

PROJECTE TECNIC EXECUTIU

SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA

EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA



CLIENT: Mercabarna

ARQUITECTE: Xavier Gracia Quílez, col·legiat 28.271-5

EMPLAÇAMENT: c/Transversal 7,nº72-82, Transversal 9, 71-81 08040 BCN

DATA: Octubre de 2024

PDF1. MEMÒRIA

- M.MEMÒRIA

DD DADES GENERALS

- DD 1 Identificació i objecte del projecte
- DD 2 Agents intervinents
- DD 3 Relació de documents complementaris i projectes parcials

MT MEMÒRIA TÈCNICA

- MT 1 Informació prèvia: antecedents i condicionants de partida
- MT 2 Descripció del projecte
- MT 3 Requisits a complir en funció de les característiques de l'edifici.

Annexes:

- SE: Calcul estructural
- SI: Protecció contra incendis
- SUA1: Seguretat anticaigudes
- SUA8: Justificació de parallamps
- HE1

- MT 4 Descripció dels sistemes que componen l'edifici
- MT 5 Modificació puntual del Pla General Metropolità per a la millora urbanística i ambiental dels barris de Gràcia
- MT 6. AN. Actuacions Naus

MN.NORMATIVA APLICABLE

ME.MEMORIA D'EXECUCIÓ

PR. PRESSUPOST

PDF2. PLÀNOLS

PDF3. ANNEXOS

- AN1 Condicions de protecció contra incendis
- AN2 Estudi de seguretat i salut
- AN3 Plec de Condicions Tècniques
- AN4 Pla de Control de Qualitat
- AN5 Estudi de Gestió de Residus
- AN6 Fotografies de la zona d'actuació
- AN7 Llicència ambiental o sectorial (si s'escau)

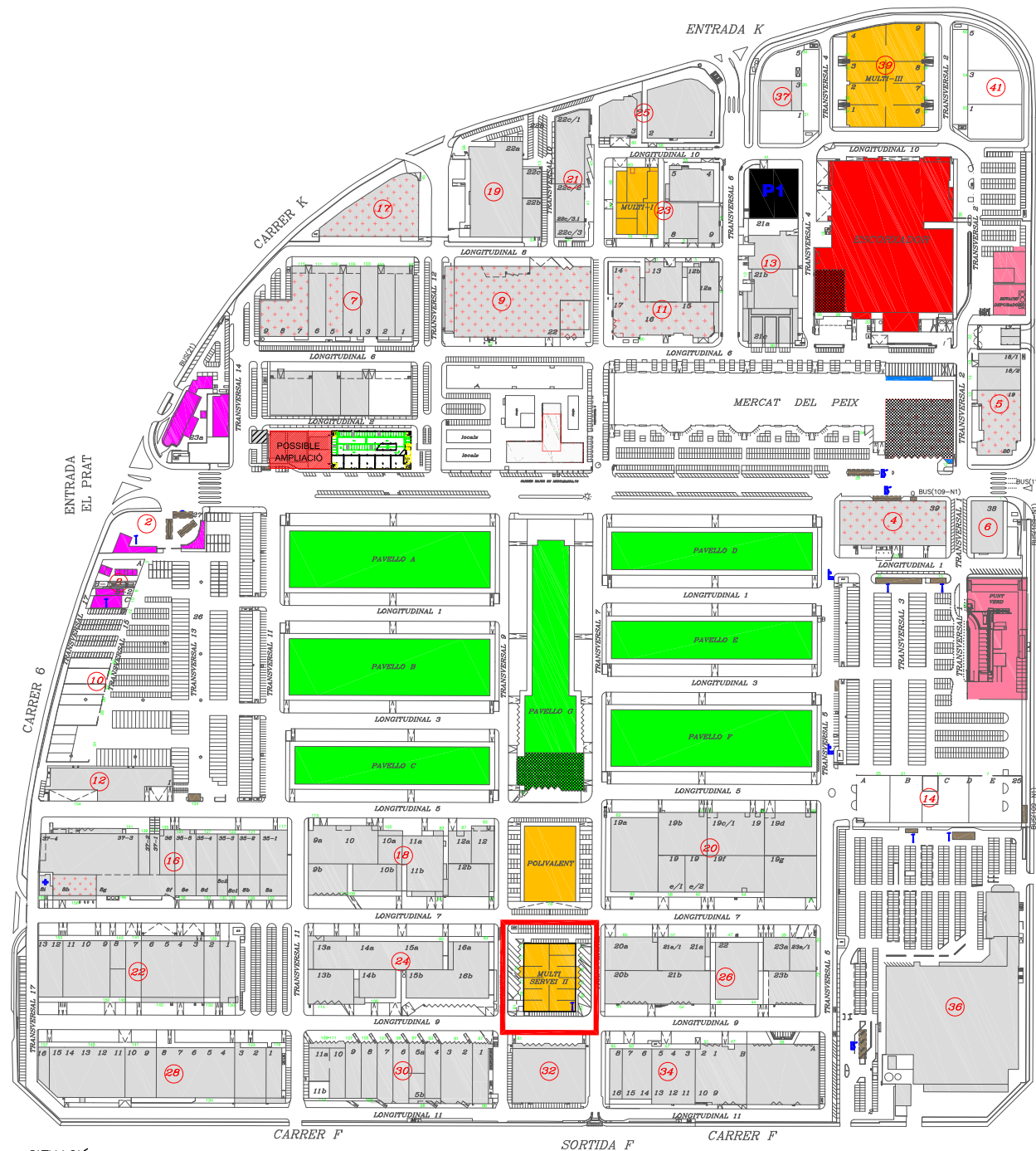
PDF4. DOCUMENTS TITULAR

- DRPOB-01 del/de la tècnic/a conforme disposa de la titulació adient
- DRPOB-03 del/de la tècnic/a conforme assumeix la direcció de l'obra
- DRPOB-04 del/de la tècnic/a conforme assumeix la direcció d'execució de l'obra
- DRPOB-05 del/de la tècnic/a coordinador/a de la seguretat i salut en l'obra
- DRPOB-06 del/de la tècnic/a d'adequació al règim del comunicat
- DRPOB-10 del/de la sol·licitant d'haver notificat les obres als/a les ocupants i propietaris/àries de l'edifici
- DRPOB-11 del/de la tècnic/a que acrediti que les obres a executar no comporten rics per als/a les ocupants ni per a tercers
- DRPOB-12 del/de la tècnic/a autor/a del projecte de la solidesa i seguretat de les obres
- DRPOB-19 Declaració Responsable del/de la propietari/ària conforme complirà el realotjament
- INPOB-01 Documentació acreditativa de la representació per a la presentació del comunicat, si s'escau
- INPOB-02 Documentació justificativa de la protecció de dades
- Full de consulta prèvia final

Index Planols DG Multi II

	Tipus
DG0.1	Situació i Emplaçament
DG A1	Estat Actual Coberta
DG A2	Estat actual planta baixa
DG A3	Estat actual seccions i detalls
DG A4	Projecte actuacions
DG A5	Projecte Detalls 1
DG A6	Projecte Detalls 2
DG A7	Projecte llegenda detalls
DG A8	Projecte Seguretat
DG i1	Instal·lacions Parallamps
DG i2	Instal·lació safates cablejat/ suports FV
DG i3	Instal·lació evaüació aigües pluvials
DG E1	Estructures existent edifici
DG E2	Estructures. Reforç Puntual bigues Delta
DG E3	Estructures ampit coberta

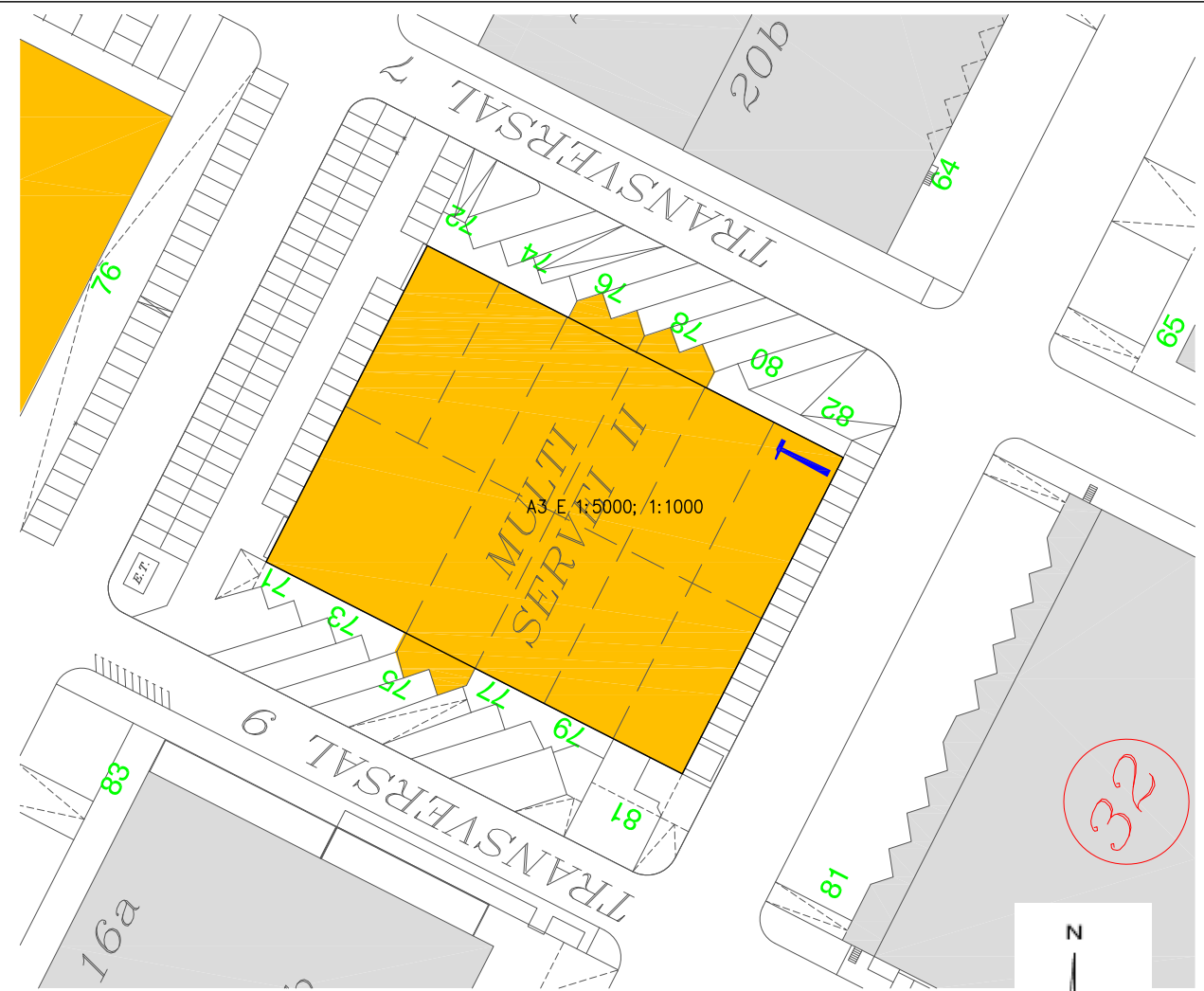
NOTA ADREÇA:
L'ADREÇA CATASTRAL DE L'EDIFICI I DE CONSULTA A L'AJUNTAMENT DE BARCELONA ÉS CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18, AL TRACTAR-SE UNA NAU SENSE DIVISIÓ HORIZONTAL I REGISTRAT UNITARIAMENT.
LES ADRECES POSTALS DE LES NAUS SÓN Carrer Transversal 7, n° 72-82; carrer Transversal 9, n° 71-81



- MERCAT CENTRAL DE FRUTES I HOR
- MERCAT CENTRAL DEL PEIX
- ESCORXADOR
- PAVELLONS
- SERVEIS AMBIENTALS I TÈCNICS
- ZONA NO ADSCRITA AL MERCAT
- APARCAMENT EN ALÇADA

- ZONA D'ACTIVITATS COMPLEMENTÀRIES:
- SERVEIS GENERALS
- EDIFICIS ZAC I SERVEIS GENERALS
- PROPIETAT DE MERCABARNA
- SERVEIS FRIGORÍFICS

- OCUPACIONS DE VIAL
- E.T. ESTACIÓ TRANSFORMADORA
- FARMÀCIA
- CENTRE ASSISTENCIAL
- SERVEIS A VEHICLES
- BENZINERA
- FONTS
- HOTEL
- ESCOLA BRESSOL
- APARCAMENT
- MONUMENT
- PARADA AUTOBUS I N°
- QUIOSC
- BUSTIA



EMPLAÇAMENT



32



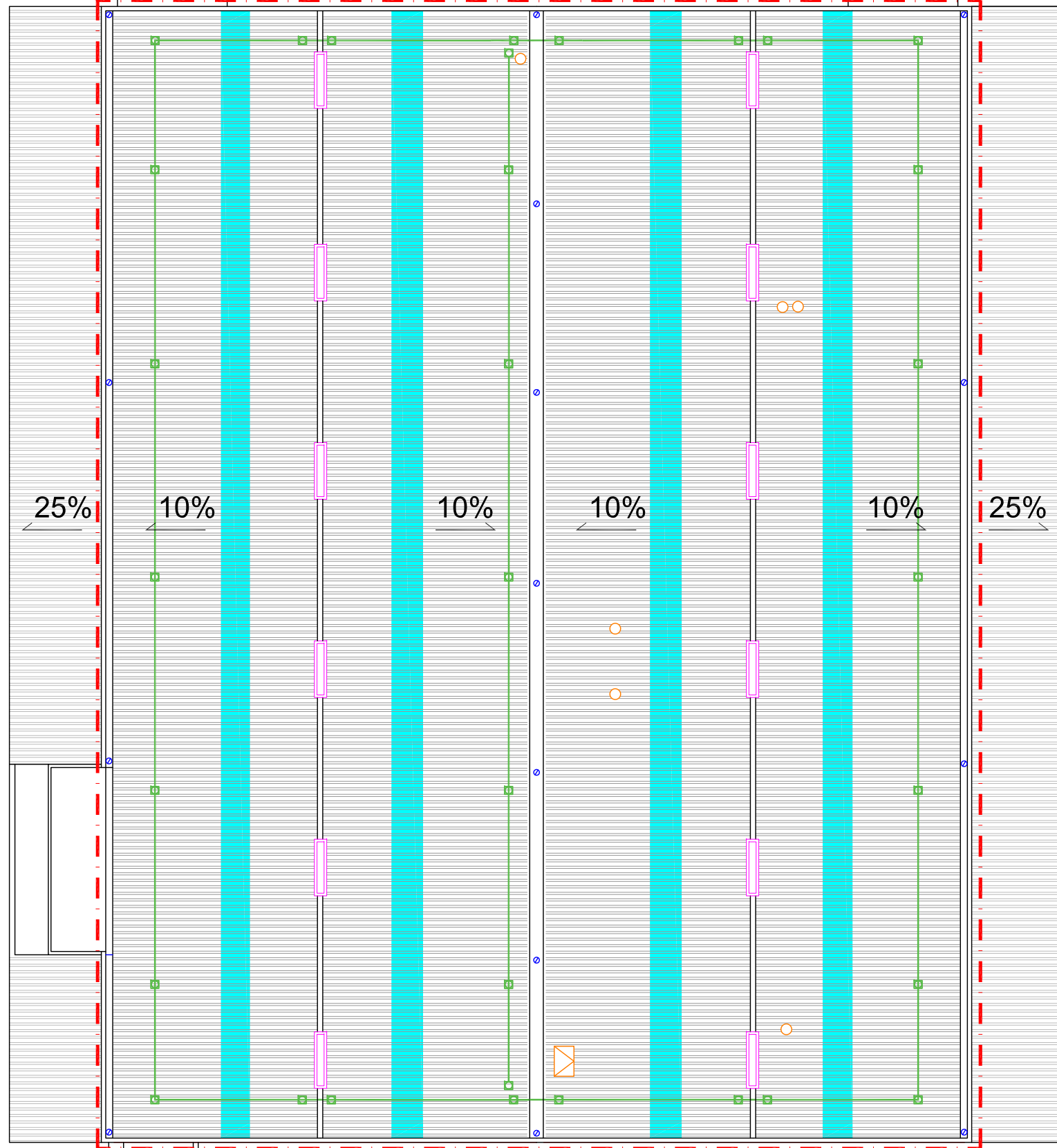
CLIENT MERCABARNA	REDACTORS PROJECTE ARQUITECTE XAVIER GRACIA QUÍLEZ www.xgararquitectura.com	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TECNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA	ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040	ESCALES A3 E 1:6000; 1:1000	NOM DEL PLANOL: SITUACIÓ I EMLAÇAMENT	DATA 1_10_24	N° PLANOL: DG-0.1
-----------------------------	---	--	--	---------------------------------------	---	------------------------	-----------------------------

