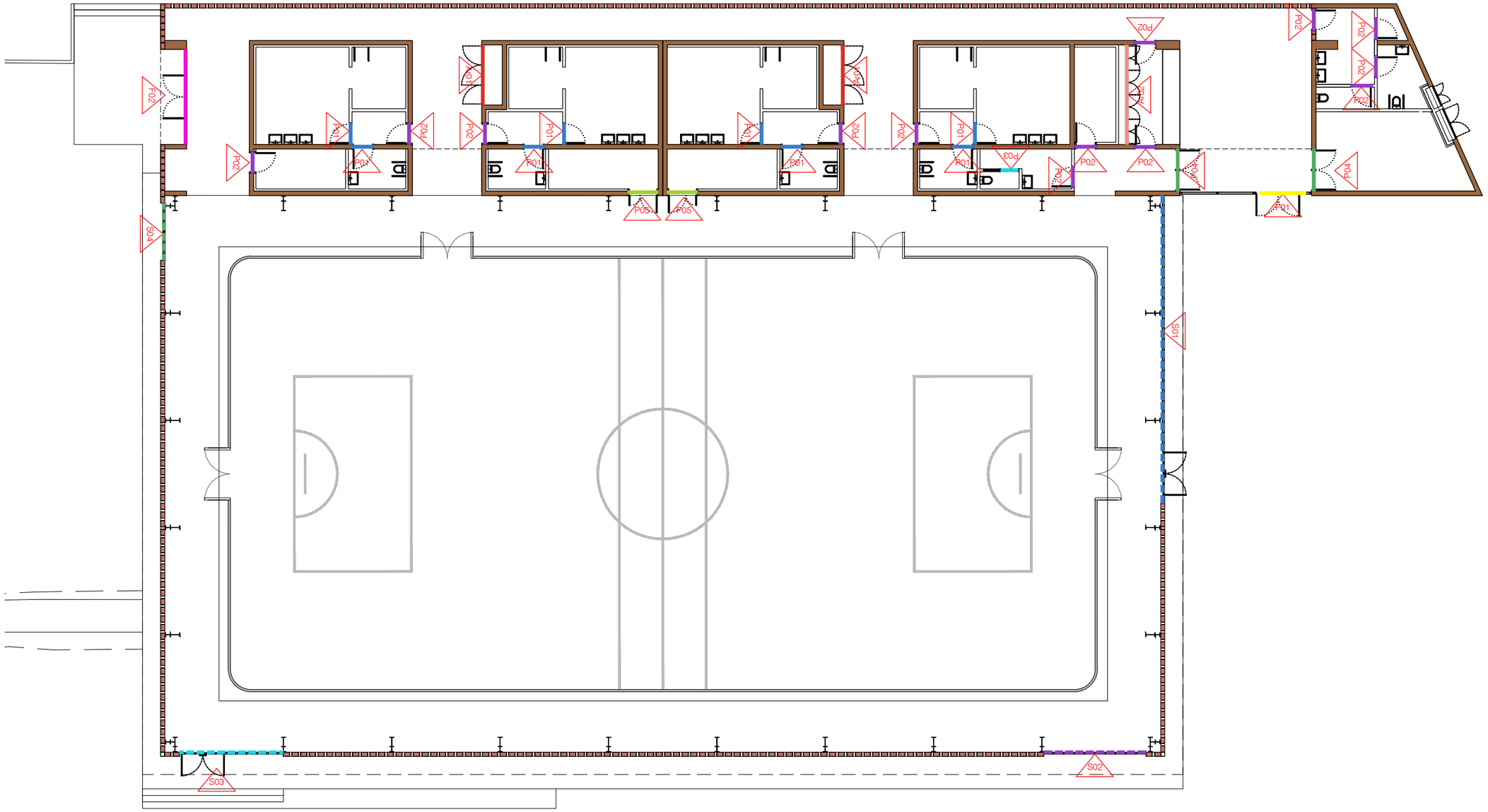
NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL: 5.CI

DG.CI.04

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



EQUIP REDACTOR

VOL ESTUDIO 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

N

0 1 5

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2024

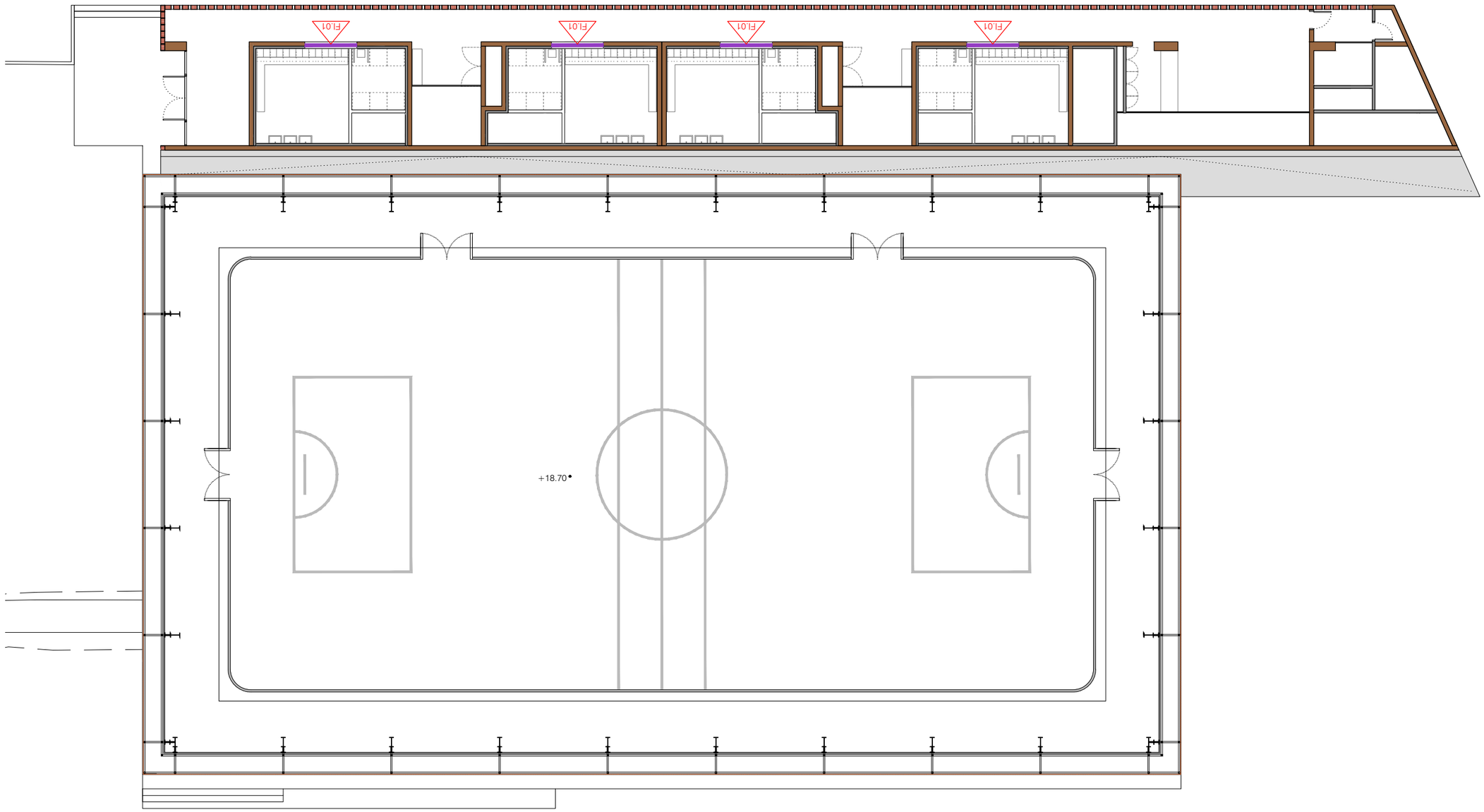
NOM FITXER: 01

NÚMERO PLÀNOL: **DG.FS.01.1**

CAPÍTOL: 2.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

PLANILLA

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

N

0 1 5

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

NOM FITXER: 02

NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL: 2.FS

DG.FS.01.2

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

P01 / 8 — PORTA VESTIDOR INTERIOR

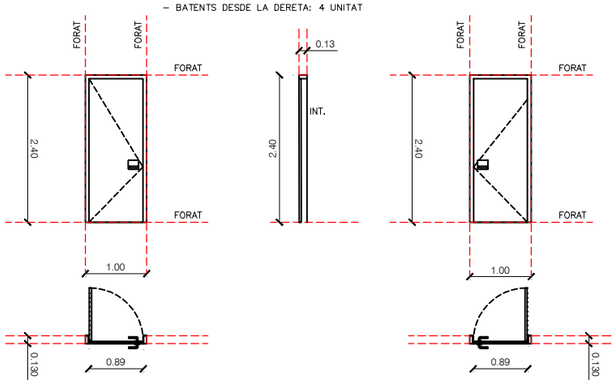
SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ. FUSTERIES INTERIORS.

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.

- BATENTS DESDE LA ESQUERRA: 4 UNITAT
- BATENTS DESDE LA DERETA: 4 UNITAT



P02 / 13 — PORTA VESTUARIS EXTERIORS

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

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

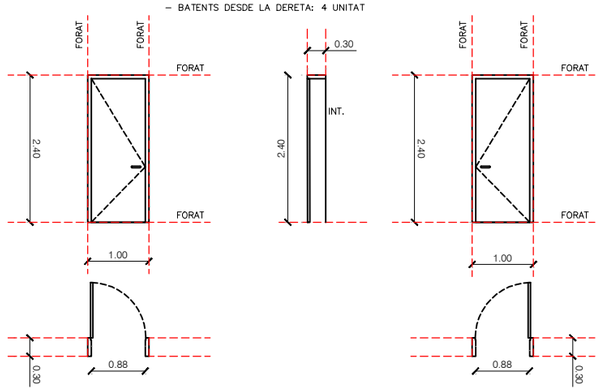
PERFILS D'ACER QUALITAT S235JRG2 SEGONS LA EN10025:1993 LAMINATS EN FRED, DE 1,5MM DE GRUIX I 60MM D'AMPLADA, I TRACTAMENT SENDZIMIR (ZINCAT EN CALENT) SEGONS LA NORMA UNE 37-508, A L'EXTERIOR I INTERIOR DEL PERFIL.

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

VEURE FITXA ADJUNTA A L'ANNEX DE MATERIALS.

(1) O EQUIVALENT

- BATENTS DESDE LA ESQUERRA: 9 UNITAT
- BATENTS DESDE LA DERETA: 4 UNITAT



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 BASTIMETNS 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 SUSPENSIÓ DE LA PORTA, TOPALLS RETENEDORS, PEÇA DE GUIAT INFERIOR 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.

- BATENTS DESDE LA DERETA: 1 UNITAT

P04 / 2 — PORTA HIBRIDA + BARRA ANTIPANIC

SISTEMA DE TANCAMENT INTERIOR HIBRIDA (FUSTA-ALUMINI)

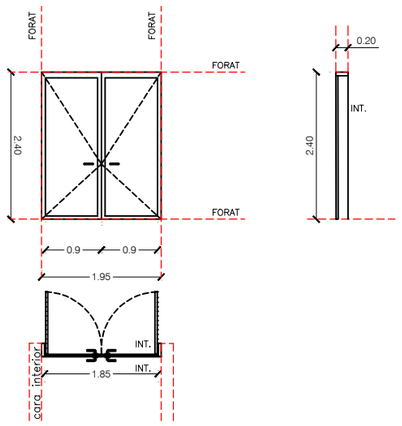
CONJUNT DE MIDES TOTALS 195X240cm FORMAT PER:

- 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 I 1,6MM. CONJUNTS FORMATS PER DOBLES PORTES BATENTS AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC 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-GALICIA PREMIUM AMB RLT.

VEURE FITXA ADJUNTA A L'ANNEX DE MATERIALS.

(1) O EQUIVALENT



P05 / 2 — PORTA HIBRIDA + BARRA ANTIPANIC

SISTEMA DE TANCAMENT INTERIOR HIBRIDA (FUSTA-ALUMINI)

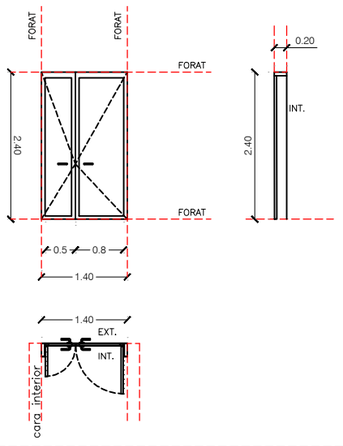
CONJUNT DE MIDES TOTALS 140X240cm FORMAT PER:

- 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 MITJÀ DELS PERFILS D'ALUMINI ÉS DE I 1,6MM. CONJUNTS FORMATS PER DOBLES PORTES BATENTS AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC 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-GALICIA PREMIUM AMB RLT.

VEURE FITXA ADJUNTA A L'ANNEX DE MATERIALS.

(1) O EQUIVALENT



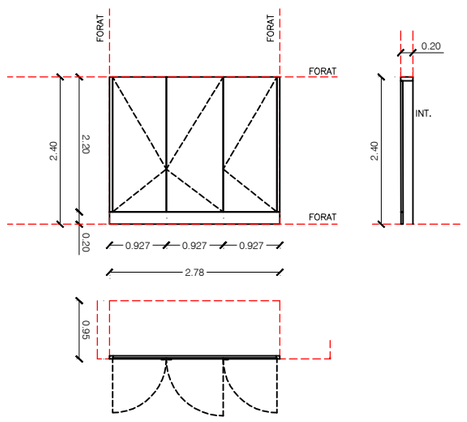
Ar01 / 2 — ARMARI

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.

DIMENSIÓ SEGONS PLANILLES



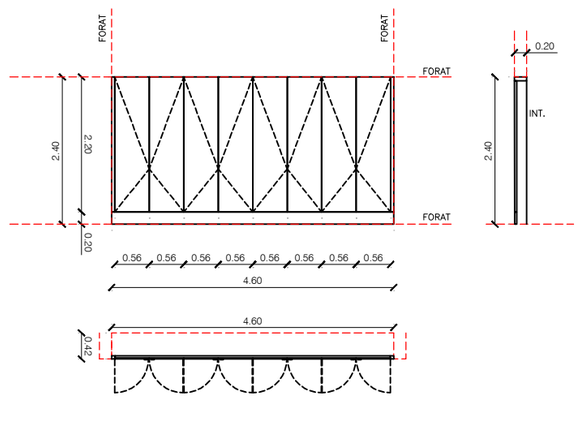
Ar02 / 1 — ARMARI

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.

DIMENSIÓ SEGONS PLANILLES



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

FUSTERIES INTERIORS

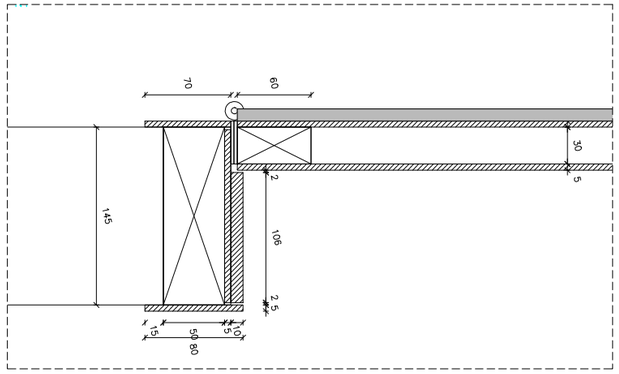
ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

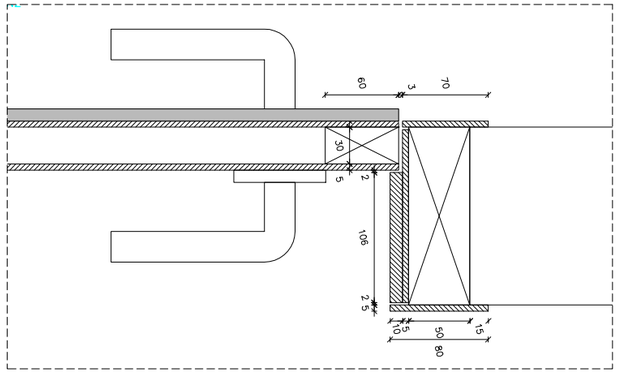
N

0 1 3

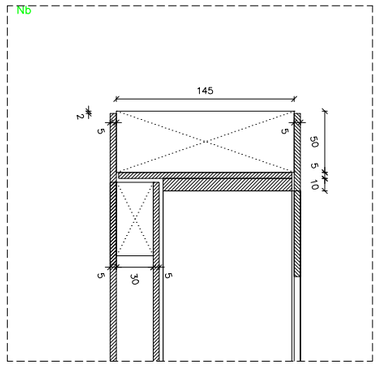
CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2024
NOM FITXER: 03	NÚMERO PLÀNOL
CAPÍTOL: 2.FS	**DG.FS.02.1**
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ

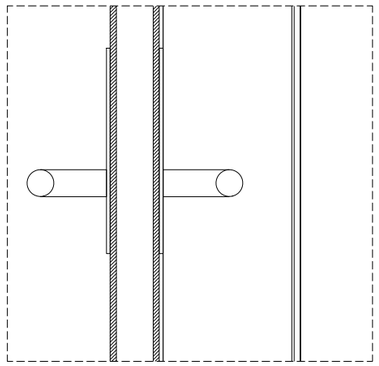
DETALL PLANTA PORTA DE FUSTA 1:5

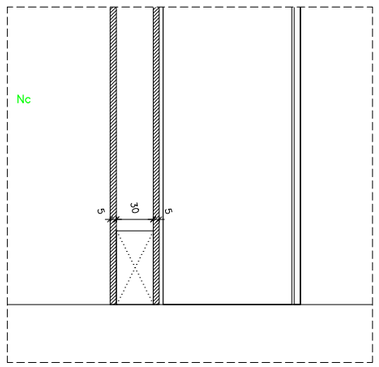




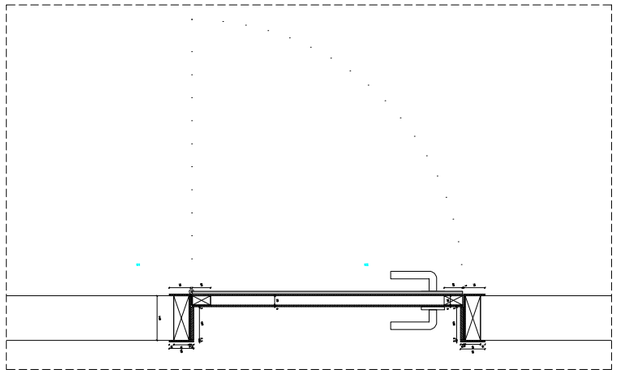
DETALL SECCIÓ PORTA DE FUSTA 1:5



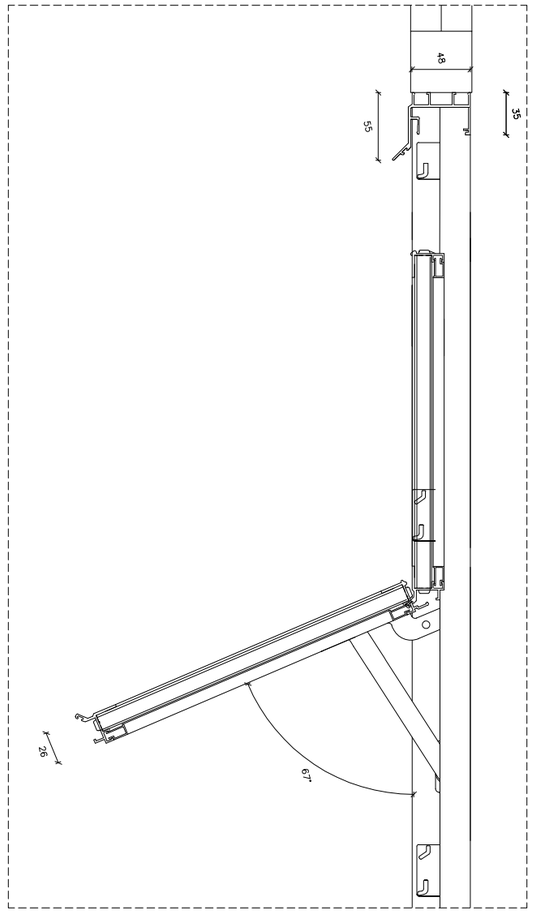


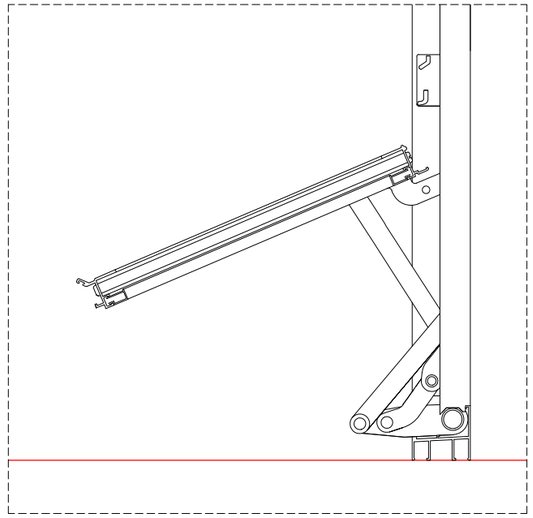


DETALL PLANTA PORTA 1:20



DETALL SECCIÓ FINESTRA TIPUS HERVENT 1:5





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

FUSTERIES DETALL

ESCALA DinA1 1/2,5
DinA3 1/5

N

0 0.05 0.15

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

NOM FITXER: 03

NÚMERO PLÀNOL: **DG.FS.02.2**

CAPÍTOL: 2.FS

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:

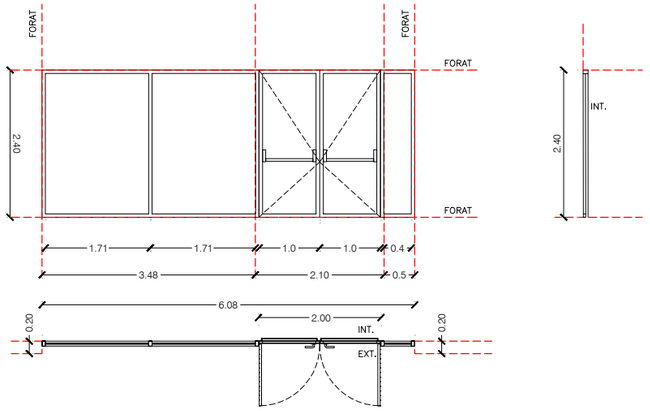
- SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PORTES AMB FRONTISSES COMPOSTES PER PERFILS D'ALIATGE D'ALUMINI 6063 I TRACTAMENT TÈRMIC T–5 UNITS A MOTLLURES DE FUSTA. MARC I FULLA TENEN UNA PROFUNDITAT DE 66,4 MM. I 85,3MM. EL GRUIX MITJÀ DELS PERFILS D'ALUMINI ÉS DE I 1,6MM. CONJUNTS FORMATS PER DOBLES PORTES BATENTS AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC 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 / 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 INCLÒS.

SISTEMA COR–GALICIA PREMIUM AMB RLT.

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:

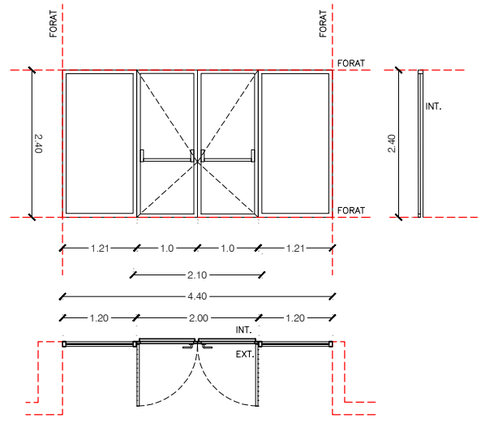
- SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PORTES AMB FRONTISSES COMPOSTES PER PERFILS D'ALIATGE D'ALUMINI 6063 I TRACTAMENT TÈRMIC T–5 UNITS A MOTLLURES DE FUSTA. MARC I FULLA TENEN UNA PROFUNDITAT DE 66,4 MM. I 85,3MM. EL GRUIX MITJÀ DELS PERFILS D'ALUMINI ÉS DE I 1,6MM. CONJUNTS FORMATS PER DOBLES PORTES BATENTS AMB TRENCAMENT DE PONT TÈRMIC 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 / 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 INCLÒS.

SISTEMA COR–GALICIA PREMIUM AMB RLT.

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.

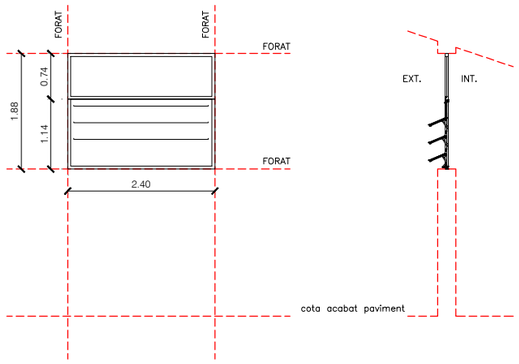
- 1 FINESTRA FIXA A LA PART SUPERIOR D'ALUMINI DE 74x240cm

- 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.

