

**DOCUMENT NÚM.2
PLÀNOLS**

B. Bàsics

- B-01. Situació
- B-02. Emplaçament
 - B-02.1 Emplaçament. Coberta
- B-03. Plantes distribució
 - B-03.1 Nivell Coberta i 4.00m
 - B-03.2 Nivell 0,00 m i -4,29 m
- B-04. Plantes cotes i superfícies
 - B-04.1 Nivell Coberta i 4.00m
 - B-04.2 Nivell 0,00 m i -4,29 m
- B-05. Façanes
 - B-05.1 Façanes
- B-06. Seccions
 - B-06.1.1 Seccions Transversals
 - B-06.1.2 Seccions Longitudinals
- B-07. Fusteria i Serralleria
- B-08. Secció constructiva

D. Detalls

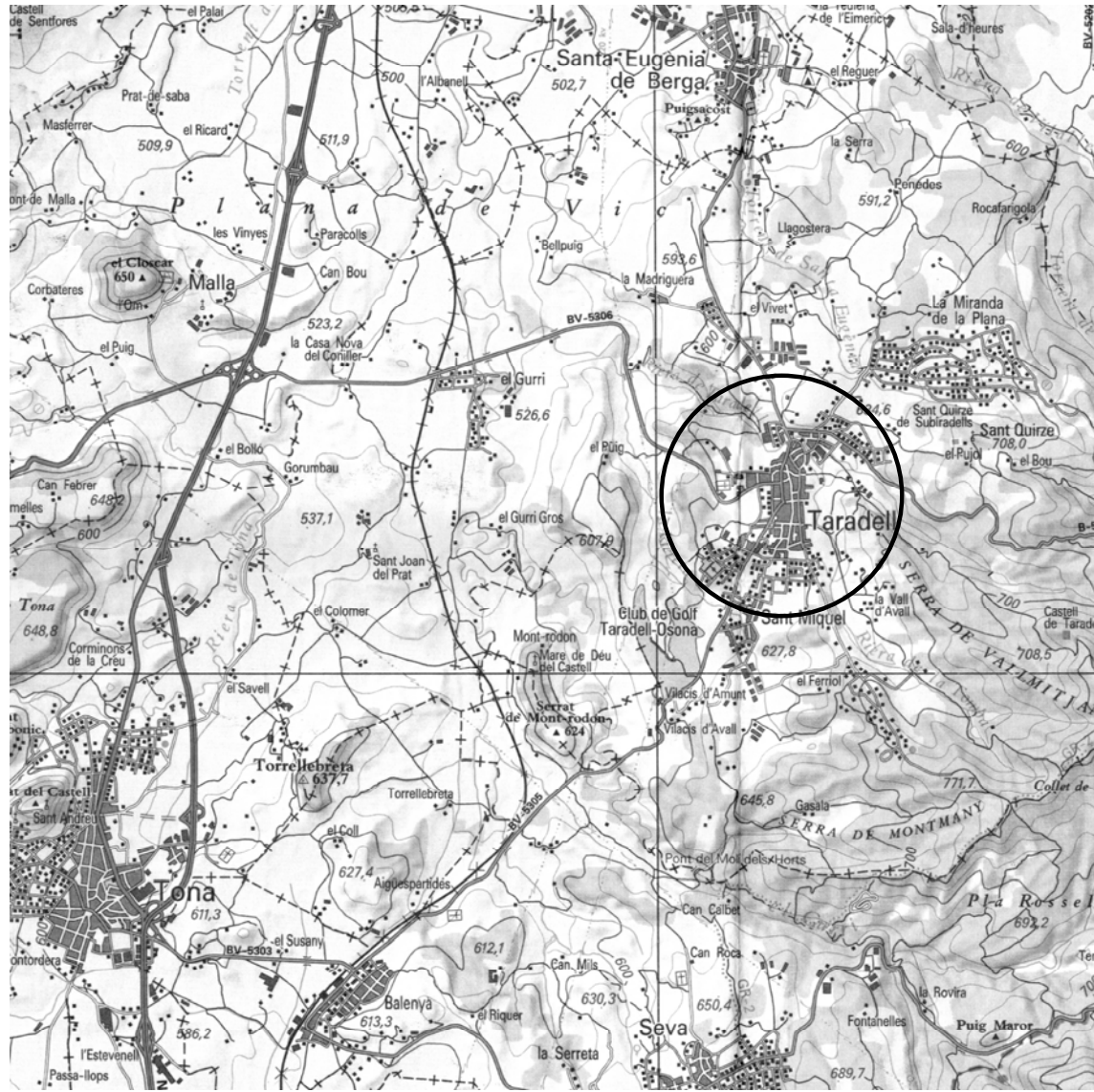
- D-00. Referències detalls
- D-01 1/6. Coberta vestidors
- D-01 2/6. Detall tancament façana est, coberta vestidors
- D-01 3/6. Detall tancament volum vasos, nord i sud
- D-01 4/6. Detall tancament volum serveis, façana oest i sud
- D-01 5/6. Detall tancament volum serveis, façana oest i sud
- D-01 6/6. Detall tancament volum serveis, façana oest i sud

E. Estructura

- E-01. Estructura metàl·lica existent

I. Instal·lacions

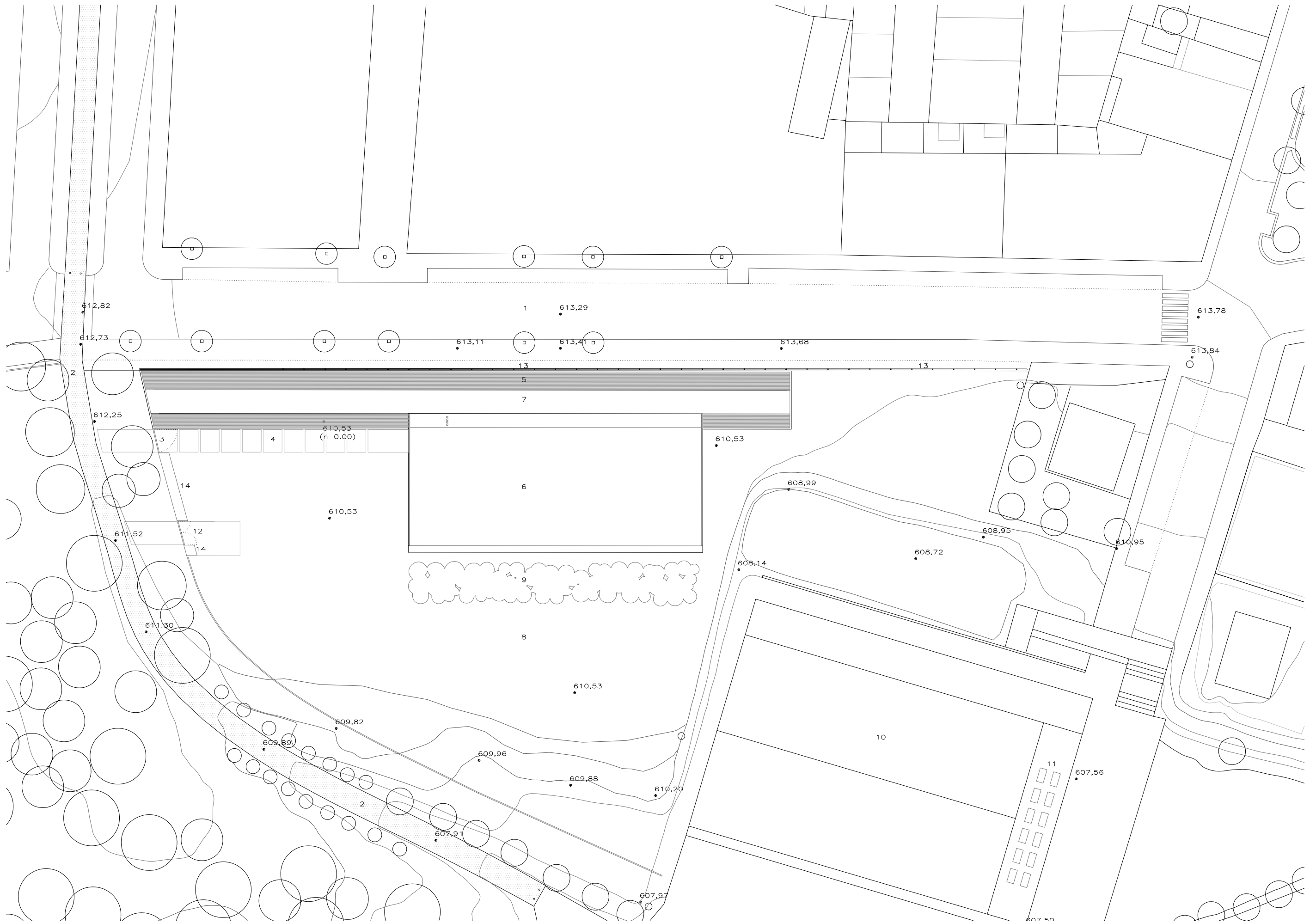
- I-01. Sanejament
 - I-01.1 Sanejament – Xarxa separativa
 - I-01.2 Sanejament – Aigües pluvials i lluernaris
 - I-01.3 Sanejament – Aigües pluvials, nivell 3.25
 - I-01.4 Sanejament – Aigües pluvials, nivell 0.00
 - I-01.5 Sanejament – Aigües pluvials, nivell -4.29
 - I-01.6 Sanejament – Aigües residuals, nivell 0.00
 - I-01.7 Sanejament – Aigües residuals, nivell -4.29
 - I-01.8 Sanejament – Aigües residuals, nivell -4.29



1. AJUNTAMENT 2. CENTRE CULTURAL 3. PAVELLÓ DEL PUJOLÓ 4. PARC D'ESPORTS ROUREDA 5. BOSC 6. FUTURA VARIANT 7. CAMÍ RAL 8. ESPAI D'AIGUA 9. AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER

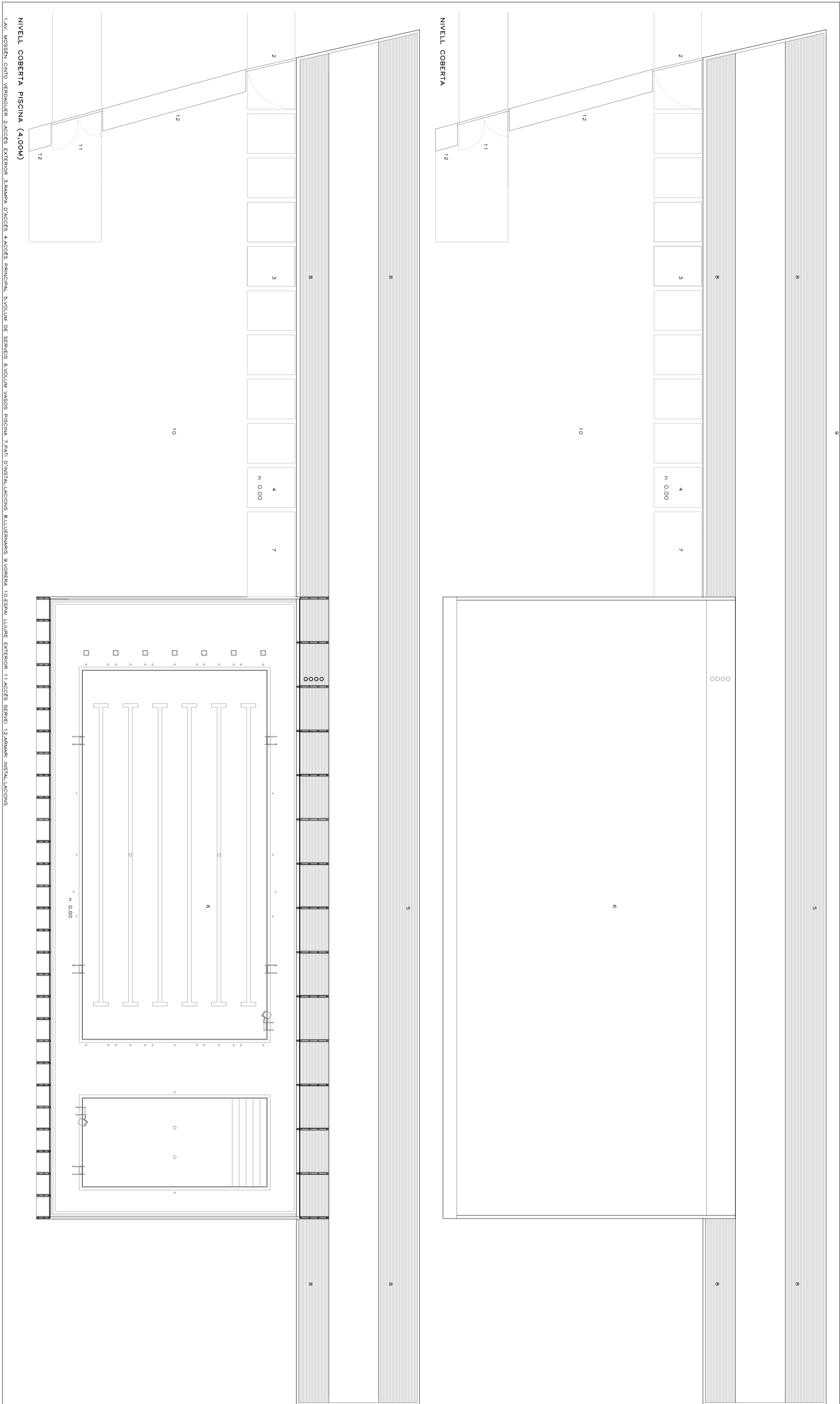


NÚM. B-01.dwg ESCALES A3 A1 DATA MARÇ 2011	PLÀNOL 1/1 1/5000 1/2500	PLANOL 1/1 1/5000 1/2500	SITUACIÓ RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES E.MAIL rcr.arquitectes@coac.es M.TÀPIES, A.SCHMID ARQUITECTES	PROJECTE PROMOTORS EMPLAÇAMENT	ESPAI D'AIGUA A TARADELL, FASE 1.2 IV-163 AJUNTAMENT DE TARADELL AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL
--	-----------------------------------	-----------------------------------	--	--------------------------------------	---