TRANSVERSAL 9

71
73
75
77
79
81

LONGITUDINAL 7

49.90

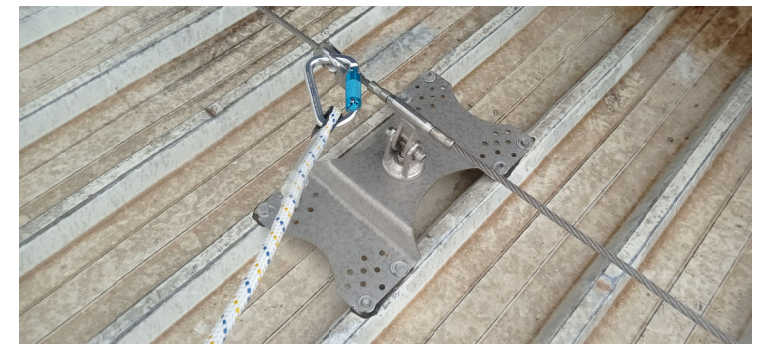








72
74
76
78
80
82

65.50

LONGITUDINAL 9

TRANSVERSAL 7



-  LINIA DE VIDA
-  AIREJADORS
-  LLUERNARIS
-  XIMENEIES
-  BAIXANTS Ø160
-  COBERTA ACTUACIÓ

CLIENT
MERCABARNA

REDACTORS PROJECTE
ARQUITECTE
XAVIER GRACIA QUÍLEZ
www.xgarquitectura.com

TÍTOL DEL PROJECTE
PROJECTE TECNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE
COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA

ADREÇA
CARRER
LONGITUDINAL 7, N° 18
BARCELONA 08040

ESCALES
A3 E 1:300

NOM DEL PLANOL:
ESTAT ACTUAL COBERTA

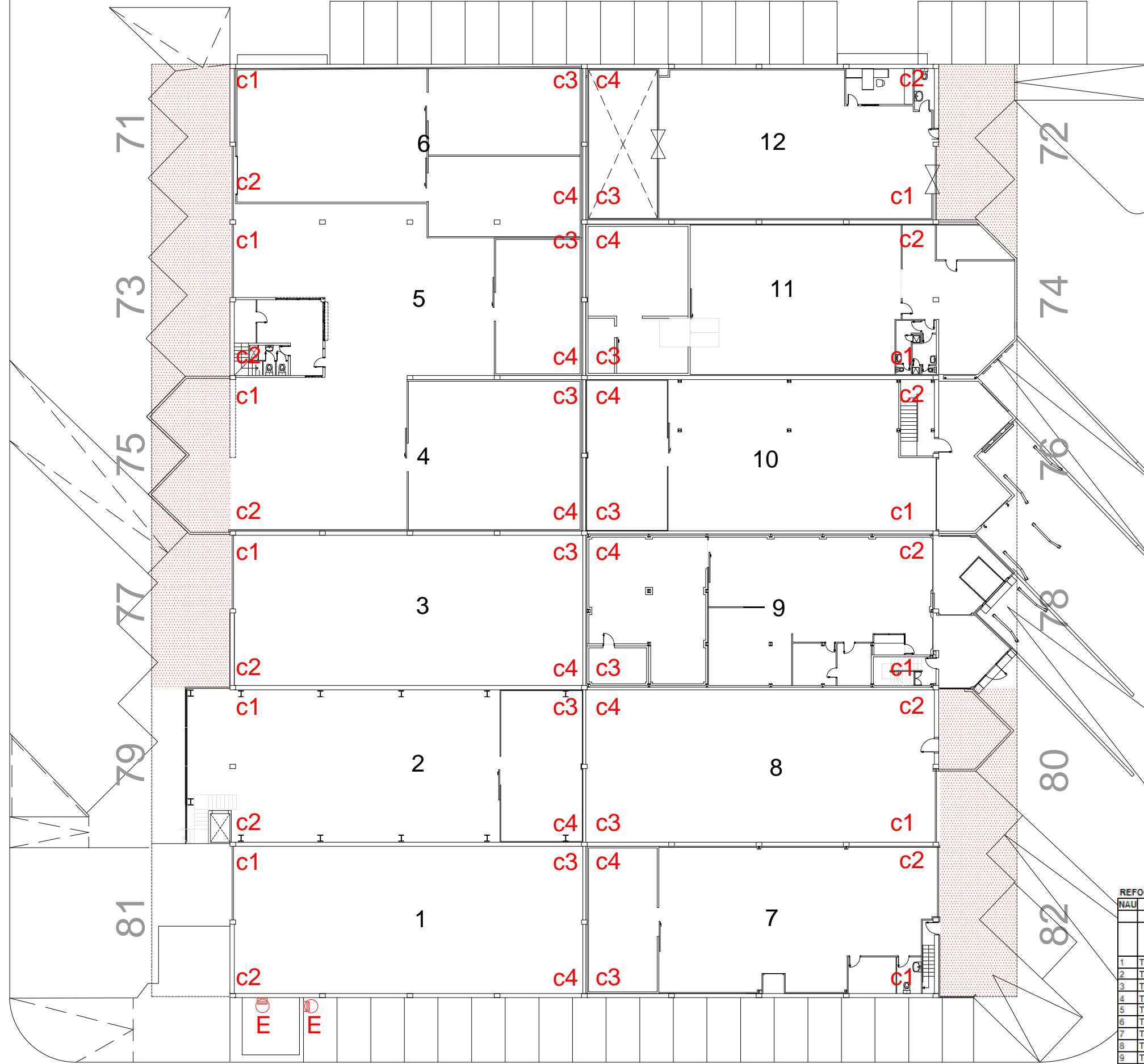
DATA
1_10_24

N° PLANOL:
DG-A.1

LONGITUDINAL 7

TRANSVERSAL 9

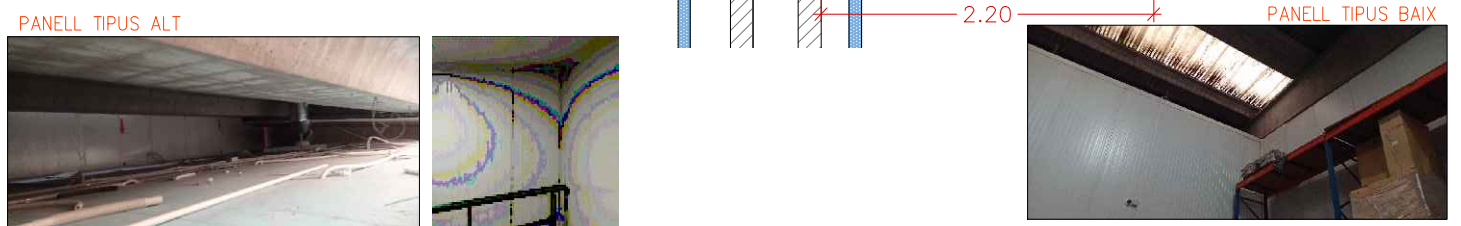
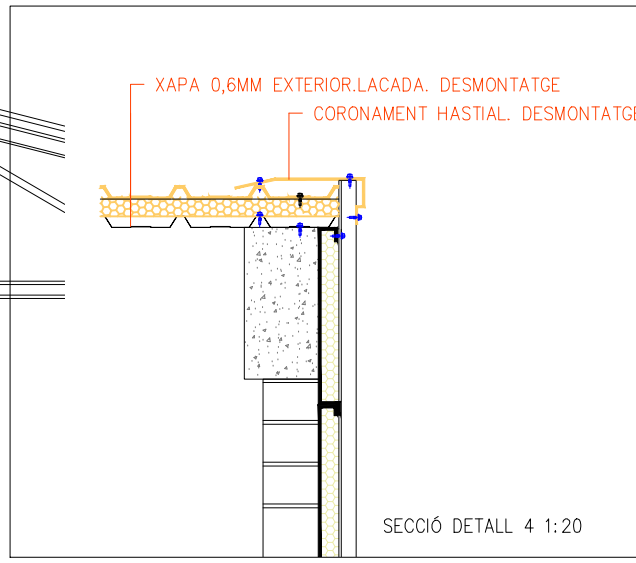
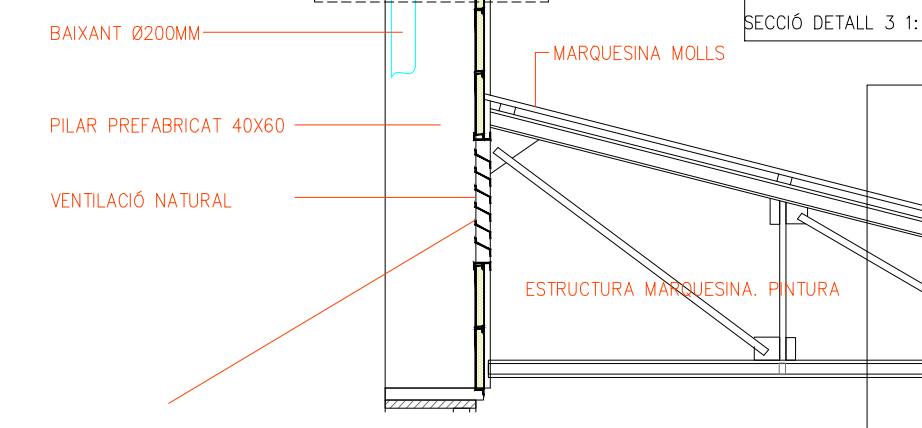
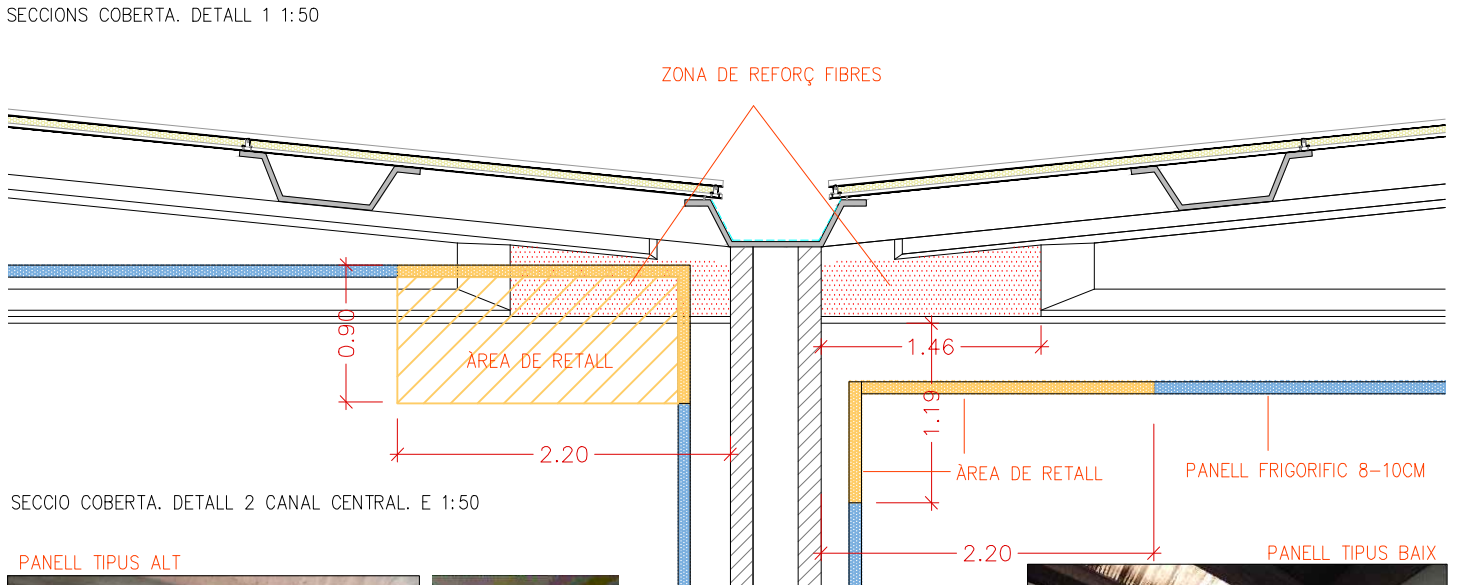
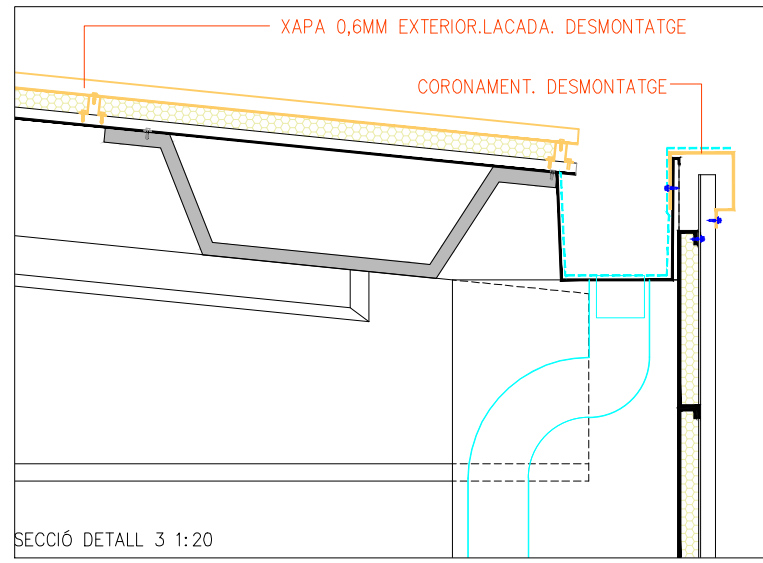
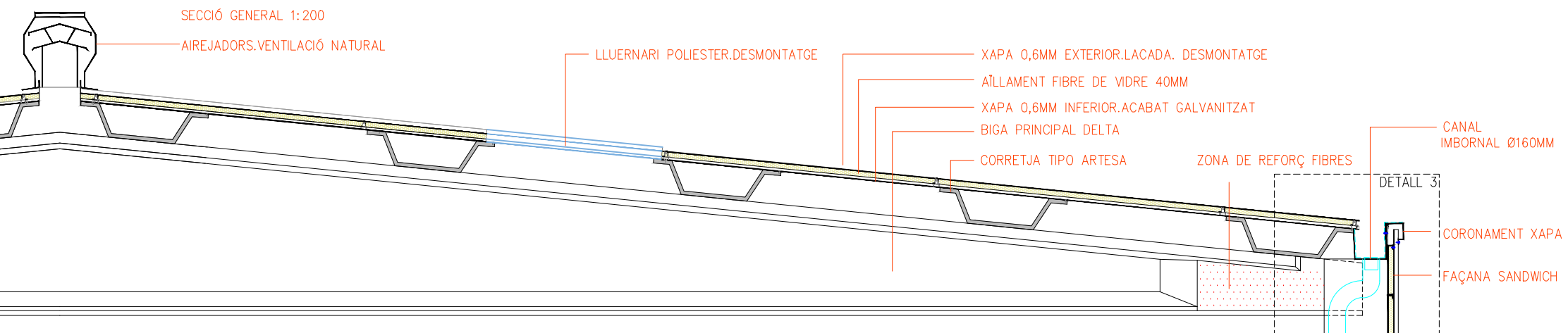
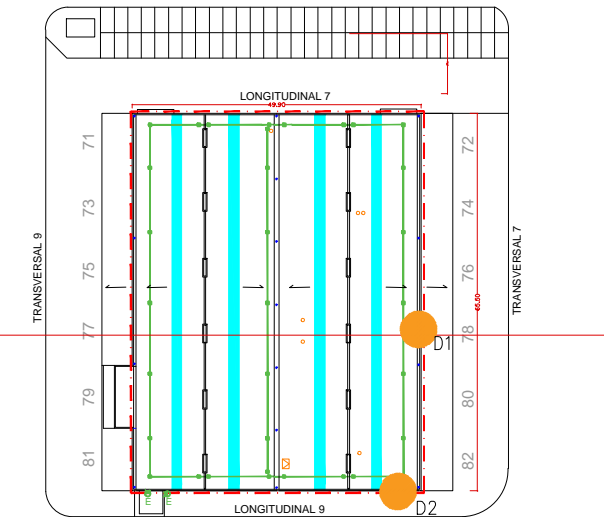
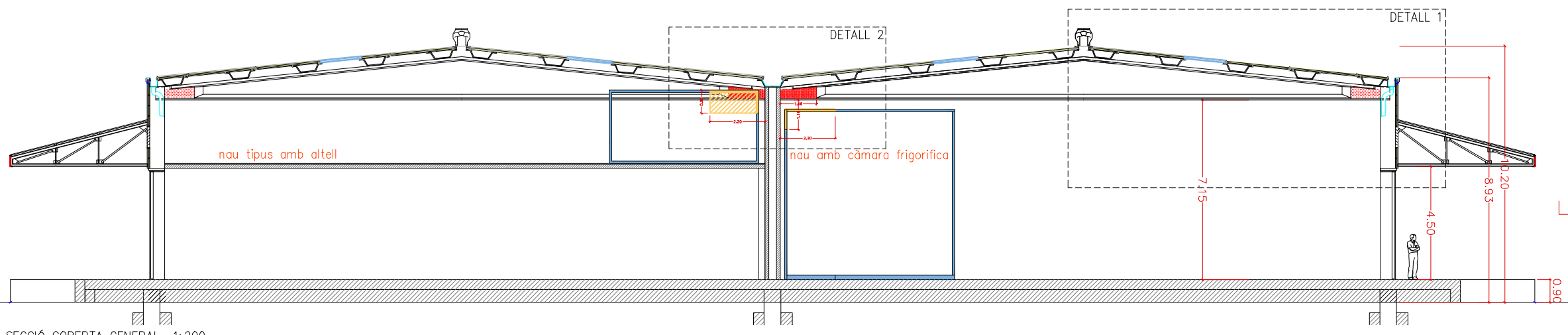
TRANSVERSAL 7