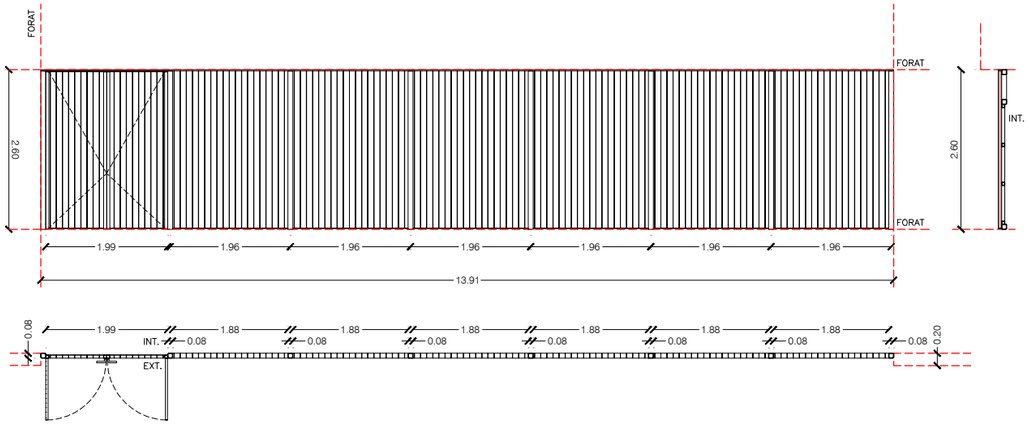


S01
1

PORTA EXTERIOR+ SERRALLERIA BARROTE METALIC

SISTEMA DE TANCAMENT EXTERIORS DE ACER GALVANITZAT

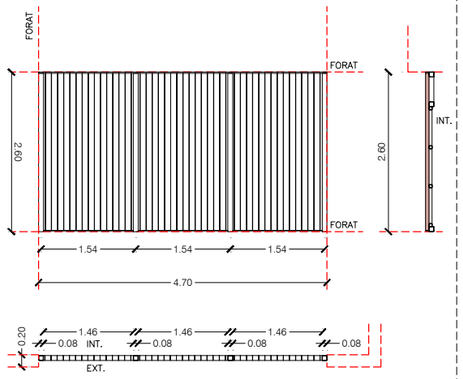
CONJUNT DE MIDES TOTALS



S02
1

SISTEMA DE TANCAMENT EXTERIORS DE ACER GALVANITZAT

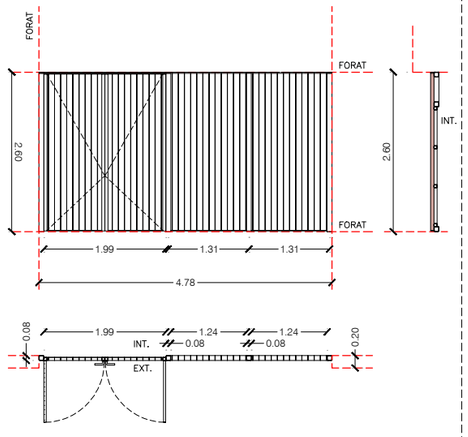
CONJUNT DE MIDES TOTALS



S03
1

SISTEMA DE TANCAMENT EXTERIORS DE ACER GALVANITZAT

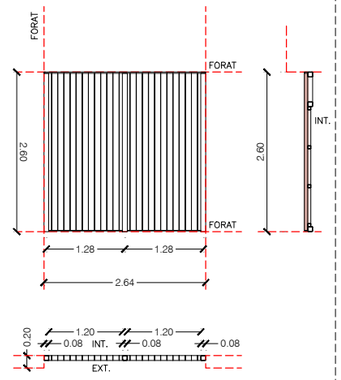
CONJUNT DE MIDES TOTALS



S04
1

SISTEMA DE TANCAMENT EXTERIORS DE ACER GALVANITZAT

CONJUNT DE MIDES TOTALS



EQUIP REDACTOR

VOL STUDIO ARCHITECTURE TONI 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

SERRALLERIES EXTERIORS

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

0 1 3

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

NOM FITXER: 05

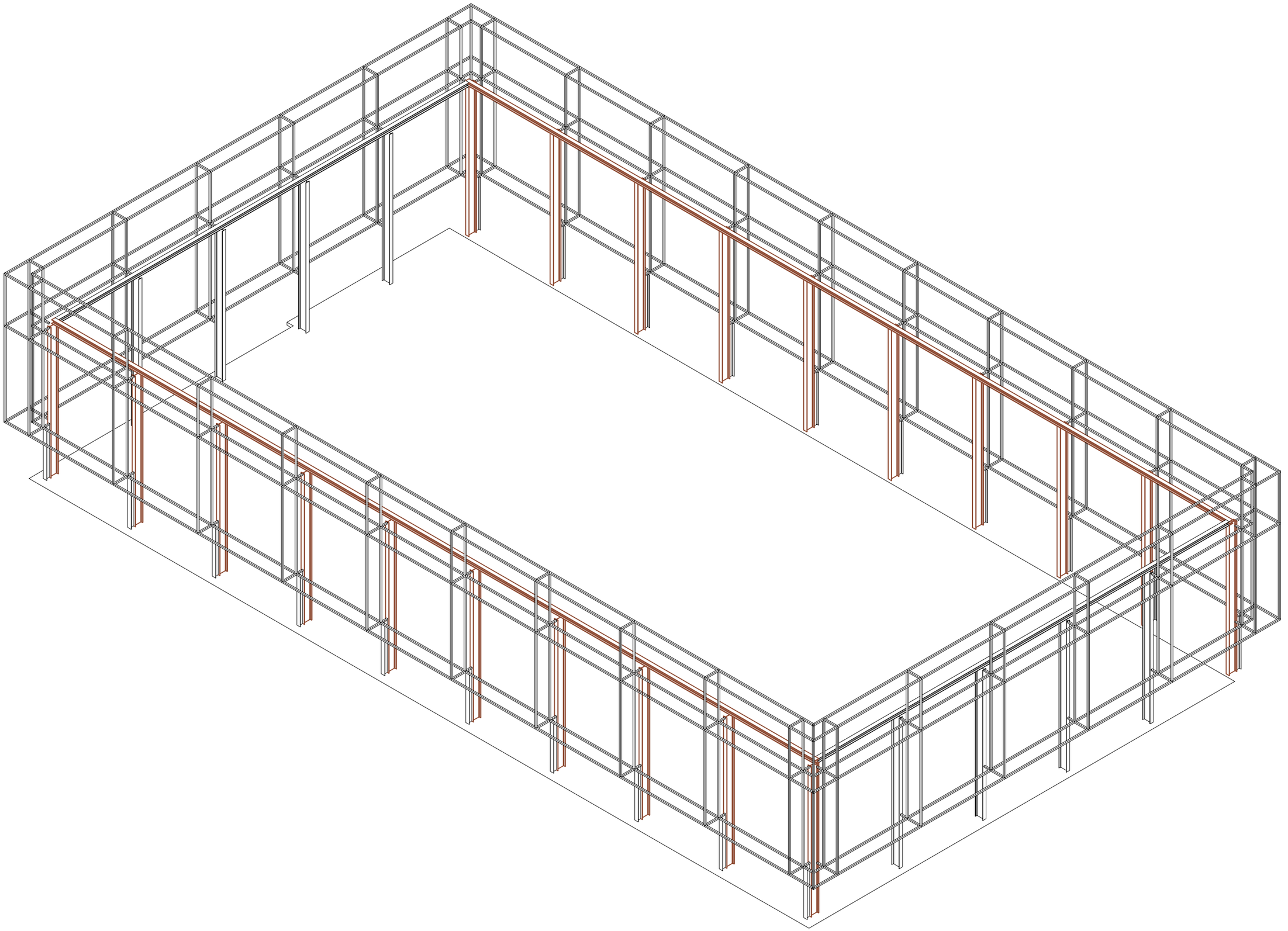
NÚMERO PLÀNOL

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 1/75
DinA3 1/150

N

0 1 5

CLAU
4 2016 003

DATA
NOVEMBRE 2022

NOM FITXER
03

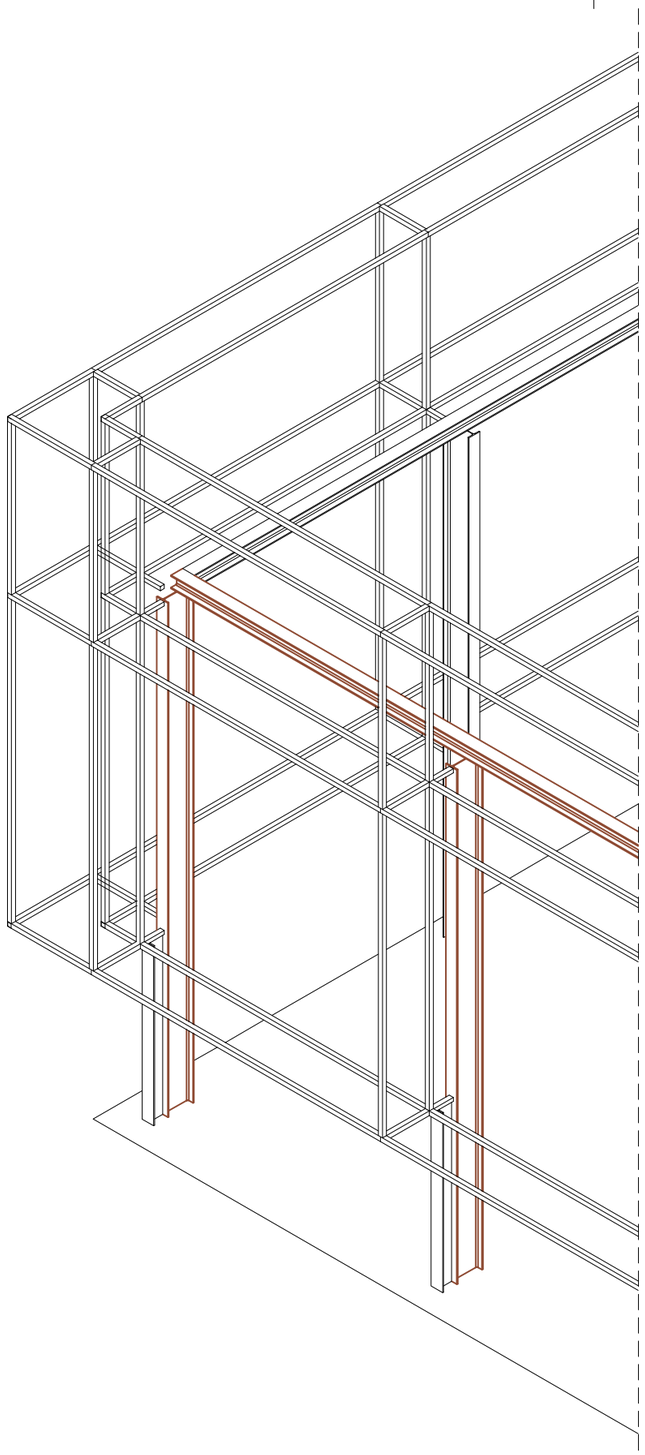
NÚMERO PLÀNOL

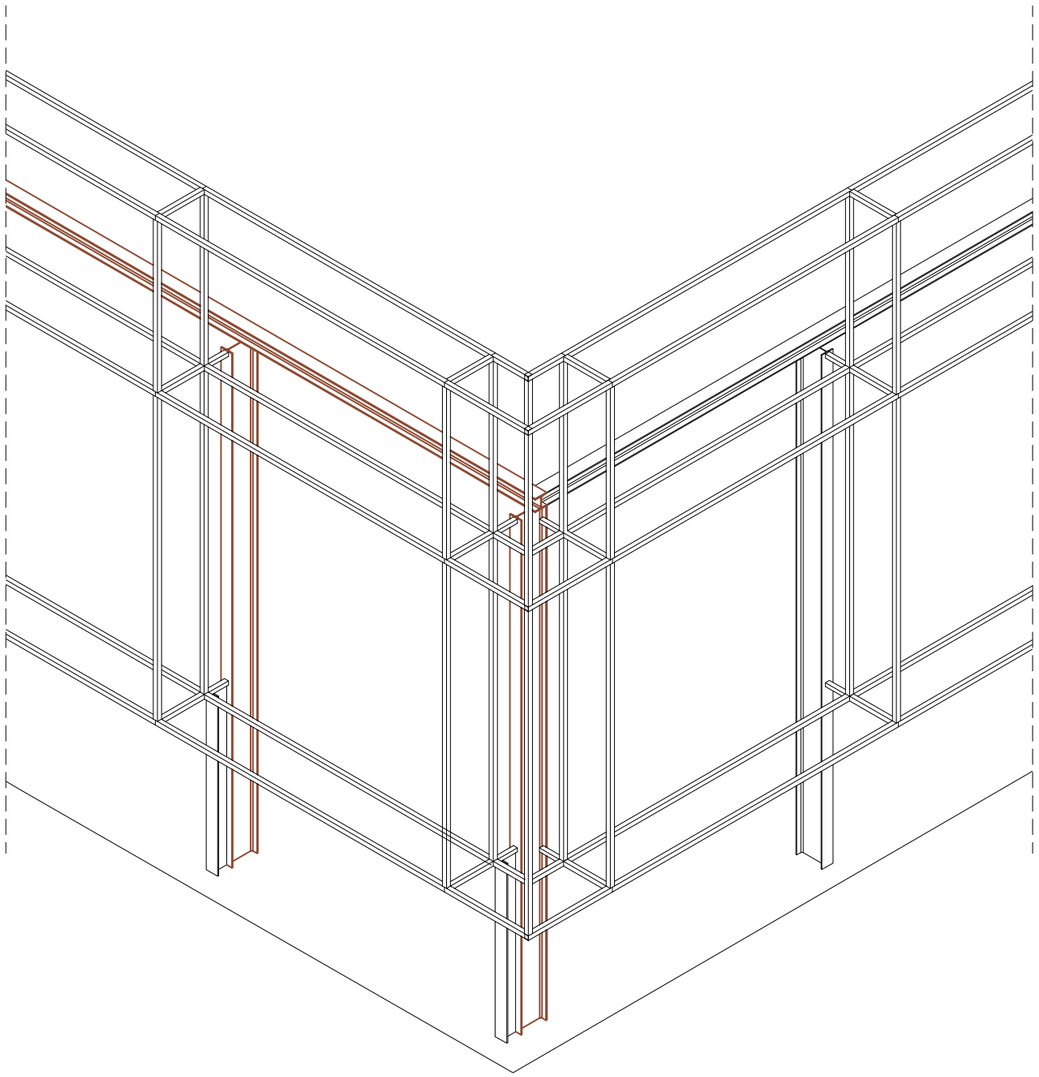
CAPÍTOL
6.FS

DG.FS.03.1

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

GABIA FAÇANA

ESCALA DinA1 1/75
DinA3

N

0

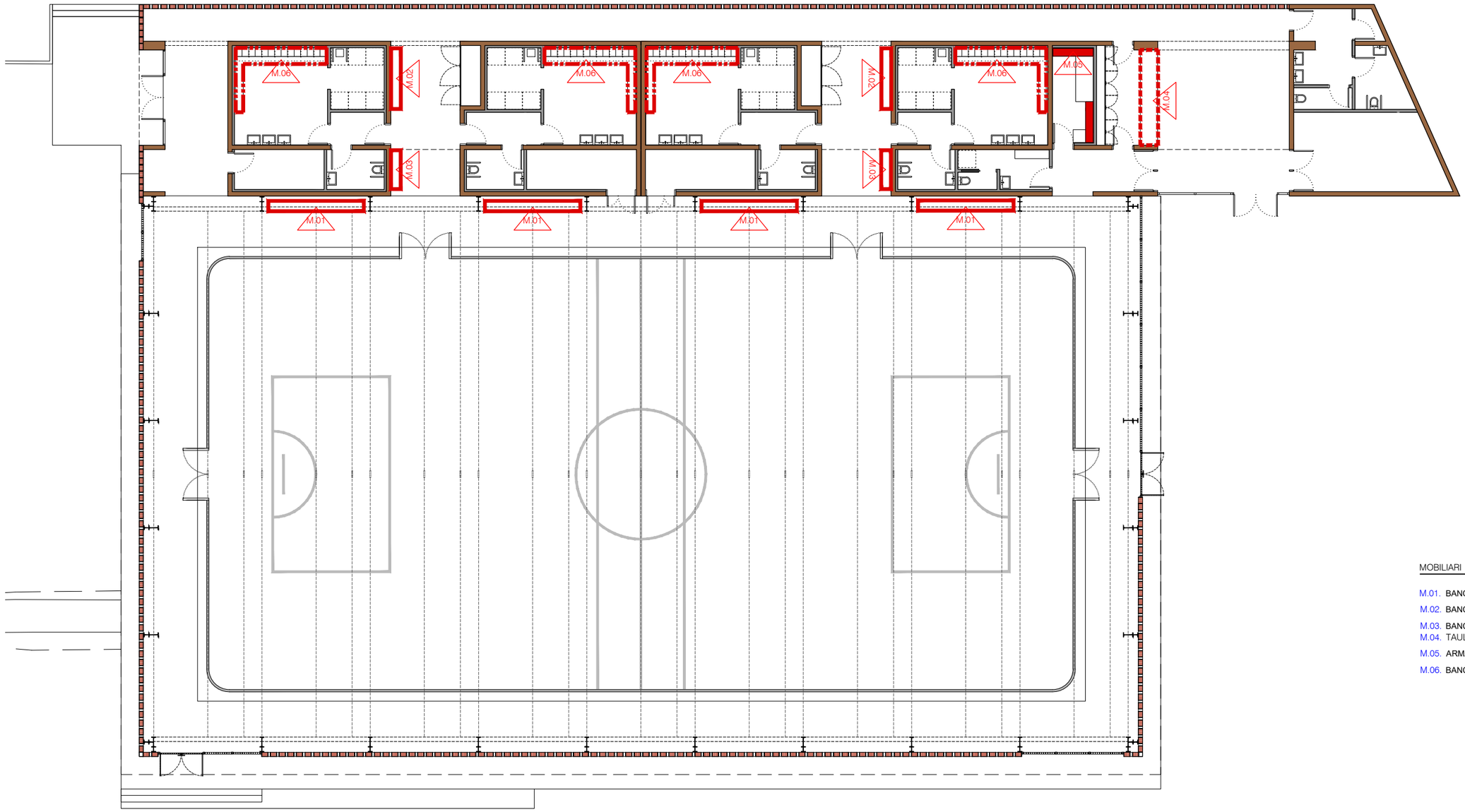
CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022

NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
06	

CAPÍTOL 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 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 INTERIOR

MOBILIARI

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

N

0 1 5

CLAU
4 2016 003

DATA
NOVEMBRE 2022

NOM FITXER
03

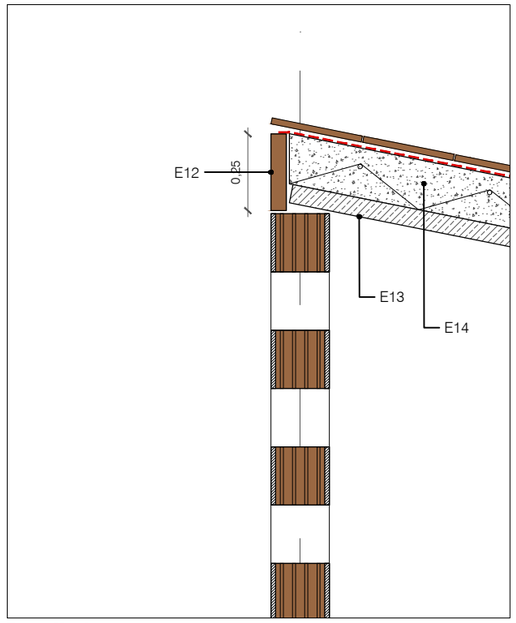
NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL
7.DI

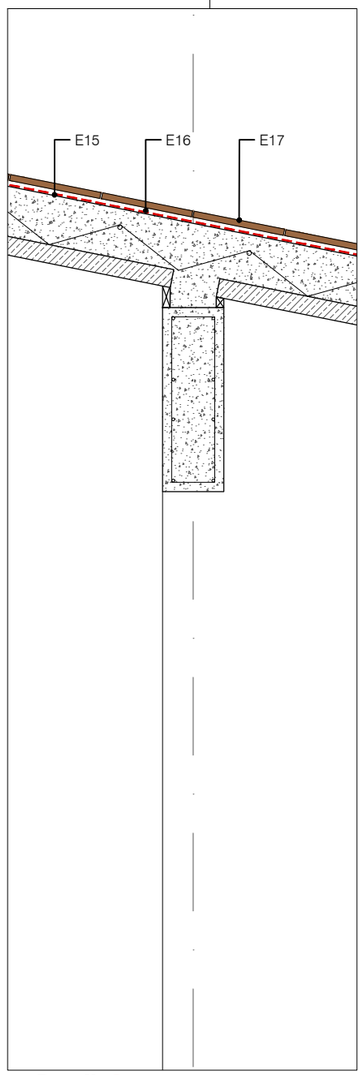
DG.DI.03

MODIFICACIÓ DATA

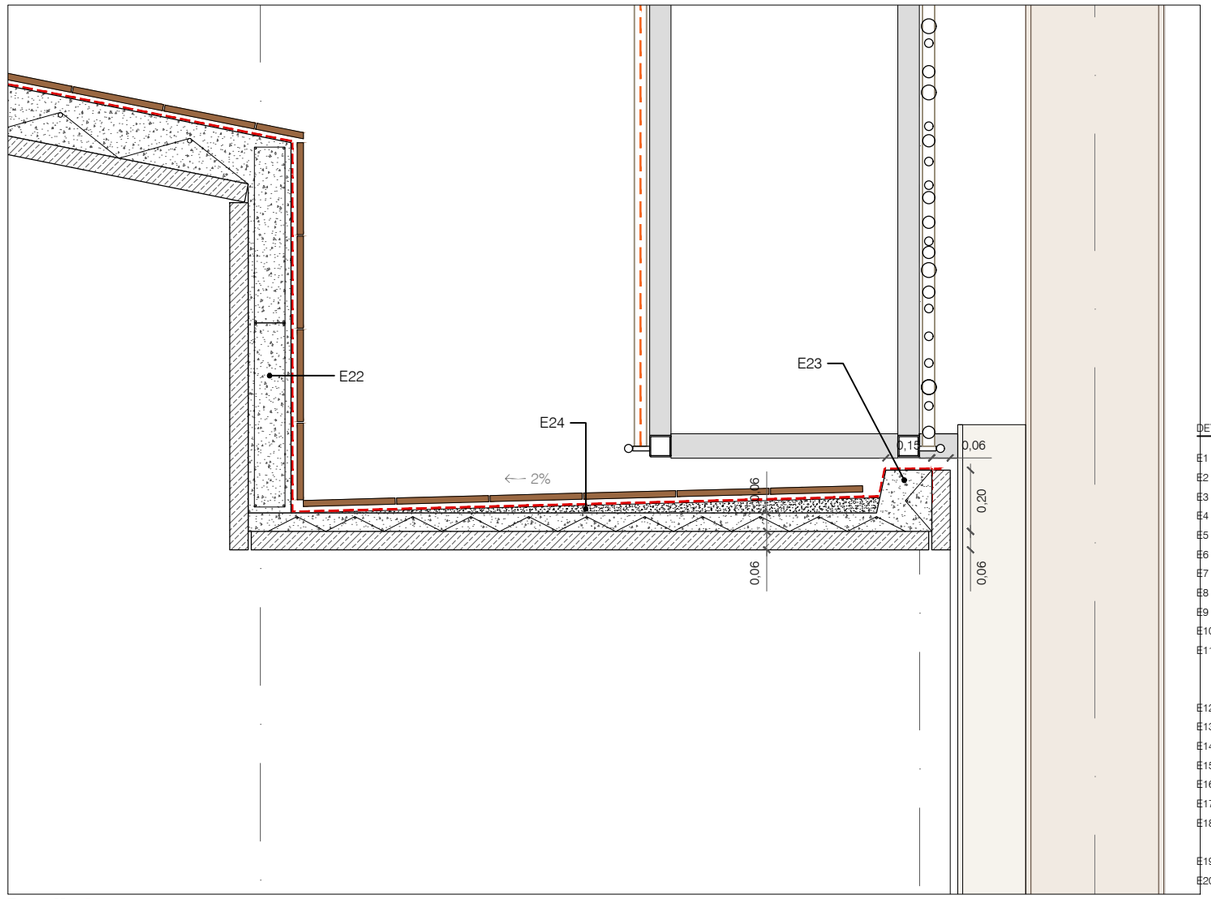
NÚMERO VERSIÓ



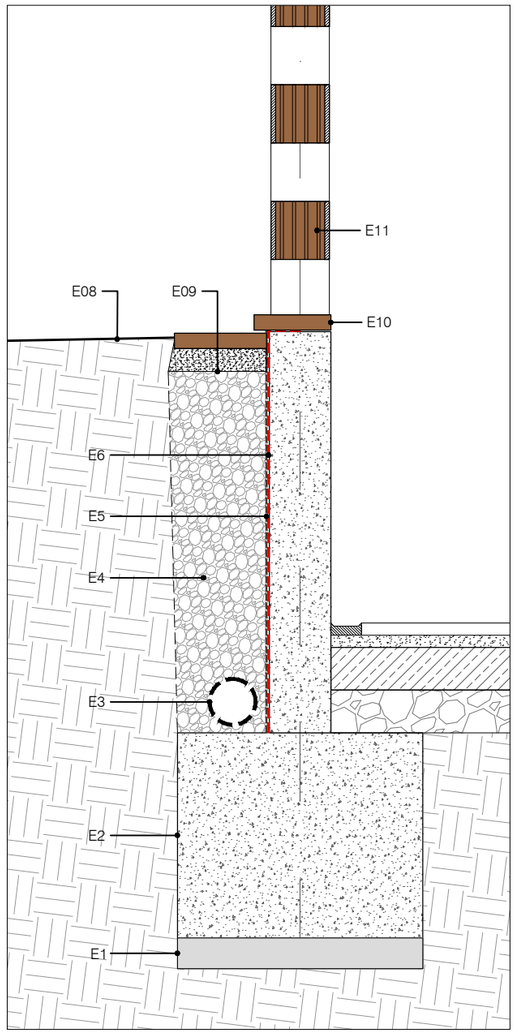
Detall 1



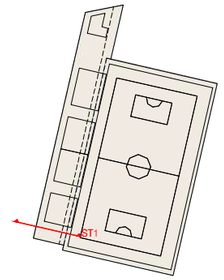
Detall 3



Detall 4



Detall 2



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 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 Aillament 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.

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

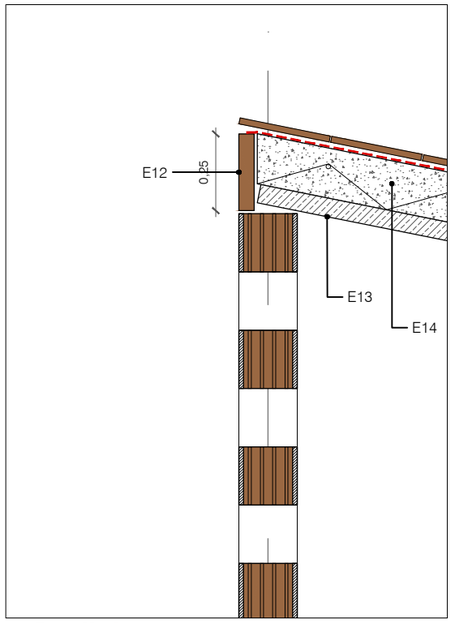
SISTEMES CONSTRUCTIUS DETALLS

DETALL SECCIÓ TRANSVERSAL T1

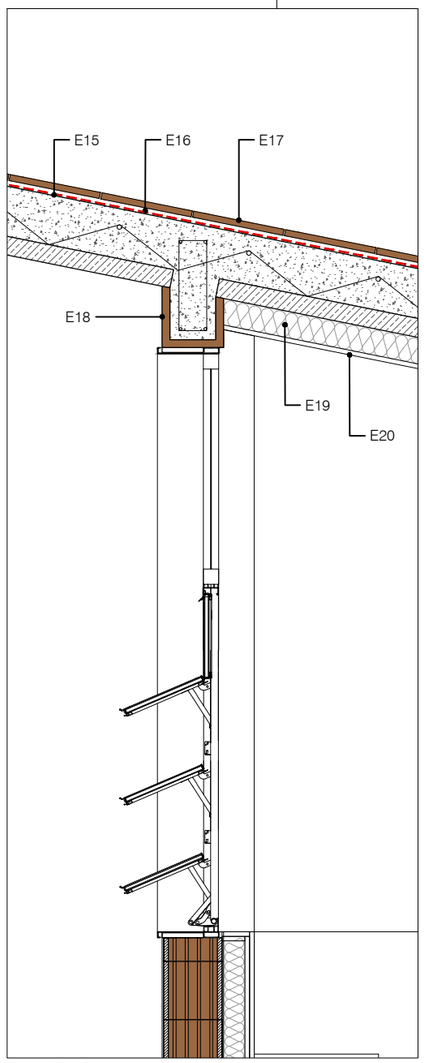
ESCALA DinA1 1/10
DinA3 1/20

0

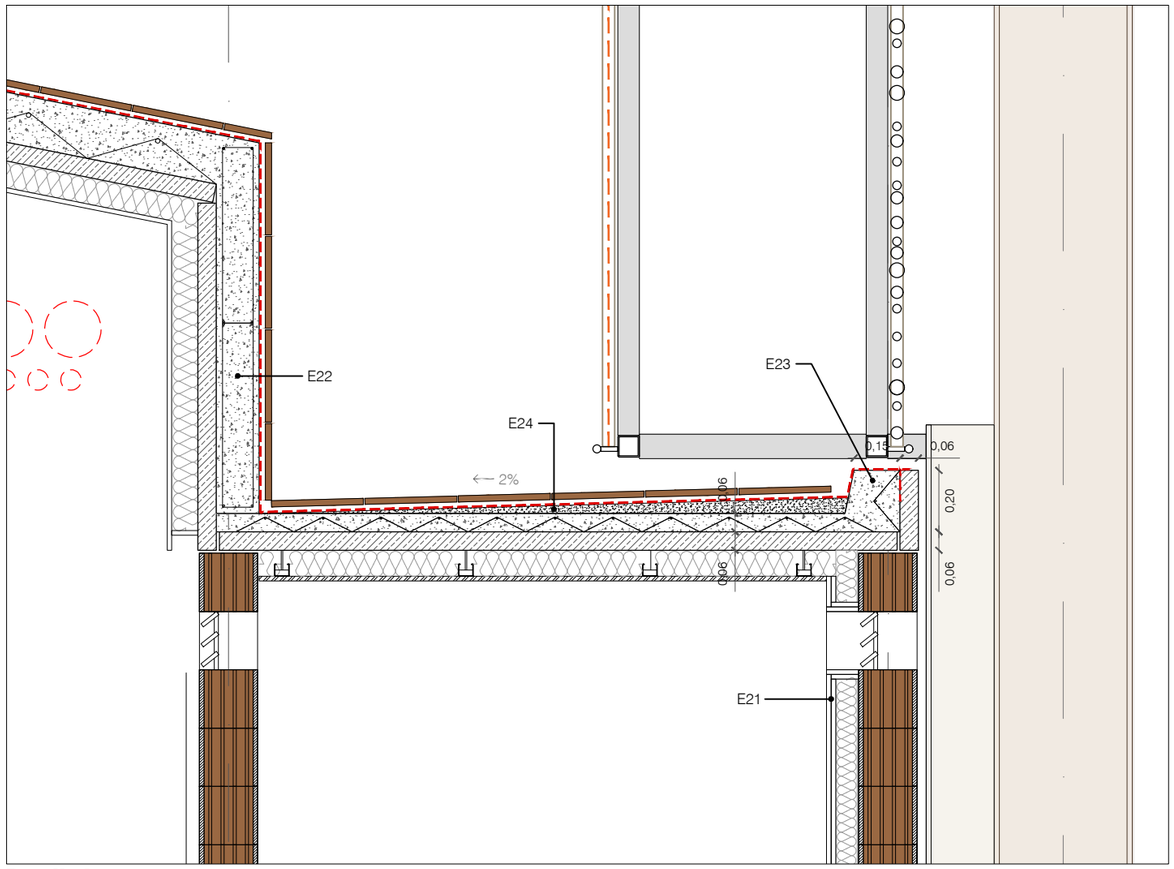
CLAU: 4 2016 003
DATA: NOVEMBRE 2022
NOM FITXER: 01
NÚMERO PLÀNOL:
CAPÍTOL: 8.CS
DG.CS.01.1
MODIFICACIÓ DATA:
NÚMERO VERSIÓ:



Detall 1

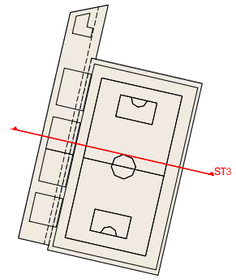


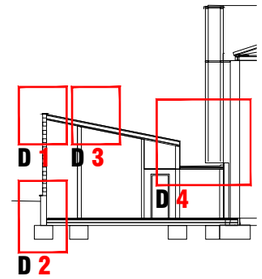
Detall 3



Detall 4

Detall 2





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 massisa manual 30x30x7 Calibrada per cara superior.
E11 Peces de termoarcilla calibrada escollides 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 Aillament 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.