1.AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER 2.CAMÍ RAL TONA/TARADELL 3.ACCÉS 4.RAMPA D'ACCÉS 5.VOLUM DE SERVEIS 6.VOLUM VASOS PISCINES 7.LÀMINA D'AIGUA 8.ESPÀI LLIURE EXTERIOR 9.MASSA D'ARBRAT DE PROTECCIÓ 10.PAVELLÓ DEL PUJOLÓ 11.PANELLS SOLARS 12.ACCÉS SERVEI I BOMBERS 13.BARANA 14.ARMARI INSTAL·LACIONS

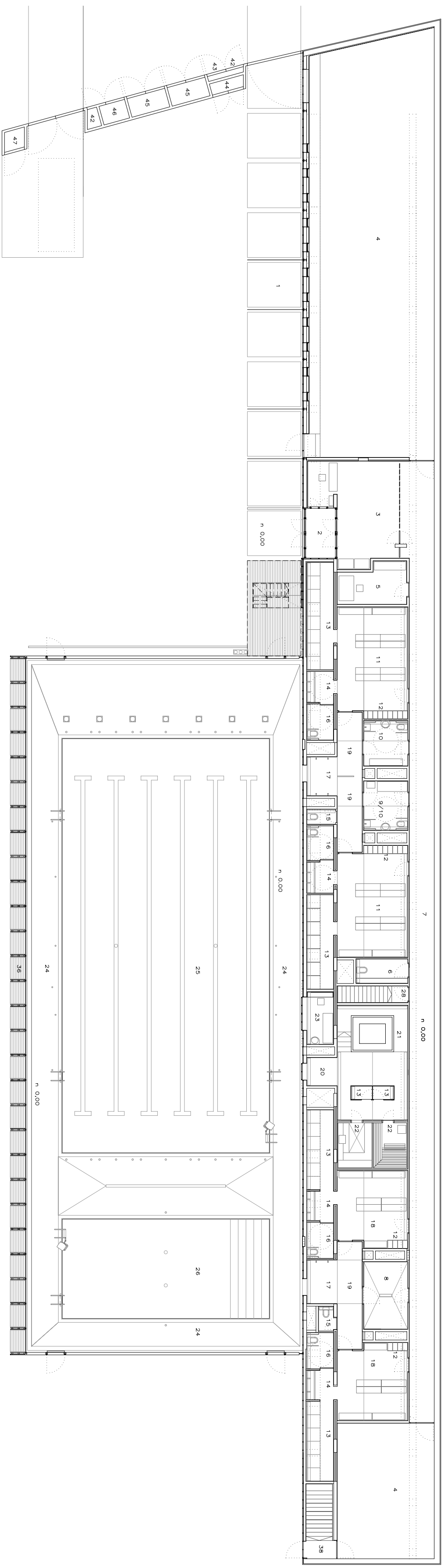
NÚM. B-02.DWG ESCALES A3 A1 DATA MARÇ 2011	PLÀNOL B-02.1 1/1 1/500 1/250	AUTORORS FONTANELLA 26 COL·LABORADORS	17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558 RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES E.MAIL rcr.arquitectes@coac.es	EMPLAÇAMENT. COBERTA M.TÀPIES, A.SCHMID ARQUITECTES	PROJECTE PROMOTORS EMPLAÇAMENT	ESPAI D'AIGUA A TARADELL. FASE 1.2 IV-163 AJUNTAMENT DE TARADELL AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL
--	---	---	---	--	--------------------------------------	---



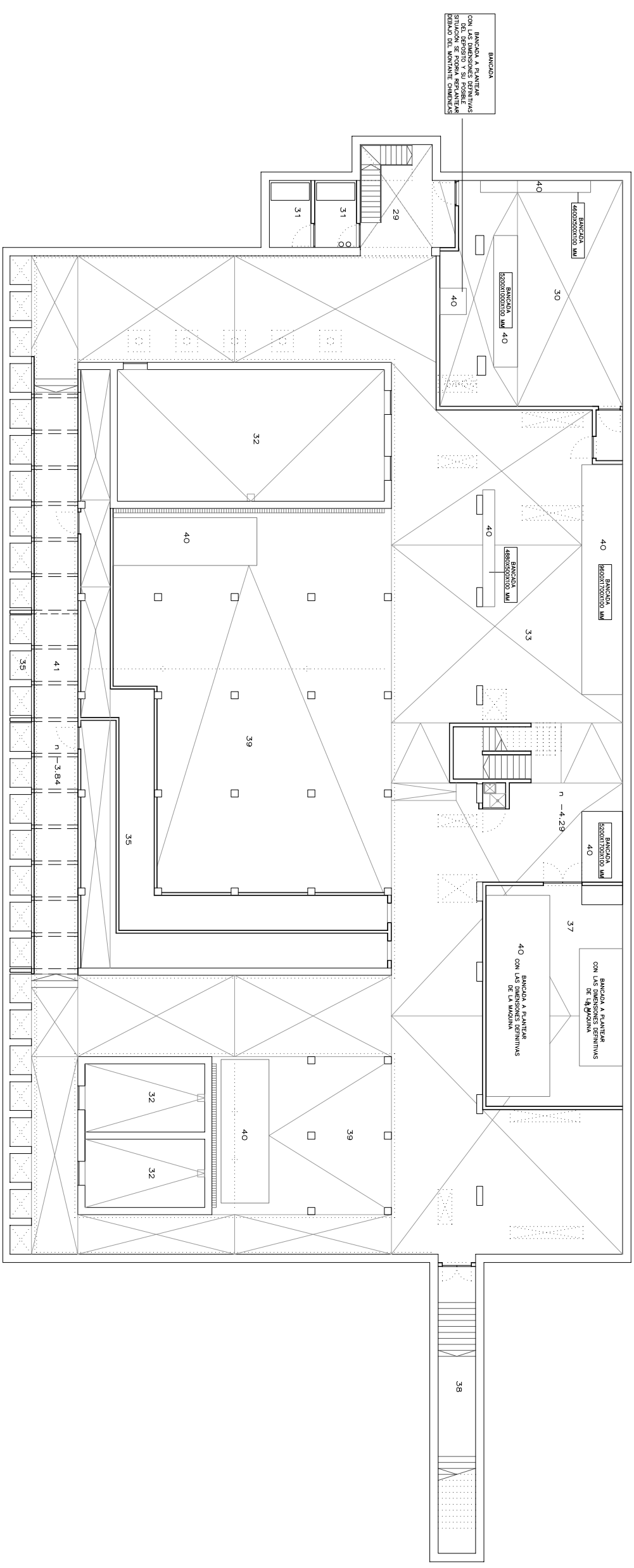
NIVELL COBERTA PISCINA (4.00M)
 1.AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER 2.ACCÉS EXTERIOR 3.ARAMA D'ACCÉS 4.ACCÉS PRINCIPAL 5.VOLUM DE SERVIS 6.VOLUM VARS PISCINA 7.PART D'INSTAL·LACIONS 8.LLUBRIMENTS 9.VORERA 10.ESPAI LLIBRE EXTERIOR 11.ACCÉS SERVIS 12.ARAMA INSTAL·LACIONS



NGM: B-03-1 - deg ESCALES A3 A1 DATA	B-03-1 1/200 1/100 MARÇ 2011	PLÀNOL AUTORS FONTANELLA 26 COL·LABORADORS	PLANTA DISTRIBUCIÓ. NIVELLS COBERTA I 4.00M RCR ARANDA FIGEM VILALTA ARQUITECTES 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558 M.TÀPIES, A.SCHMID ARQUITECTES	PROJECTE PROMOTORS EMPLAÇAMENT	ESPAI D'AIGUA A TARADELL. FASE 1,2 11-153 AJUNTAMENT DE TARADELL AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL
--	---------------------------------------	---	---	--------------------------------------	---



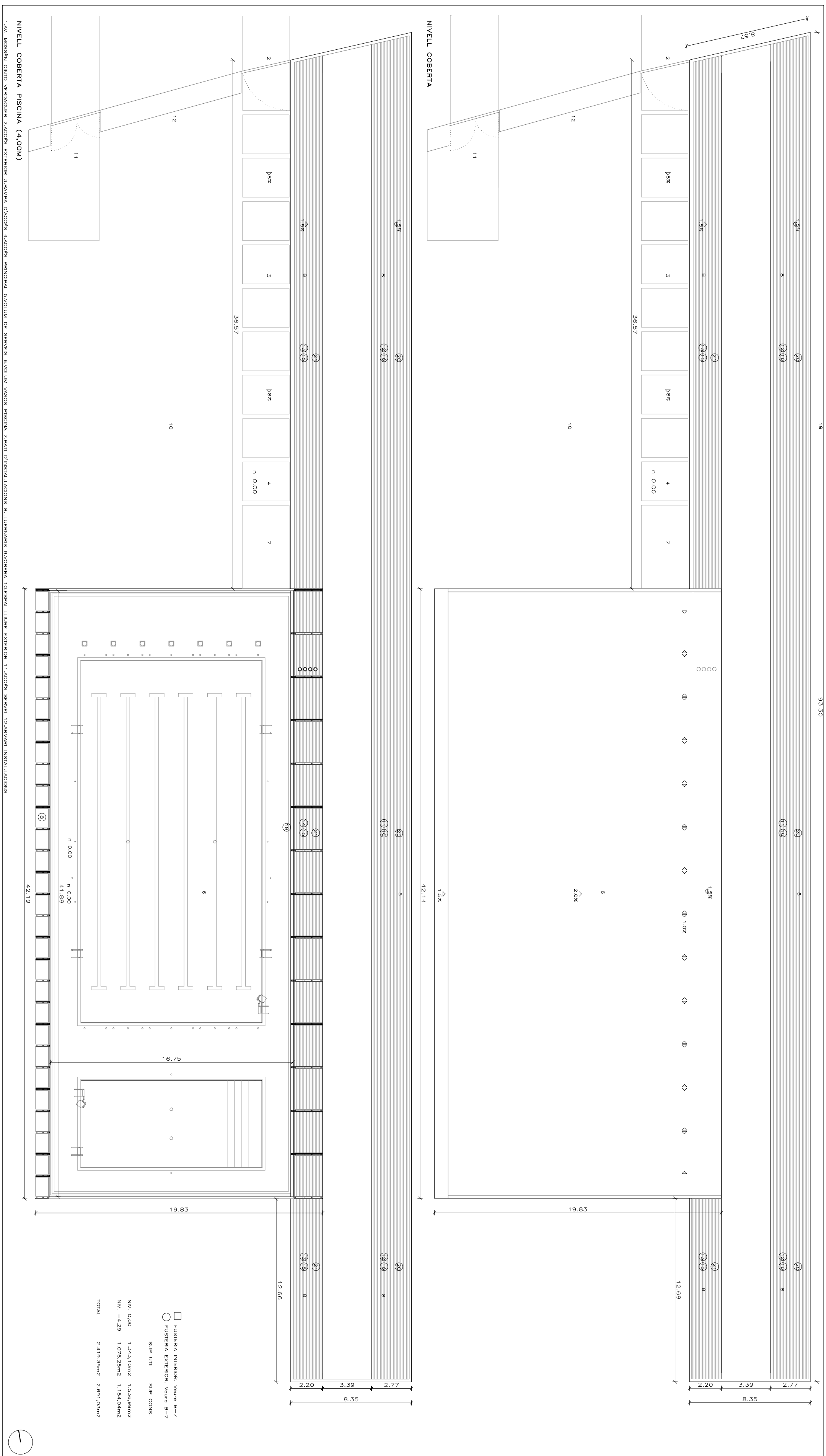
NIVELL ACCES (0,00M)