- E** COL·LOCACIÓ ESCALA ACCÉS COBERTA
- PINTURA DE PERFILS MARQUESINA
- C1-C4** ACTUACIONS INTERIORS BIGUES DELTA

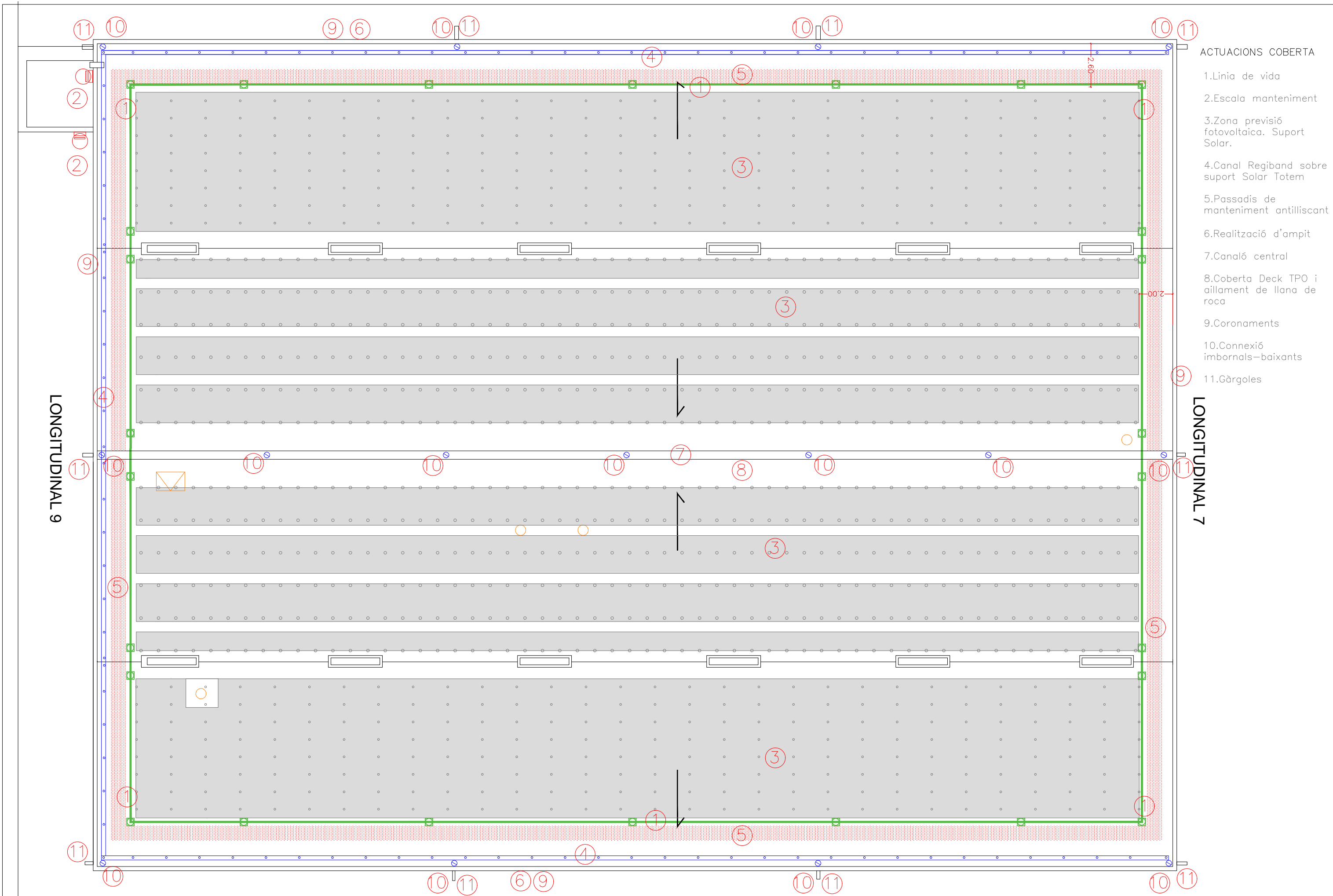
REFORÇOS VIGUES DELTA

NAU	CARRER	NUM	NOM	c1		c2		c3		c4	
				sostres i/o parets	instal.	sostres i/o parets	instal.	sostres i/o parets	instal.	sostres i/o parets	instal.
1	TRANSV. 9	81	PALMAFRUIT		X			X			
2	TRANSV. 9	79	MALEBRE-CANO SL	X	X	X	X	X			X
3	TRANSV. 9	77	LEYCOR SCCL FRUTAS LEON	X	X	X	X				
4	TRANSV. 9	75	MIRO TAPIA SL	X		X		X			X
5	TRANSV. 9	73	LEYCOR SCCL FRUTAS LEON			X		X			X
6	TRANSV. 9	71	LEYCOR SCCL FRUTAS LEON					X			X
7	TRANSV. 7	82	HDORAPID SL			X					X
8	TRANSV. 7	80	FRANCO HERMANOS SL		X						
9	TRANSV. 7	78	PEPITO TORNE	X	X	X	X				
10	TRANSV. 7	76	FRUIT'S LOGSTIC 2015 SL		X	X					X
11	TRANSV. 7	74	GUZMAN GASTRONOMIA SL					X			X
12	TRANSV. 7	72	FRUITES FERRES SL					X			



DESMONTATGE
 REFORÇ BIGA AMB FIBRES

CLIENT MERCABARNA	REDACTORS PROJECTE ARQUITECTE XAVIER GRACIA QUILÉZ www.xgarquitectura.com	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TECNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA	ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040	ESCALES A3 E 1:200. 1:50; 1:20	NOM DEL PLANOL: ESTAT ACTUAL. SECCIÓ GROCS DESMONTATGES	DATA 1_10_24	N° PLANOL: DG-A.3
-----------------------------	---	--	--	--	---	------------------------	-----------------------------



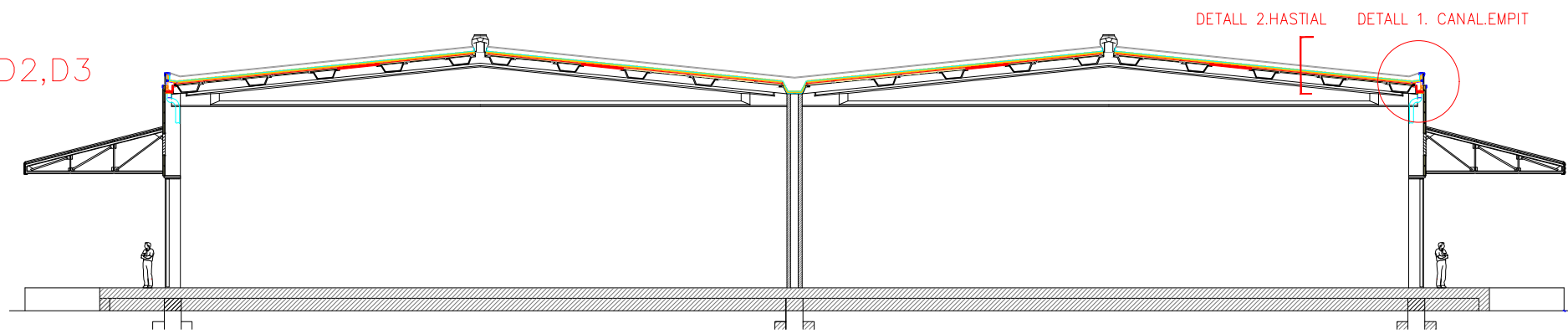
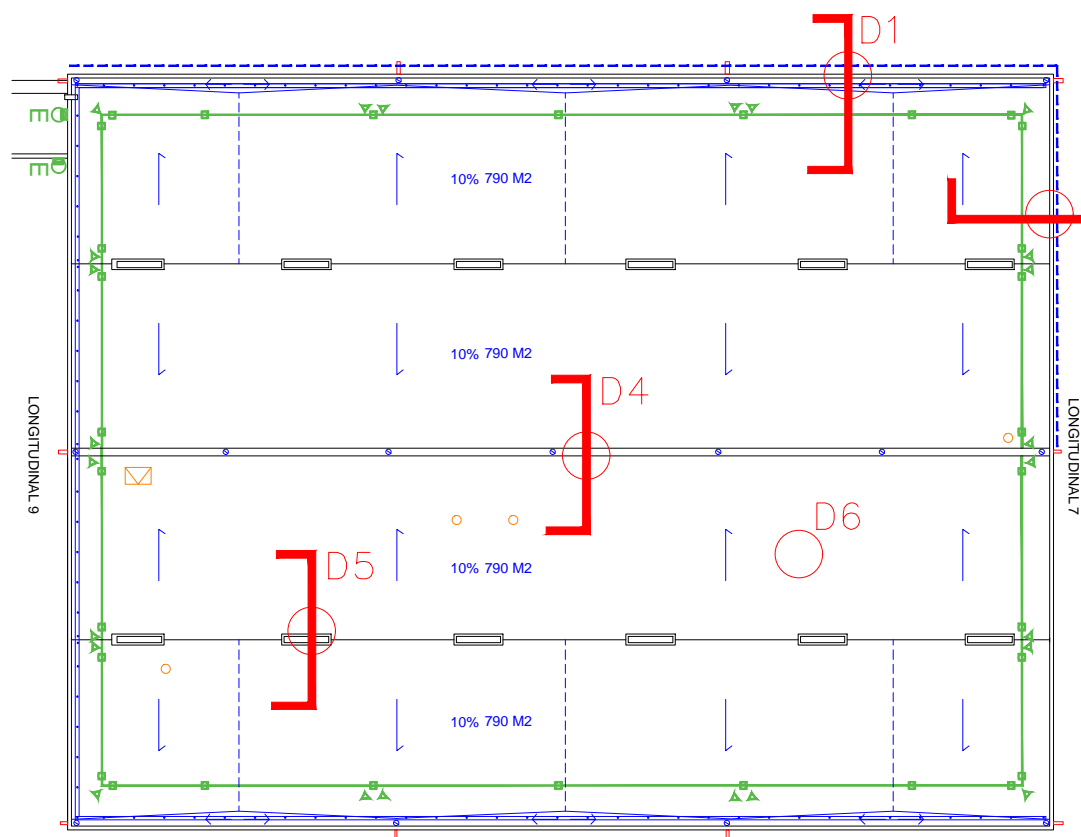
ACTUACIONS COBERTA

- 1.Linia de vida
- 2.Escala manteniment
- 3.Zona previsió fotovoltaica. Suport Solar.
- 4.Canal Regiband sobre suport Solar Totem
- 5.Passadis de manteniment antilliscant
- 6.Realització d'ampit
- 7.Canaló central
- 8.Coberta Deck TPO i aïllament de llana de roca
- 9.Coronaments
- 10.Connexió imbornals-baixants
- 11.Gàrgoles

LONGITUDINAL 9

LONGITUDINAL 7

<p>CLIENT MERCABARNA</p>	<p>REDACTORS PROJECTE ARQUITECTE XAVIER GRACIA QUILÉZ www.xgarquitectura.com</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TÈCNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA</p>	<p>ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040</p>	<p>ESCALES A3 E 1:200</p>	<p>NOM DEL PLANOL: PROJECTE. PLANTA COBERTA ACTUACIONS</p>	<p>DATA 1_10_24</p>	<p>N° PLANOL: DG-A.4</p>
-------------------------------------	--	--	---	--------------------------------------	---	--------------------------------	-------------------------------------