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

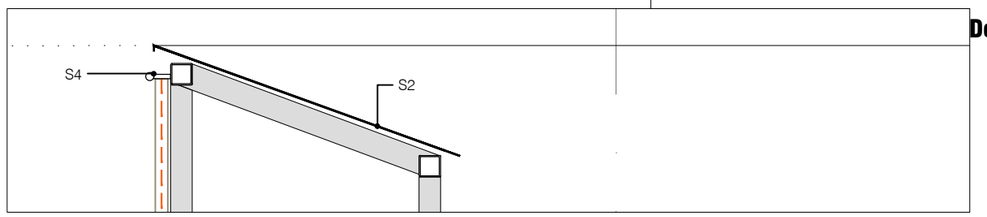
DETALL SECCIÓ TRANSVERSAL T3

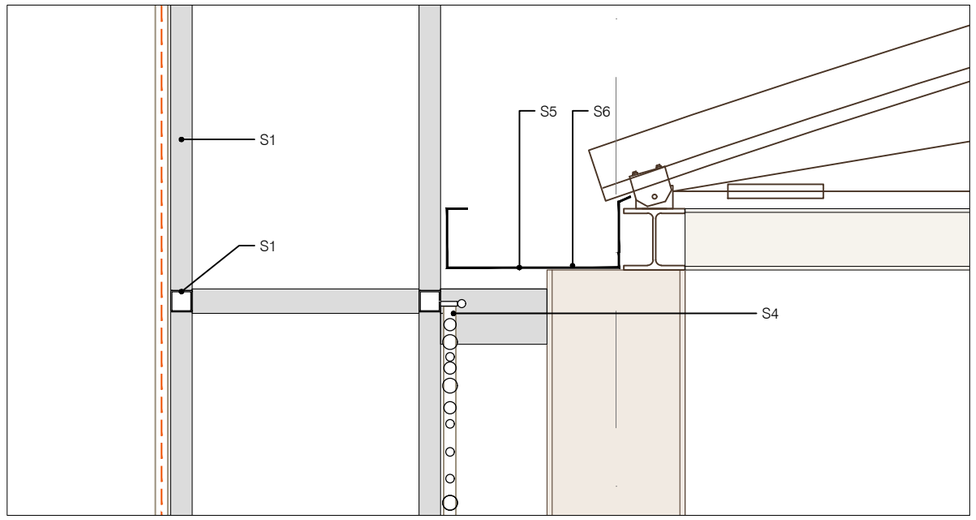
ESCALA DinA1 1/10
DinA3 1/20

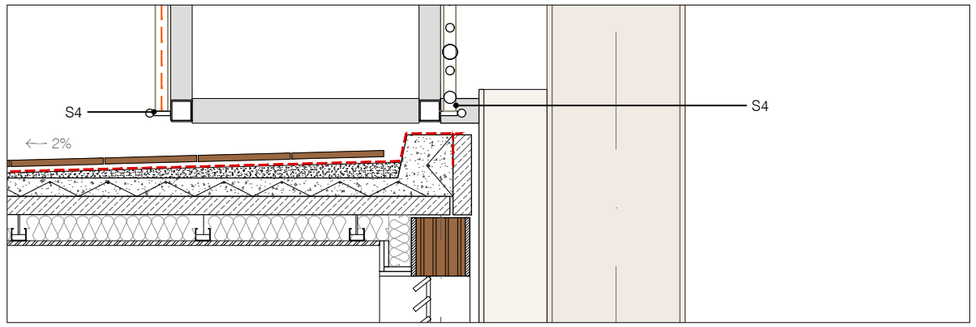
0

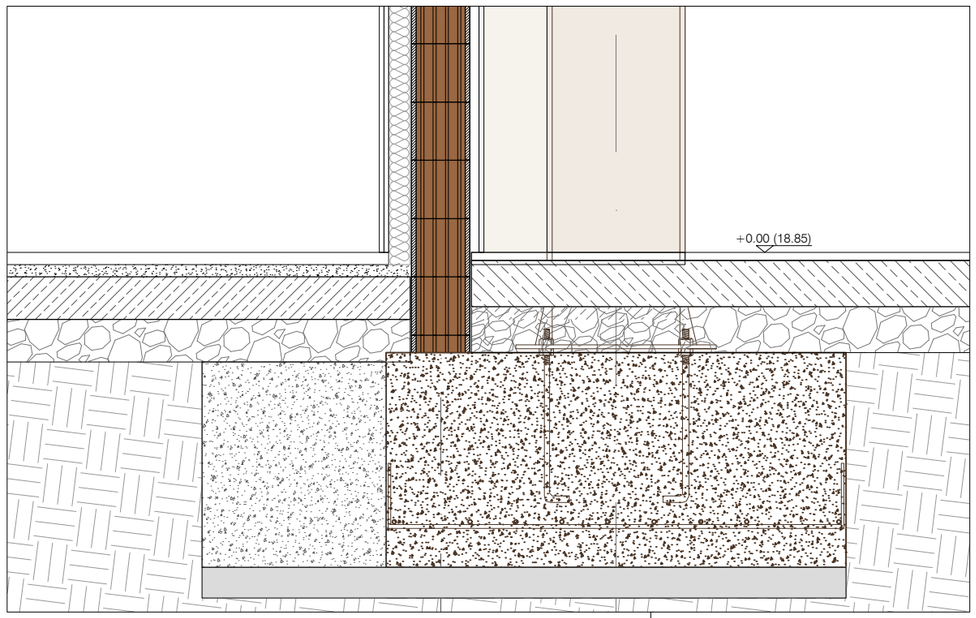
CLAU: 4 2016 003
DATA: NOVEMBRE 2022
NOM FITXER: 02
NÚMERO PLÀNOL: **DG.CS.01.2**
CAPÍTOL: 8.CS
MODIFICACIÓ DATA
NÚMERO VERSIÓ

Detall 1

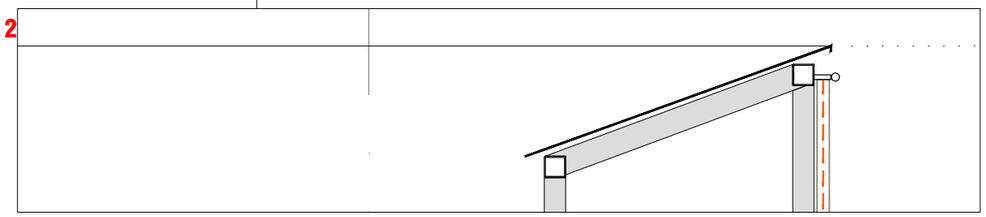


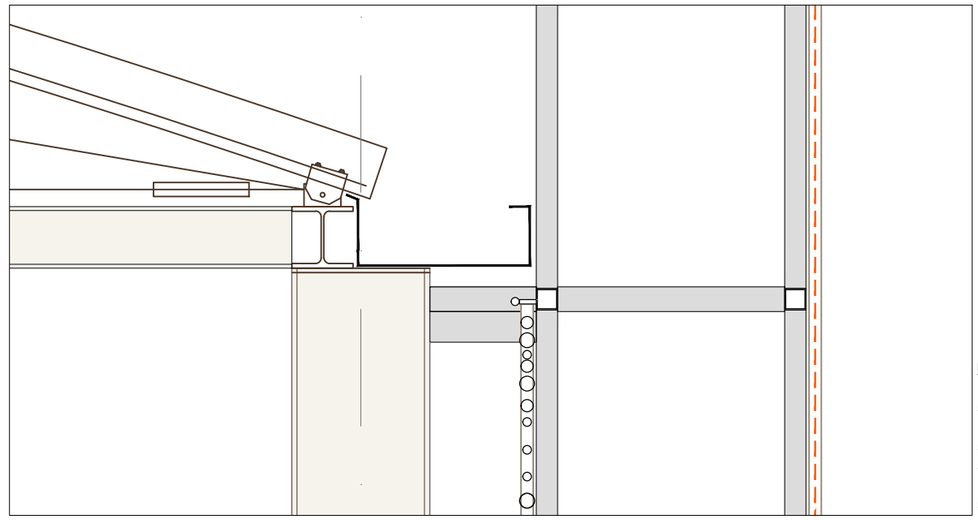


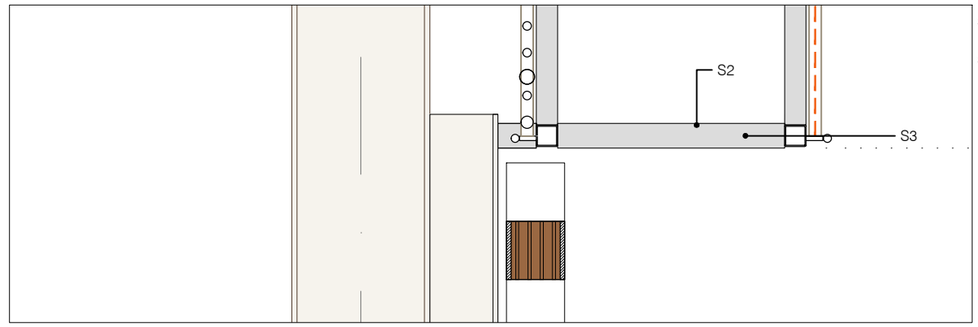


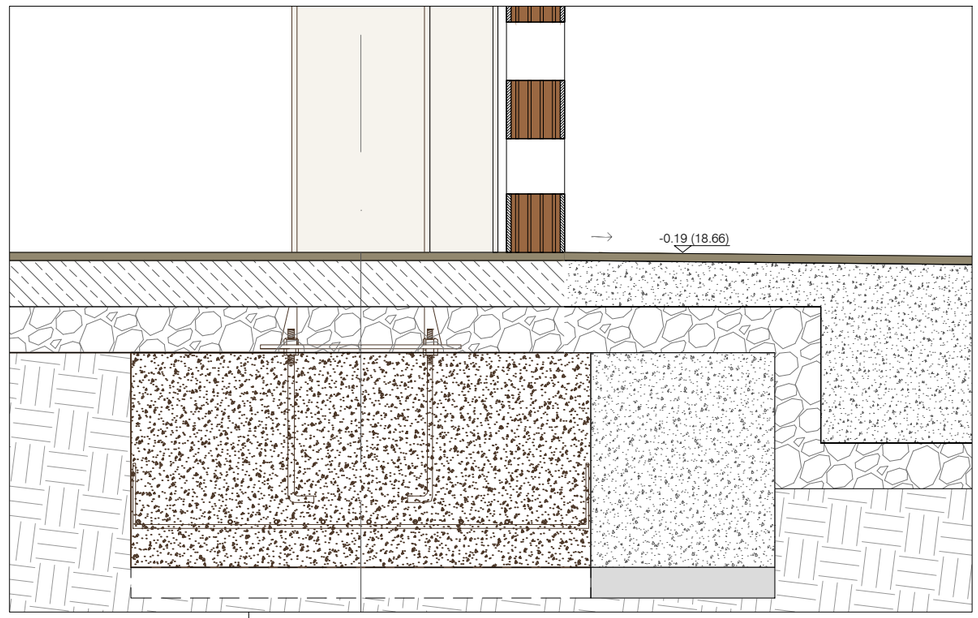


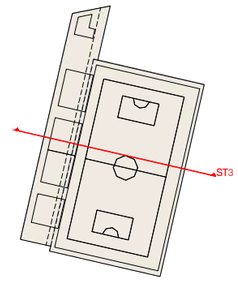
Detall 2

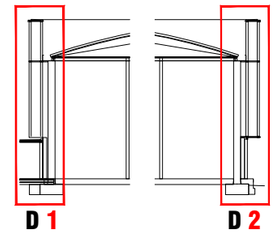












DETALLS

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 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

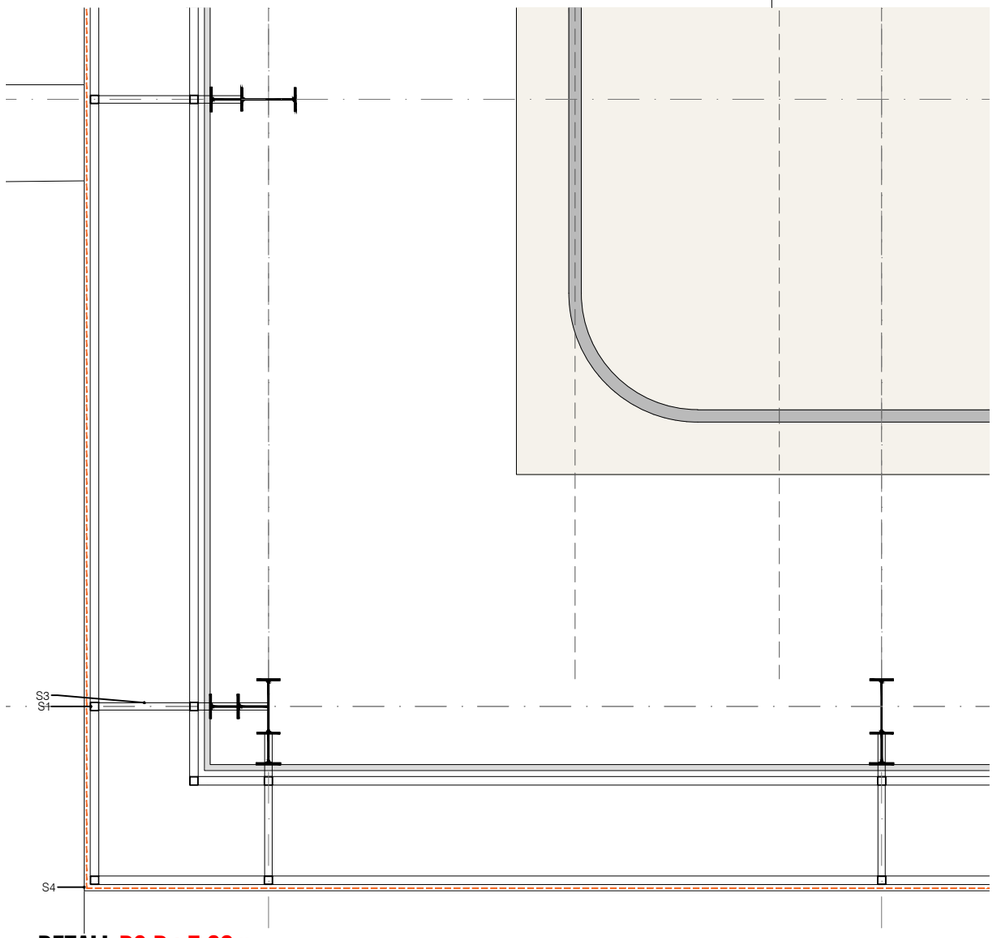
NOM FITXER 03

NÚMERO PLÀNOL **DG.CS.01.3**

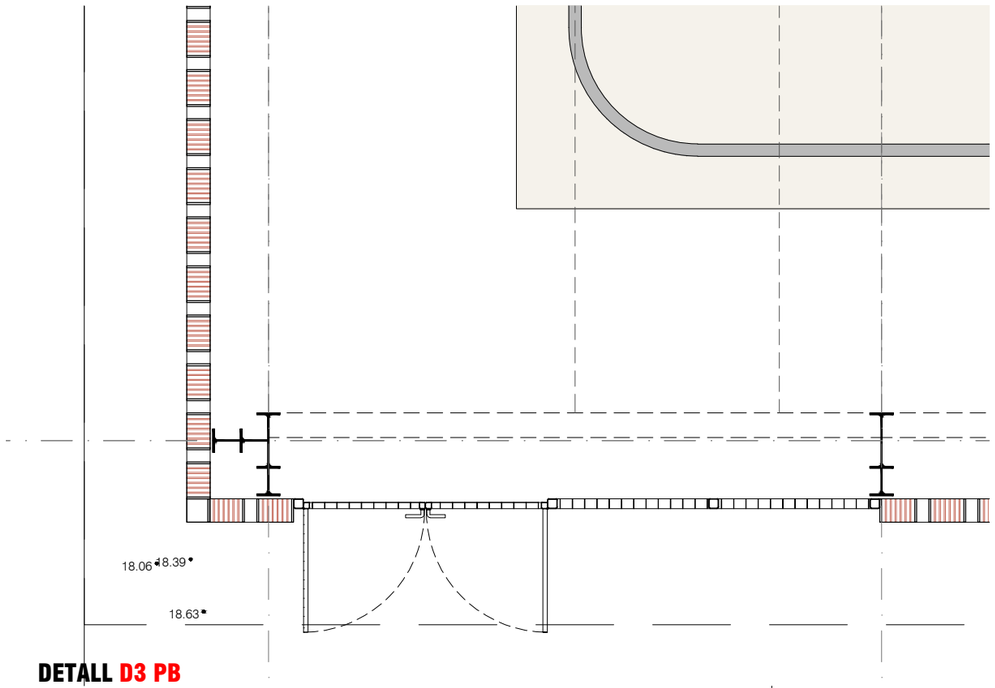
CAPÍTOL 8.CS

MODIFICACIÓ DATA

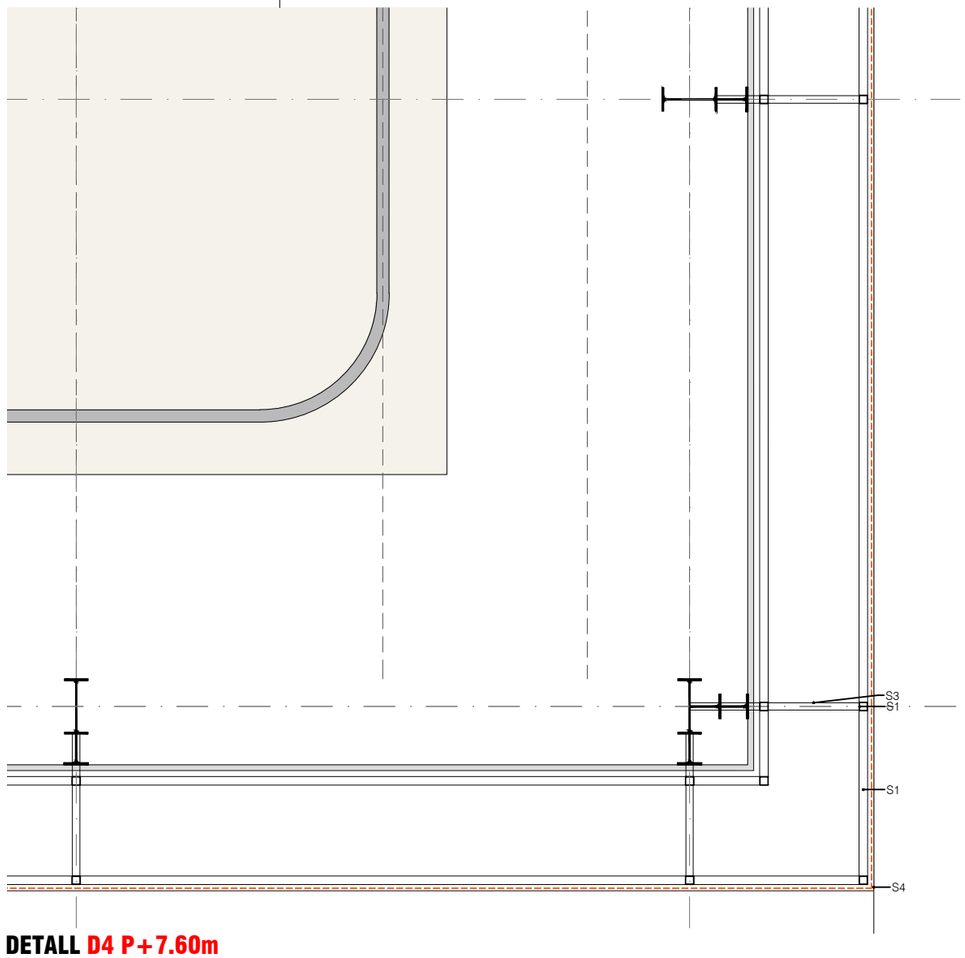
NÚMERO VERSIÓ



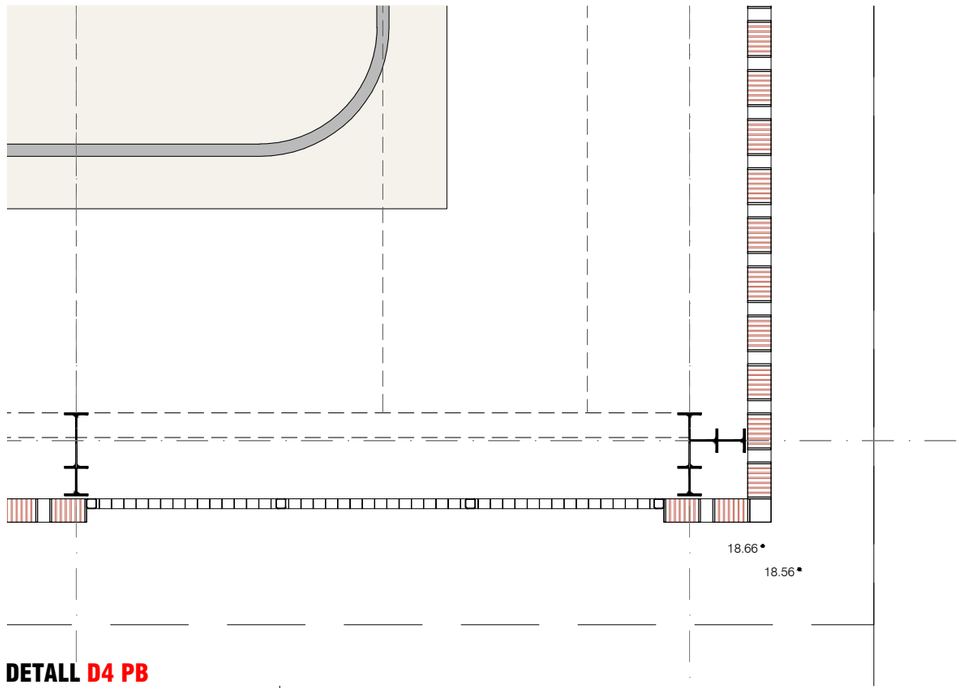
DETALL D3 P+7.60m



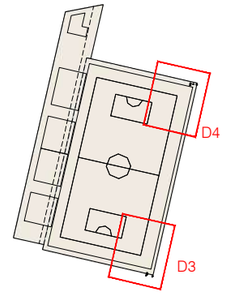
DETALL D3 PB



DETALL D4 P+7.60m



DETALL D4 PB



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

DETALLS CONSTRUCTIU PLANTA BAIXA

ACABAT EXTERIORS

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

0

CLAU 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

NOM FITXER 04

NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL 8.CS

DG.CS.02.1

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

ENDERROC

- MUR DE PECES DE BLOC DE FORMIGÓ (h=47cm)
- MUR DE FORMIGÓ
- LLOSA DE FORMIGÓ AMB ACABAT DE TERRATZO (fins a nivell 17,35)
- PAVIMENT ASFALTAT
- REIXETA LINEAL

VEGETACIÓ

12
ARBRES EXISTENTS A RETIRAR

EQUIP REDACTOR

VOL ESTUDIO 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

ENDERROCS

ESCALA DinA1 1/150
DinA3 1/300

0 1.0 5.0

CLAU: 4 2016 003
DATA: NOVEMBRE 2022
NOM FITXER: 01
NÚMERO PLÀNOL:
CAPÍTOL: 8.EE

DG.EE.01.1

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

21.00
19.00
18.50
18.00
17.50
19.50
19.00
18.50
18.00

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 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