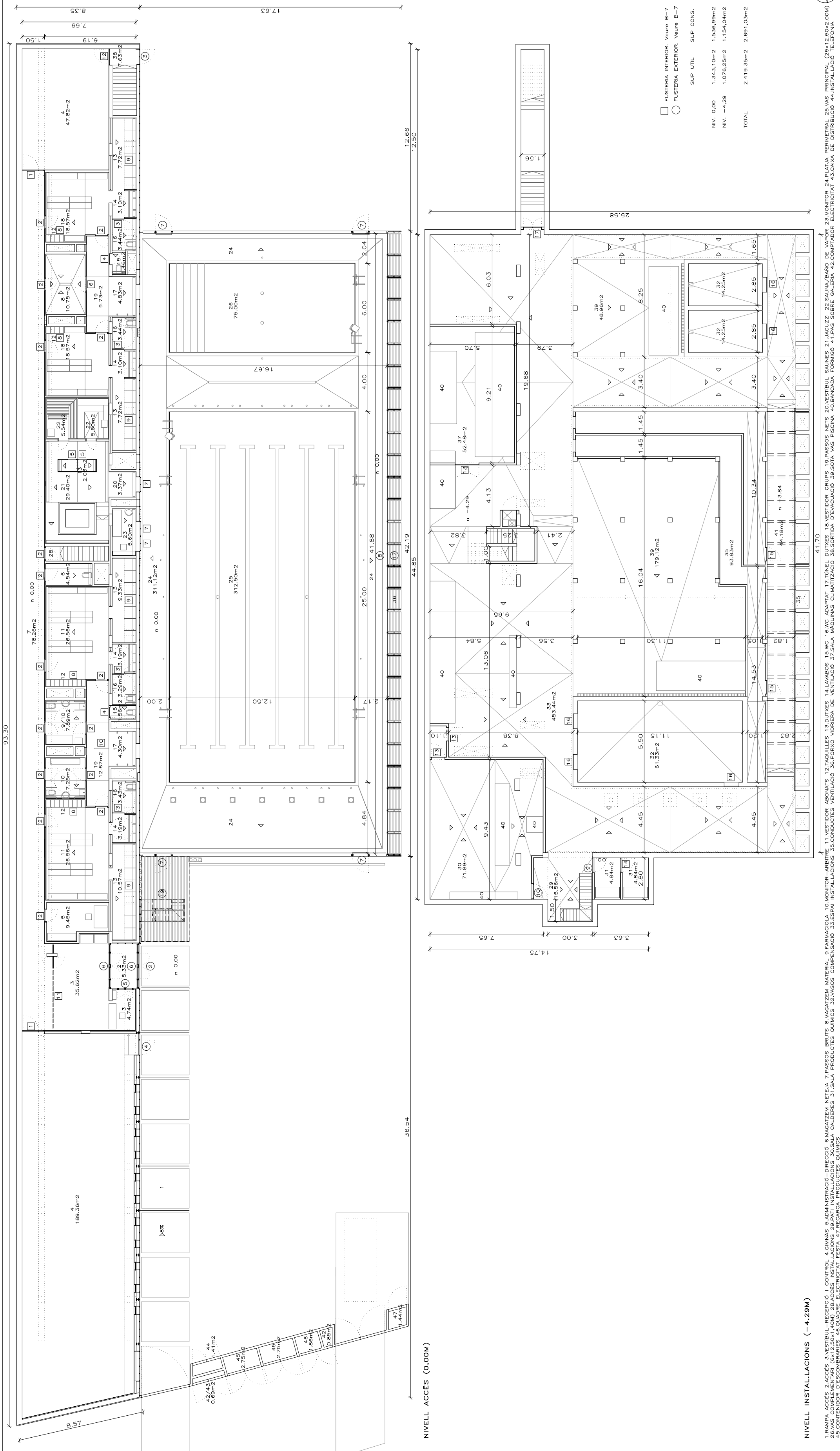
NIVELL INSTAL·LACIONS (-4,29M)

1.FRANJA ACCES 2.ACCES 3.VESTIBULI-RECEPCIO 4.CONTROL 5.ADMINISTRACIO-DIRECCIO 6.MAGATZEN NETEJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEN MATERIAL 9.FARMACIOIA 10.MONITOR-ARBITRE 11.VESTIDOR ABOGATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.WC ADAPTAT 17.TONEL 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.VESTIBULI SAUNES 21.JACUZZI 22.SAUNA/BANO DE VAPORS 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (25x12,50x2,00M) 26.VAS COMPLEMENTARI (6x12,50x1,40M) 28.ACCES INSTAL·LACIONS 29.PATI INSTAL·LACIONS 30.SALA CALDERES 31.SALA PRODUCTES QUIMICS 32.VASOS COMPENSACIO 33.ESPAL INSTAL·LACIONS 35.CONDUCTES VENTILACIO 36.PORXO VIBRERA DE VENTILACIO 37.SALA MAQUINAS CUANTITZACIO 38.SORTIDA D'EVACUACIO 39.SORTIDA VAS PISCINA 40.BANQUADA FORMIDO 41.PAS SOBRE GALERIA 42.COMPTADOR ELECTRICITAT 43.CAIXA DE DISTRIBUCIO 44.INSTAL·LACIO TELEFONIA 45.CONTENIDOR DESCOMBRARIES 46.QUADRE ELECTRICITAT FESTA 47.RECARGA PRODUCTES QUIMICS





PLANTES DISTRIBUCIÓ, NIVELLS 0.00M I -4.29M	PROJECTE	ESPÀI DAIGUA A TARADELL, FASE 1.2
PROMOTORS	AJUNTAMENT DE TARADELL	AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL
EMPLAÇAMENT	M.TÀPIES, A.SCHMID, ARQUITECTES	ROR ARANDA PIGEM VILATA ARQUITECTES
		17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcornuiteres@cooc.es
COL·LABORADORS	PLANOL	B-04.2
	@AUTORS	1/200
	FONAMENTA 26	1/100
		1/100
		MARÇ 2011
		B-04.2.dwg
		ESCALES A3
		A1
		DATA



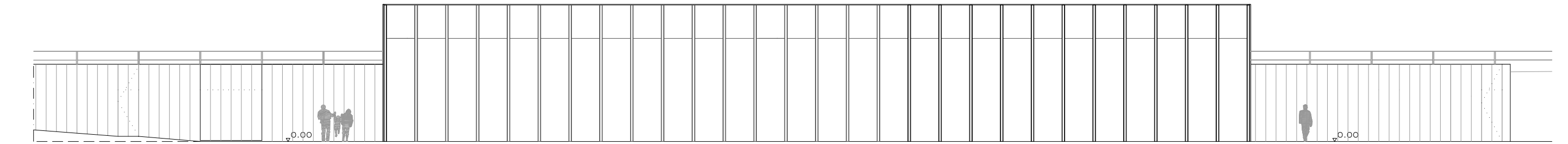
NIVELL ACCÉS (0.00M)

NIVELL INSTAL·LACIONS (-4.29M)

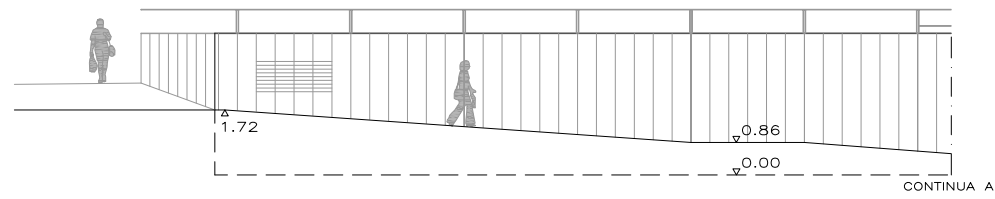
- 1. BANYS
- 2. PASSOS BRUTS
- 3. PASSEIG COMPENSACIÓ
- 4. CANTINA
- 5. ADMINISTRACIÓ
- 6. SERRALLERES
- 7. PASSEIG COMPENSACIÓ
- 8. PASSEIG COMPENSACIÓ
- 9. PASSEIG COMPENSACIÓ
- 10. MONITOR
- 11. VESTIBUL
- 12. VESTIBUL
- 13. VESTIBUL
- 14. LAVABOS
- 15. WC
- 16. WC
- 17. TORRE
- 18. VESTIBUL
- 19. GRUPS
- 20. VESTIBUL
- 21. SAUVES
- 22. SAUVES
- 23. SAUVES
- 24. PLATA PERIFÈRICA
- 25. PASSEIG COMPENSACIÓ
- 26. PASSEIG COMPENSACIÓ
- 27. SAU
- 28. PASSEIG COMPENSACIÓ
- 29. PASSEIG COMPENSACIÓ
- 30. CONDUCTES
- 31. SAU
- 32. SAU
- 33. SAU
- 34. SAU
- 35. SAU
- 36. SAU
- 37. SAU
- 38. SAU
- 39. SAU
- 40. SAU
- 41. SAU
- 42. SAU
- 43. SAU
- 44. SAU
- 45. SAU
- 46. SAU
- 47. SAU

	FUSTERIA INTERIOR. Veure B-7	FUSTERIA EXTERIOR. Veure B-7	SUP UTIL	SUP CONS.
NV. 0.00	1.343,10m2	1.536,99m2		
NV. -4.29	1.076,25m2	1.154,04m2		
TOTAL	2.419,35m2	2.691,03m2		

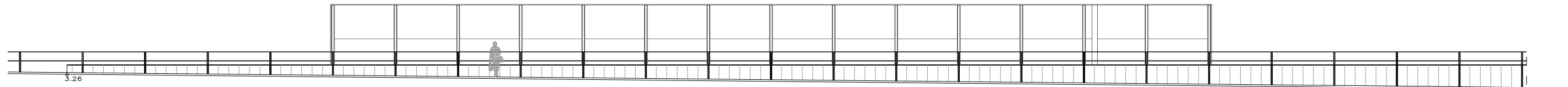
41.70



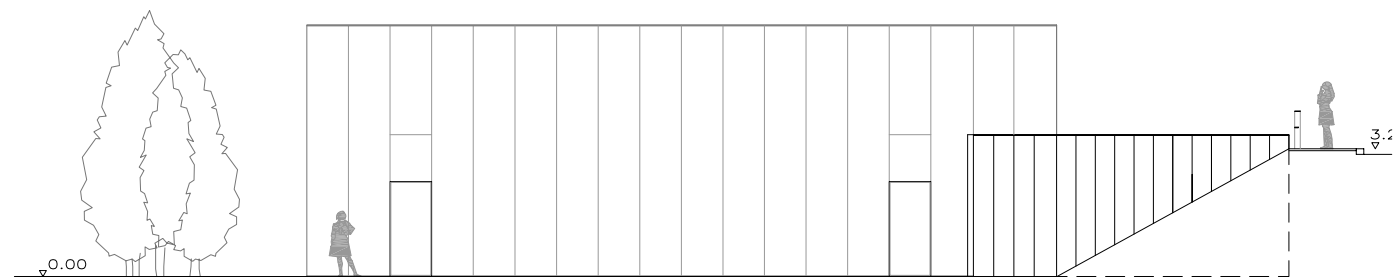
FAÇANA OEST



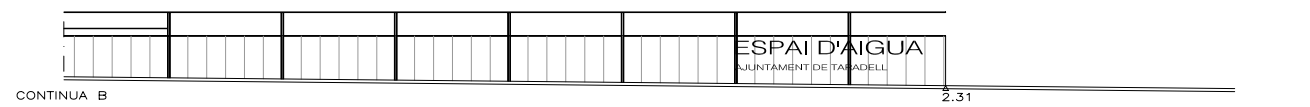
FAÇANA EST

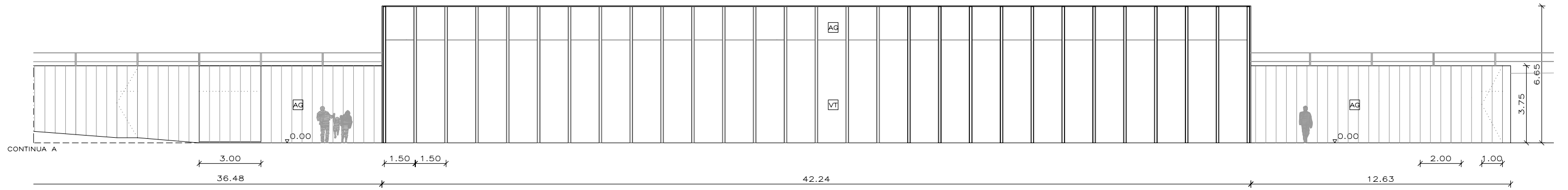


FAÇANA SUD
FAÇANA NORD (és simètrica)