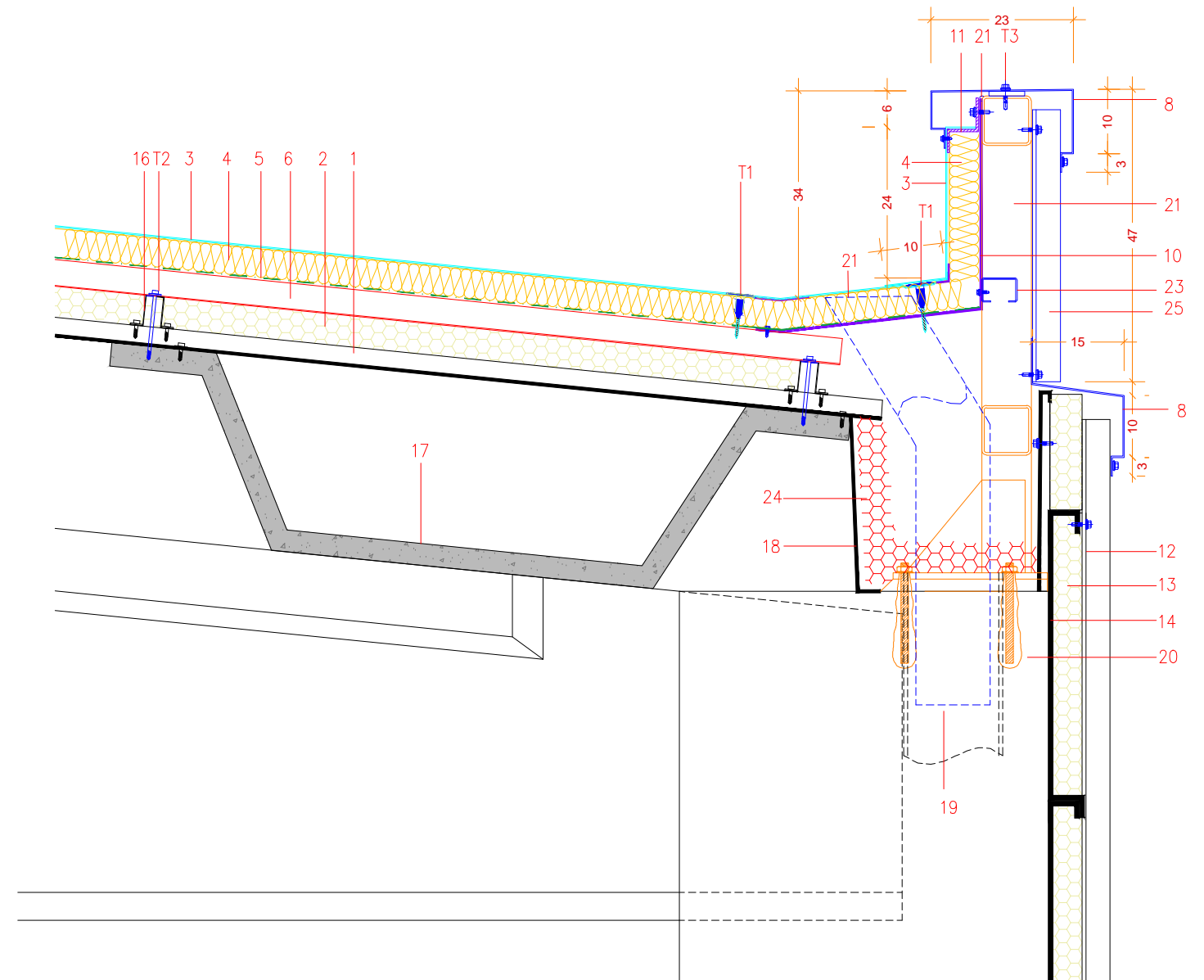
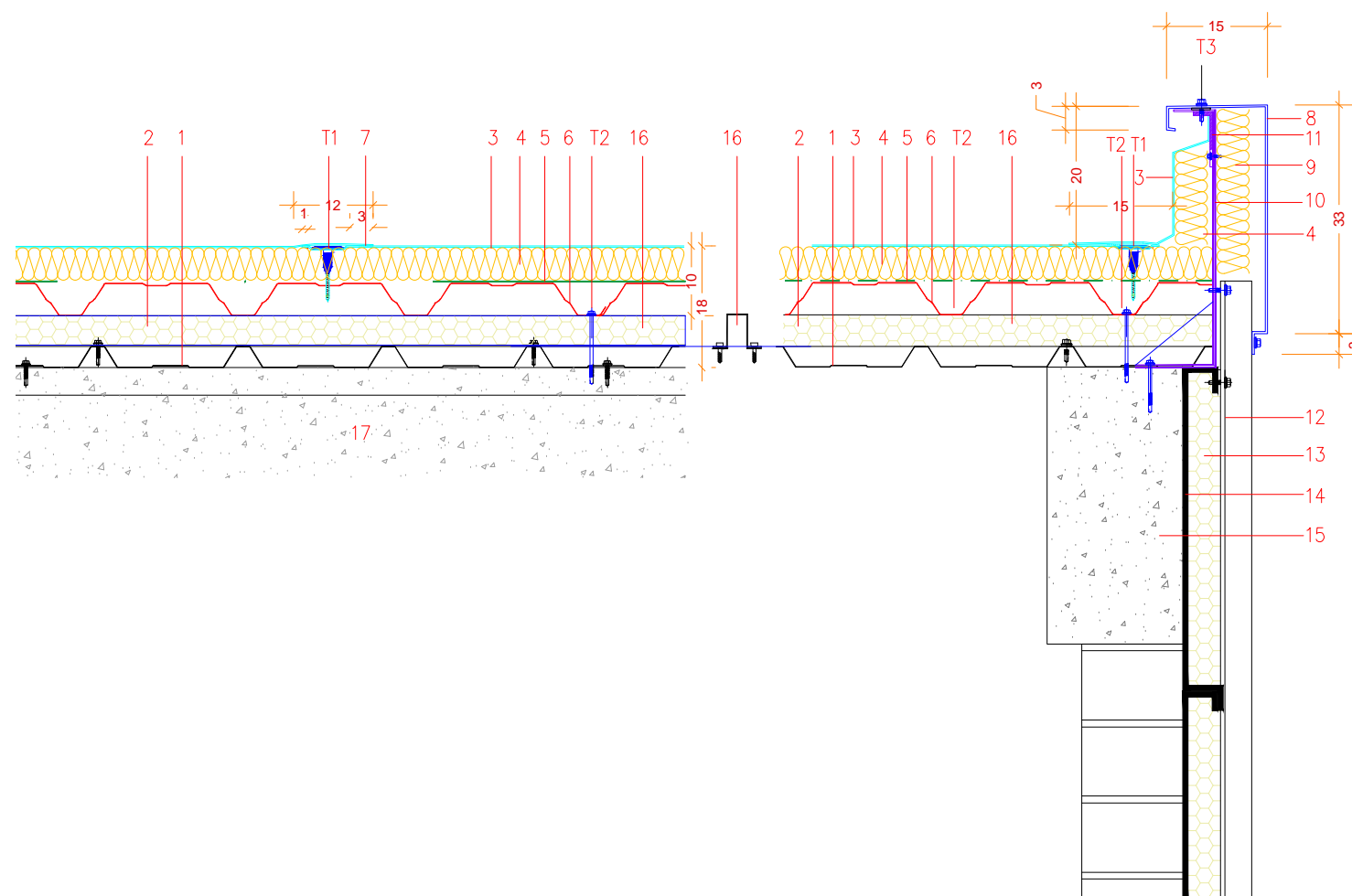


SECCIO PROJECTE E1:200

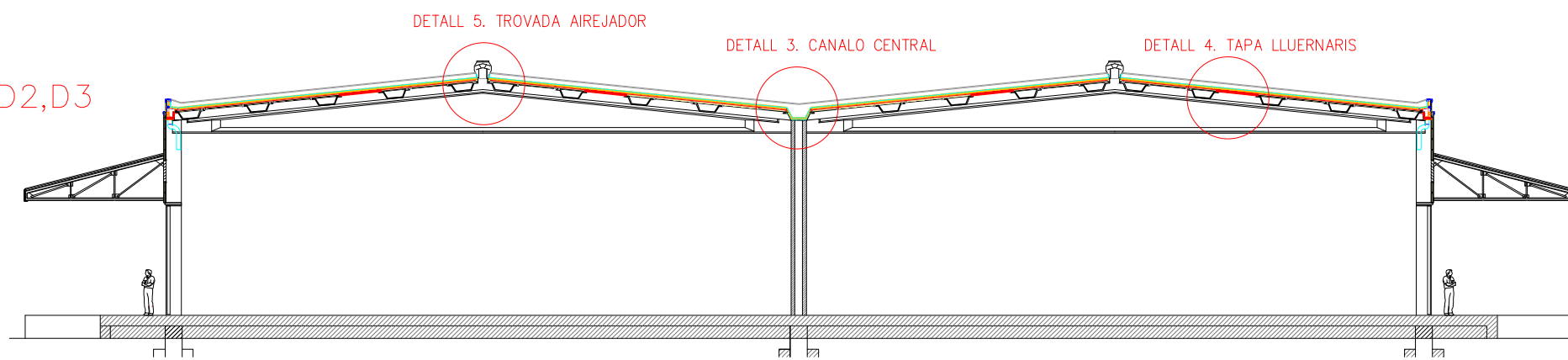
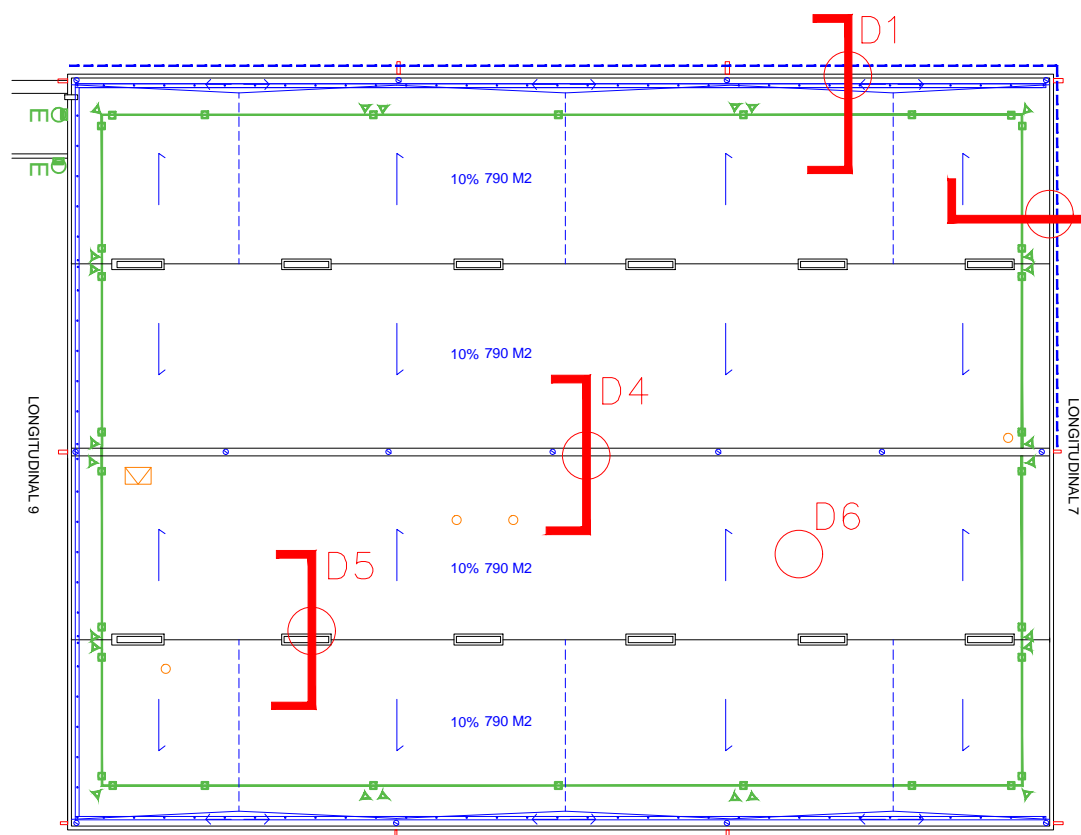
DETALL 1. CANAL EMPIT E 1:10

DETALL 3 COMPOSICIÓ I SOLAPES E 1:10

DETALL 2. HASTIAL E 1:10

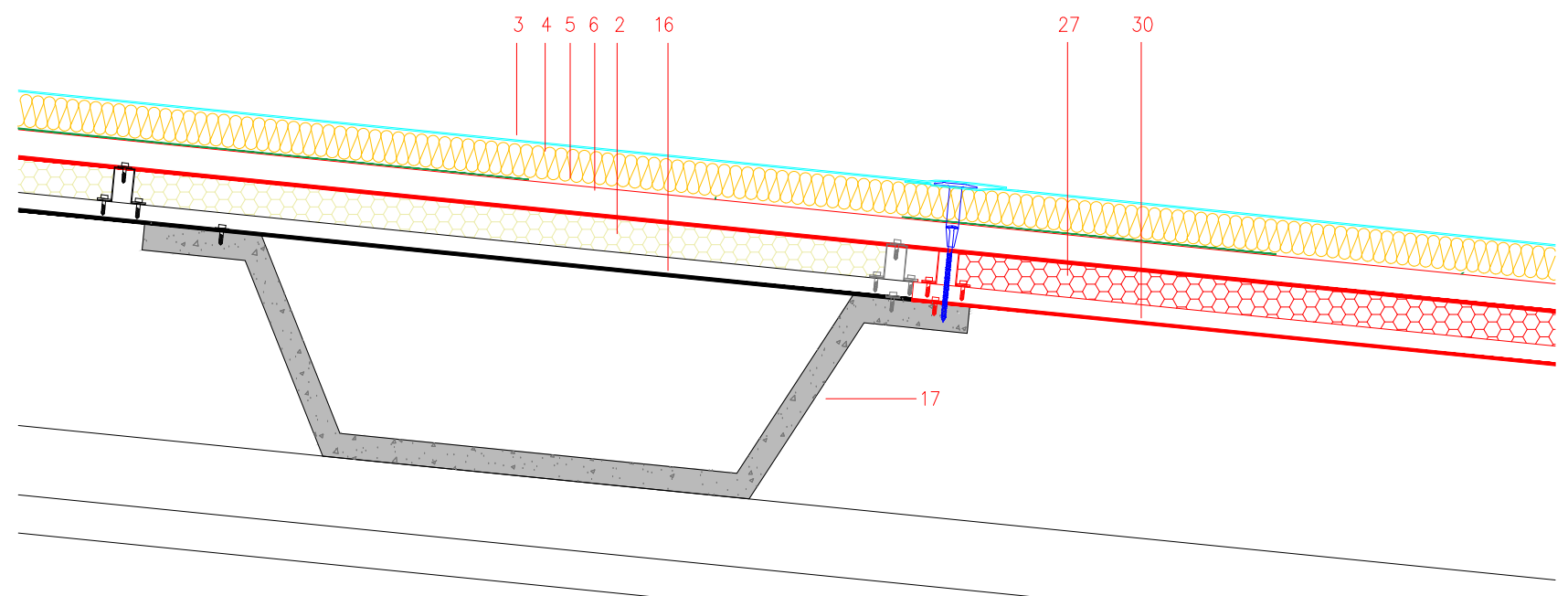


CLIENT MERCABARNA	REDACTORS PROJECTE ARQUITECTE XAVIER GRACIA QUÍLEZ www.xgarquitectura.com	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TECNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA	ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040	ESCALES A3 E 1:10	NOM DEL PLANOL: PROJECTE. DETALLS 1,2,3	DATA 1_10_24	N° PLANOL: DG-A.5
-----------------------------	--	--	--	-----------------------------	---	------------------------	-----------------------------