NOM FITXER 02

NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL 8.EE

DG.EE.01.2

MODIFICACIÓ DATA

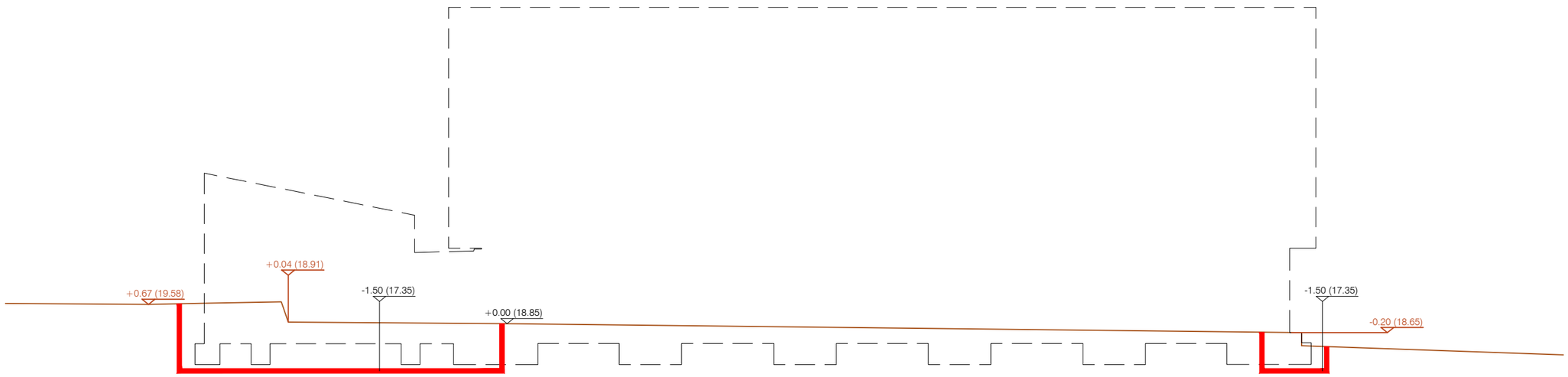
NÚMERO VERSIÓ

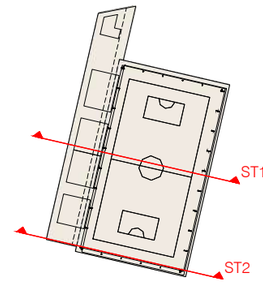
GRUIX DE TERRES D'EXTRACCIÓ

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

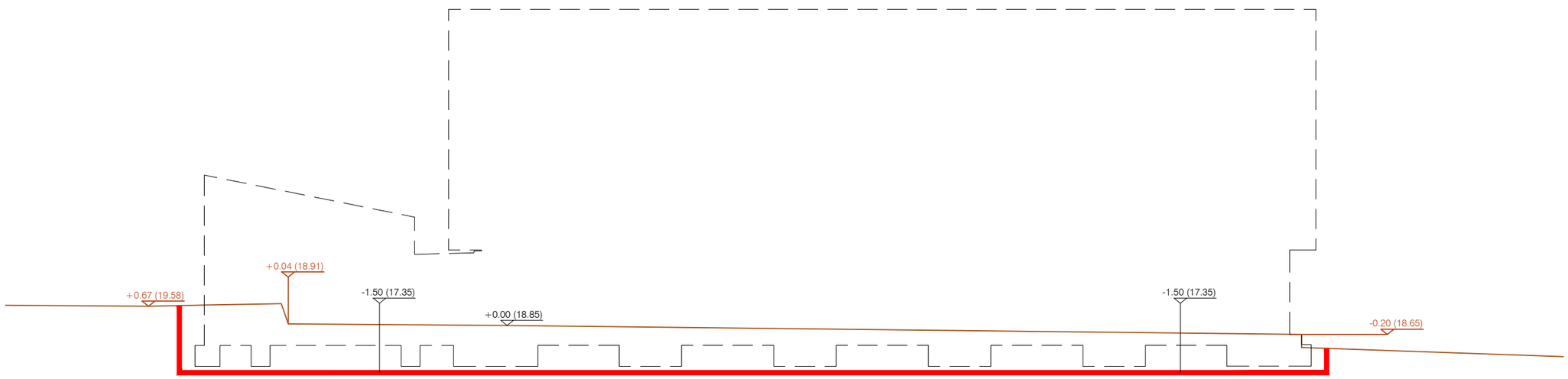
SECCIONS DE TERRES D'EXTRACCIÓ

- TERRENY D'EXTRACCIÓ
- TERRENY ACTUAL





SECCIÓ TRANSVERSAL ST1



SECCIÓ TRANSVERSAL ST2

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

N

0 1.0 5.0

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOVEMBRE 2022

NOM FITXER: 03

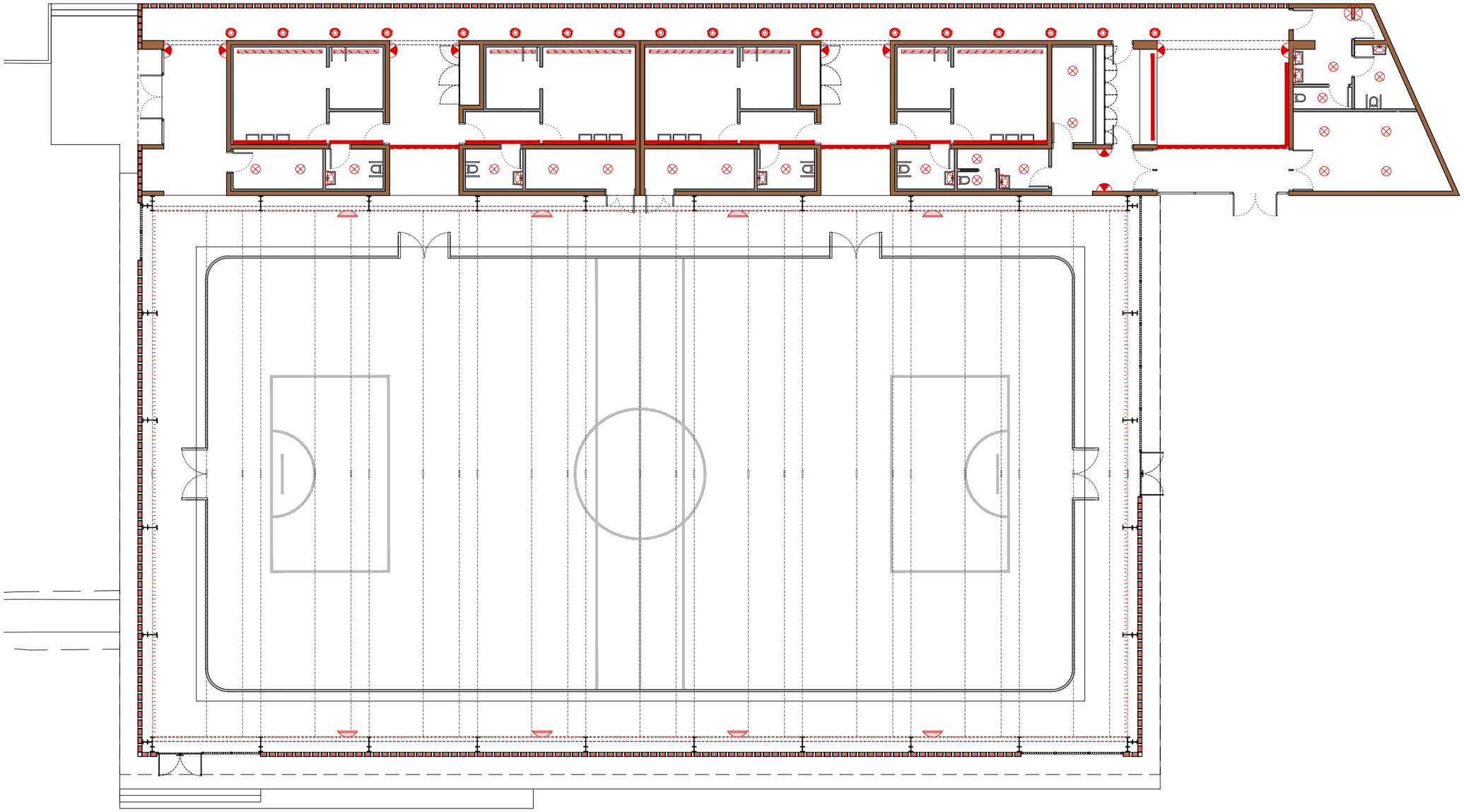
NÚMERO PLÀNOL

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

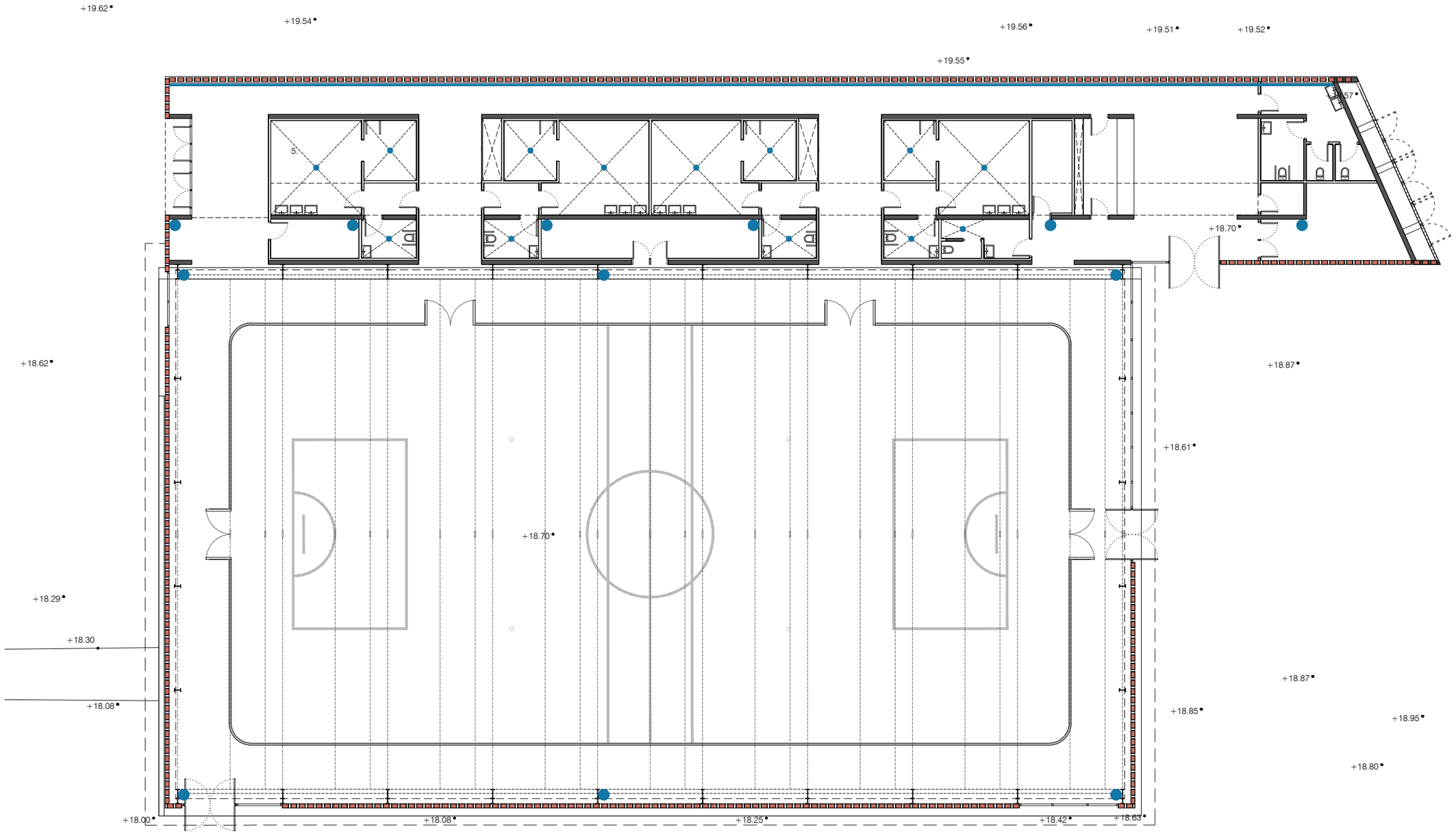
SANEJAMENT

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 ACTUCACIÓ PROJECTE (9.155,83m²)



EQUIP REDACTOR

VOL ESTUDIO 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 BAIXA

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0 1 5

CLAU: 4 2016 003

DATA: JULIOL 2022

NOM FITXER: A.01.dwg

NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL: 8.EE

DG.EE.04.1

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

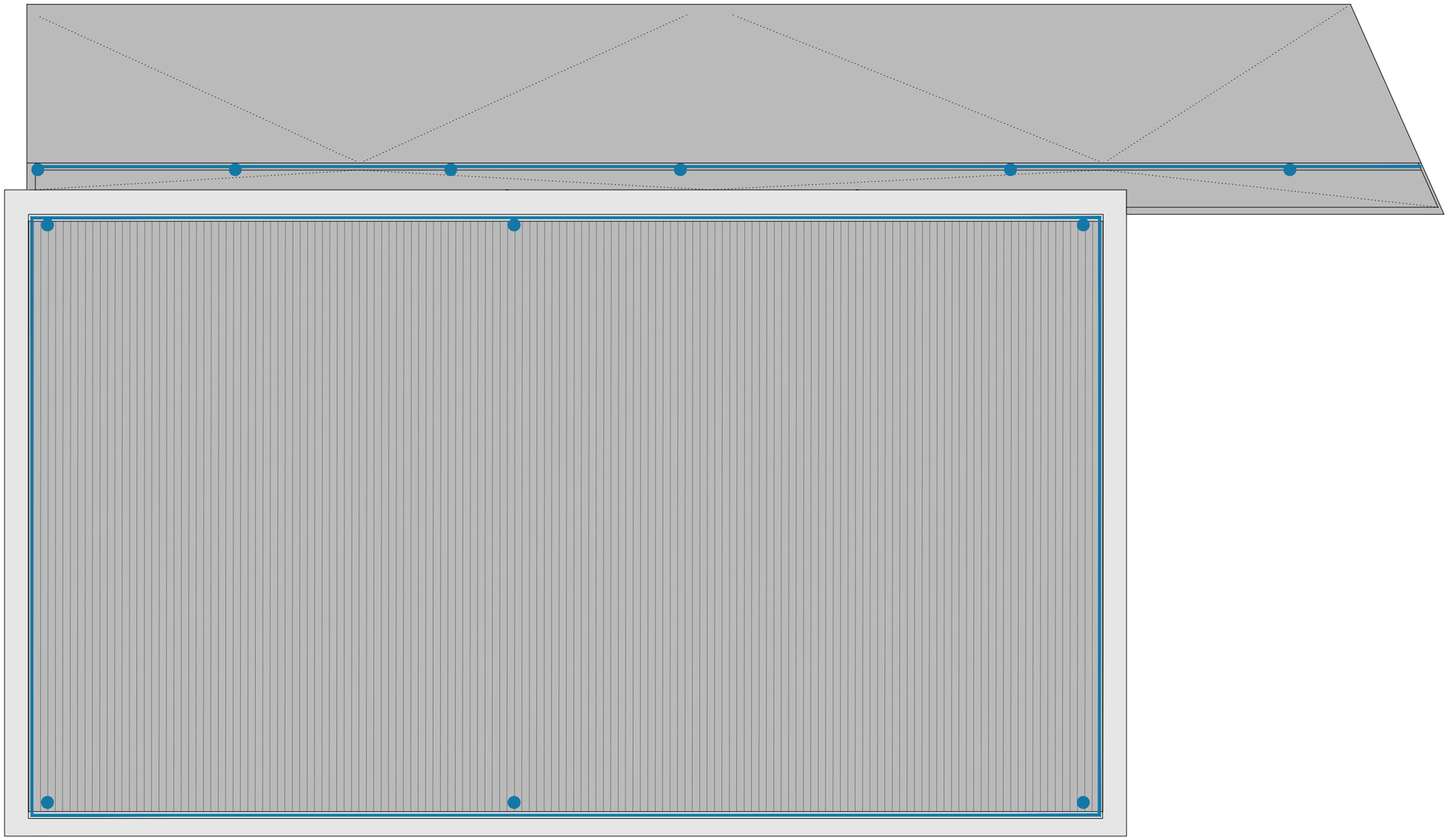
SANEJAMENT

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 ACTUCACIÓ 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

N

0 1 5

CLAU: 4 2016 003

DATA: JULIOL 2022

NOM FITXER: A.01.dwg

NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL: 8.EE

DG.EE.04.2

MODIFICACIÓ DATA

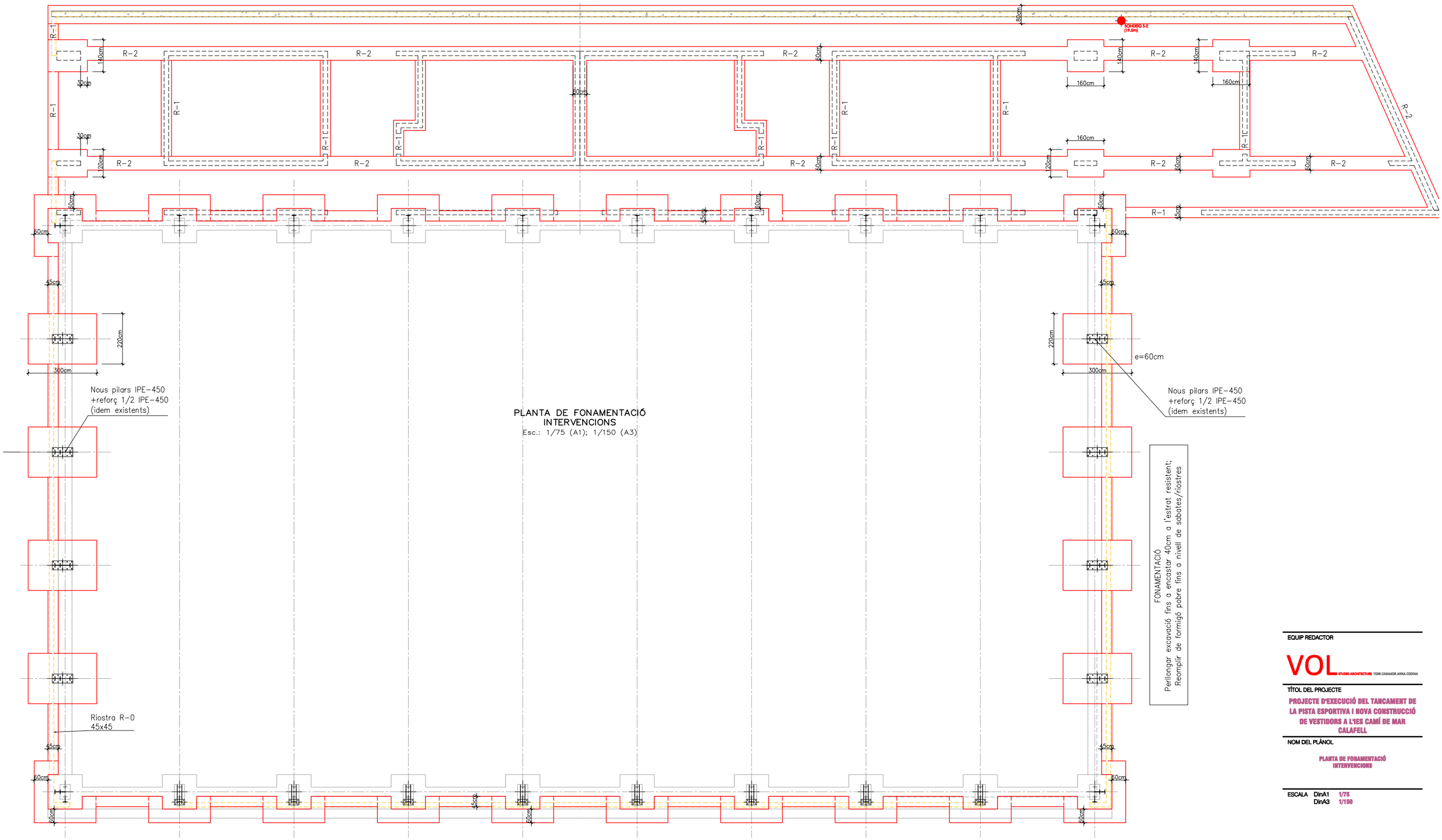
NÚMERO VERSIÓ

E | SISTEMA ESTRUCTURAL

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



PLANTA DE FONAMENTACIÓ
INTERVENCIONS
Esc.: 1/75 (A1); 1/150 (A3)

FONAMENTACIÓ PER SABATES

- Cantell SABATES FONAMENTACIÓ: **veure detall**, a sobre llit de formigó pobre de 10 cms. de espesor, como a mínim.
- Armat SABATES: **(veure detall)** a la cara inferior, amb un recubriment mínim de 5 cms.
- El replé del trasdós dels murs de contenció s'executarà amb terraplè de característiques:
  - àngle fregament intern: 30 graus
  - densidad aparent: 1.8 Tm/m3
  - cohesió: 0.4 Kg/cm2
- El replé del trasdós dels murs s'executarà un cop se s'hagin realitzat els forjats incidents sobre aquest.

CARACTERÍSTIQUES TERRENY

- TENSIÓ ADMISIBLE SABATES QUADRADES: 2.50 Kg/cm2.
- TENSIÓ ADMISIBLE SABATES CORREGUDES: 2.50 Kg/cm2.
- Assentament màxim estimat: inferior 2.5 cm

GEOTEC, estudis geotècnics i mediambientals Inf: 7752/06/22

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)

FORMIGÓ	Àrids	Tipus de ciment	Tipus I,classe 35
		Classe	Rodats
		Tamany màxim — Pilars i forjats	12mm
		Tamany màxim — Fonamentació i murs	20mm
	Dosificació m3	Ciment (kg)	390
		Grava (kg) (quantitats orientatives	1275
		Sorra(kg) Modulo granul.: 5,20)	630
		Aigua(litres)	180
	Additius		Consultar D.F.
	Docilitat	Consistència	TOVA
		Compactació	Vibr. mecànica
		Assentament en el con d'Abrams	5 — 10 cms.
	Resistència característica	Als 7 dies (kg/cm2)	180 Kg/cm2
		Als 28 dies (kg/cm2)	250 Kg/cm2
			25 N/mm2

EXPOSICIÓ ARMAT		Tipus d'acer	B-500-S
		Límit elàstic (kg/cm2)	5100
		FONAMENTACIÓ: sabates i riostres	IIa (25+10)mm
		ESTRUCTURA amb contacte amb l'ambient exterior	
		ESTRUCTURA sense contacte amb l'ambient exterior	I (20+10)mm
CONTROL	Assaig de Control	Nivell	Normal
		Classe de proveta	Cilíndrica
		Temps per la ruptura	7 i 28 dies
		Freqüència d'assatjos (unitat d'obra per assaig)	consultar Direcció
		Núm. de provetes per assaig	Facultativa
		Núm. de probetes per cada sèrie	1 a 7 dies 6 3 a 28 dies 2 de reserva
		Altres assaigs	Con d'Abrams
Control de l'acer			Normal

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 cubilot/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 Exteriors expossats Fonamentacions (formigó de neteja)	(25+10) mm
IIb	Exteriors protegits	(30+10) mm
IIIa	Elements pròxims a línea de costa (D<5Km)	(35+10) mm
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 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

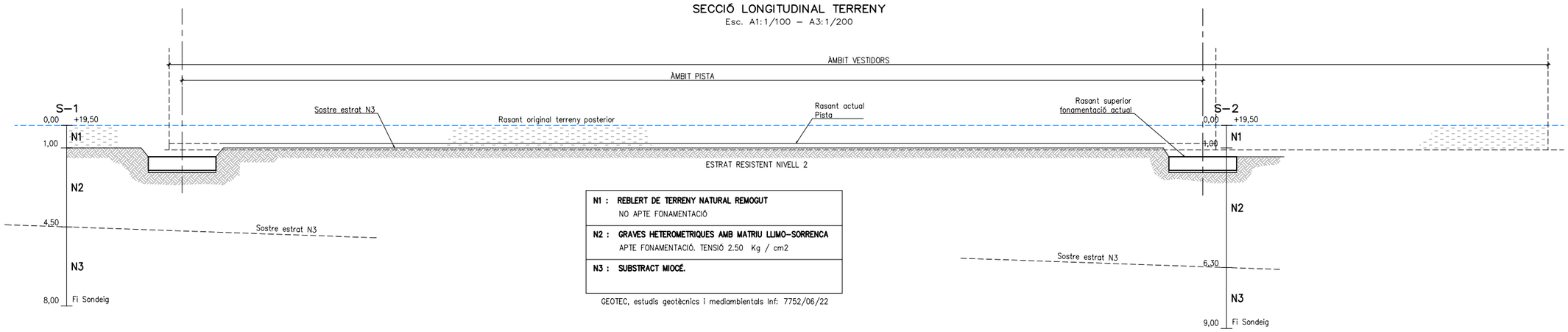
NOM DEL PLÀNOL

PLANTA DE FONAMENTACIÓ INTERVENCIONS

ESCALA DinA1 1/75
DinA3 1/150

CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
3037PLA08.dwg	E01
CAPÍTOL	
E	
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ

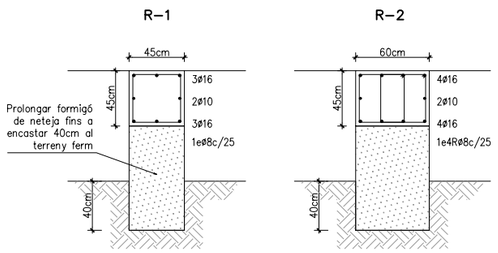
SECCIÓ LONGITUDINAL TERRENY
Esc. A1:1/100 – A3:1/200



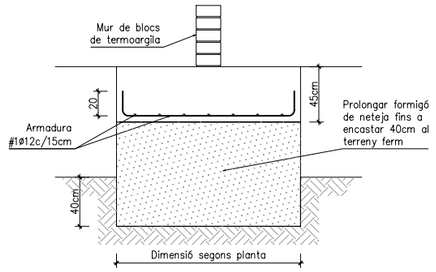
N1 :	**REBLERT DE TERRENY NATURAL REMOGUT** NO APTE FONAMENTACIÓ
N2 :	**GRAVES HETEROMETRIQUES AMB MATRIU LLIMO-SORRENCA** APTE FONAMENTACIÓ. TENSIÓ 2.50 Kg / cm2
N3 :	**SUBSTRACT MIOCÉ.**

GEOTEC, estudis geotècnics i mediambientals Inf: 7752/06/22

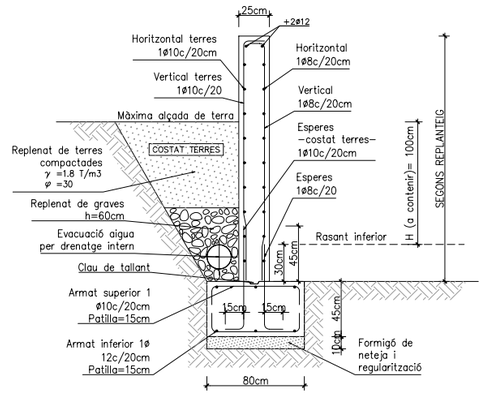
RIOSTRES DE FONAMENTACIÓ
Esc. A1:1/25 – A3:1/50



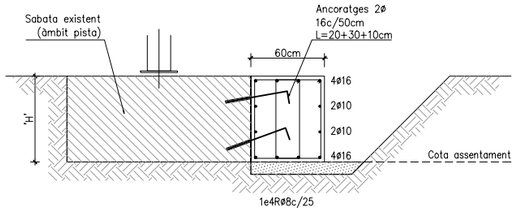
DETALL SABATA DE FONAMENTACIÓ
Esc. A1:1/25 – A3:1/50



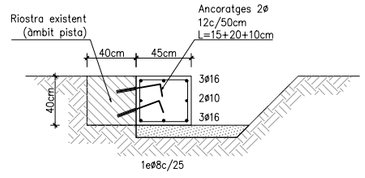
MUR DE CONTENCIÓ DE TERRES
Esc. A1:1/25 – A3:1/50



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	Àrids	Tipus de ciment		Tipus I,classe 35	ARMAT	Tipus d'acer	B-500-S
		Classe		Rodats		Límit elàstic (kg/cm2)	5100
		Tamany màxim	Pilars i forjats	12mm	EXPOSICIÓ	FONAMENTACIÓ: sabates i riostres	IIa (25+10)mm
			Fonamentació i murs	20mm		ESTRUCTURA amb contacte amb l'ambient exterior	
	Dosificació m3	Ciment (kg)		390	RECOBRIMENT	ESTRUCTURA sense contacte amb l'ambient exterior	I (20+10)mm
		Grava (kg) (quantitats orientatives		1275			
		Sorra(kg) Modulo granul.: 5,20)		630			
		Aigua(litres)		180			
	Additius			Consultar D.F.	CONTROL	Nivell	Normal
	Docilitat	Consistència		TOVA		Classe de proveta	Cilíndrica
		Compactació		Vibr. mecànica		Temps per la ruptura	7 i 28 dies
		Assentament en el con d'Abrams		5 – 10 cms.	Assaigs de Control	Freqüència d'assatjos (unitat d'obra per assaig)	consultar Direcció
	Resistència característica	Als 7 dies (kg/cm2)		180 Kg/cm2		Núm. de provetes per assaig	Facultativa
						Núm. de probetes per cada sèrie	6 1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
		Als 28 dies (kg/cm2)		250 Kg/cm2		Altres assaigs	Con d'Abrams
				25 N/mm2	Control de l'acer		Normal