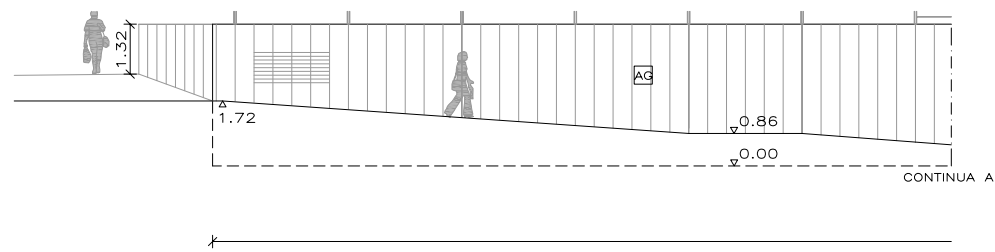


FAÇANA NORD DES DE CAMÍ ACCÉS

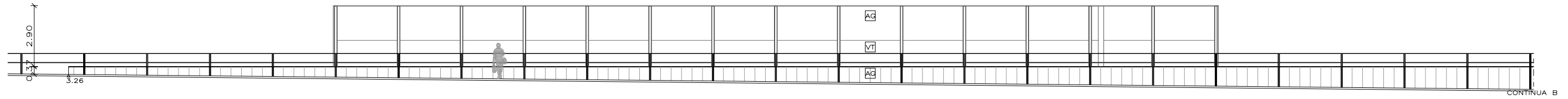




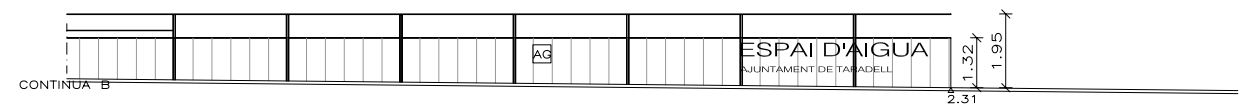
FAÇANA OEST



FAÇANA EST

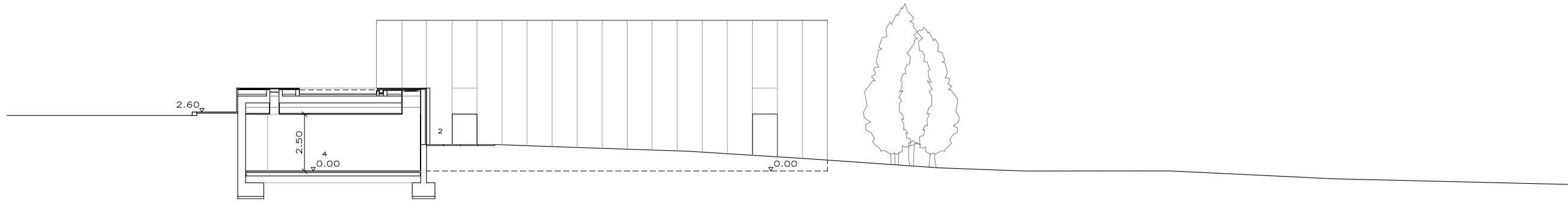


FAÇANA SUD
FAÇANA NORD (és simètrica)

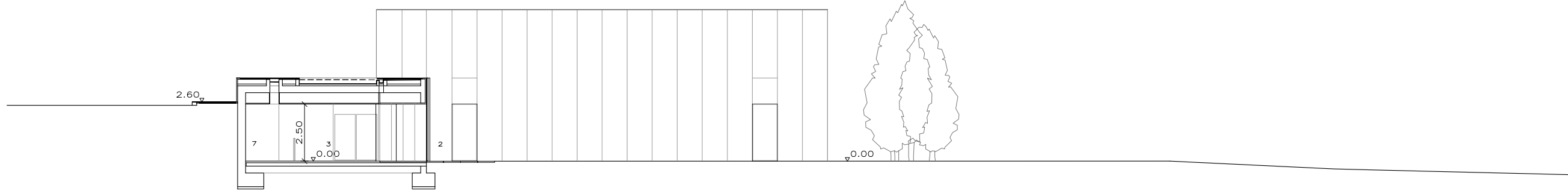


FAÇANA NORD DES DE CAMÍ ACCÉS

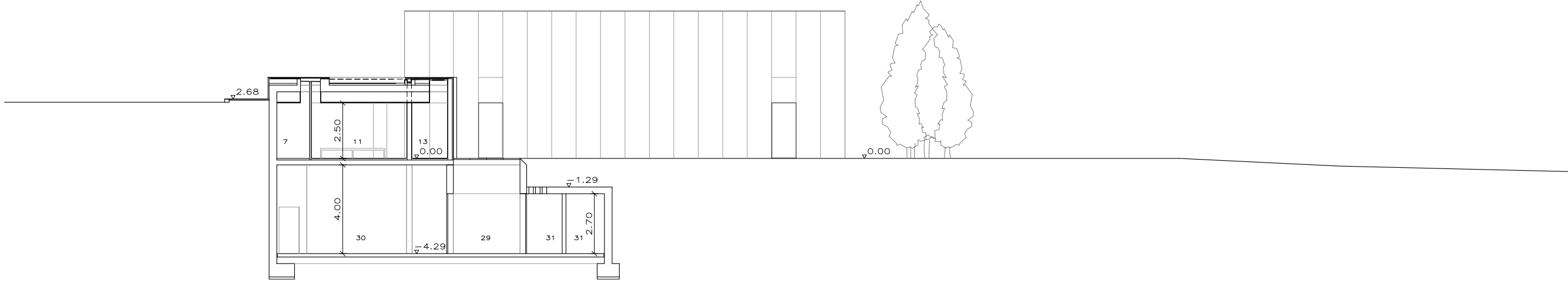
- VT VIDRE LAMINAR DE CÀMARA
BAIX EMISIU
- AG ACER GALVANIZAT



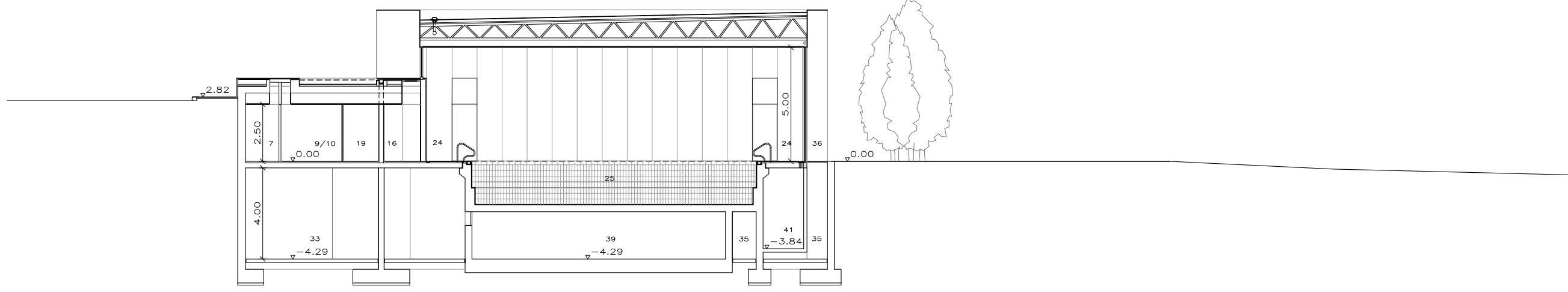
SECCIÓ A



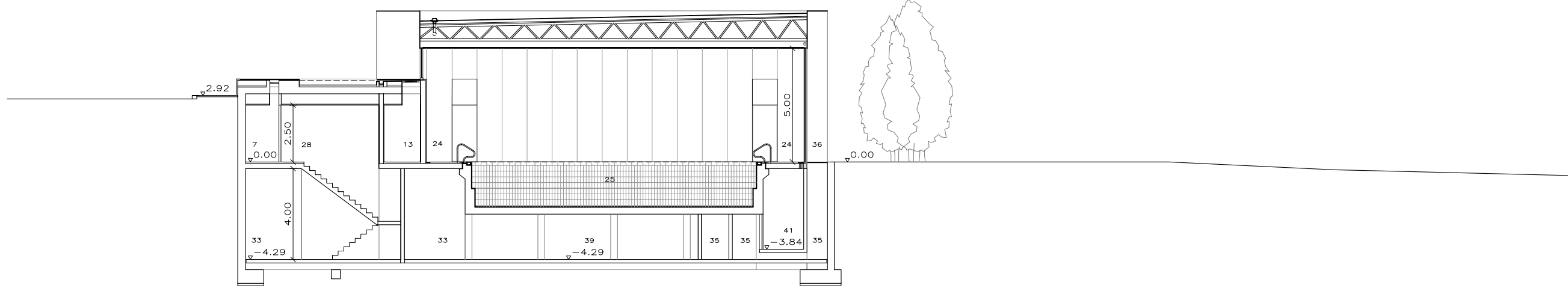
SECCIÓ B



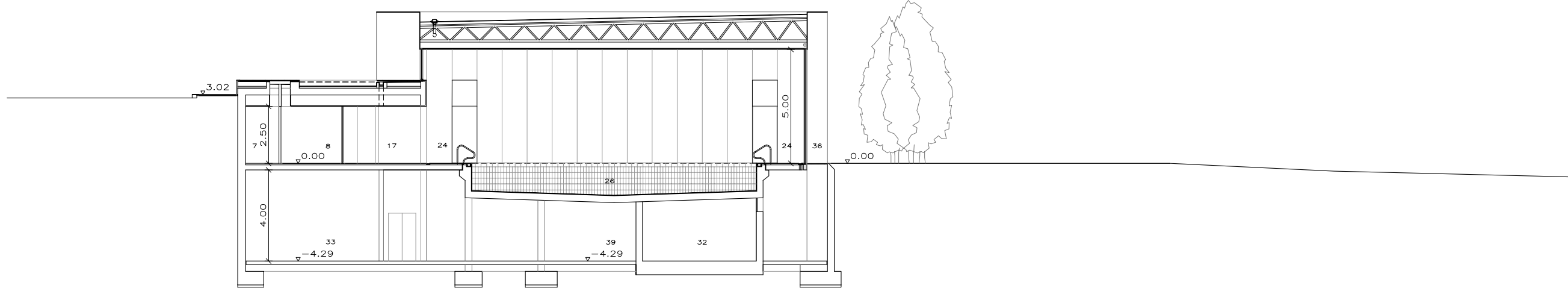
SECCIÓ C



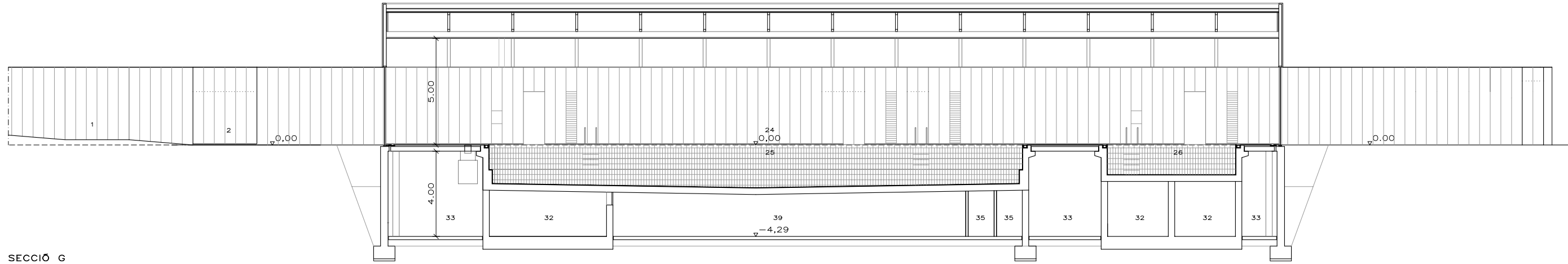
SECCIÓ D



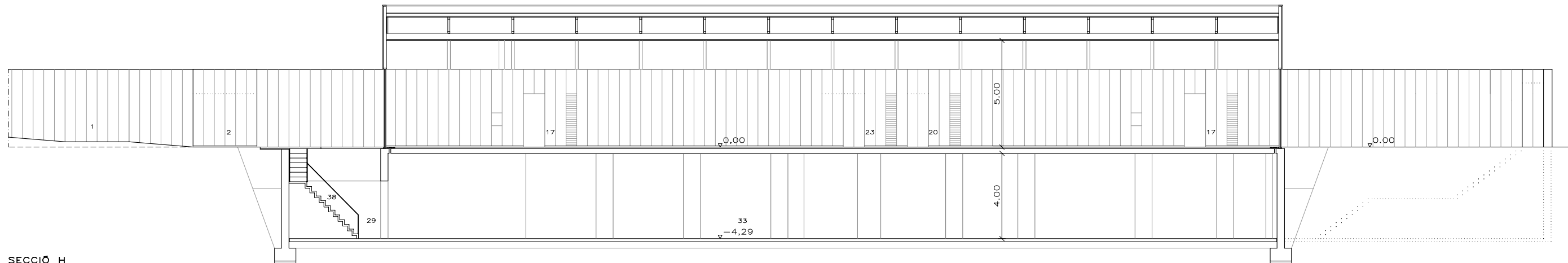
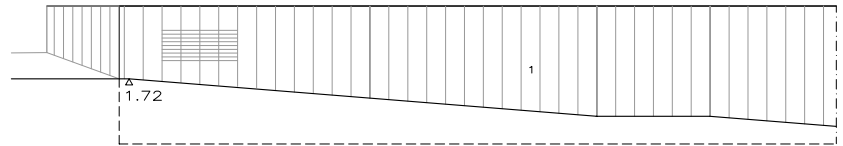
SECCIÓ E