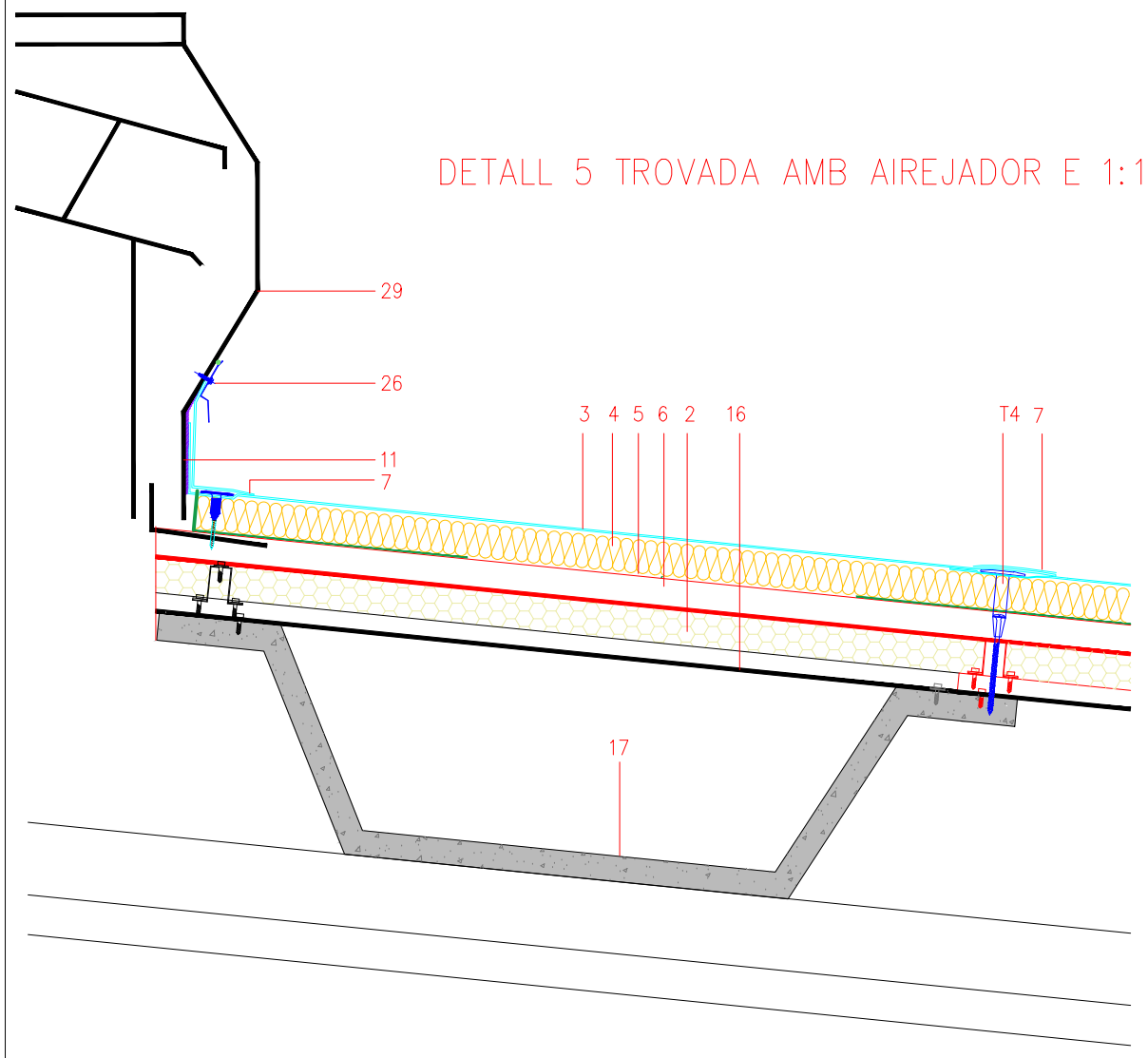


SECCIO PROJECTE E1:200

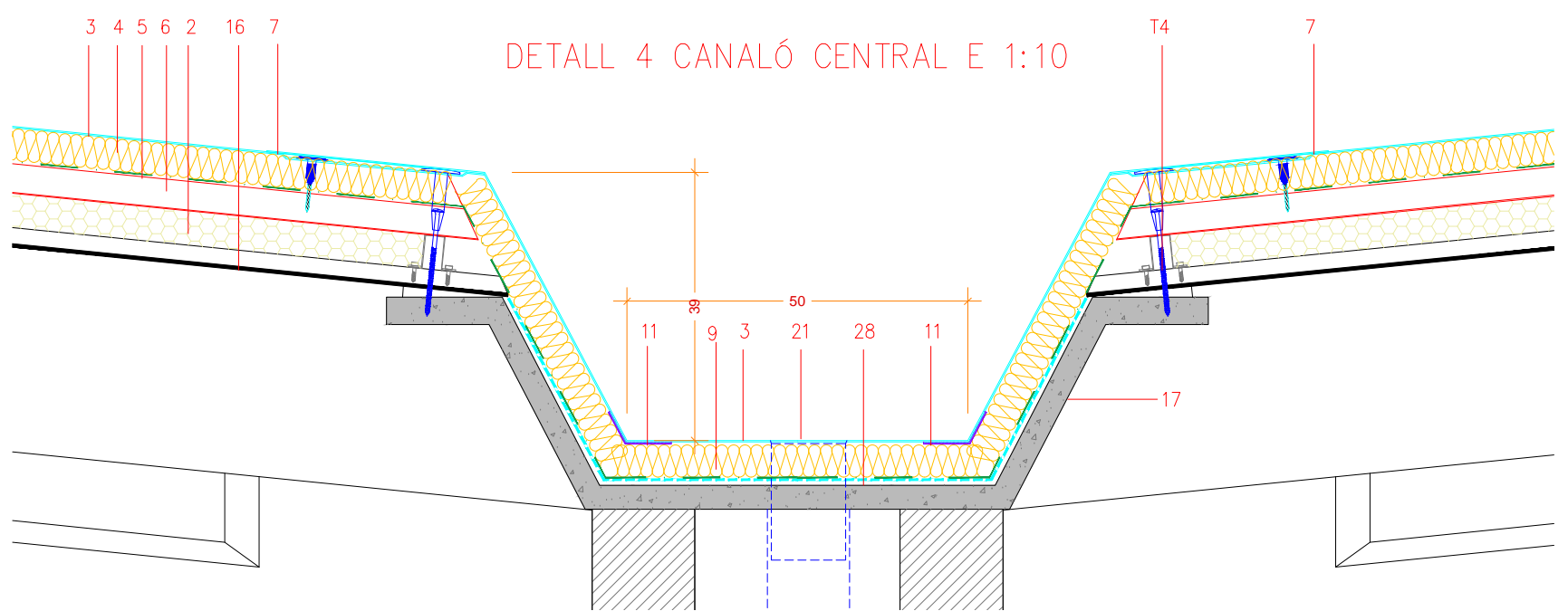
DETALL 6 TAPA LLUERNARIS E 1:10



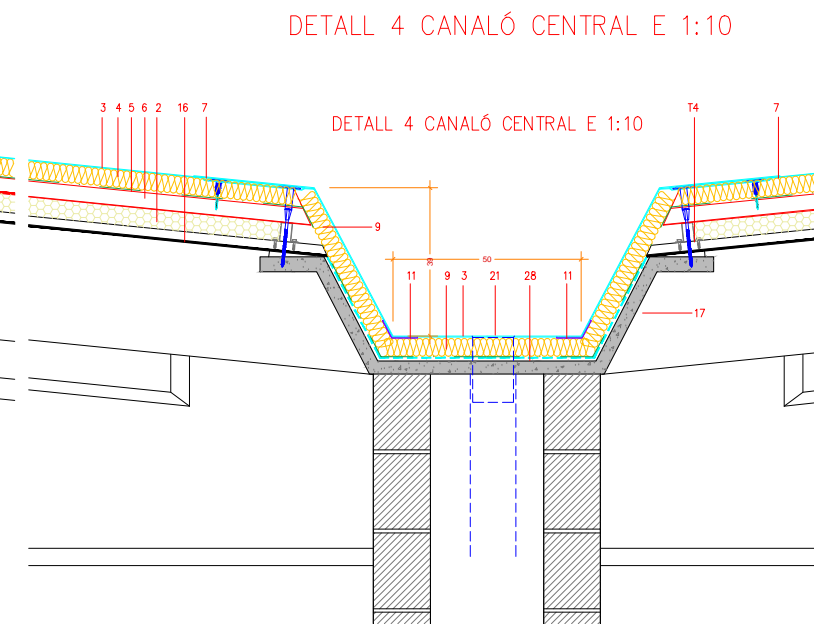
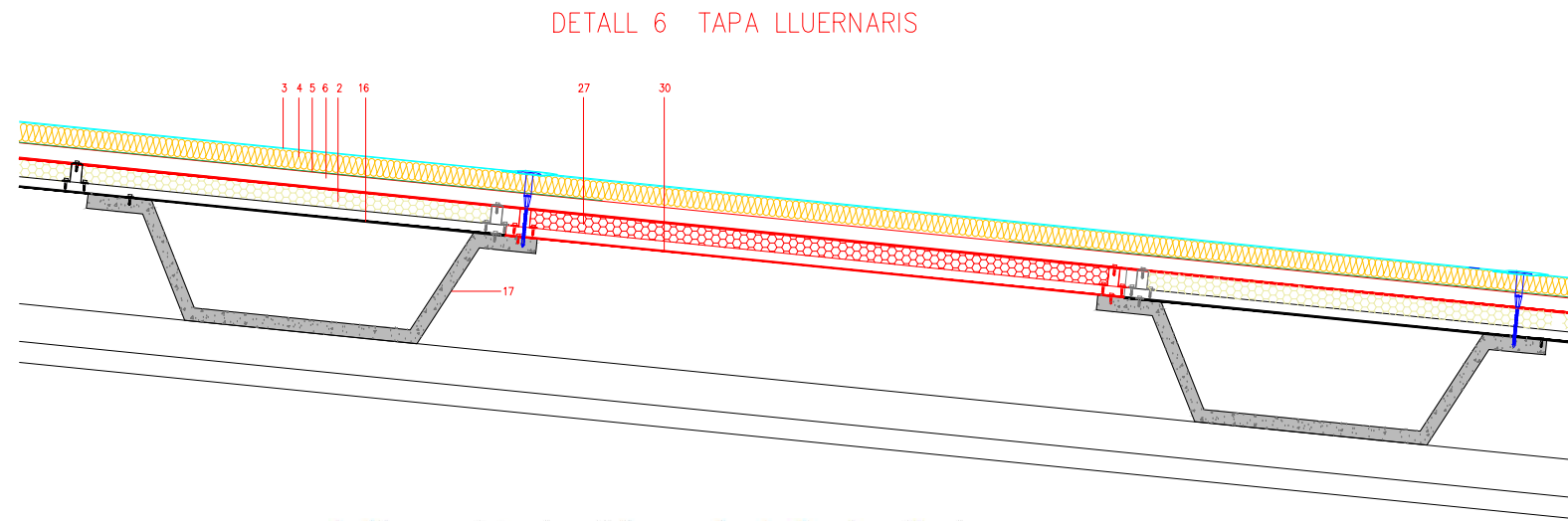
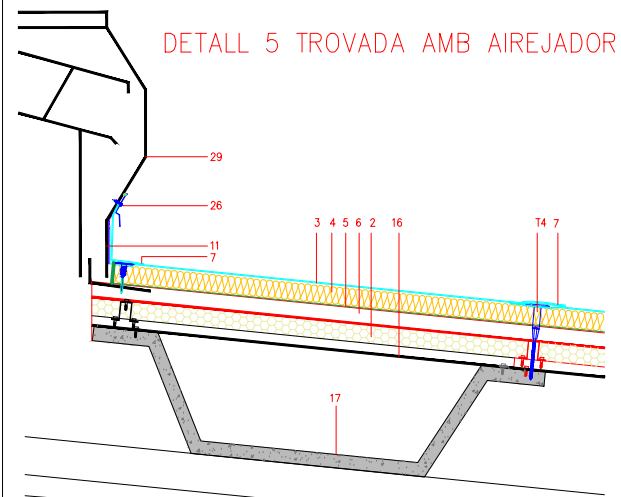
DETALL 5 TROVADA AMB AIREJADOR E 1:10



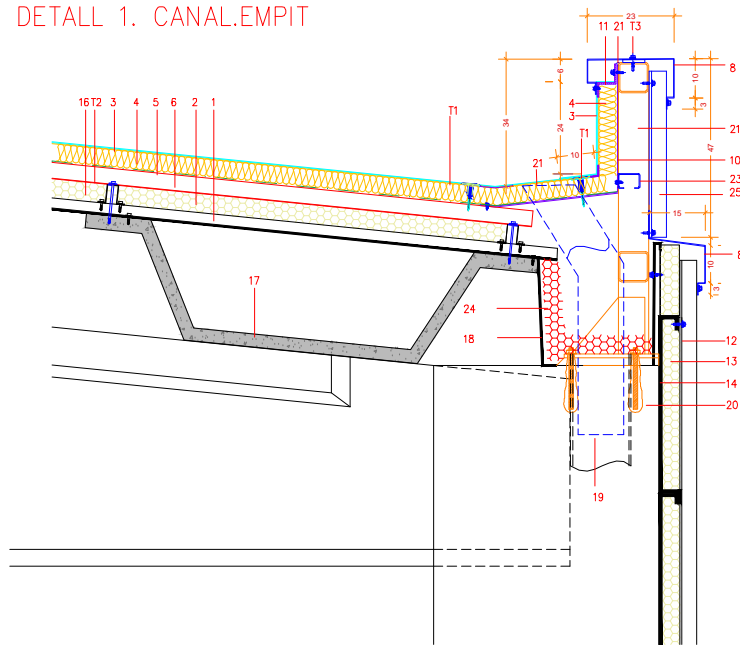
DETALL 4 CANALÓ CENTRAL E 1:10



CLIENT MERCABARNA	REDACTORS PROJECTE ARQUITECTE XAVIER GRACIA QUÍLEZ www.xgarquitectura.com	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TECNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA	ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040	ESCALES A3 E 1:200; 1:10	NOM DEL PLANOL: PROJECTE. DETALLS 4,5,6	DATA 1_10_24	N° PLANOL: DG-A.6
-----------------------------	--	--	--	------------------------------------	---	------------------------	-----------------------------