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 cubilot/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 Exteriors exposats Fonamentacions (formigó de neteja)	(25+10) mm
IIb	Exteriors protegits	(30+10) mm
IIIa	Elements pròxims a línea de costa (D<5Km)	(35+10) mm
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 STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

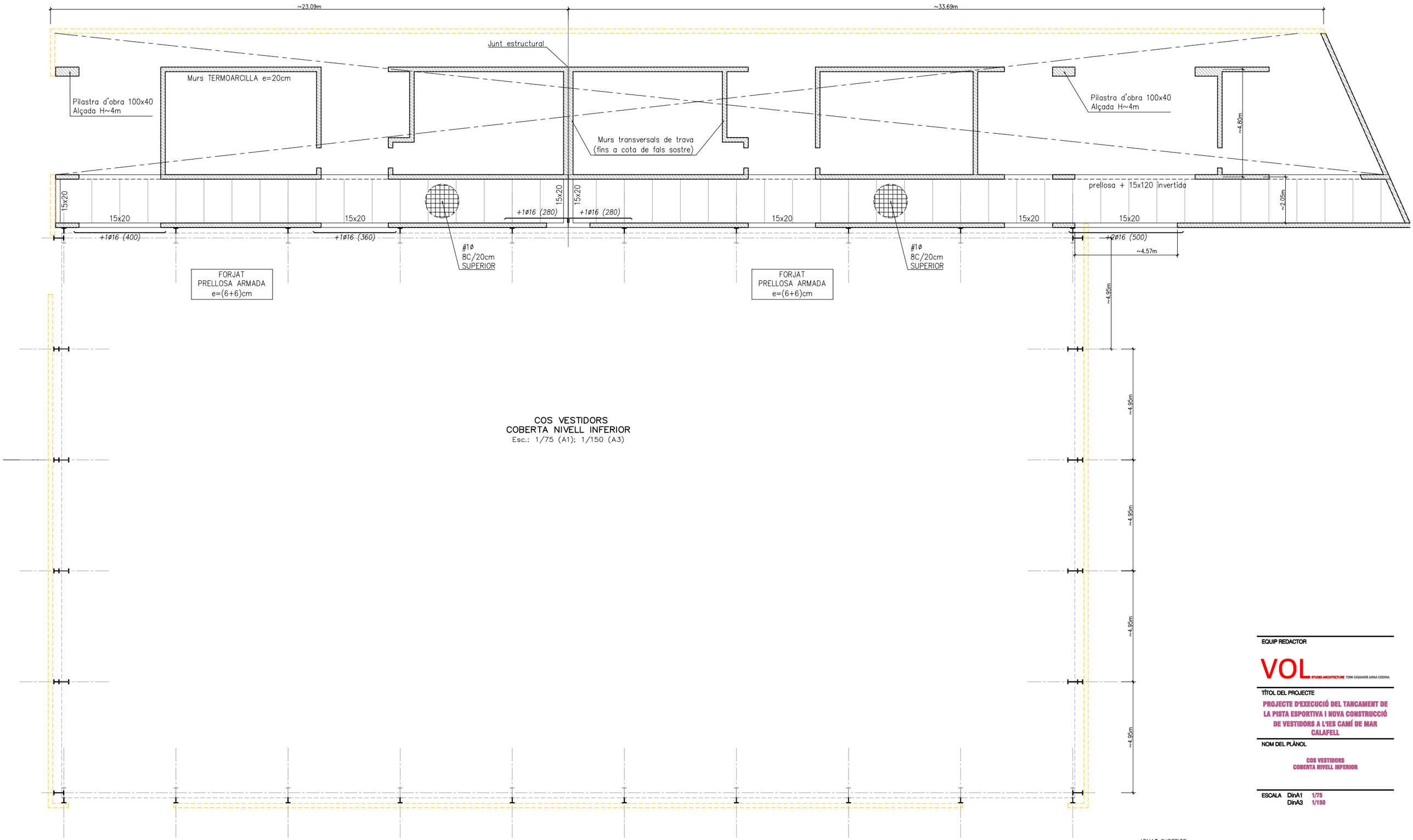
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

SECCIÓ LONGITUDINAL TERRENY
DETALLS DE FONAMENTACIÓ

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

CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
3037PLANOS.dwg	E02
CAPÍTOL E	
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 1ø8c/20 (8c/20 repartment)
Reomplert	FORMIGÓ 'in situ'
Cantell	(5+7) cm.
Intereix	120 cm.
Estat de càrregues	
Pes propi	300 Kg/m2.
Sobrecàrrega d'ús + NEU	150 Kg/m2.
Càrregues permanents	100 Kg/m2.
TOTAL	**550 Kg/m2**

Armadura SUPERIOR #1ø8c/20

Subministrament de prelloses

El subministrament de les prelloses s'acompanyarà del corresponent DOCUMENT TECNIC os es detalli característiques del formigó i armat de les peces

CARACTERÍSTIQUES FÀBRICA TERMOARCILLA

CARACTERISTIQUES DE LA PEÇA

Tipus de totxo:	Perforat
Qualitat:	Primera
Resistència:	200 kg/cm2

CARACTERISTIQUES DEL MORTER (*)

Ciment:	Tipus IV, classe 35
Calç	No s'admet
TMA Sorra	2.50mm
Plasticitat:	Sograsa
Resistència:	M-80

CARACTERISTIQUES DE LA FÀBRICA (*)

Tipus despeçament:	A TRENCAJUNTS
Gruix juntes:	1 cm.
Resistència de la fàbrica:	25 kg/cm2

(*) ALTERNATIVAMENT BLOC RECTIFICAT I JUNTA AMB MORTER DE RESINES. ARMAT 'MURFOR' CADA 3 FILADES

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)

FORMIGÓ	Àrids	Tipus de ciment	Tipus I,classe 35
		Classe	Rodats
		Tamany màxim (Pilars i forjats)	12mm
		Tamany màxim (Fonamentació i murs)	20mm
	Dosificació m3	Ciment (kg)	390
		Grava (kg) (quantitats orientatives	1275
		Sorra(kg) Mòdulo granul.: 5,20)	630
		Aigua(litres)	180
	Additius		Consultar D.F.
	Docilitat	Consistència	**TOVA**
		Compactació	Vibr. mecànica
		Assentament en el con d'Abrams	5 - 10 cms.
	Resistència característica	Als 7 dies (kg/cm2)	180 Kg/cm2
		Als 28 dies (kg/cm2)	250 Kg/cm2 **25 N/mm2**

EXPOSICIÓ ARMAT		Tipus d'acer	**B-500-S**
		Límit elàstic (kg/cm2)	5100
		FONAMENTACIÓ: sabates i riostres	IIa (25+10)mm
		ESTRUCTURA amb contacte amb l'ambient exterior	IIa (25+10)mm
		ESTRUCTURA sense contacte amb l'ambient exterior	I (20+10)mm
CONTROL		Nivell	Normal
		Classe de proveta	Cilíndrica
		Temps per la ruptura	7 i 28 dies
		Freqüència d'assatjos (unitat d'obra per assaig)	consultar Direcció Facultativa
		Núm. de provetes per assaig	6
	Assaigs de Control	Núm. de probetes per cada sèrie	1 a 7 dies 3 a 28 dies 2 de reserva
		Altres assaigs	Con d'Abrams
	Control de l'acer		Normal

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 cubilot/camió	
TRACTAMENT ANTICARBONATACIÓ ZONES EXPOSADES	

ARMAT SUPERIOR

ARMAT INFERIOR

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 STUDIO ARCHITECTURE TONI CASAMOR ANNA CODINA

TÍTOL DEL PROJECTE

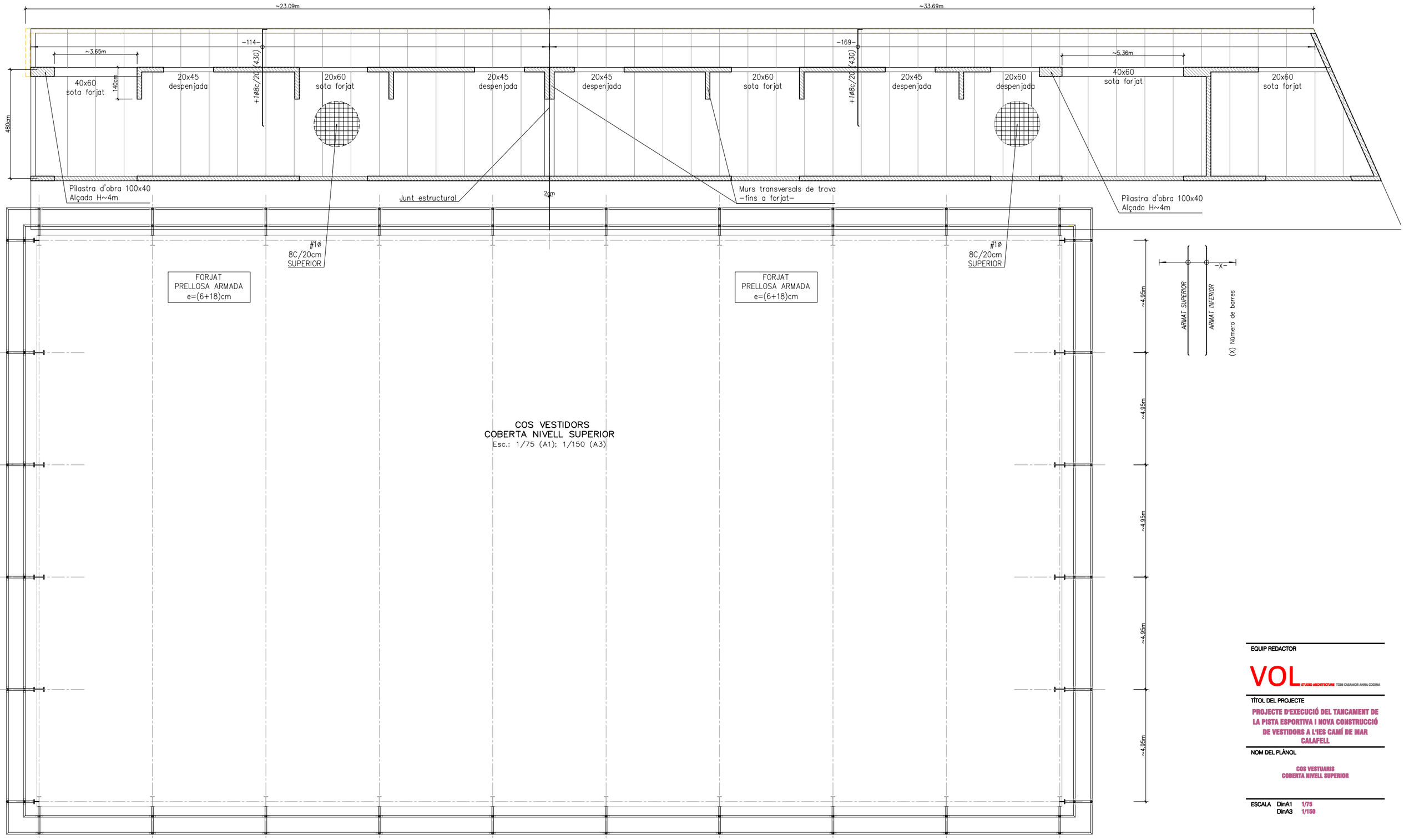
PROJECTE D'EXECUCIÓ DEL TANCAMENT DE LA PISTA ESPORTIVA I NOVA CONSTRUCCIÓ DE VESTIDORS A L'IES CAMÍ DE MAR CALAFELL

NOM DEL PLÀNOL

COS VESTIDORS
COBERTA NIVELL INFERIOR

ESCALA DinA1 1/75
DinA3 1/150

CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
3037PLANOS.dwg	**E03**
CAPÍTOL	
E	
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ



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

PRELLOSA ARMADA e=22cm

ZONA:	COBERTA INCLINADA
Tipus de PRELLOSA	ARMADA 1ø12c/20 (8c/20 rep)
Reomplert	FORMIGÓ "in situ"
Cantell	(6+18) cm.
intereix	120 cm.
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 ø1ø8c/20

Subministrament de prelloses

El subministrament de les prelloses s'acompanyarà del corresponent DOCUMENT TECNIC os es detalli caracteristiques del formigó i armat de les peçes

CARACTERÍSTIQUES FÀBRICA TERMOARCILLA

CARACTERISTIQUES DE LA PEÇA

Tipus de totxo:	Perforat
Qualitat:	Primera
Resistència:	200 kg/cm2

CARACTERISTIQUES DEL MORTER (*)

Ciment:	Tipus IV, classe 35
Calç	No s'admet
TMA Sorra	2.50mm
Plasticitat:	Sograsa
Resistència:	M-80

CARACTERISTIQUES DE LA FÀBRICA (*)

Tipus despeçament:	A TRENCAJUNTS
Gruix juntes:	1 cm.
Resistència de la fàbrica:	25 kg/cm2

(*) ALTERNATIVAMENT BLOC RECTIFICAT I JUNTA AMB MORTER DE RESINES. ARMAT 'MURFOR' CADA 3 FILADES

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)

FORMIGÓ	Àrids	Tipus de ciment		Tipus I, classe 35
		Classe		Rodats
		Tamany màxim	Pilars i forjats	12mm
			Fonamentació i murs	20mm
	Dosificació m3	Ciment (kg)		390
		Grava (kg) (quantitats orientatives		1275
		Sorra(kg) Mòdulo granul: 5,20)		630
		Aigua(litres)		180
	Additius			Consultar D.F.
	Docilitat	Consistència		**TOVA**
		Compactació		Vibr. mecànica
		Assentament en el con d'Abrams		5 - 10 cms.
	Resistència característica	Als 7 dies (kg/cm2)		180 Kg/cm2
		Als 28 dies (kg/cm2)		250 Kg/cm2
				25 N/mm2

EXPOSICIÓ ARMAT	Tipus d'acer		**B-500-S**
	Límit elàstic (kg/cm2)		5100
	FONAMENTACIÓ: sabates i rigostres		**IIa** (25+10)mm
	ESTRUCTURA amb contacte amb l'ambient exterior		
	ESTRUCTURA sense contacte amb l'ambient exterior		**I** (20+10)mm
		RECUBRIMENT	
CONTROL	Nivell		Normal
	Classe de proveta		Cilíndrica
	Temps per la ruptura		7 i 28 dies
	Freqüència d'assaigs (unitat d'obra per assaig)		consultar Direcció
	NGm. de provetes per assaig		Facultativa
	NGm. de probetes per cada sèrie		1 a 7 dies 6 3 a 28 dies 2 de reserva
	Altres assaigs		Con d'Abrams
	Control de l'acer		Normal

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 Exteriors expossats Fonamentacions (formigó de neteja)	(25+10) mm
IIb	Exteriors protegits	(30+10) mm
IIIa	Elements pròxims a línea de costa (D<5Km)	(35+10) mm
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 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

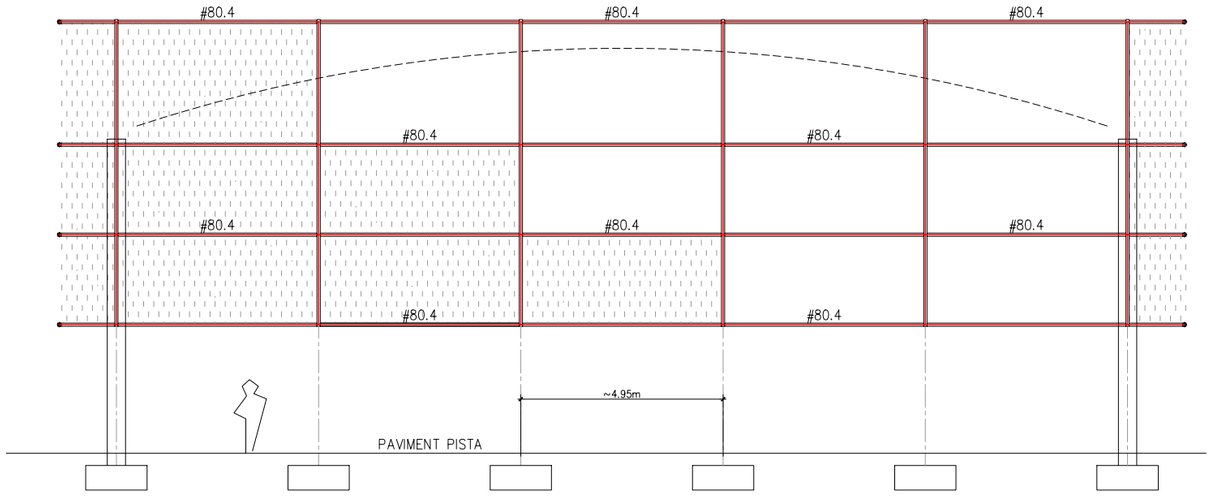
NOM DEL PLÀNOL

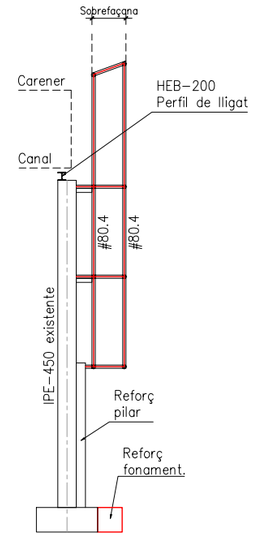
COS VESTUARIS
COBERTA NIVELL SUPERIOR

ESCALA DinA1 1/75
DinA3 1/150

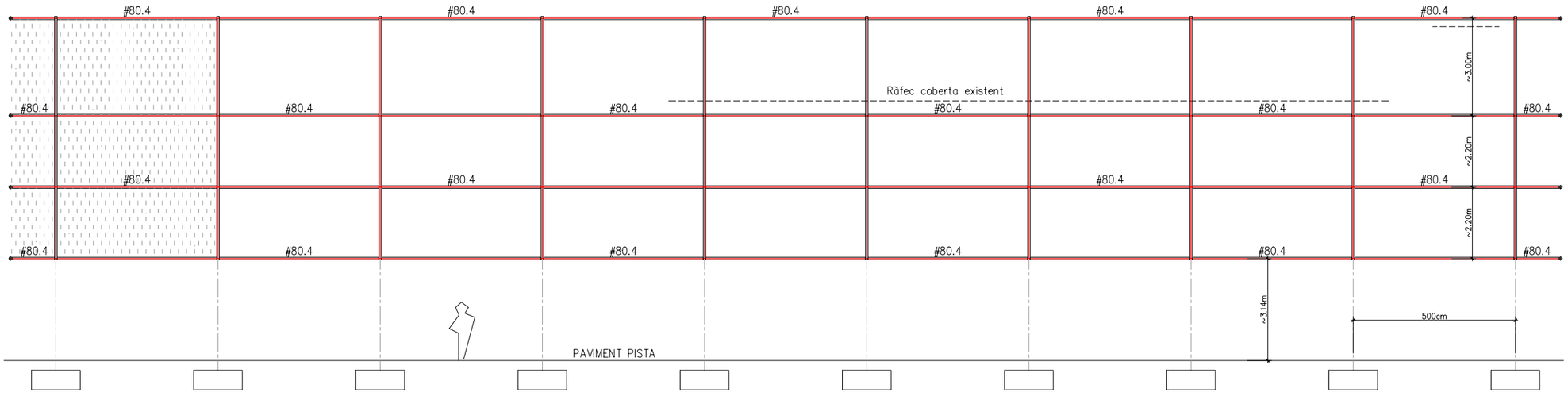
CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
3037PLANOS.dwg	**E04**
CAPÍTOL	
E	
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ

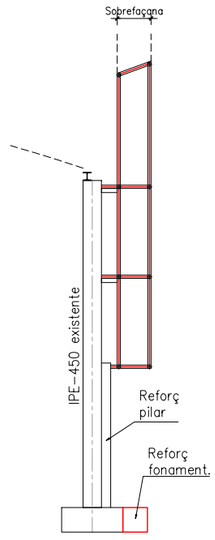
ALÇAT SUBESTRUCTURA
FAÇANA TRANSVERSAL
Esc.: 1/75 (A1); 1/150 (A3)





ALÇAT SUBESTRUCTURA
FAÇANA LONGITUDINAL
Esc.: 1/75 (A1); 1/150 (A3)





CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER

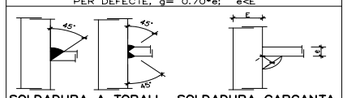
NORMATIVES D'OBLIGAT CUMPLIMENT	CONTROL
Els materials utilitzats s'adequaran a les següents Normatives: – Perfils: DB SE–A Seguretat Estructural: Acer – Xapes i pletines: DB SE–A Seguretat Estructural: Acer – Soldadures: DB SE–A, UNE 14002,14012,14022,14030,14031,14038, també per soldadures a topall: UNE 12011 també per soldadures en angle: UNE 14011 Totes les soldadures a topall es realitzaran biselant per mitjans mecà–nics 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'arrios–trament suplementaris, que es retiraran al finalitzar l'estructura.	Forma (1 cada 5 bigues) tolerancia < L/500 < 10mm Soldadures: – En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no acceptant–se interrupcions del cordó ni defectes aparents. – En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent–se variacions de longitud ni separacions fora de l'àmbit definit en el projecte, ni defectes aparents. – Seguint el Pla de Control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions específqui, se efectuaran els assatjos per radiografia o líquids penetrants dels cordons indicats en aquest.
ACER Tipus d'acer (resistència característica)	S275 (2750kg/cm2)

EXECUCIÓ DE SOLDADURES

Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació previa de le aristes a 45º segons esquemes adjunts.

A les soldadures mitjançant 'cordó', es fixa la garganta ('g') segons indicacions dels planols de detall de l'estructura metàl.lica.

PER DEFECTE, g= 0.70*e; e<E



SOLDADURA A TOPALL SOLDADURA GARGANTA

Excepte per indicació contraria als planols 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 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

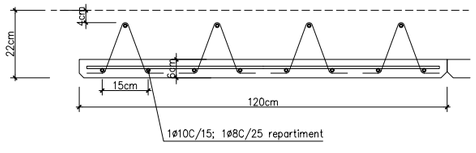
NOM DEL PLÀNOL

ALÇATS SUBESTRUCTURA FAÇANA TRANSVERSAL I LONGITUDINAL

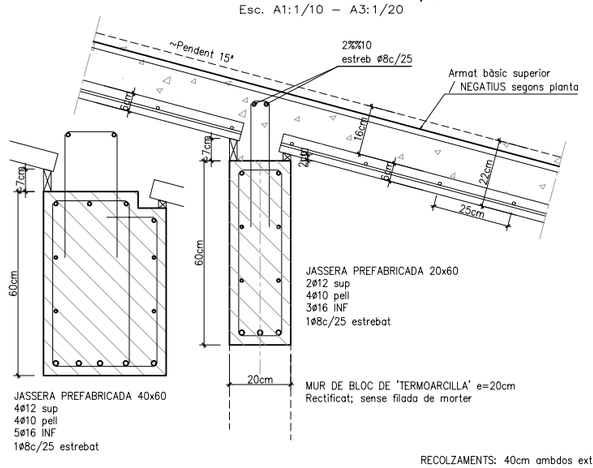
ESCALA DinA1 1/75
DinA3 1/150

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

SECCIÓ TIPUS FORJAT PRELLOSA e=22cm
Esc. A1:1/10 – A3:1/20

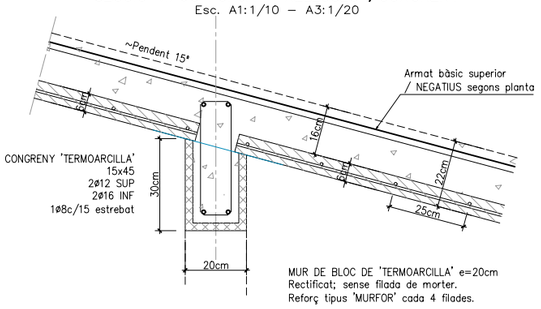


SECCIÓ TIPUS FORJAT PRELLOSES /JASSERA
Esc. A1:1/10 – A3:1/20

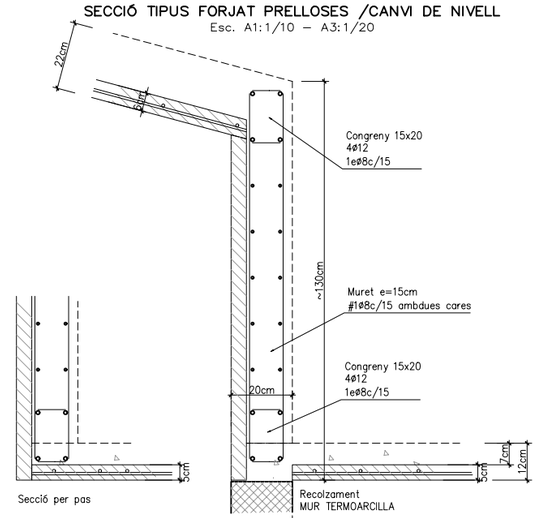


RECOLZAMENTS: 40cm ambdos extrems

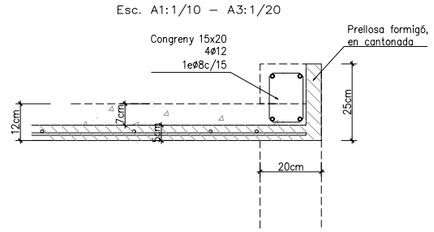
SECCIÓ TIPUS FORJAT PRELLOSES /CONGRENY
Esc. A1:1/10 – A3:1/20



SECCIÓ TIPUS FORJAT PRELLOSES /CANVI DE NIVELL
Esc. A1:1/10 – A3:1/20



SECCIÓ TIPUS FORJAT PRELLOSES NIVELL INFERIOR
Esc. A1:1/10 – A3:1/20



CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DEL FORMIGÓ (EHE)

FORMIGÓ	Tipus de ciment		Tipus I,classe 35
	Classe		Rodats — B–500–S
	Àrids: Tamany màxim	Pilars i forjats	12mm
		Fonamentació i murs	20mm
	Dosificació m3: Ciment (kg)		390
	Grava (kg) (quantitats orientatives		1275
	Sorra(kg) Modulo granul.: 5,20)		630
	Aigua(litres)		180
	Additius		Consultar D.F.
	Docilitat: Consistència		TOVA
	Compactació		Vibr. mecànica
	Assentament en el con d'Abrams		5 – 10 cms.
	Resistència característica: Als 7 dies (kg/cm2)		180 Kg/cm2
	Als 28 dies (kg/cm2)		250 Kg/cm2
			25 N/mm2

ARMAT	Tipus d'acer	B–500–S
	Límit elàstic (kg/cm2)	5100
EXPOSICIÓ	FONAMENTACIÓ: sabates i rostres	IIa (25+10)mm
	ESTRUCTURA amb contacte amb l'ambient exterior	
	ESTRUCTURA sense contacte amb l'ambient exterior	I (20+10)mm
RECUBRIMENT		
CONTROL	Nivell	Normal
	Classe de proveta	Cilíndrica
	Temps per la ruptura	7 i 28 dies
	Freqüència d'assatjos (unitat d'obra per assaig)	consultar Direcció
	Núm. de provetes per assaig	Facultativa
	Núm. de probetes per cada sèrie	6 — 1 a 7 dies; 3 a 28 dies; 2 de reserva
	Altres assaigs	Con d'Abrams
Assaigs de Control	Control de l'acer	Normal

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 cubilot/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 Exteriors expossats Fonamentacions (formigó de neteja)	(25+10) mm
IIb	Exteriors protegits	(30+10) mm
IIIa	Elements pròxims a línea de costa (D<5Km)	(35+10) mm
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 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