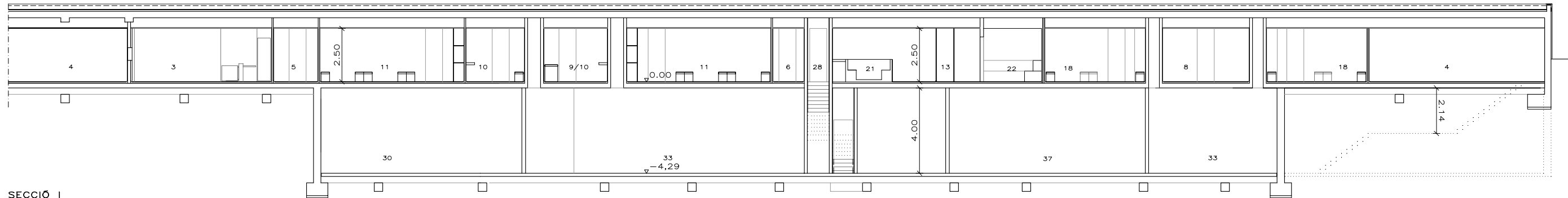
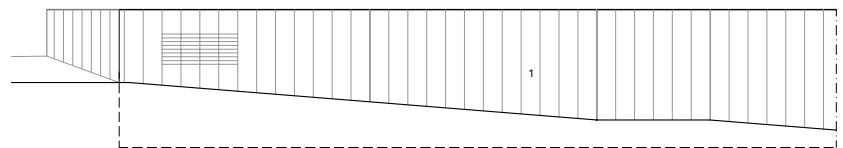
SECCIÓ F



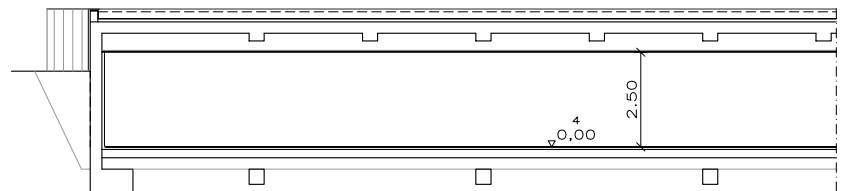
SECCIÓ G



SECCIÓ H

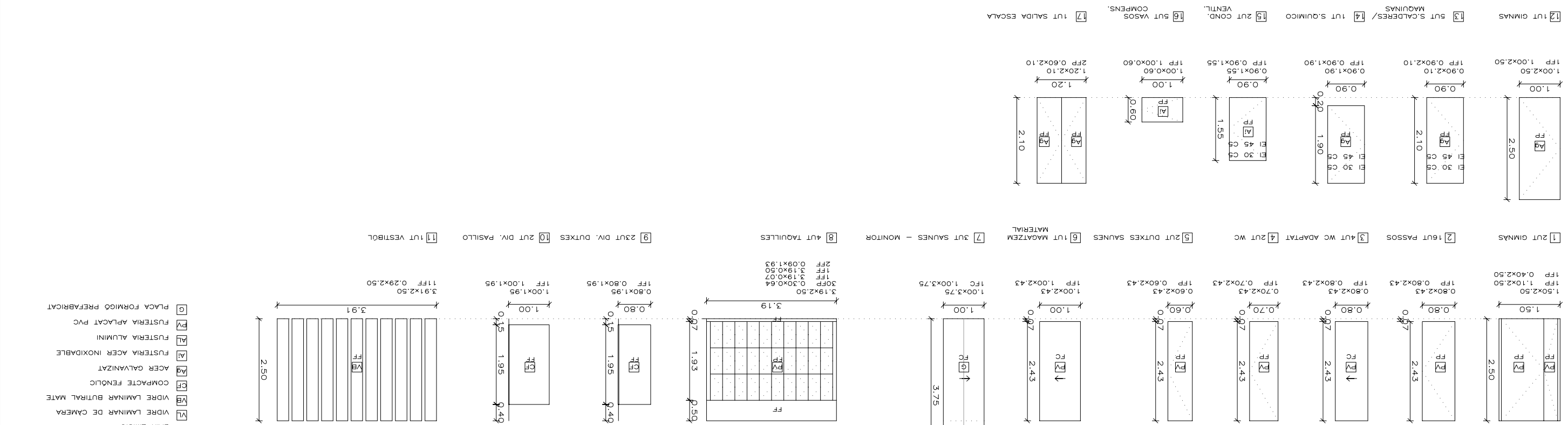


SECCIÓ I

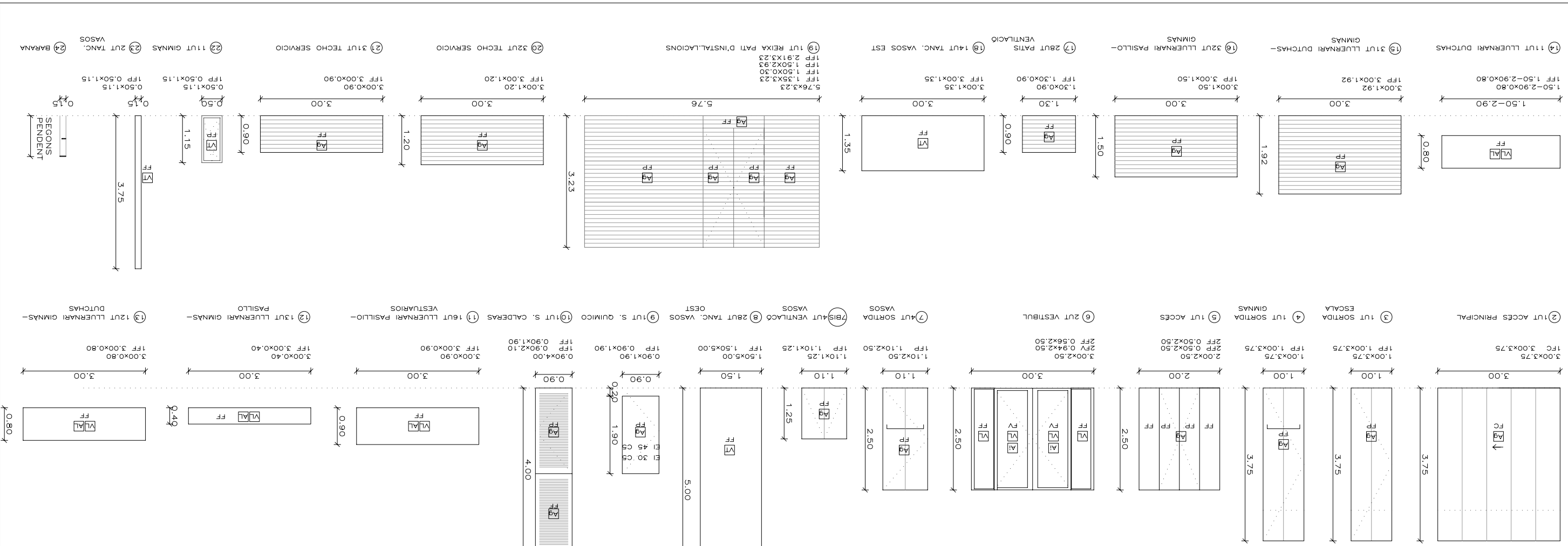


NÚM. B-06.dwg
 ESCALES A3 A1
 DATA MARÇ 2011
 PLÀNOL B-06.2 1/1 1/200 1/100
 AUTORS FONTANELLA 26 COL.LABORADORS
 SPAIN 17800 OLOT
 TEL 972269105 FAX 972267558
 RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES E.MALL rcr.arquitectes@coac.es
 SECCIONS LONGITUDINALS
 PROJECTE PROMOTORS EMPLAÇAMENT
 M.TÀPIES, A.SCHMID ARQUITECTES
 ESPAI D'AIGUA A TARADELL, FASE 1.2 IV-163
 AJUNTAMENT DE TARADELL
 AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL