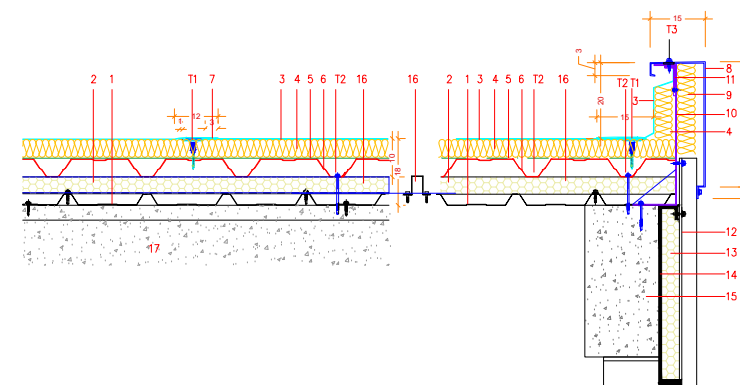
DETALL 1. CANAL.EMPIT



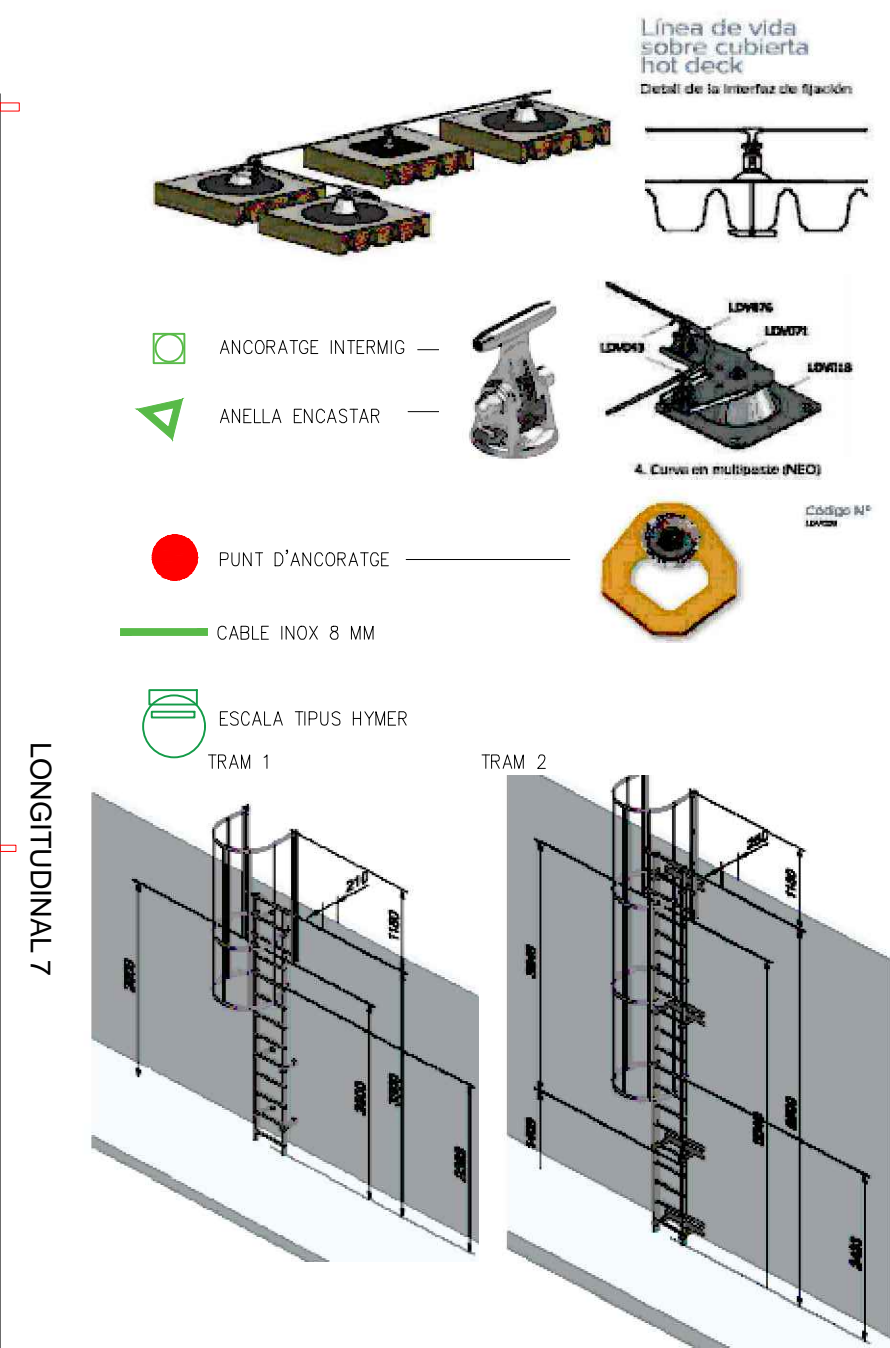
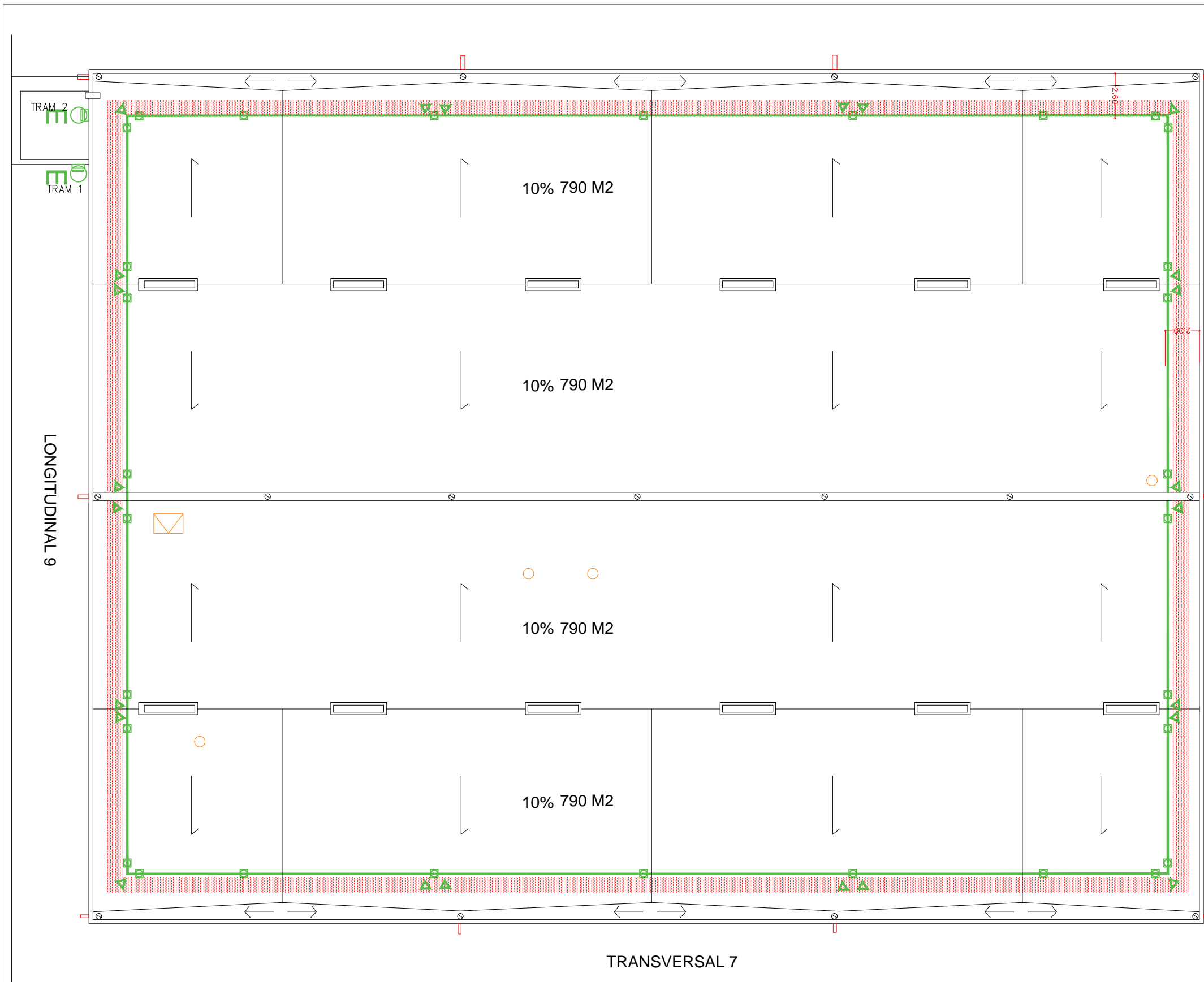
- 1.-Xapa existent e=0,6 mm. Acabat galvanitzat
- 2.-Aïllament existent de fibres de vidre de e=40mm. Baixa densitat.
- 3.- Llàmina TPO 1, 5mm. Acabat blanc
- 4.-Aïllament de panel rígid de llana de roca 50mm; 130 kg/m3
- 5.- Barrera de vapor de polietilè 0,2 mm ; 170g/m3
- 6.- Perfil grecat de planxa d'acer galvanitzat 225x46 mm. e=0,7mm
- 7.- Soldadura inducció electromagnètica
- 8.- Xapa coronament hastial . e=0,7mm. Fins 5 plecs. Desenvolupament màxim 70cm
- 9.-Aïllament de panel rígid de llana de roca 40mm; 130 kg/m3
- 10.- Xapa galvanitzada formació hastial e= 2mm desenvolupament 50 mm. 4 plecs
- 11.- Xapa de reforç colaminada
- 12.- Panell grecat de façana existent
- 13.-Aïllament de façana existent
- 14.- Panell safata galvanitzada interior de façana existent
- 15.- Biga de formigó tester existent
- 16.- Corretja omega de xapa existent
- 17.- Corretja existent tipus Artesa de formigó prefabricat
- 18.- Canaló de xapa existent i pintura de clorocautxú
- 19.- Tub baixant de Ø160 existent
- 20.- Pilar de formigó de 40x60 existent
- 21.- Imbornal
- 22.- Estructura metàl·lica formació empit. Veure plànols estructura
- 23.- Perfil auxiliar de suport CU60.3
- 24.- Aïllament d'escuma de poliuretà projectada e:40mm
- 25.- Xapa grecada de façana 172/44 e=0,77 galvanitzada i lacada. Color a escollir
- 26.-Remat de xapa galvanitzada i lacada e=0,7 mm
- 27.- Panell semirígid de llana mineral de 45 mm de 55 kg/m3. Cobriment lluernaris
- 28.-Pintura anticarbonatació
- 29.- Airejador existent
- 30.- Planxa grecada galvanitzat i lacada 185 /13 e=0,7 mm
- T1-T4.- Beiena Poliamida+cargol autotaladrant
- T3.- cargol zincat BS 4,8x60/100 + cànula

DETALL 3 COMPOSICIÓ I SOLAPES

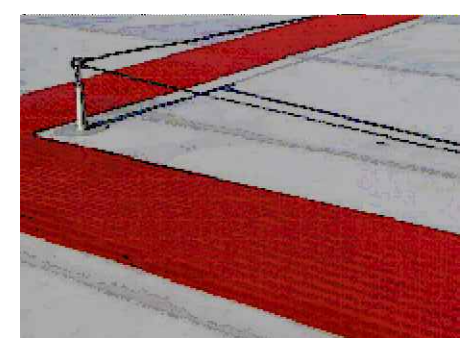
DETALL 2.HASTIAL



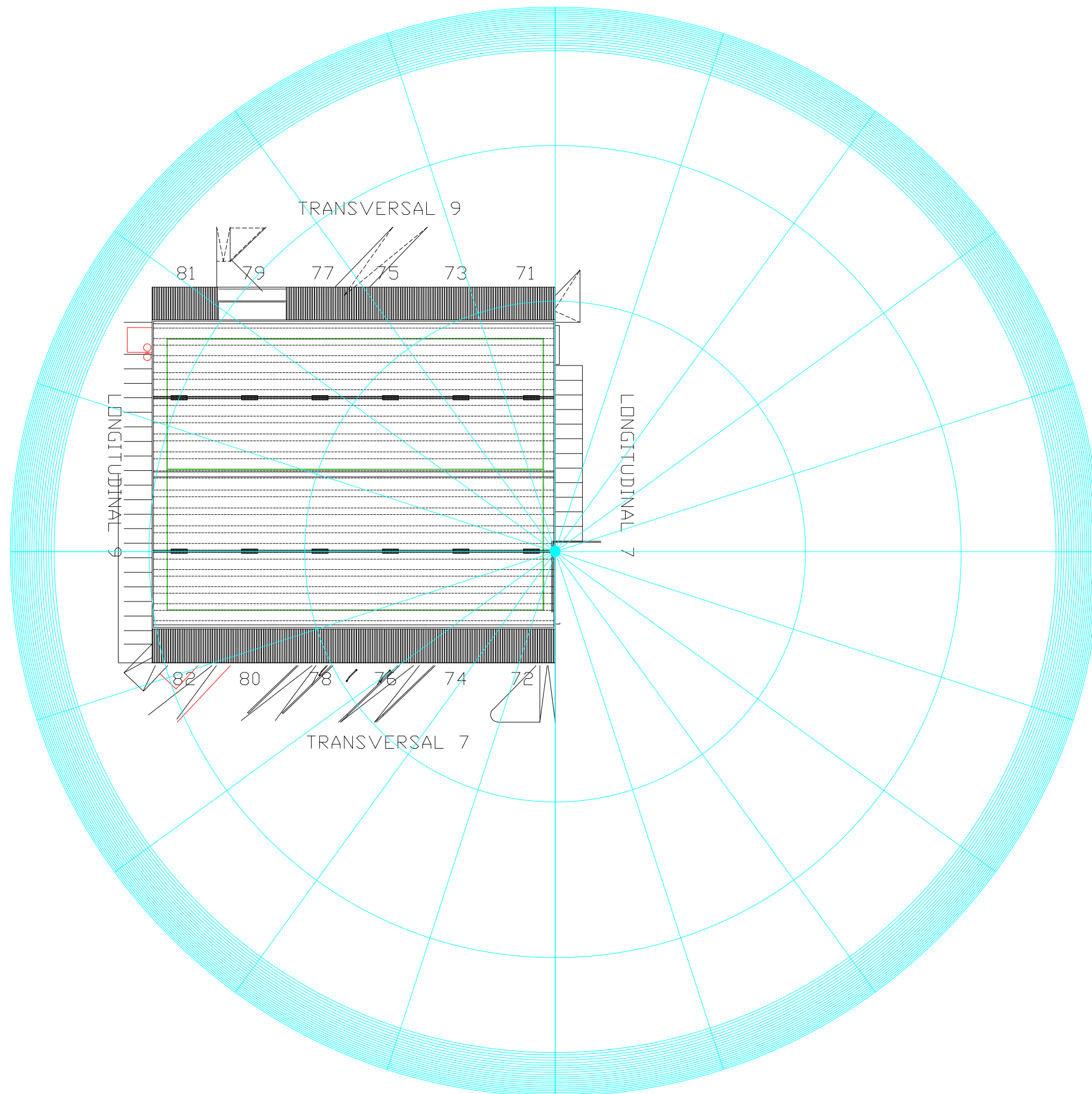
CLIENT MERCABARNA	REDACTORS PROJECTE ARQUITECTE XAVIER GRACIA QUILÉZ www.xgarquitectura.com	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TECNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA	ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040	ESCALES A3 E 1:20	NOM DEL PLANOL: PROJECTE. LLEGENDA DETALLS	DATA 1_10_24	N° PLANOL: DG-A.7
-----------------------------	--	--	--	-----------------------------	--	------------------------	-----------------------------

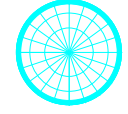


MEMBRANA TPO EVERGUARD WALKWAY DE MANTENIMENT A=88 CM

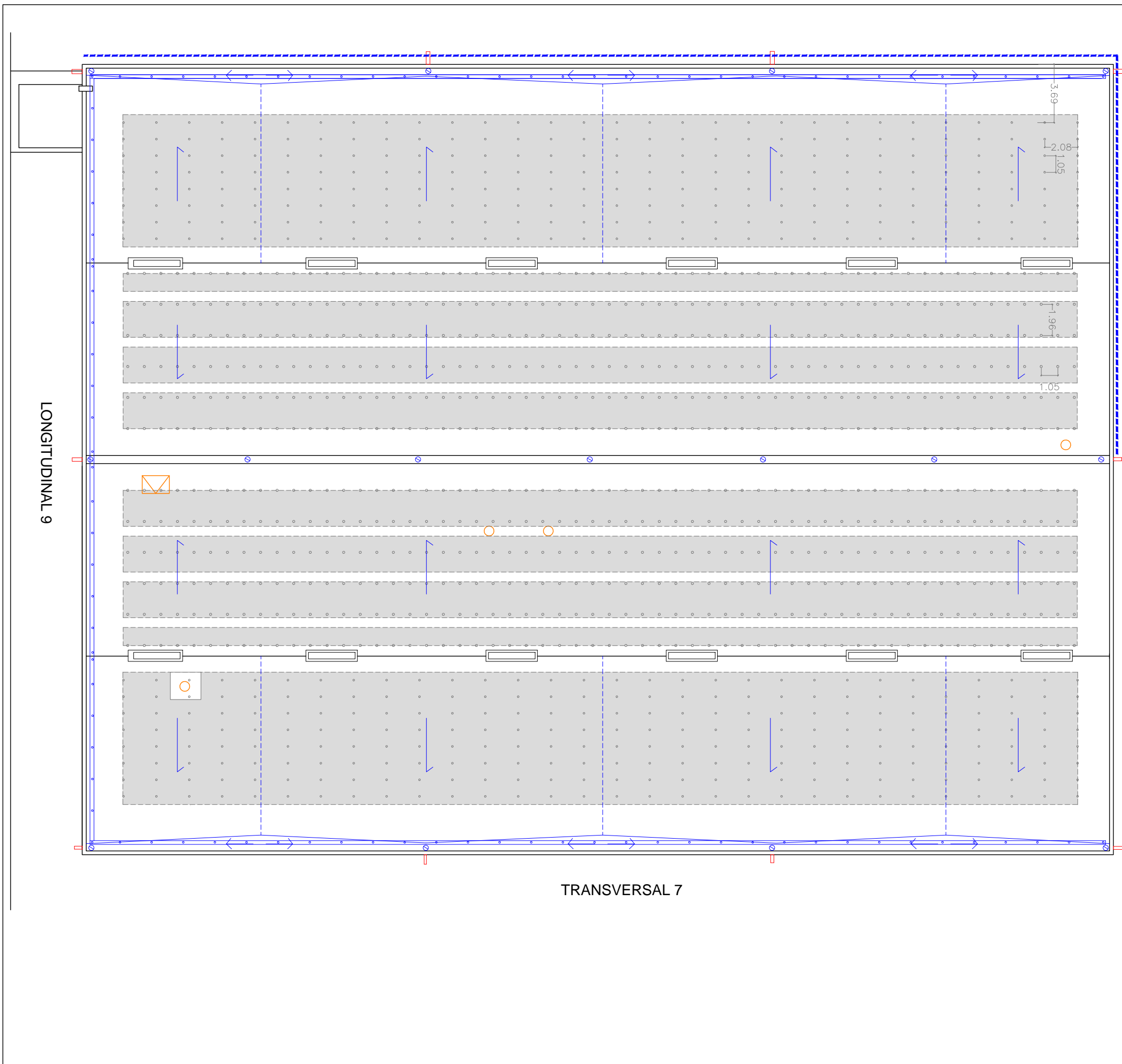


CLIENT MERCABARNA	REDACTORS PROJECTE ARQUITECTE XAVIER GRACIA QUÍLEZ www.xgarquitectura.com	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TECNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA	ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040	ESCALES A3 E 1:250	NOM DEL PLANOL: PROJECTE. PLANTA COBERTA SEGURETAT DE MANTENIMENT	DATA 1_10_24	N° PLANOL: DG-A.8
-----------------------------	--	--	--	------------------------------	--	------------------------	-----------------------------