FORJATS PRELLOSES
DETALLS

ESCALA DinA1 1/10
DinA3 1/20

CLAU 4 2016 003

DATA NOVEMBRE 2022

NOM FITXER 3037PLANOS.dwg

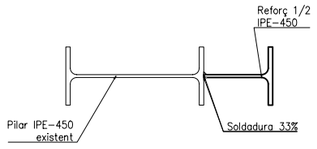
NÚMERO PLÀNOL E06

CAPÍTOL E

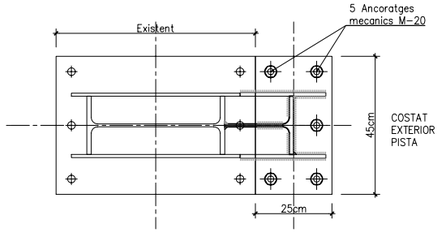
MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

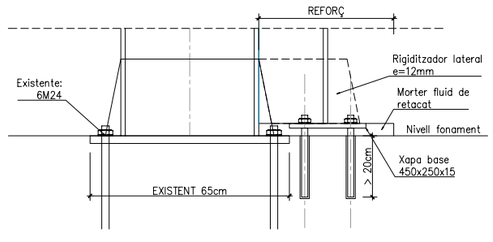
REFORÇ PILARS TIPUS EXISTENTS
Esc. A1:1/10 – A3:1/20



PLANTA PILAR

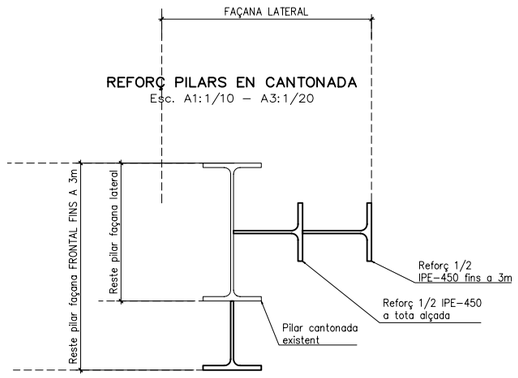


PLANTA PLACA

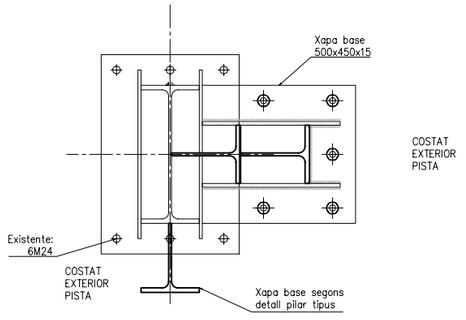


ALÇAT

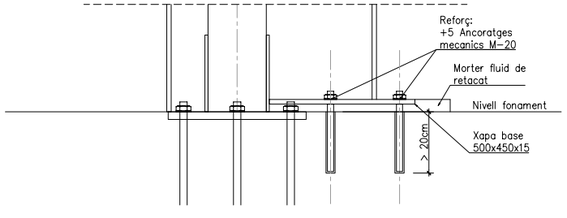
REFORÇ PILARS EN CANTONADA
Esc. A1:1/10 – A3:1/20



PLANTA PILAR

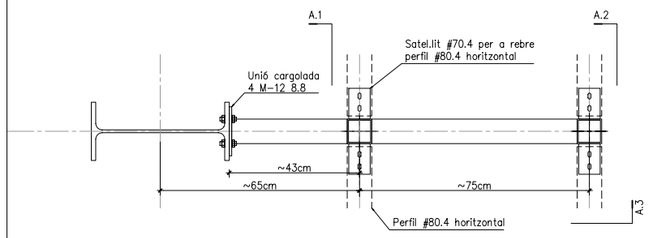


PLANTA PLACA

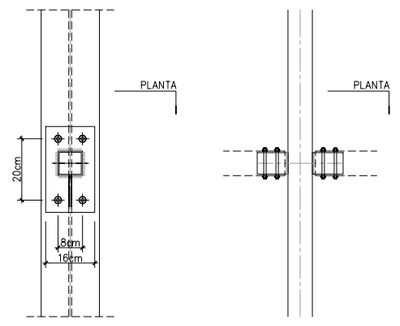


ALÇAT

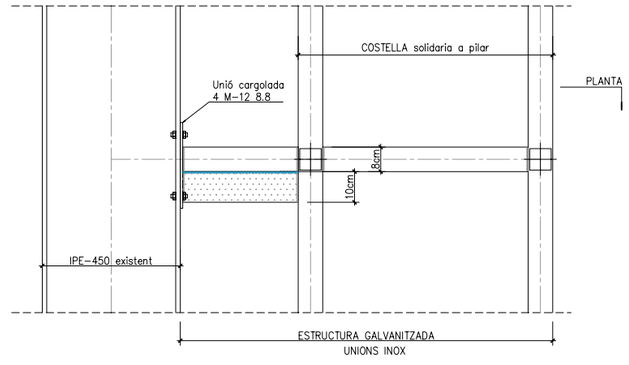
COSTELLA REALÇAT FAÇANA
Esc. A1:1/10 – A3:1/20



PLANTA



ALÇAT A.1 ALÇAT A.2



ALÇAT A.3

CARACTERÍSTIQUES I ESPECIFICACIONS DE L'ACER

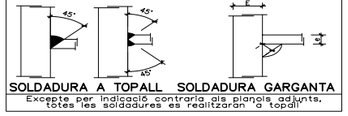
NORMATIVES D'OBLIGAT CUMPLIMENT	CONTROL
Els materials utilitzats s'adequaran a les següents Normatives: – Perfils: DB SE-A Seguretat Estructural: Acer – Xapes i pletines: DB SE-A Seguretat Estructural: Acer – Soldadures: DB SE-A, UNE 14002,14012,14022,14030,14031,14038. també per soldadures a topall: UNE 12011 també per soldadures en angle: UNE 14011 Totes les soldadures a topall es realitzaran biselland 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.	Forma (1 cada 5 bigues) tolerancia < L/500 < 10mm Soldadures: – En empalmaments, es comprovarà una soldadura per unitat, no acceptant-se interrupcions del cordó ni defectes aparents. – En peces compostes, es comprovarà una soldadura per peça, no admetent-se variacions de longitud ni separacions fora de l'àmbit definit en el projecte, ni defectes aparents. – Seguint el Pla de Control que la Direcció Facultativa o el Plec de Condicions específiqui, se efectuaran els assatjos per radiografia o líquids penetrants dels cordons indicats en aquest.
ACER	Tipus d'acer (resistència característica) S275 (2750kg/cm2)

EXECUCIÓ DE SOLDADURES

Les soldadures a topall es realitzaran amb preparació previa de le arístes 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 contraria ,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

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

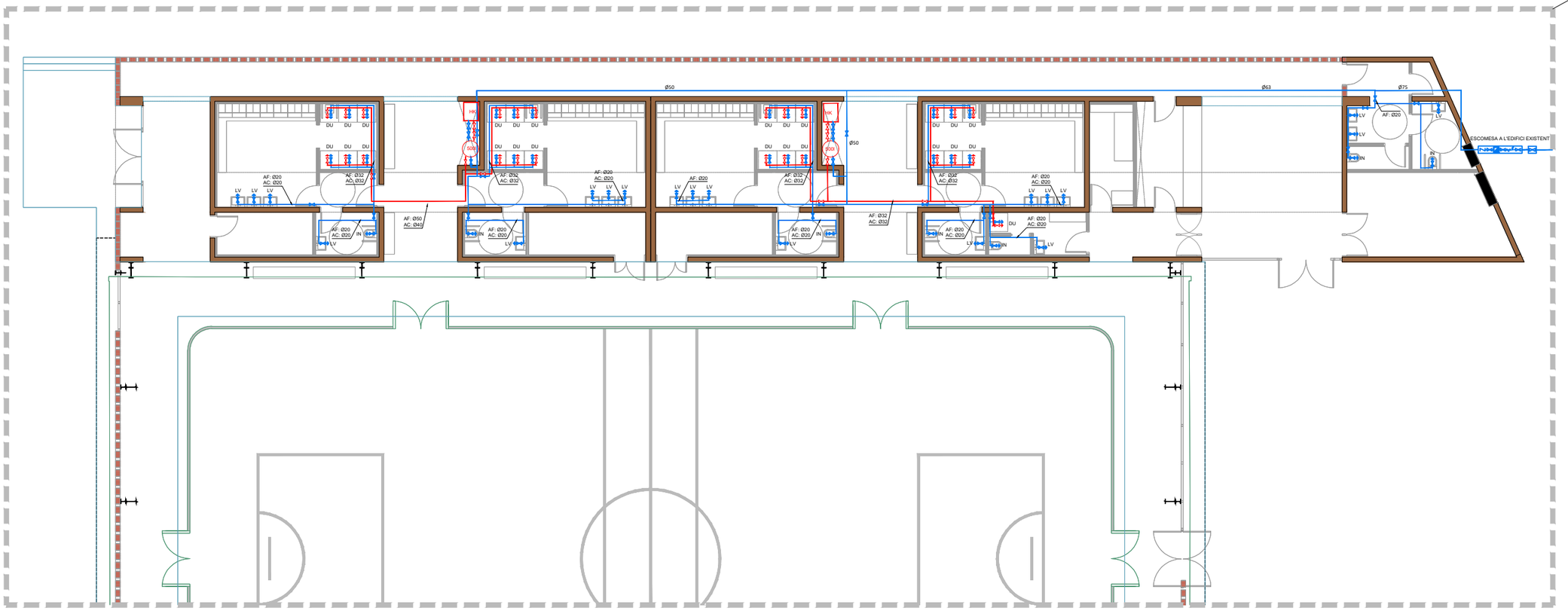
NOM DEL PLÀNOL

INTERVENCIONS ESTRUCTURA EXISTENT DETALLS

ESCALA DinA1 1/10
DinA3 1/20

CLAU	DATA
4 2016 003	NOVEMBRE 2022
NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
3037PLANOS.dwg	E07
CAPÍTOL	
E	
MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ

I | SISTEMA INSTAL.LACIONS



PLANTA BAIXA

LLEGENDA 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
ACS	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 50ºC I 65ºC.
- 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 BUITS, CONSTRUÏTS AMB AQUESTA FINALITAT. AQUESTS RECINTES O BUITS, 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 1/100
DinA3 1/200

0

CLAU: 4 2016 003
DATA: NOV 2024

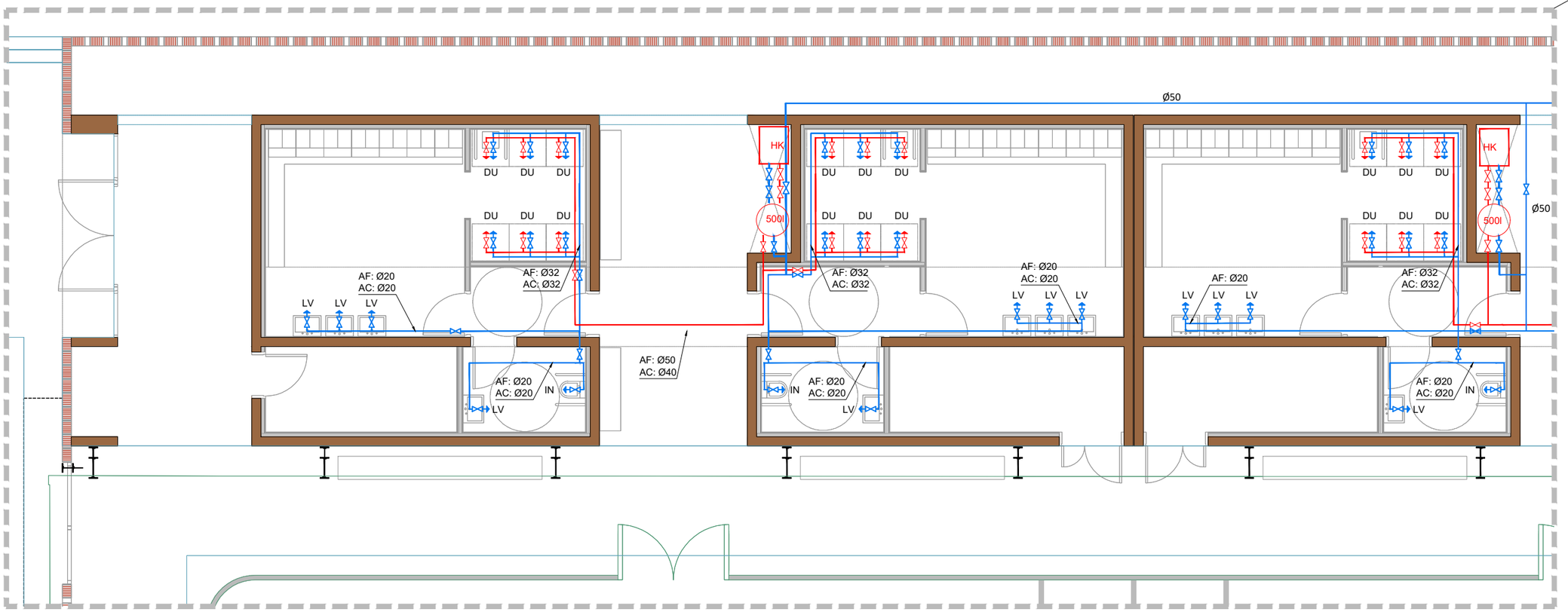
NOM FITXER

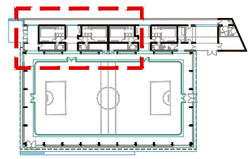
NÚMERO PLÀNOL: I.01.1

CAPÍTOL

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ





LLEGENDA 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
ACS	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 50ºC I 65ºC.
- 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 BUITS, CONSTRUÏTS AMB AQUESTA FINALITAT. AQUESTS RECINTES O BUITS, 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 4 2016 003

DATA NOV 2024

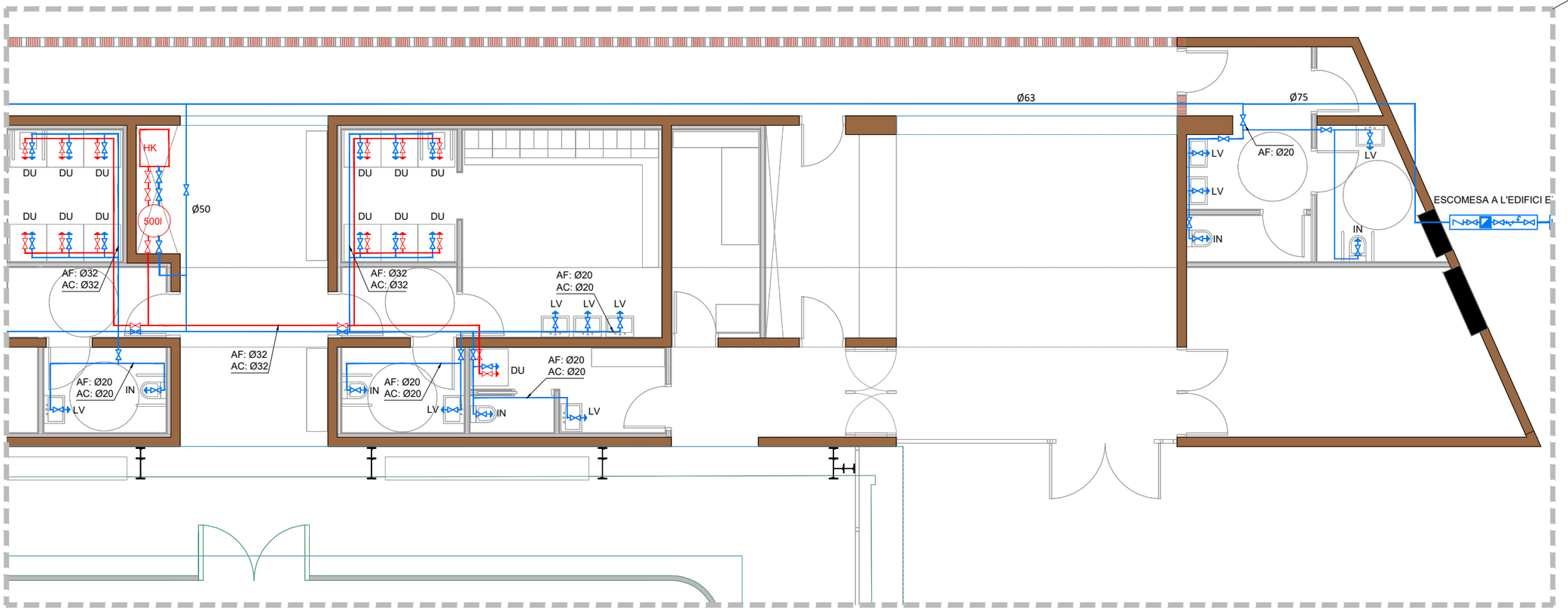
NOM FITXER

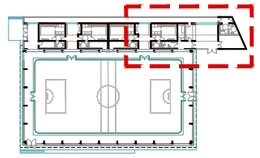
NÚMERO PLÀNOL I.01.2

CAPÍTOL

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ





LLEGENDA 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
ACS	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 50ºC I 65ºC.
- 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 ENLLAQUI 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 BUITS, CONSTRUÏTS AMB AQUESTA FINALITAT. AQUESTS RECINTES O BUITS, 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 4 2016 003

DATA NOV 2024

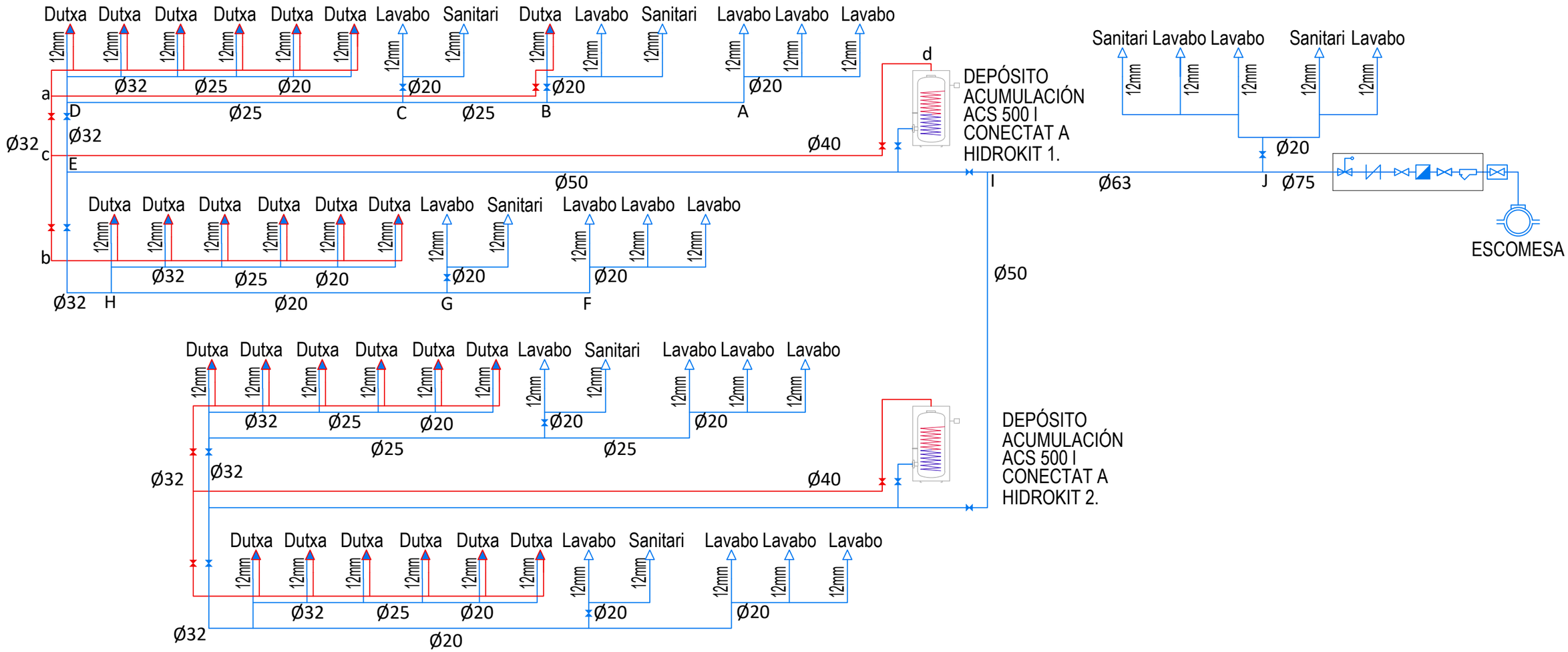
NOM FITXER

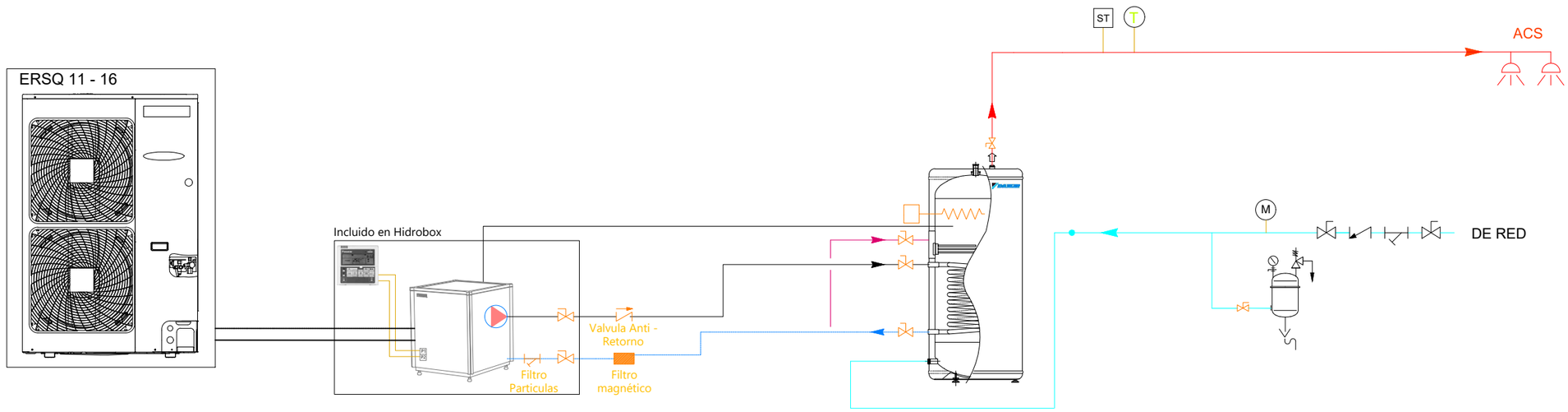
NÚMERO PLÀNOL I.01.3

CAPÍTOL

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ





ESQUEMA CONEXIÓ AEROTERMIA-HIDROKIT-DIPOSIT ACS SENSE RETORN

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
ESQUEMA DE PRINCIPIS

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0

CLAU 4 2016 003

DATA NOV 2024

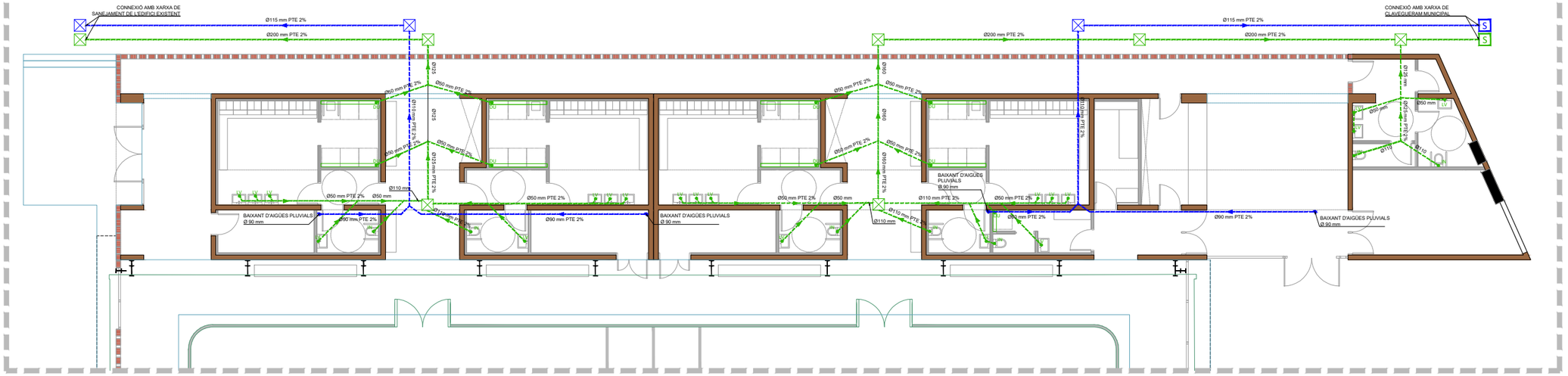
NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL I.01.4

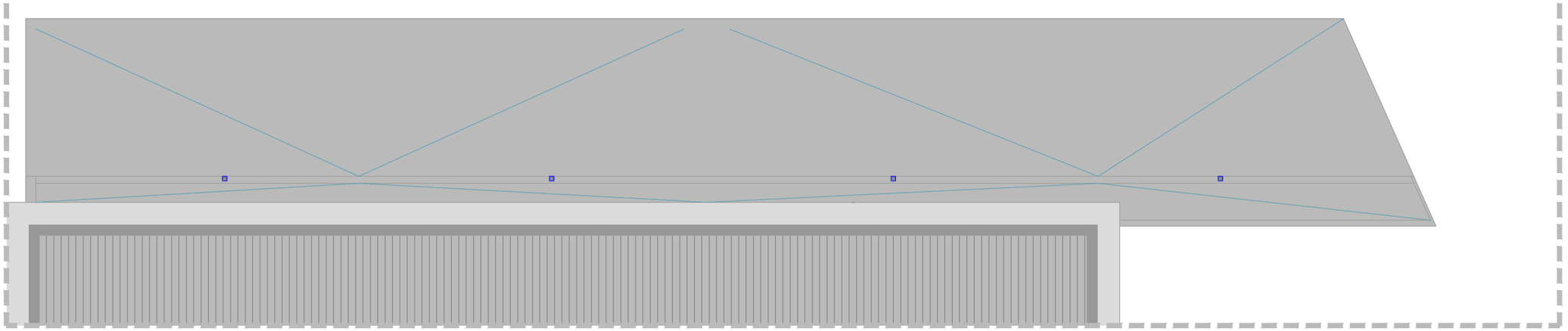
CAPÍTOL

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
LV	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
S	PERICÓ SIFÓNIC DE 60x60 cm D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS REGISTRABLE
S	PERICÓ SIFÓNIC DE 60x60 cm D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS REGISTRABLE
	BUNERA EXTERIOR PER RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
	BUNERA INTERIOR

NOTES:

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

COL.LECTORS ENTERRATS (DOCUMENT BÀSIC HS5. ARTICLE 3.3.1.4.2)

1. HAN DE TENIR UN PENDENT DEL 2% COM A MÍNIM.
2. 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.
3. ES DISPOSARAN REGISTRES DE TAL MANERA QUE ELS TRAMS ENTRE ELS CONTIGUS NO SUPERIN ELS 15 m.