FUSTERIA INTERIOR

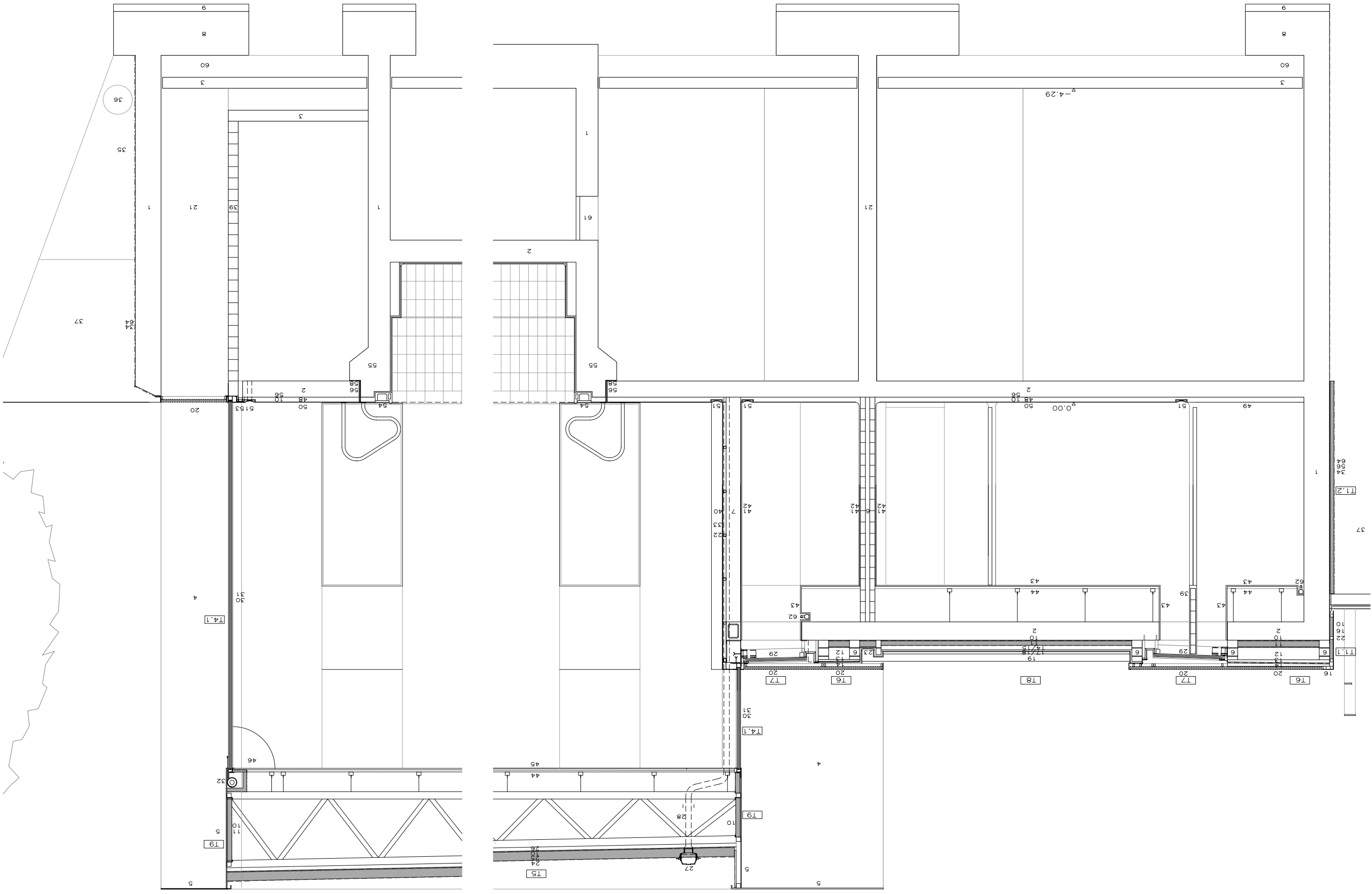


FUSTERIA EXTERIOR

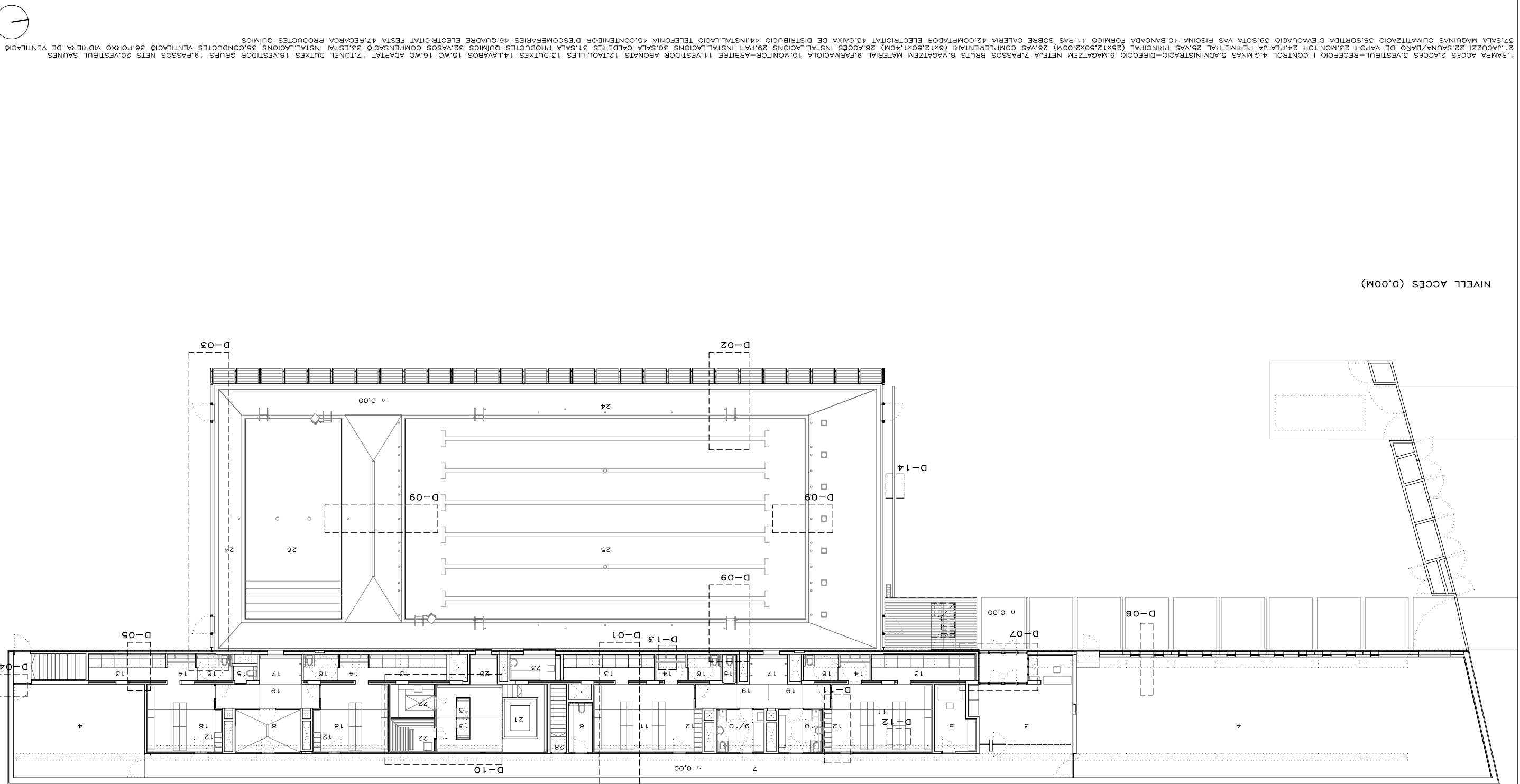


- FP FULLA PRACTICABLE
- FV FULLA PIVOTANT
- FC FULLA CORREDERA
- VIDRE LAMINAR DE CAMERA
- BAIX EMISIU
- VIDRE LAMINAR BUTRICAL MATE
- VIDRE LAMINAR DE CAMERA
- COMPACTE FENOLIC
- ACER GALVANIZAT
- FUSTERIA ACER INOXIDABLE
- FUSTERIA ALUMINI
- FUSTERIA APLACAT PVC
- PLACA FORMIGÓ PREFABRICAT

1.MUR FORMIGÓ ARMAT 2.LLOSA FORMIGÓ ARMAT 3.SOLER FORMIGÓ ARMAT 4.PILAR CONFORMAT RCR ACER GALVA 5.PLATINA ACER GALVA 6.PARET TOIXO PERFORAT 14CM 7.PARET TERMÒDARGLA 8.FONAMENT FORMIGÓ ARMAT 9.FORMIGÓ NETEJA 10.BARRERA VAPOR 11.ALLIAMENT 12.FORMIGÓ LLEUGER 13.MORTER C.P 14.IMPERMEABILITZANT 15.FELTRE POLIPROPILÈ NEOPRE 60.GRAVA 61.FINESTRA ACER INOX. 62.FLUORESCENT 64.LÀMINA DRENATGE
 GALVA 45.CEL RAS ACUSTIC PLACA "ECHOON FOCUS D" 46.RESISTRE CORTINA 47.PLATINA METÀLICA ANCORATGE 48.CAPA ANIVELLACIO MORTER 49.PAVIMENT FORMIGÓ ACOLOREIT 50.PAVIMENT VINILIC 51.CANALETA DESGÜAS ALBA CANAL 53.REIXA ALUMINI VENTILACIO 54.CANAL WESBADEN 55.FORMACIO BANQUETA PERIMETRAL 56.POLIESTIRE EXPANDIT 58.BANDA DE CAMARA 50.SELLAT ESTANQUITAT "SIKAFLEX" 51.MIDRE LÀMINA DE CAMARA 52.SCREEN SOLAR 53.PREFABRICAT DE FORMIGÓ "EURONIT" 54.BETUM I LÀMINA DRENANT 55.GRAVA DRENANT 56.TUB FODOS 57.TERRA VEGETAL 59.EINA CERÀMIC 7CM 40.ARREBOSSAT 41.GUIX LAMINAT HIDROFUG 42.REVESTIMENT VINILIC 43.CEL RAS HIDROFUG 44.ESTRUCTURA CEL RAS ACER
 16.XAPA ACER GALVA 17.APLACAT RAUOLA 18.GRAVETA 19.LÀMINA AIGUA 20.REIXA CONFORMAT RCR ACER GALVA 21.PILAR FORMIGÓ ARMAT 22.ESTRUCTURA ACER GALVA 23.CANAL RETORN AIGUA 24. LÀMINA POLIPROPILENO FLEXIBLE 25. ALLIAMENT TERMIC AMB VEL BCM 26. PERFIL NERVAT ACER GALVA, "ACHENOID" 27.BUNERA COBERTA 28.DESAIGUE 29.LLUERNARI VIDRE
 19.CEL RAS ACUSTIC PLACA "ECHOON FOCUS D" 46.RESISTRE CORTINA 47.PLATINA METÀLICA ANCORATGE 48.CAPA ANIVELLACIO MORTER 49.PAVIMENT FORMIGÓ ACOLOREIT 50.PAVIMENT VINILIC 51.CANALETA DESGÜAS ALBA CANAL 53.REIXA ALUMINI VENTILACIO 54.CANAL WESBADEN 55.FORMACIO BANQUETA PERIMETRAL 56.POLIESTIRE EXPANDIT 58.BANDA DE



NUM. B-08/08 ESCALES A3 DATA MARÇ 2011
 B-08/08 1/1 1/50
 PLANOL @AUTORS 28 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES FONTANELLA 28 17800 OLOT SPAIN TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr.arquitectes@coo.es M. TAPIES, A. SCHMID ARQUITECTES
 SECCIO CONSTRUCTIVA PROJECTE PROMOTORS EMPLAÇAMENT
 ESPAI D'AIGUA A TARADELL. FASE 1,2 IV-163 AJUNTAMENT DE TARADELL AV. MOSEN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL



NIVELL ACCÉS (0,00M)

1.RAMPÀ ACCÉS 2.ACCÉS 3.VESTIBUL-RECEPCIÓ 4.GIMNAS 5.ADMINISTRACIÓ-DIRECCIÓ 6.MAGATZEM NETAJA 7.PASSOS BRUTS 8.MAGATZEM MATERIAL 9.FARMACIOLA 10.MONITOR-ARBITRE 11.VESTIDOR ABONATS 12.TAQUILLES 13.DUTXES 14.LAVABOS 15.WC 16.WC ADAPTAT 17.TÚNEL DUTXES 18.VESTIDOR GRUPS 19.PASSOS NETS 20.VESTIBUL SAUNES 21.JACUZZI 22.SAUNA/BANO DE VAPOR 23.MONITOR 24.PLATJA PERIMETRAL 25.VAS PRINCIPAL (25x12,50x2,00M) 26.VAS COMPLEMENTARI (6x12,50x1,40M) 28.ACCÉS INSTAL·LACIONS 29.PATI INSTAL·LACIONS 30.SALA CALDERES 31.SALA PRODUCTES QUÍMICS 32.VASOS COMPENSACIÓ 33.ESPÀI INSTAL·LACIONS 35.CONDUCTES VENTILACIÓ 36.PORXO VIDRIERA DE VENTILACIÓ 37.SALA MÀQUINES CLIMATITZACIÓ 38.SORTIDA D'EVACUACIÓ 39.SOTA VAS PISCINA 40.BANCA DA FORMIGÓ 41.PAS SOBRE GALERIA 42.COMPTADOR ELÈCTRICITAT 43.CAIXA DE DISTRIBUCIÓ 44.INSTAL·LACIÓ TELEFONIA 45.CONTENIDOR D'ESCOBIBARIES 46.QUADRE ELÈCTRICITAT FESTA 47.RECARGA PRODUCTES QUÍMICS

NDM, D-00.dwg
 ESCALES A3
 DATA

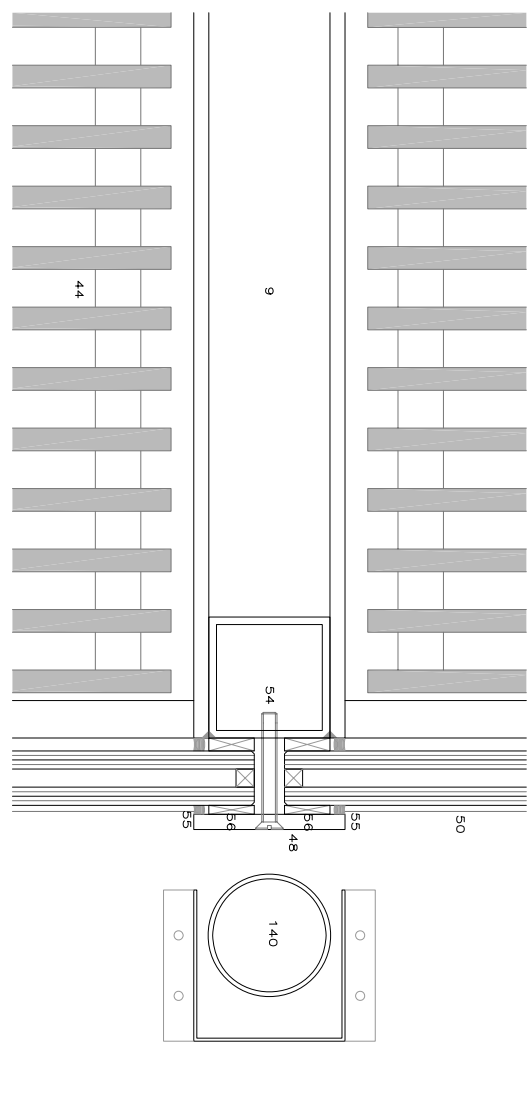
D-00 1/1
 1/250
 1/125
 MARÇ 2011

PLÀNOL
 AUTORS 17800 OLOT SPAIN
 FONTANELLA 26 TEL 972269105
 COL·LABORADORS

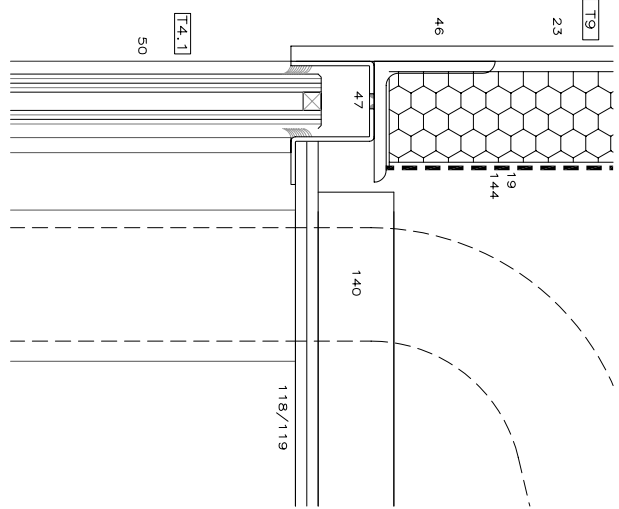
REFERENCIES DETALLES
 RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES
 E.MAIL: rcr.arquitectes@ccc.es