Instalación 1	
Ingesco PDC 5.3	
	
Estado: nueva instalación Nivel de protección: III Radio de cobertura: 88m	
Según CTE-SUA8	

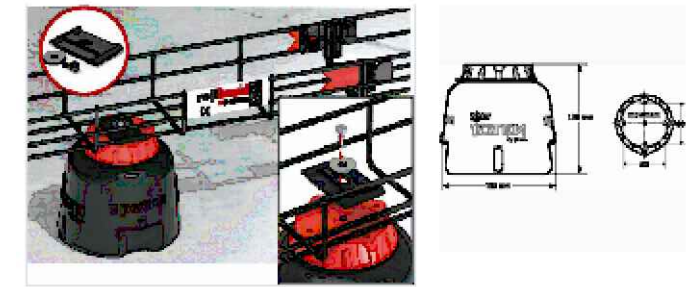
CLIENT MERCABARNA	REDACTORS PROJECTE ARQUITECTE XAVIER GRACIA QUÍLEZ www.xgarquitectura.com	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TECNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA	ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040	ESCALES E 1:400 E 1:250	NOM DEL PLANOL: PARALLAMPS.	DATA 1_10_24	N° PLANOL: DG-11
-----------------------------	---	--	---	-----------------------------------	---------------------------------------	------------------------	----------------------------



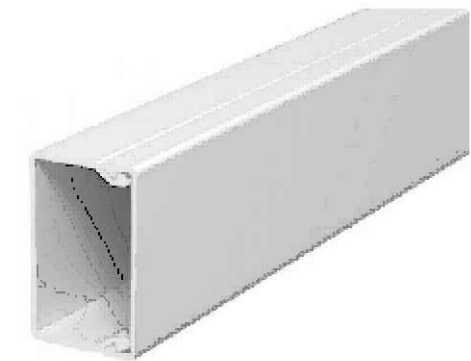
— Safata tipus Rejiband 150/200



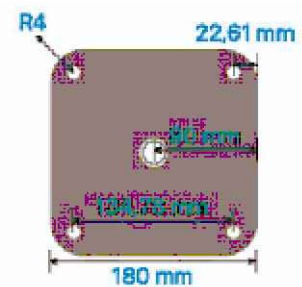
● SISTEMA SOLAR TOTEM DE REJIBAND



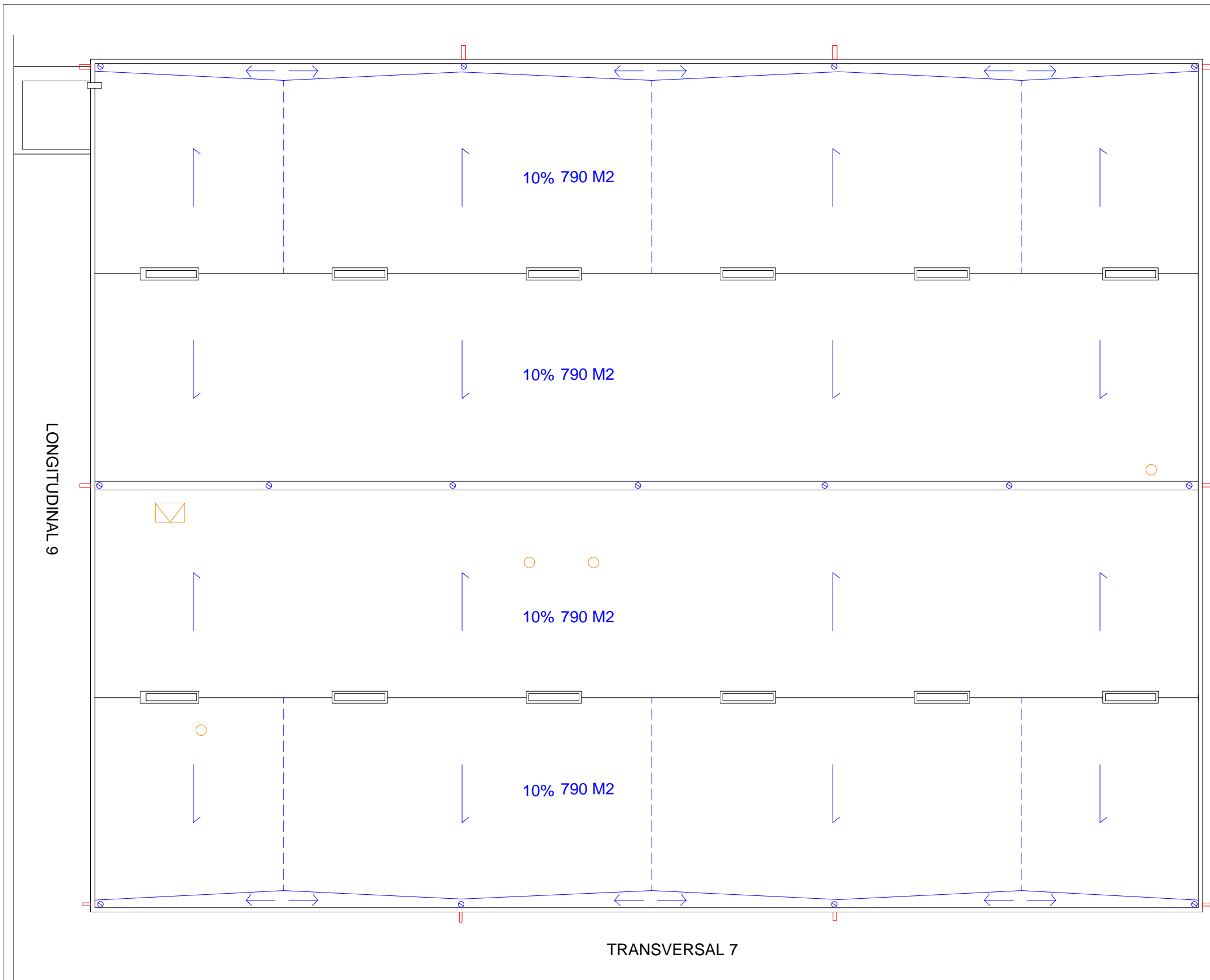
— CANAL DE PVC FAÇANA 60/190MM. PINTAT



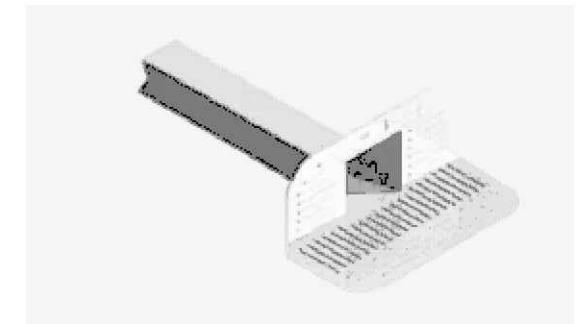
○ SISTEMA DE FIXACIÓ SOLAR. FYT PRO INOX O EQUIVALENT



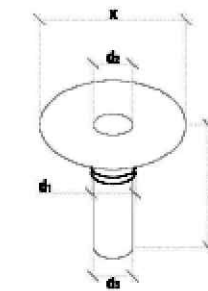
CLIENT MERCABARNA	REDACTORS PROJECTE ARQUITECTE XAVIER GRACIA QUILÉZ www.xgarquitectura.com	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TECNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA	ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040	ESCALES A3 E 1:250	NOM DEL PLANOL: PROJECTE. PLANTA COBERTA SISTEMA CABLEJAT I SUPORT FOTOVOLTAICA	DATA 1_10_24	N° PLANOL: DG-1.2
-----------------------------	--	--	---	------------------------------	--	------------------------	-----------------------------



 GARGOLA TERMOPLÀSTICA
425 MM

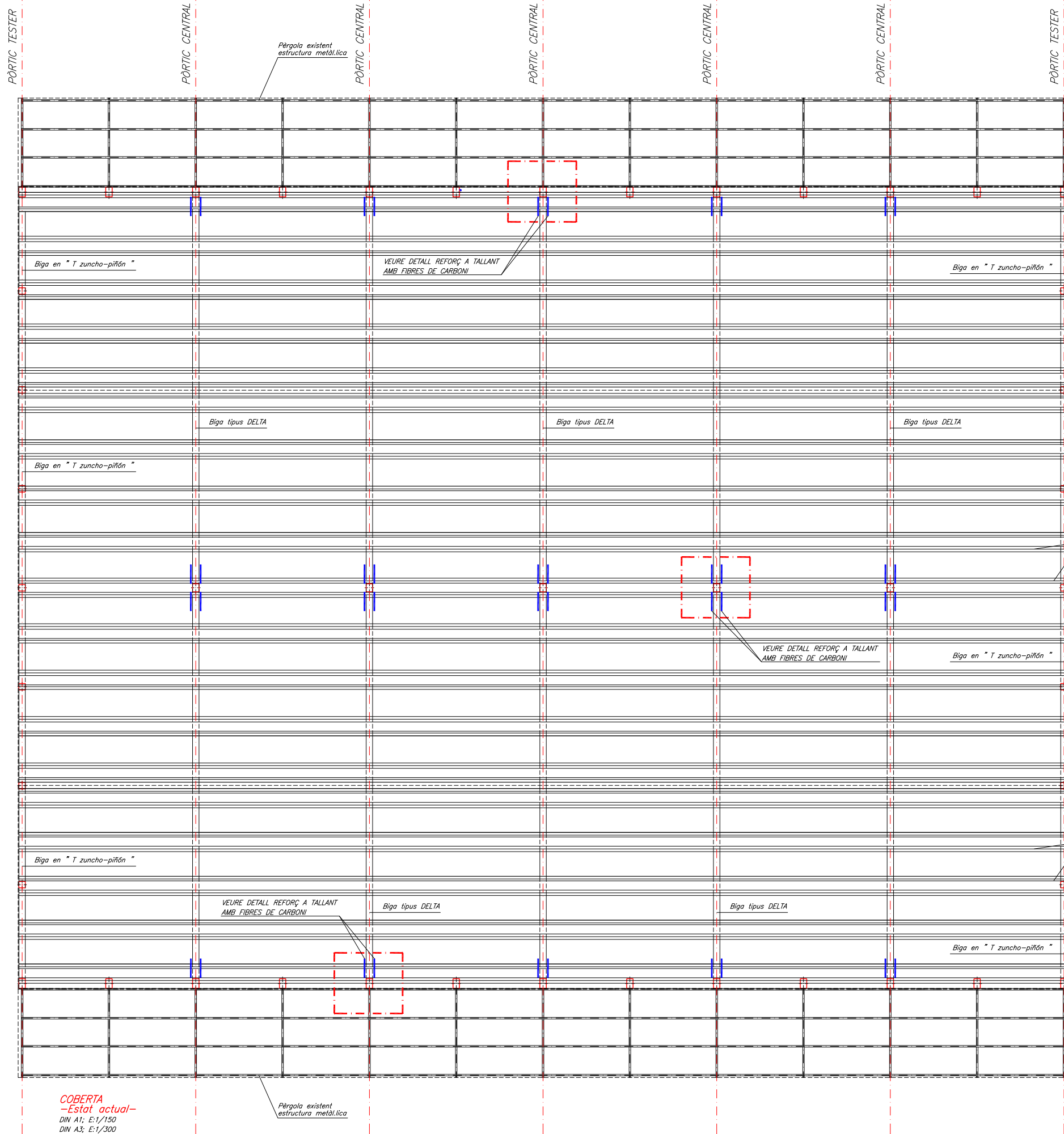


 IMBORNAL TPO COBERTA



Diàmetre nominal (mm)	d1	40	60	75	80	90	100	110	125	140	150	160	200
Diàmetre intern (mm)	d2	26	48	65	60	77	80	91	114	127	136	146	186
Diàmetre extern (mm)	d3	33	55	70	74	82	94	97	118	132	141	151	190
Amplada (mm)	s	238	238	320	320	320	320	320	320	360	360	360	440
Alçada (mm)	h	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
Espesor (mm)	-	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	5,0	3,0

CLIENT MERCABARNA	REDACTORS PROJECTE ARQUITECTE XAVIER GRACIA QUÍLEZ www.xgarquitectura.com	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TÈCNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA	ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040	ESCALES A3 E 1:250	NOM DEL PLANOL: PROJECTE. PLANTA COBERTA SISTEMA EVAQUACIÓ D'AIGÜES	DATA 1_10_24	N° PLANOL: DG-1.3
-----------------------------	--	--	---	------------------------------	--	------------------------	-----------------------------



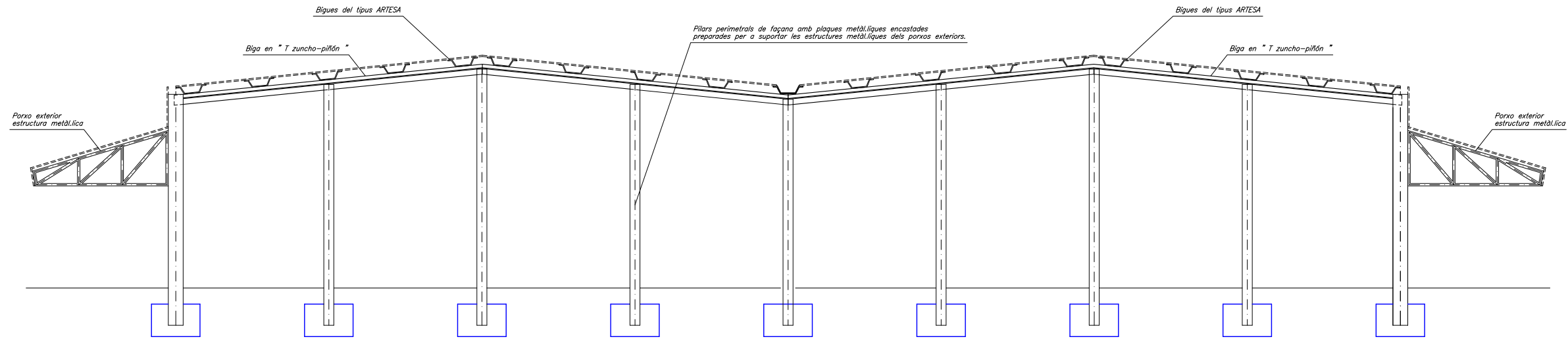
ESTATS DE CÀRREGUES		CONCÀRREGUES (C) = 1.35		SOBRECÀRREGUES (O) = 1.50			
ZONA	DESCRIPCIÓ SOSTRES	PES PROPÍ (kN/m²)	CÀRREGUES PERMANENTS	CÀRREGA D'ENYANS	SOBRECÀRREGA D'YS	SOBRECÀRREGA DE NEU	TOTAL
COBERTA	Unidireccional	5.30kN/m²	3.00kN/m²		1.00kN/m²	1.00kN/m²	10.30kN/m²

NOTA: Els diferents estats de càrregues resten indicats a la planta segons la tipologia del sostre o bé amb una trama específica sobre aquests.