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 SANEJAMENT

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0

CLAU 4 2016 003

DATA NOV 2024

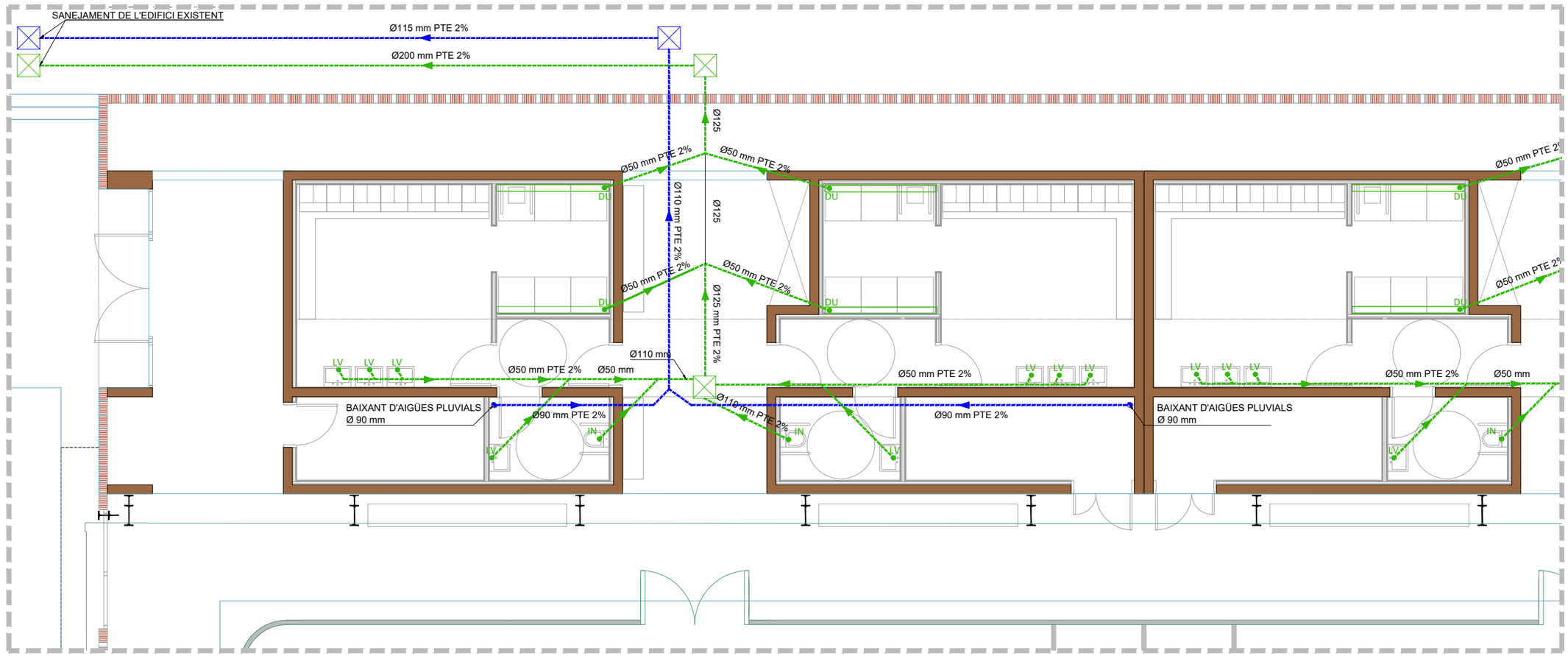
NOM FITXER

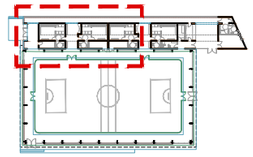
NÚMERO PLÀNOL I.02.1

CAPÍTOL

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
LV	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
S	PERICÓ SIFÓNIC DE 60x60 cm D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS REGISTRABLE
S	PERICÓ SIFÓNIC DE 60x60 cm D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS REGISTRABLE
	BUNERA EXTERIOR PER RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
	BUNERA INTERIOR

NOTES:

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

COL.LECTORS ENTERRATS (DOCUMENT BÀSIC HS5. ARTICLE 3.3.1.4.2)

1. HAN DE TENIR UN PENDENT DEL 2% COM A MÍNIM.
2. 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.
3. ES DISPOSARAN REGISTRES DE TAL MANERA QUE ELS TRAMS ENTRE ELS CONTIGUS NO SUPERIN ELS 15 m.

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 SANEJAMENT

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

0

CLAU 4 2016 003

DATA NOV 2024

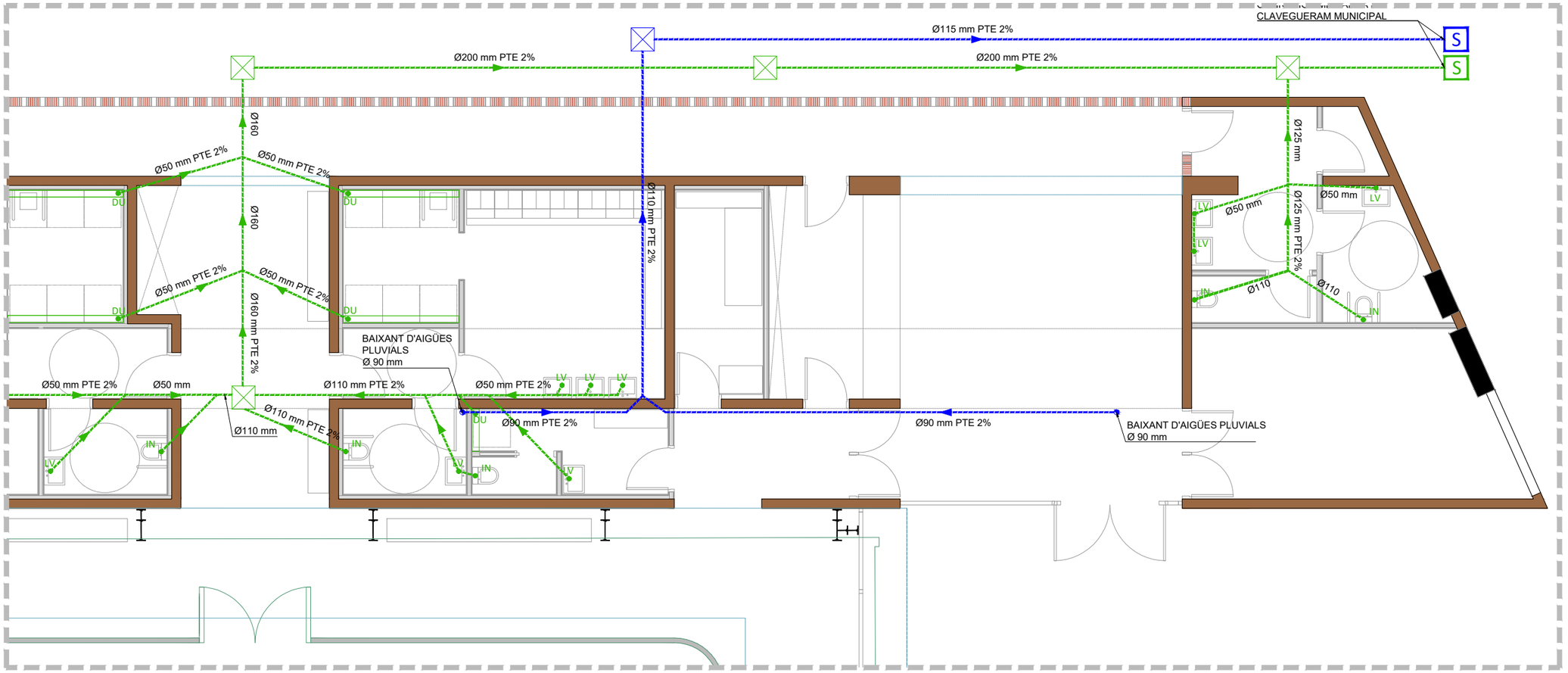
NOM FITXER

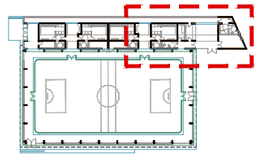
NÚMERO PLÀNOL I.02.2

CAPÍTOL

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
LV	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
S	PERICÓ SIFÓNIC DE 60x60 cm D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS REGISTRABLE
S	PERICÓ SIFÓNIC DE 60x60 cm D'AIGÜES RESIDUALS I PLUVIALS REGISTRABLE
	BUNERA EXTERIOR PER RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
	BUNERA INTERIOR

NOTES:

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

COL.LECTORS ENTERRATS (DOCUMENT BÀSIC HS5. ARTICLE 3.3.1.4.2)

1. HAN DE TENIR UN PENDENT DEL 2% COM A MÍNIM.
2. 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.
3. ES DISPOSARAN REGISTRES DE TAL MANERA QUE ELS TRAMS ENTRE ELS CONTIGUS NO SUPERIN ELS 15 m.

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 SANEJAMENT

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

0

CLAU 4 2016 003

DATA NOV 2024

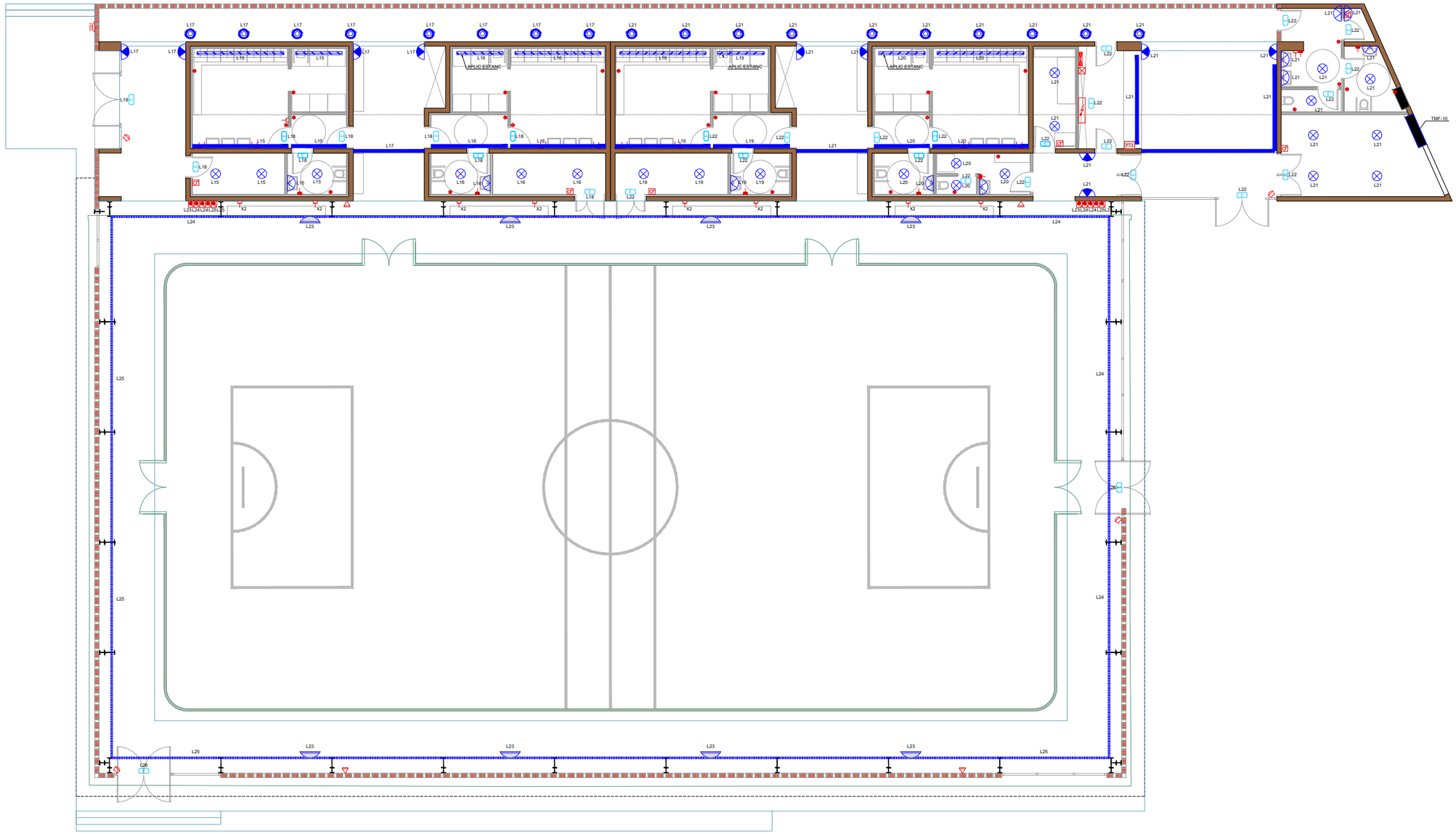
NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL I.02.3

CAPÍTOL

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	
E	APARELL AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SEGURETAT
E	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
X2	PRESA CORRENT 16A DOBLE BIPOLAR AMB T.T. ENCASTAT
PT1	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 ELECTRICITAT. ENLLUMENAT

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0

CLAU	DATA
4 2016 003	NOV 2024

NOM FITXER

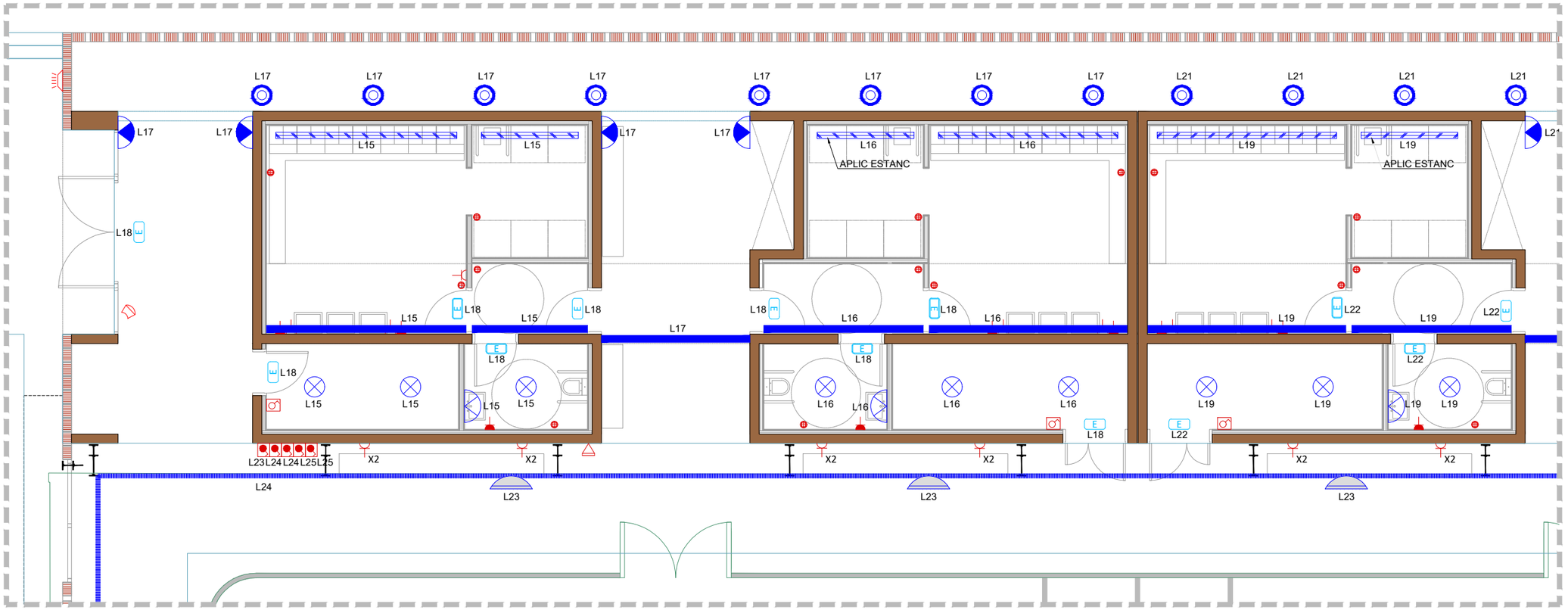
NÚMERO PLÀNOL

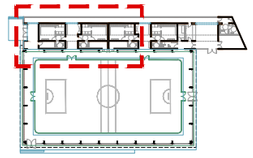
CAPÍTOL

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. 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	
E	APARELL AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SEGURETAT
E	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
X2	PRESA CORRENT 16A DOBLE BIPOLAR AMB T.T. ENCASTAT
PT1	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 ELECTRICITAT. ENLLUMENAT

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

0

CLAU 4 2016 003

DATA NOV 2024

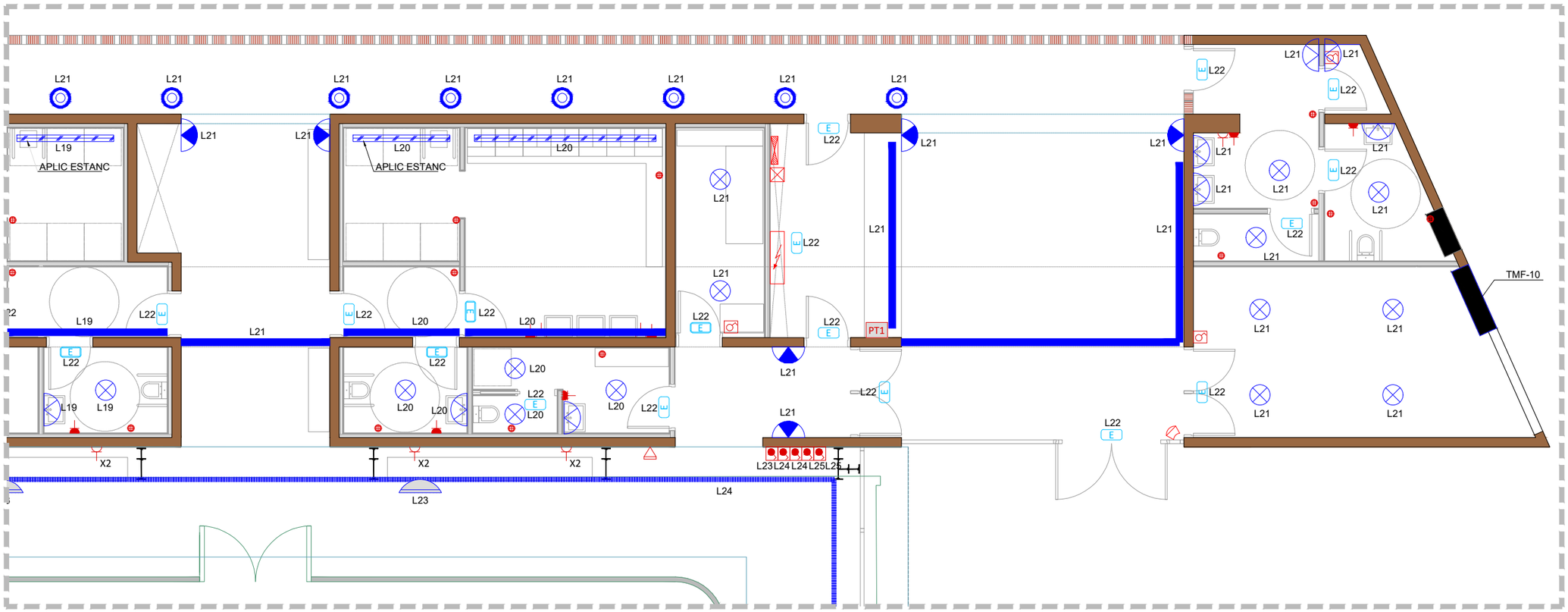
NOM FITXER

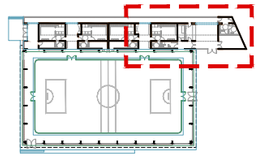
NÚMERO PLÀNOL I.03.2

CAPÍTOL

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	
E	APARELL AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SEGURETAT
E	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
X2	PRESA CORRENT 16A DOBLE BIPOLAR AMB T.T. ENCASTAT
PT1	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 ELECTRICITAT. ENLLUMENAT

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

0

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOV 2024

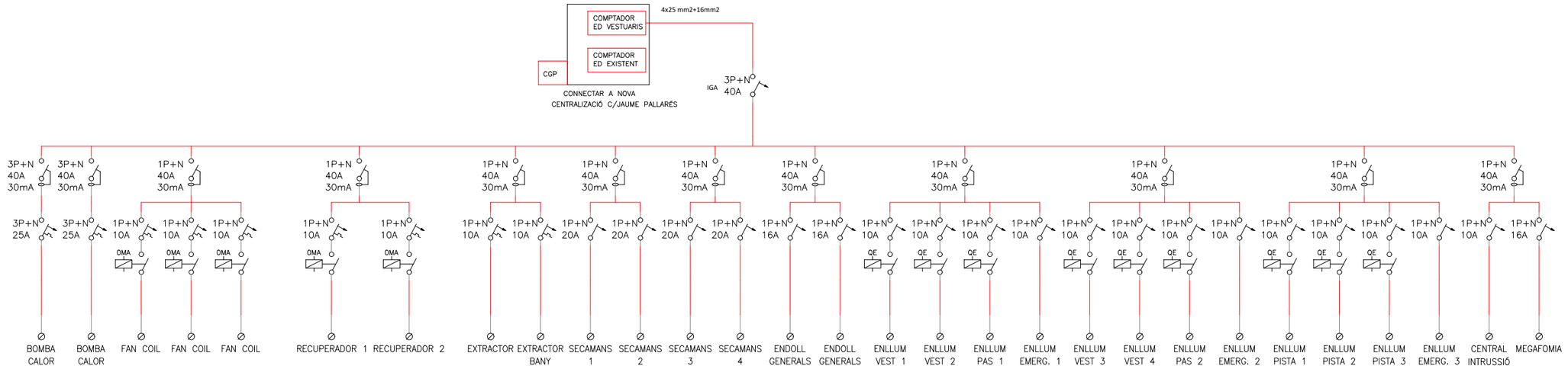
NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL: I.03.3

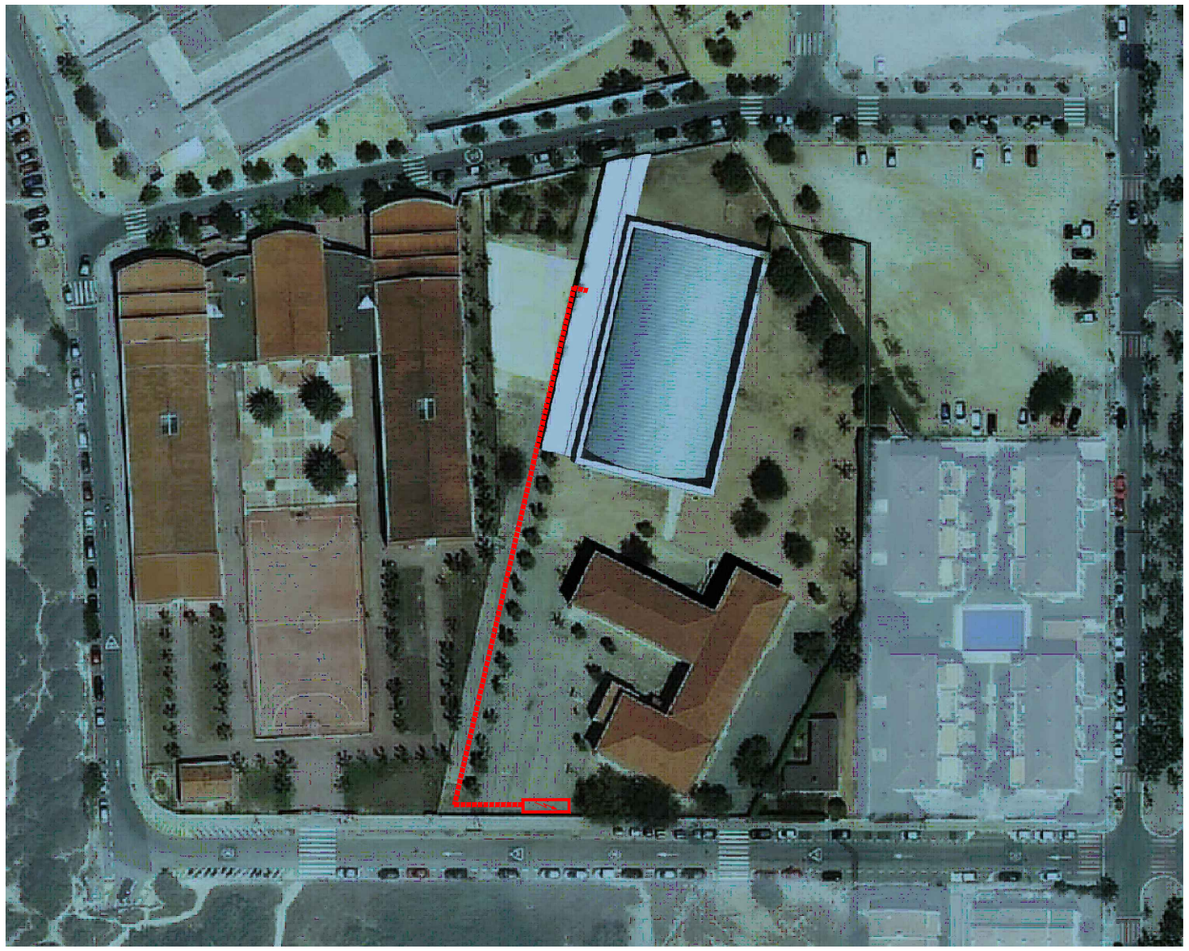
CAPÍTOL

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



minacio	L1	L1.1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15	L16	L17	L18	L19	L20	L21	L22	L23	L24	L25	L26	L27	L28
ıcia –W–	8.250	8.250	154	154	154	154	154	800	250	2.500	2.500	2.500	2.500	1.500	1.500	150	350	350	200	500	500	500	200	1000	1000	1000	200	500	1.000
ada –m–	10	10	10	10	10	10	10	15	10	10	10	10	10	20	30	10	15	15	15	25	25	25	25	25	25	25	25	10	10
o –mm²–	3*6+6+6	3*6+6+6	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*1,5+1,5	2*1,5+1,5	2*1,5+1,5	2*1,5+1,5	2*1,5+1,5	2*1,5+1,5	2*1,5+1,5	2*1,5+1,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5	2*1,5+1,5	2*2,5+2,5	2*2,5+2,5



LLEGENDA ESQUEMA ELÈCTRIC	
	INTERRUPTOR DIFERENCIAL SUPERINMUNITZAT
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC
	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC I GUARDAMOTOR
OMA	CONTACTOR (0 MANUAL AUTOMÀTIC)
QE	CONTACTOR (COMANDAMENT DES DE QUADRE D'ENCESES)

NOTA 1: PER LA MATEIXA LÍNIA, HAURAN TANTS CONTACTORS COM NUMERO D'ENCESES (VEURE PLÀNOL D'IL.LUMINACIÓ)