PROJECTE PROMOTORS
 EMPLAÇAMENT

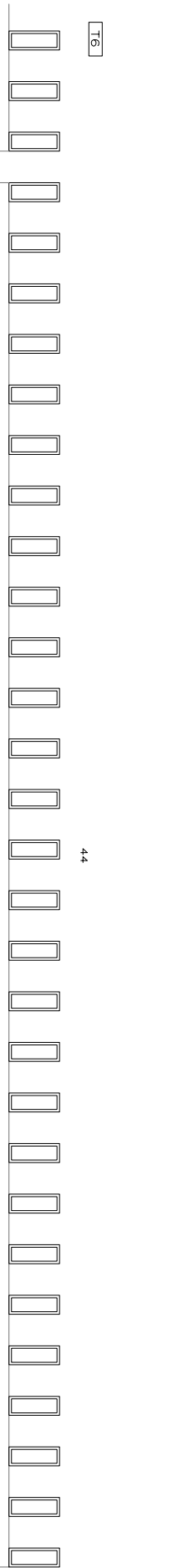
ESPÀI D'ANGUA A TARADELL. FASE 1,2
 N=163
 AJUNTAMENT DE TARADELL
 AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL



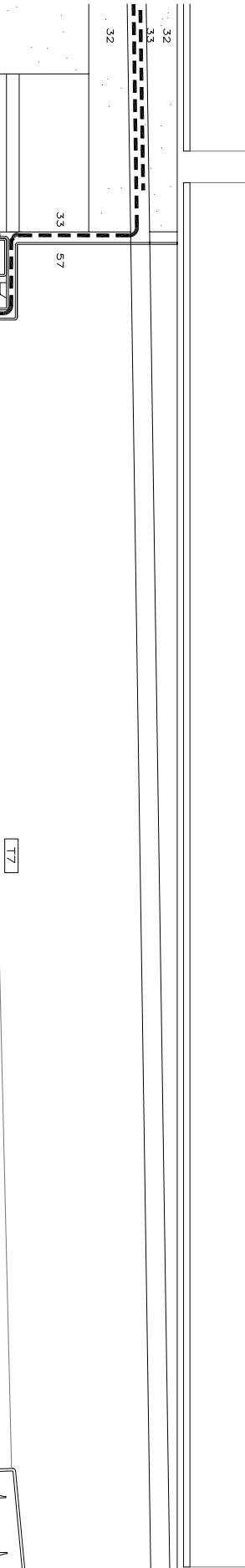
DETALL B



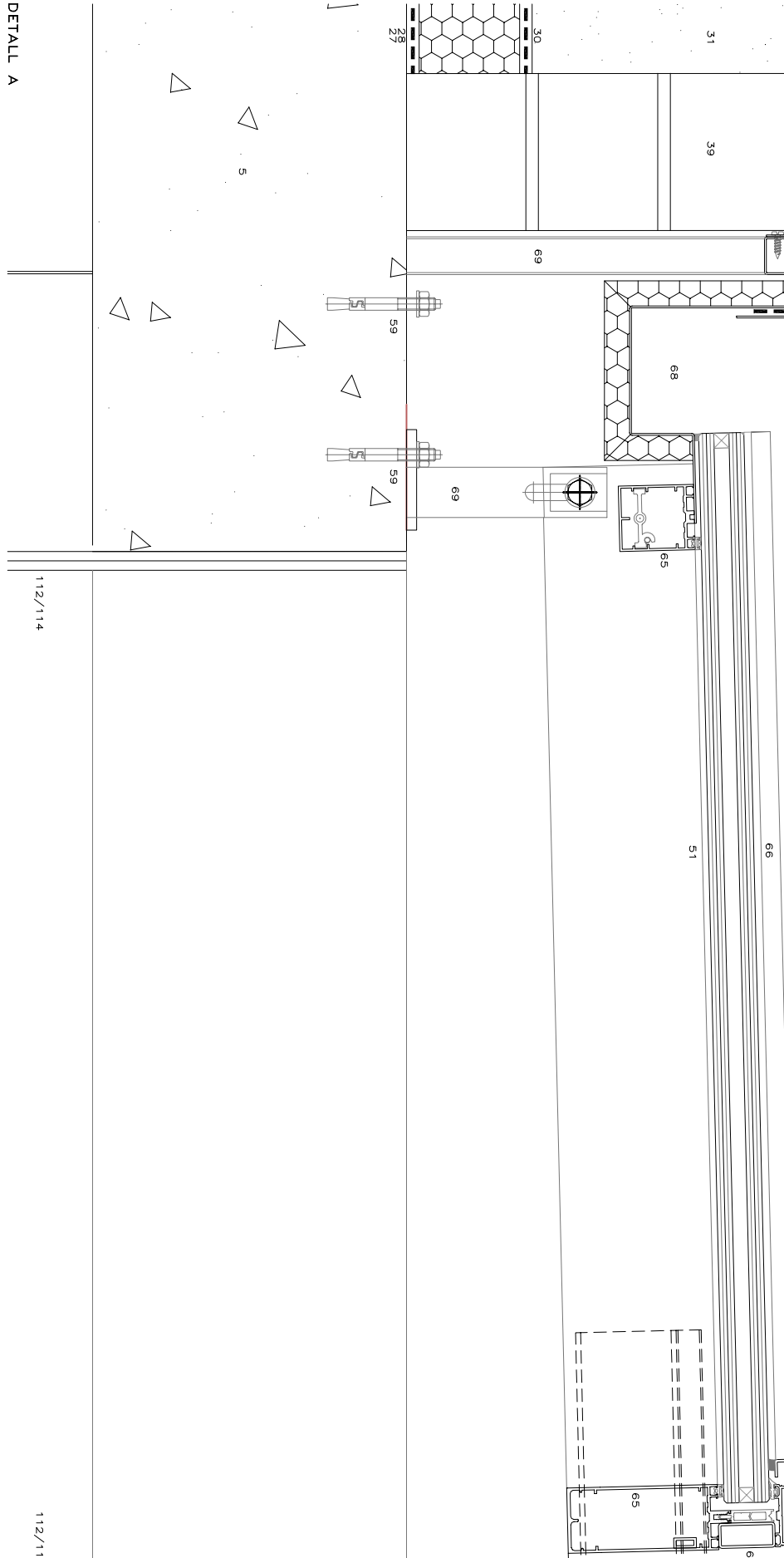
T9



T6

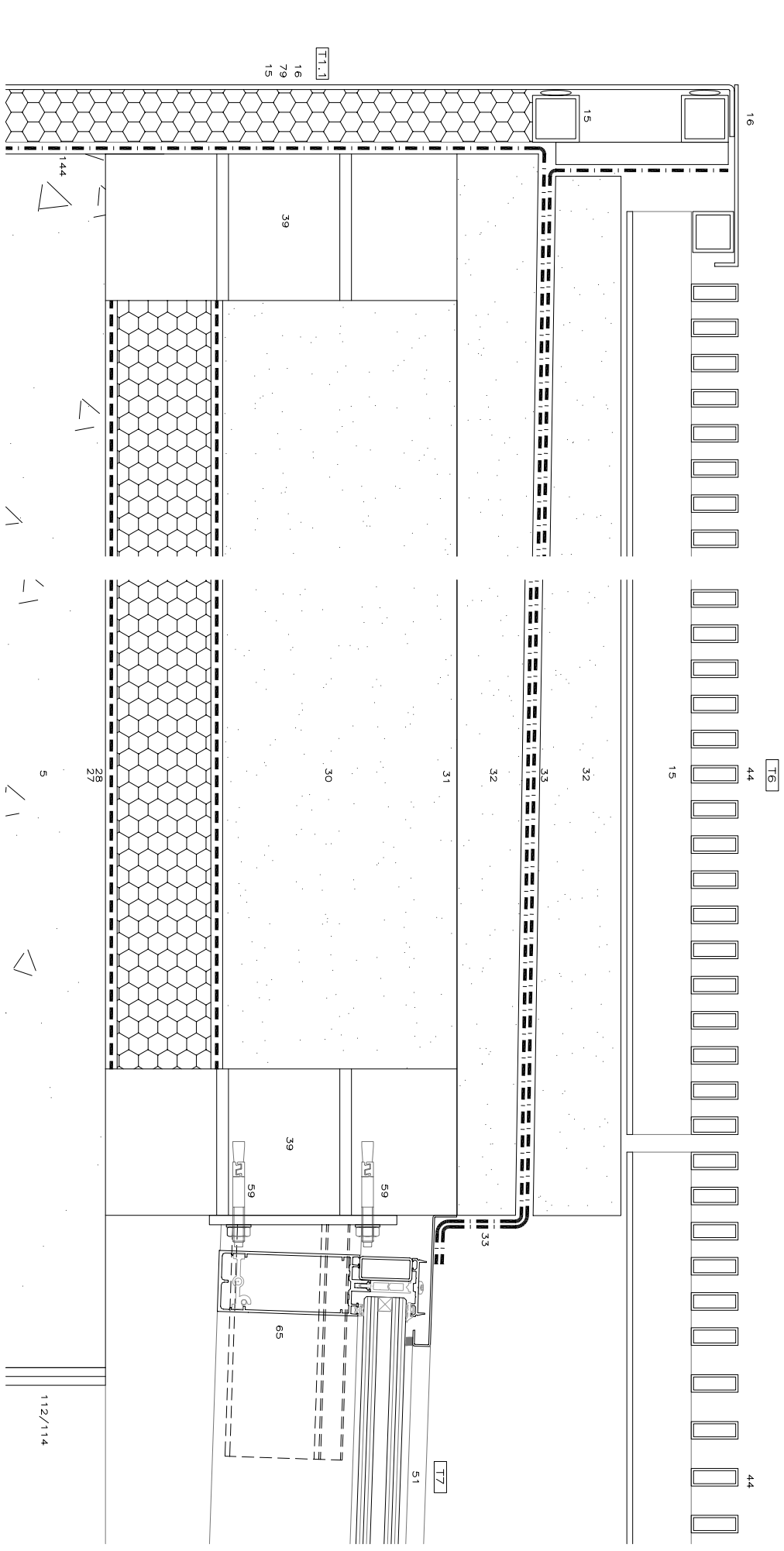


T7

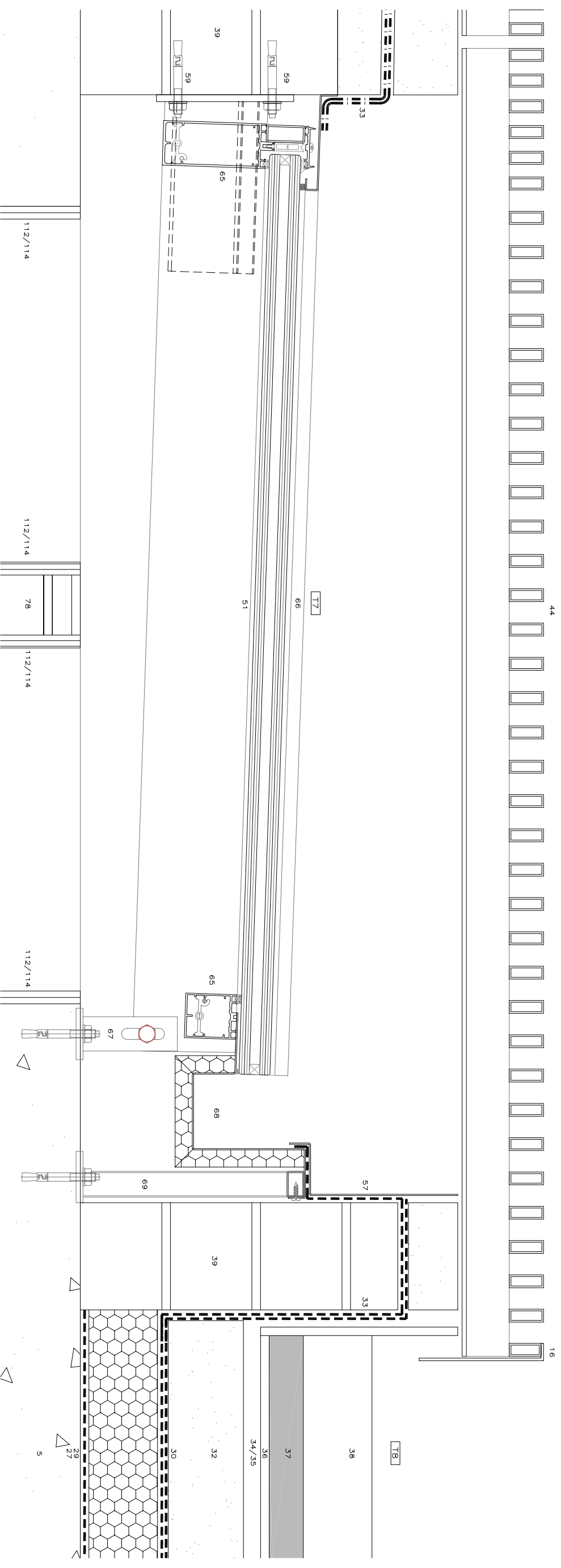


DETALL A

- 5. LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT
- 8. CERCOL FORMIGÓ ARMAT
- 9. PILAR RCR ACER GALVANITZAT
- 12. PARET DE BLOC TERMOAIGÜLA 19 cm
- 14. ARREJOLINAT
- 15. TUBULARS ACER GALVA. 50x30x3 mm ANCORATS
- 19. ALLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm
- 23. PLATINA ACER GALVA. 10 mm
- 27. BARRERA DE VAPOR "EMUFAL"
- 28. ALLAMENT LLANA DE ROCA 8 cm
- 30. FELTRE DE POLIPROILE
- 31. FORMIGÓ LLEUGER CELLULAR
- 32. MORTER DE CIMENT PORTLAND
- 33. LAMINES D'IMPERMEABILITZACIÓ MÉS PISSARRA NEGRA
- 39. PARET DE GERO 12.5 cm
- 44. REIXA PRACTICABLE/FIXA CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm
- 46. ANGUL FERRO LAMINAT EN CALENT
- 47. XAPA INOX 3 mm
- 48. PLATINA ACER INOX 100x10 mm SETINAT
- 50. DOBLE VIDRE: U = 1,9 A 2,00 W/m²K
Fg = 0,57
- 51. DOBLE VIDRE: U = 2,7 W/m²K
Fg = 0,61
- 54. TORNILLOS M-10x80 D'ACER INOX. DIN-7991
- 55. CORDO DE SILICONA NEUTRA NEGRA
- 56. JUNTA ESPUMA "ELASTOCELANO"
- 57. XAPA FERRO GALVA. 3 mm
- 58. MOTLLURA XAPA ACER GALVA 2 mm
- 59. CARGOLS D'ANCORATGE
- 60. PATES D'ANCORATGE
- 64. TUBO 45x20x2