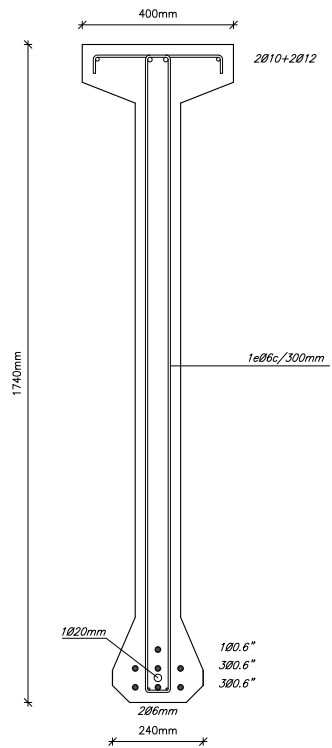
CRITERIS D'ACOTACIÓ
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.
 Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

COBERTA
 -Estat actual-
 DIN A1; E: 1/150
 DIN A3; E: 1/300

CLIENT MERCABARNA	REDACTORS PROJECTE ARQUITECTURA XAVIER GRACIA QUÍLEZ www.xgarquitectura.com	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TÈCNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA	ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040	ESCALES A3_E 1:300	NOM DEL PLANOL: ESTRUCTURA DE COBERTA EXISTENT	DATA 1_10_24	N° PLANOL: DG-E.1
----------------------	--	---	---	-----------------------	---	-----------------	----------------------

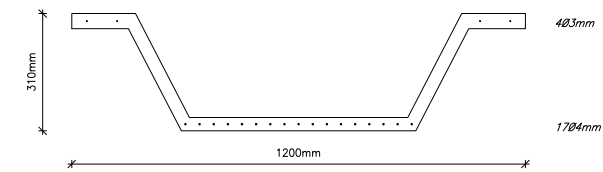
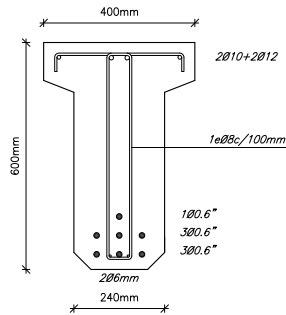


PÒRTIC TESTER (2 unitats)
 -Estat actual-
 DIN A1; E:1/100
 DIN A3; E:1/200



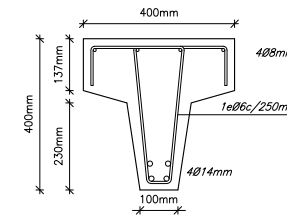
Bigues del tipus DELTA
 DIN A1; E:1/10
 DIN A3; E:1/20

GEOMETRIA A LA ZONA DE SUPORTS



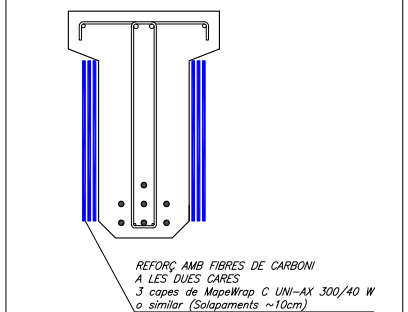
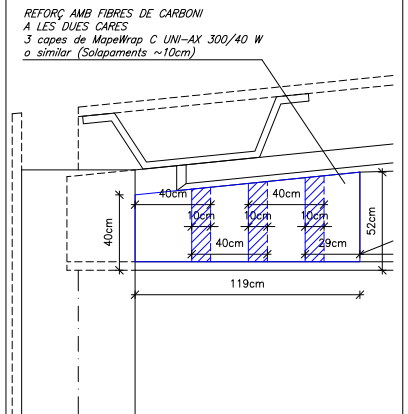
Bigues del tipus ARTESA
 DIN A1; E:1/10
 DIN A3; E:1/20

Bigues del tipus ZUNCHO-PIÑÓN
 DIN A1; E:1/10
 DIN A3; E:1/20

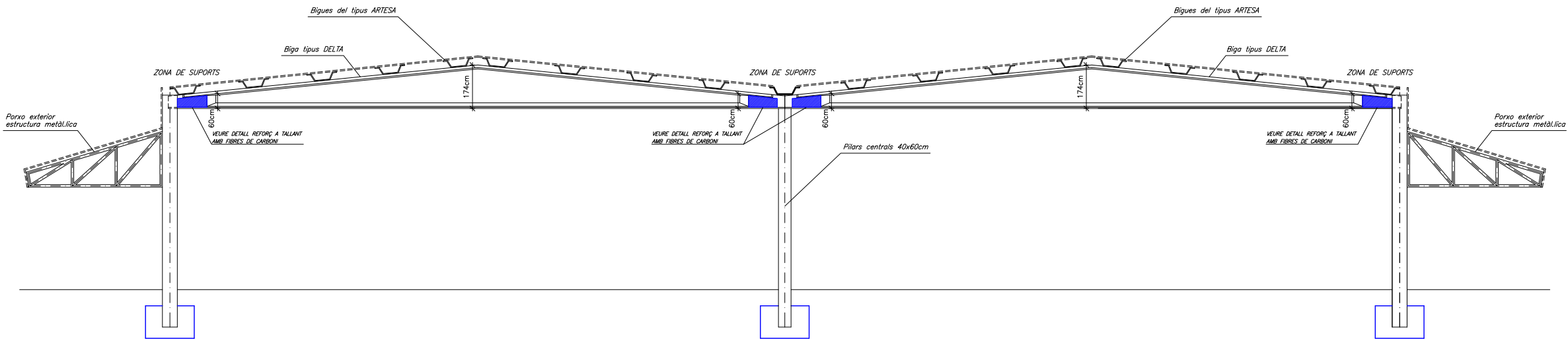


CRITERIS D'ACOTACIÓ
 Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
 Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.
 Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.

DETALL REFORÇ A TALLANT AMB FIBRES DE CARBONI
 e:1/10

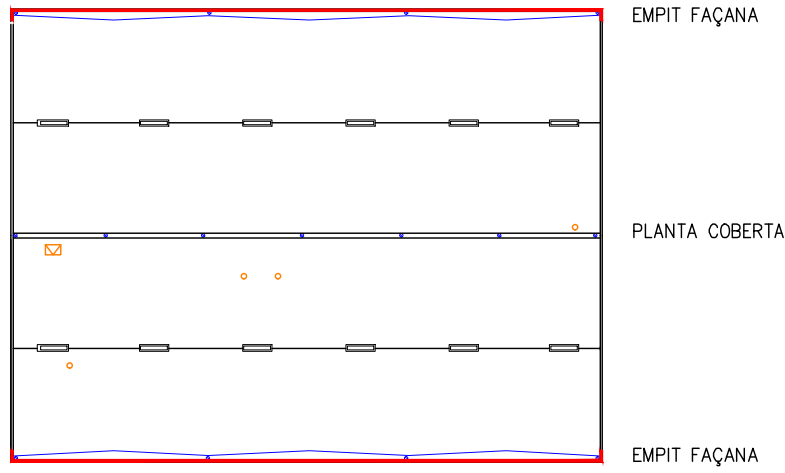


PROCES D'EXECUCIÓ:
 1- Preparació de suport a reforçar. La superfície de formigó ha d'estar neta i rugosa.
 2- Aplicació d'imprimació epoxídica bicomponent segons fabricant
 3- Extensió d'adhesiu epoxídic de viscositat mitja segons fabricant
 4- Col·locació de les bandes en 3 capes, del teixit unidireccional de fibra de carboni, disposades com estreps oberts i de forma ortogonal a l'eix longitudinal de la biga.
 5- Extensió d'adhesiu epoxídic de viscositat mitja segons fabricant i empolverar amb sorra de quars seca

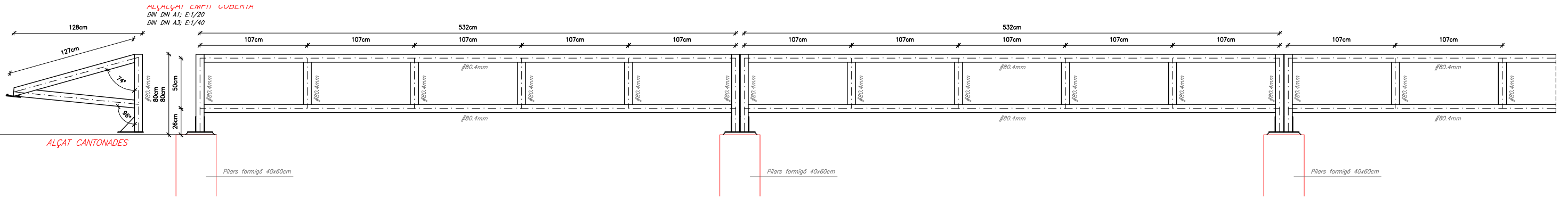
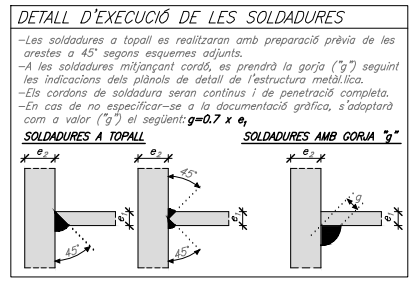


PÒRTIC CENTRAL (5 unitats)
 -Estat actual-
 DIN A1; E:1/100
 DIN A3; E:1/200

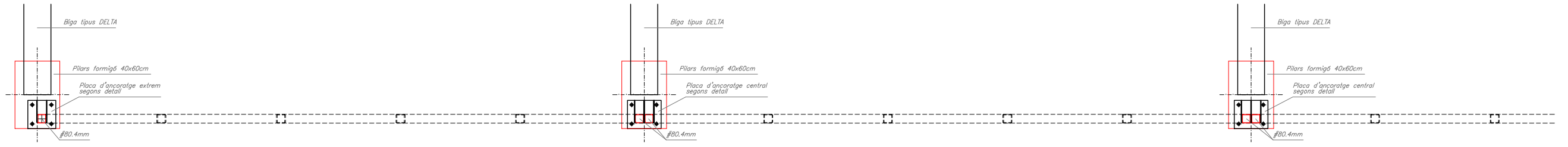
CLIENT MERCABARNA	REDACTORS PROJECTE XAVIER GRACIA QUÍLEZ www.xgarquitectura.com	ARQUITECTURA XAVIER GRACIA QUÍLEZ www.xgarquitectura.com	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TÈCNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA	ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040	ESCALES A3_E 1:200	NOM DEL PLANOL: ALÇATS DELS PÒRTICS DE FORMIGÓ DETALL DE REFORÇ DE LES BIGUES	DATA 1_10_24	N° PLANOL: DG-E.2
-----------------------------	---	---	--	--	------------------------------	--	------------------------	-----------------------------



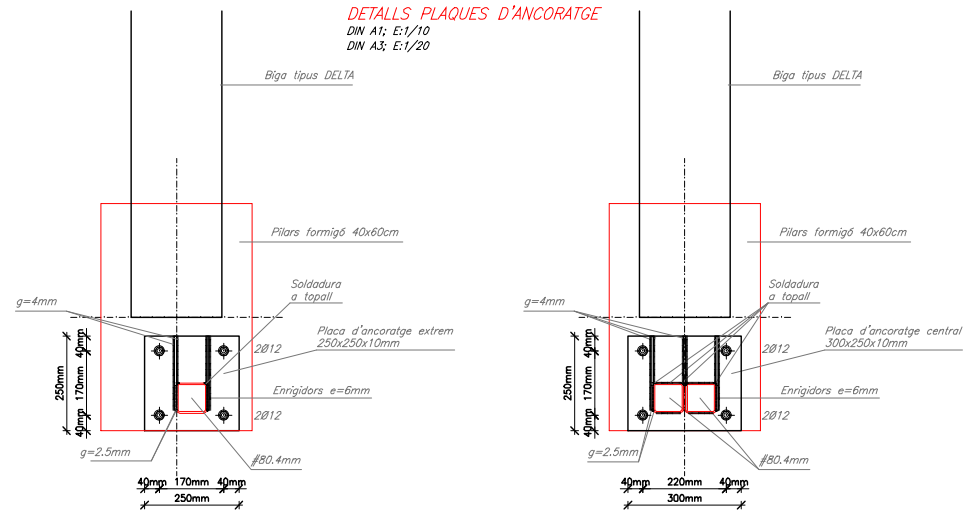
CRITERIS D'ACOTACIÓ
Consultar als plànols d'arquitectura el replanteig i posició dels elements representats als plànols d'estructura.
Les cotes que es representen en aquests plànols són les pròpies dels elements estructurals i aquestes sí que seran invariables.
Les contradiccions entre plànols s'hauran de concretar amb anterioritat a la seva execució amb la Direcció d'Execució d'Obra.



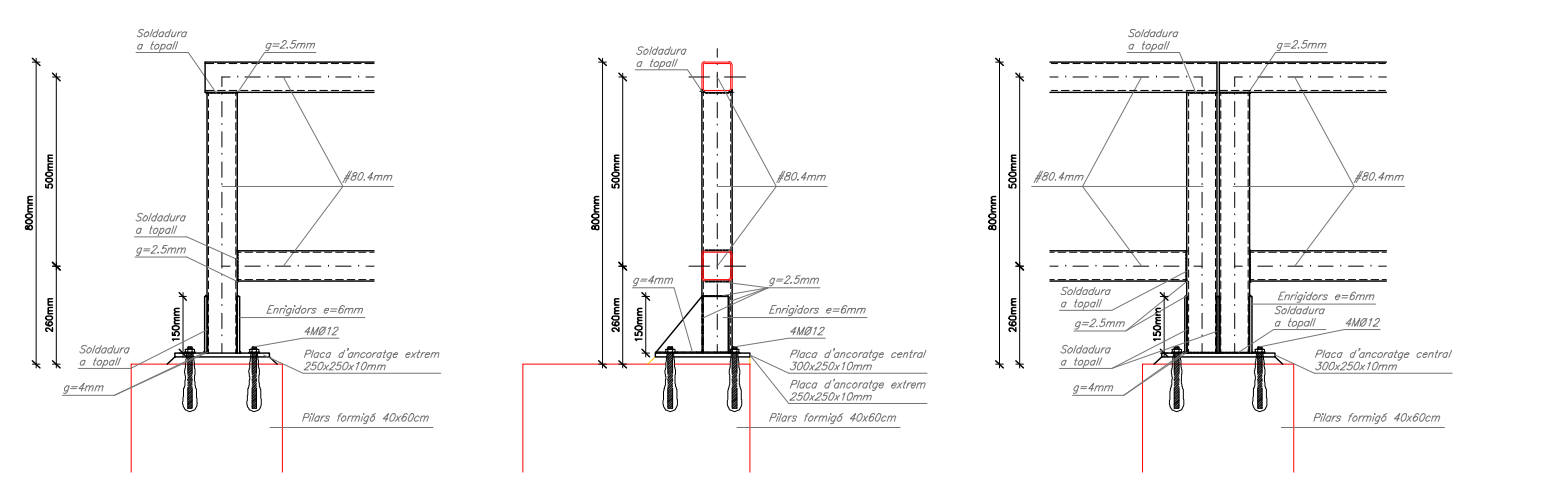
PLANTA EMPIT COBERTA
DIN A1: E:1/20
DIN A3: E:1/40



DETALLS PLAQUES D'ANCORATGE
DIN A1: E:1/10
DIN A3: E:1/20



ALÇATS I SECCIONS EMPIT COBERTA
DIN A1: E:1/10
DIN A3: E:1/20



CLIENT MERCABARNA	REDACTORS PROJECTE ARQUITECTURA XAVIER GRACIA QUILEZ www.xgarquitectura.com	TÍTOL DEL PROJECTE PROJECTE TECNIC DE SUBSTITUCIÓ DE LA COBERTA I REFORÇ PUNTUAL DE BIGUES DE COBERTA DE L'EDIFICI MULTISERVEIS II DE MERCABARNA	ADREÇA CARRER LONGITUDINAL 7, N° 18 BARCELONA 08040	ESCALES A3_E 1:20/40	NOM DEL PLANOL: ALÇATS I PLANTA EMPIT COBERTA DETALL PLAQUES D'ANCORATGE	DATA 1/10/24	N° PLANOL: DG-E.3
-----------------------------	---	--	--	--------------------------------	---	------------------------	-----------------------------