NOTA 2: EL QUADRE GENERAL DE DISTRIBUCIÓ CONTINDRÀ PROTECCIONS CONTRA SOBRETENSIONS PERMANENTS I TRANSITÒRIES

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 ELECTRICITAT. ESQUEMA

ESCALA DinA1
DinA3

0

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOV 2024

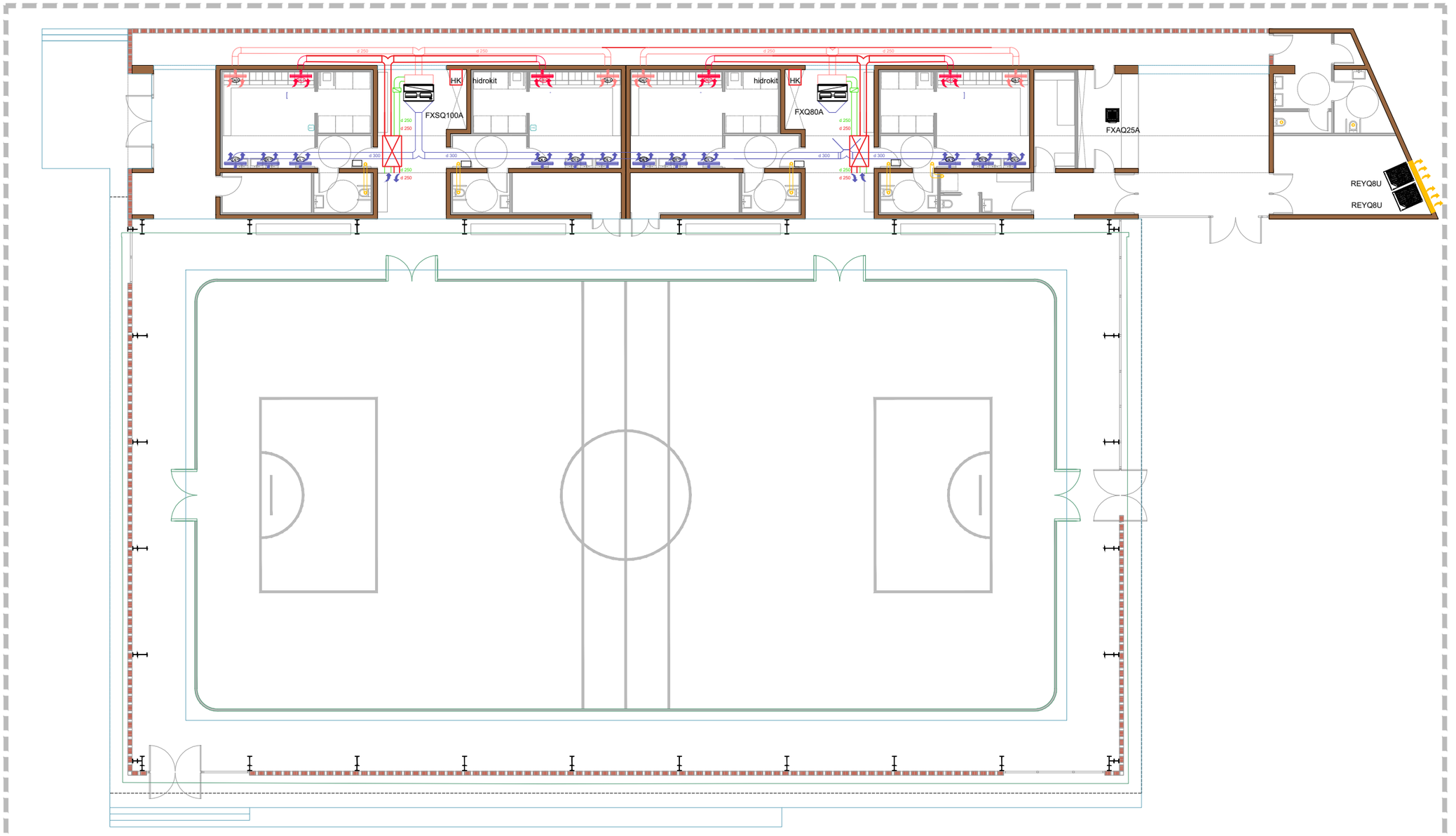
NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL: I.03.4

CAPÍTOL

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 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 CLIMATITZACIÓ

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0

CLAU	DATA
4 2016 003	NOV 2024

NOM FITXER

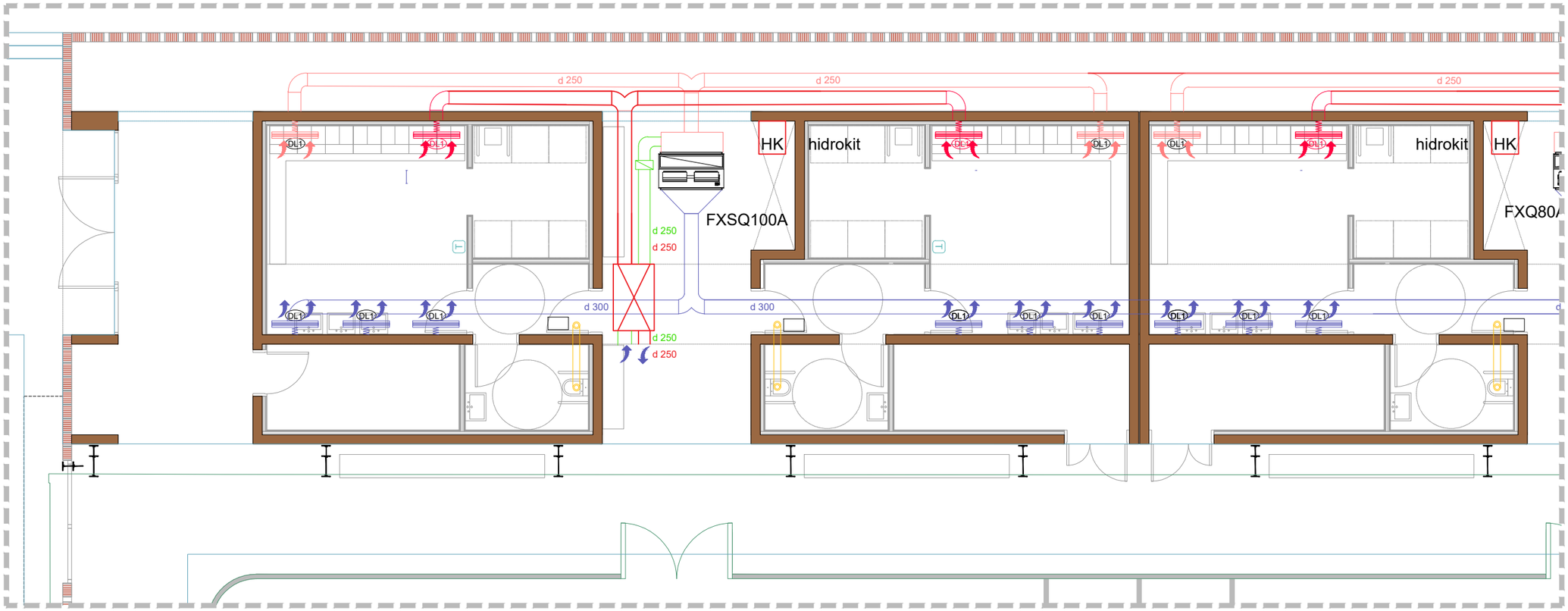
NÚMERO PLÀNOL

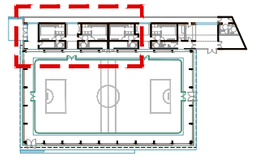
CAPÍTOL

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 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 CLIMATITZACIÓ

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

0

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOV 2024

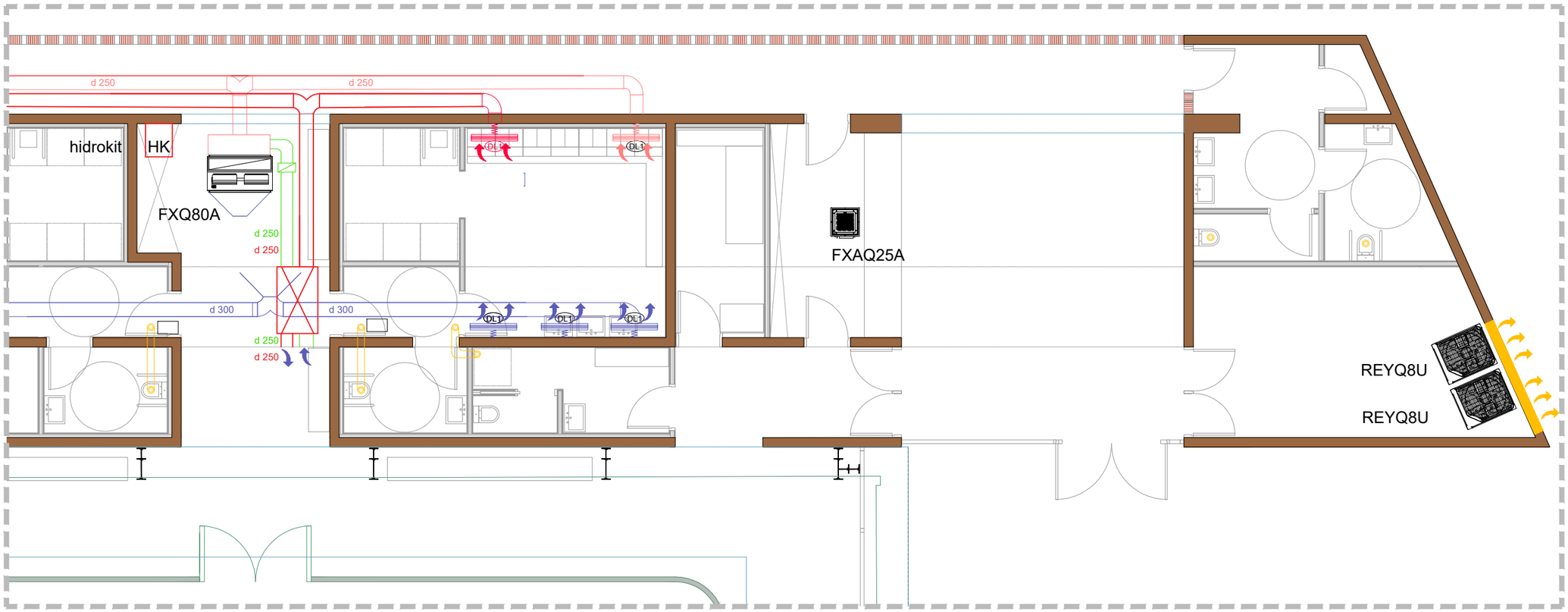
NOM FITXER

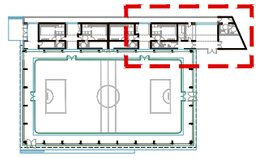
NÚMERO PLÀNOL: I.04.2

CAPÍTOL

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 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 CLIMATITZACIÓ

ESCALA DinA1 1/50
DinA3 1/100

0

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOV 2024

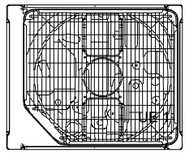
NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL: I.04.3

CAPÍTOL

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ

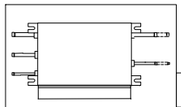


UE 1
REYQ8U

3/8 x
3/4 x
5/8 "

KHRQ23M29T9

3/8 x
5/8 x
1/2 "



BS 1
BS1Q16A

A

3/8 x
5/8 "

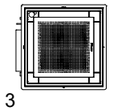
KHRQ22M20T

3/8 x
5/8 "



UI 1
VESTUARIO 1
FXSQ80A

1/4 x
1/2 "

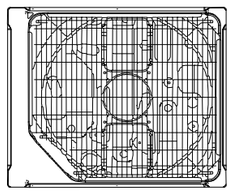


UI 3
VESTUARIO 4
FXZQ25A

3/8 x
1/2 "



UI 6
HXHD125A8



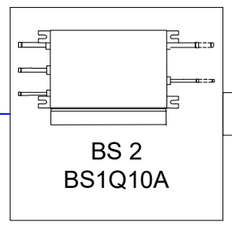
UE 2
REYQ8U

ESQUEMA CORREGIDO

3/8 x
3/4 x
5/8 "

KHRQ23M29T9

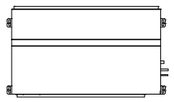
3/8 x
5/8 x
1/2 "



BS 2
BS1Q10A

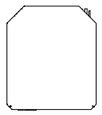
A

3/8 x
5/8 "



UI 2
VESTUARIO 2
FXSQ100A

3/8 x
1/2 "



UI 7
HXHD125A8

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 CLIMATITZACIÓ
ESQUEMA 1

ESCALA DinA1
DinA3

0

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOV 2024

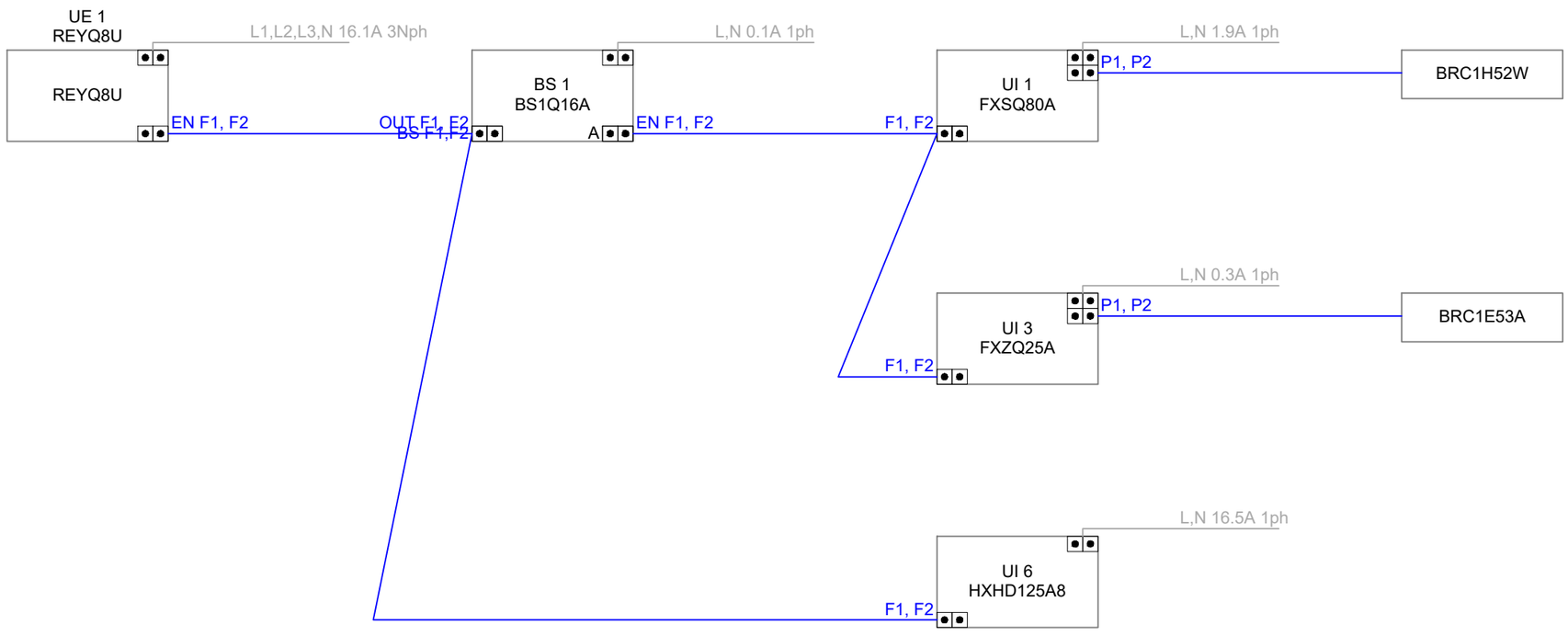
NOM FITXER

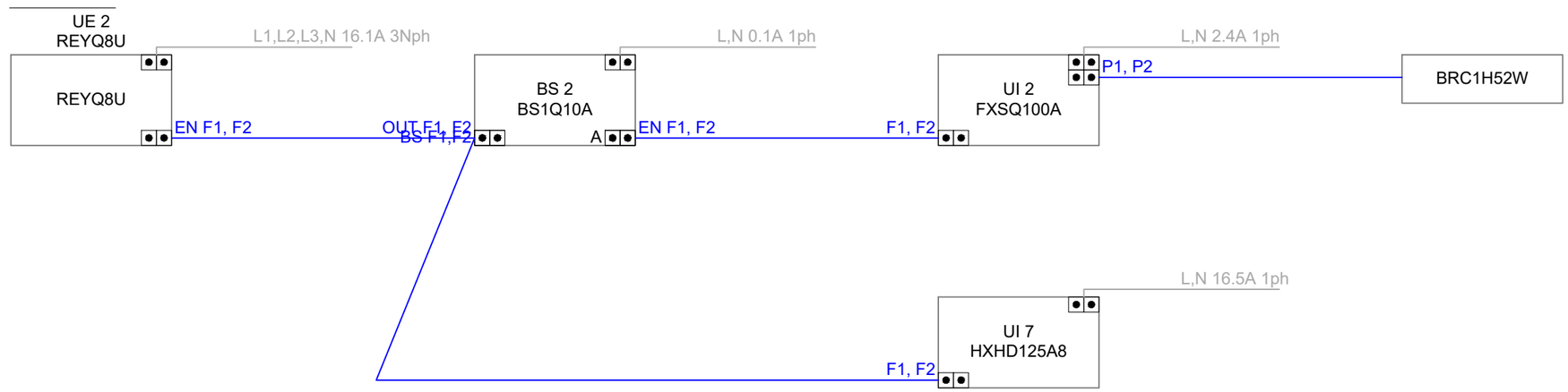
NÚMERO PLÀNOL: I.04.4

CAPÍTOL

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

INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ
ESQUEMA 2

ESCALA DinA1
DinA3

0

CLAU: 4 2016 003

DATA: NOV 2024

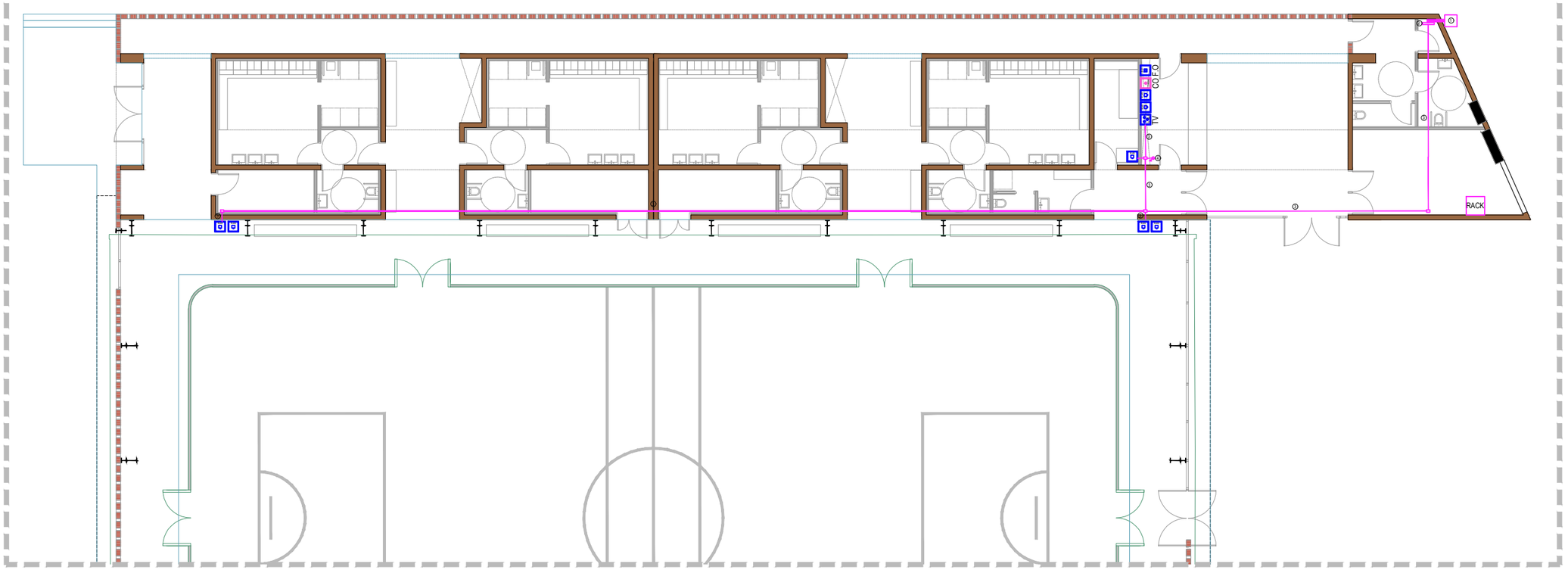
NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL: I.04.5

CAPÍTOL

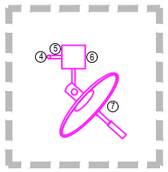
MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



LLEGENDA INSTALACIÓ 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 4 2016 003

DATA NOV 2024

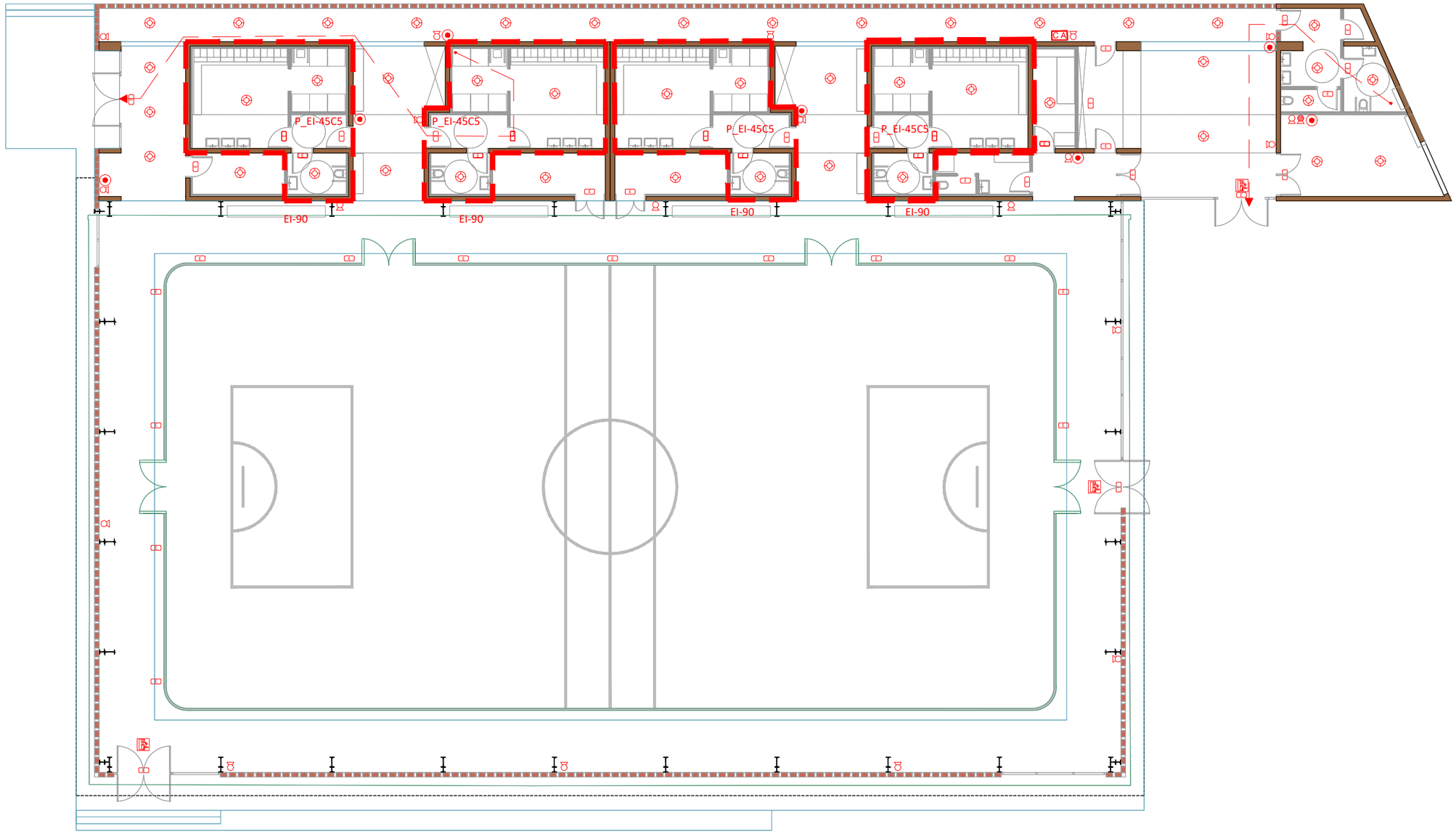
NOM FITXER

NÚMERO PLÀNOL I.05.1

CAPÍTOL

MODIFICACIÓ DATA

NÚMERO VERSIÓ



LLEGENDA PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	
	EXTINTOR POLIVALENT 6 Kg EFICÀCIA 21A/113B
	EXTINTOR CO_2
	POLSADOR D'ALARMA D'INCENDIS
	DETECTOR DE FUMS
C A	CENTRALETA D'ALARMA
	SORTIDA D'EMERGÈNCIA
	RECORREGUT D'EVACUACIÓ
E	APARELL AUTÒNOM D'EMERGÈNCIA I SEGURETAT
E	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 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
PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0

CLAU	DATA
4 2016 003	NOV 2024

NOM FITXER

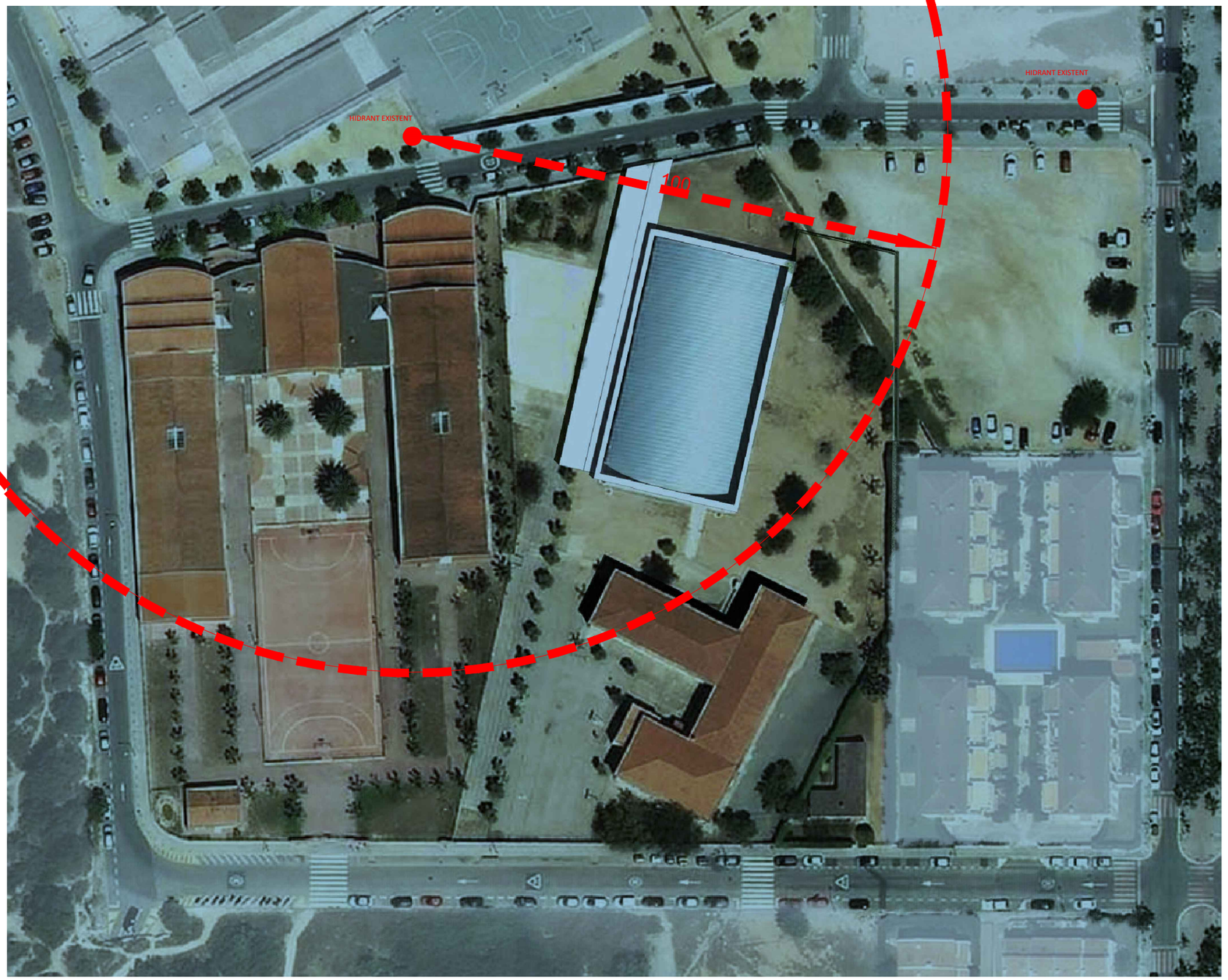
NÚMERO PLÀNOL

CAPÍTOL

I.06.1

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

INSTAL·LACIÓ
PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

ESCALA DinA1 1/100
DinA3 1/200

0

CLAU	DATA
4 2016 003	NOV 2024

NOM FITXER	NÚMERO PLÀNOL
CAPÍTOL	I.06.2

MODIFICACIÓ DATA	NÚMERO VERSIÓ