- 65. MONTANT "MC+" DE TECHNAL
- 66. TAPETA "MC+" DE TECHNAL
- 68. CANAL
- 69. SUPORT CANAL
- 112. PLACA DE GUIX LAMINAT HIDROFLUG 13 mm
- 114. PINTAT DE PARAMENT VERTICAL
- 118. PLAQUES I PERFLERIA ACER GALVA
- 119. PINTAT DE PARAMENT HORIZONTAL
- 120. PREFABRICAT DE FORMIGÓ "EURONIT" 8 mm DESAIGUE
- 144. BARRERA DE VAPOR

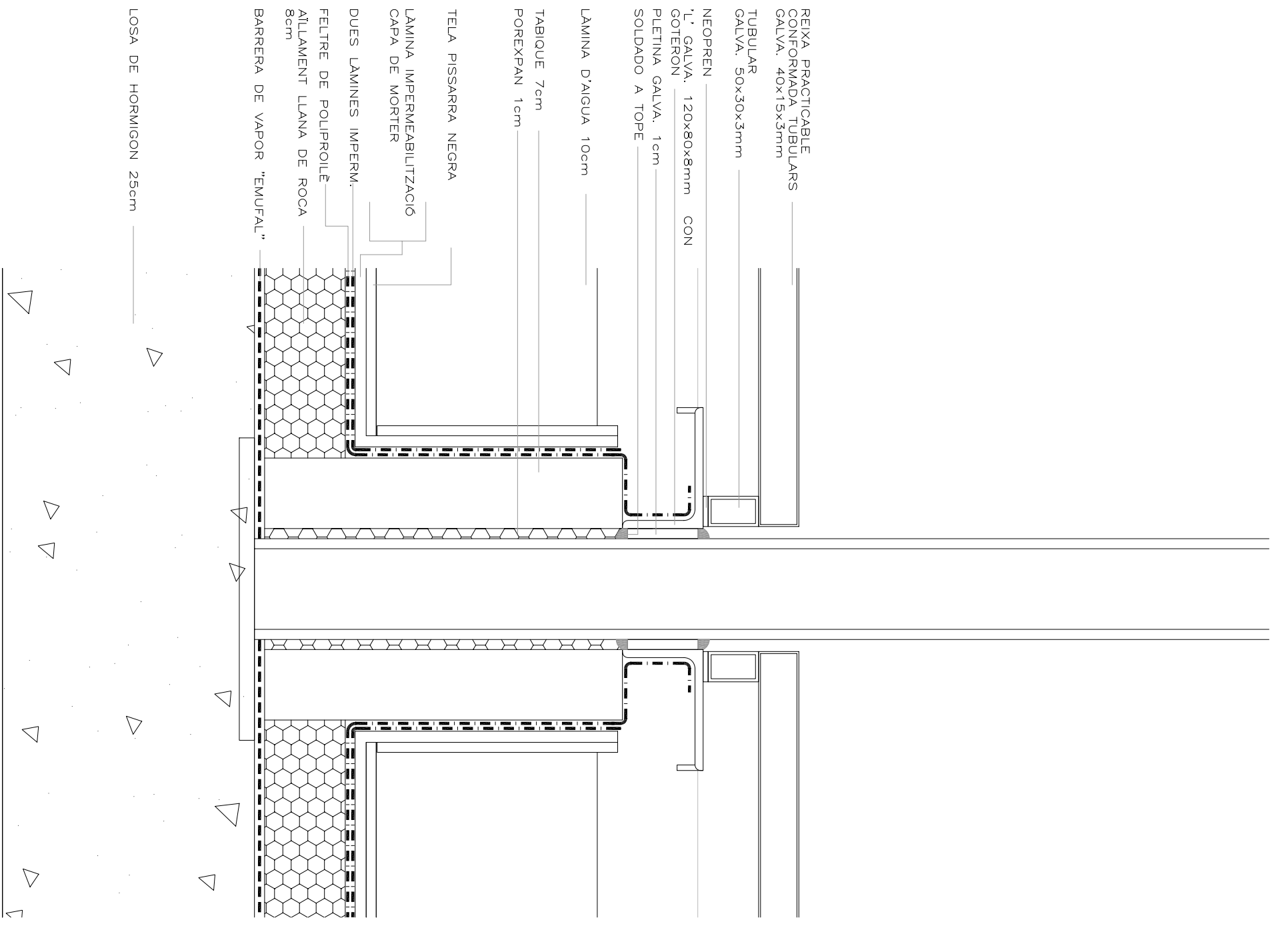


- 5. LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT
- 15. TUBULARS ACER GALVA. 50x50x3 mm ANCORATS
- 16. APLACAT XAPA ACER GALVA.
- 27. BARRERA DE VAPOR "EMUFAL"
- 28. AILLAMENT LLANA DE ROCA 8 cm
- 29. AILLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm
- 30. FELTRE DE POLIPROPILE
- 31. FORMIGÓ LLEUGER CELLULAR
- 32. MORTER DE CIMENT PORTLAND
- 33. LAMINES D'IMPERMEABILITZACIÓ MES PISSARRA NEGRA
- 34. CIMENT D'IMPERMEABILITZACIÓ "HIDROFIX"
- 35. CIMENT COLA "TEGNOCOL"
- 36. APLACAT RAJOLA (ROSA GRES)
- 37. CAPA GRAVETA 4 cm
- 38. LAMINA D'AIGUA
- 39. PARET DE GERO 12,5 cm
- 44. REIXA PRACTICABLE/FIXA CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm
- 51. DOBLE VIDRE: $U = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
 $F_s = 0,61$
- 59. CARGOLS D'ANCORATGE
- 65. MONTANT "MC+" DE TECHNAL
- 66. TAPETA "MC+" DE TECHNAL
- 67. ANCORATGE
- 68. CANAL
- 69. SUPORT CANAL
- 78. CAPA DRENNANT "DRENTEx"
- 79. POLESTIRE EXPANDIT 5 cm
- 112. PLAÇA DE GUIX LAMINAT HIDROFUG 13 mm
- 114. PINTAT DE PARAMENT VERTICAL
- 144. BARRERA DE VAPOR

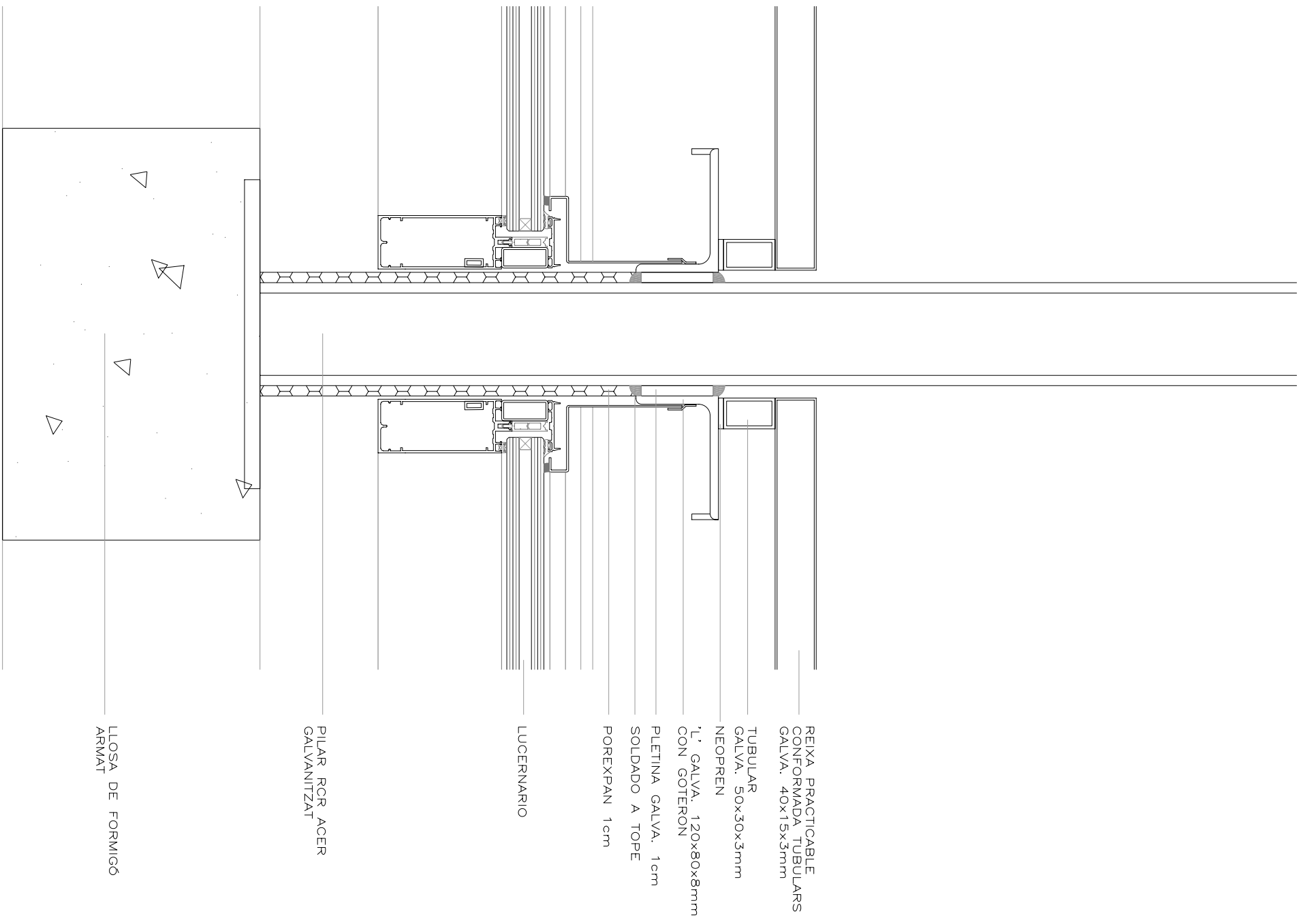


DETAIL C

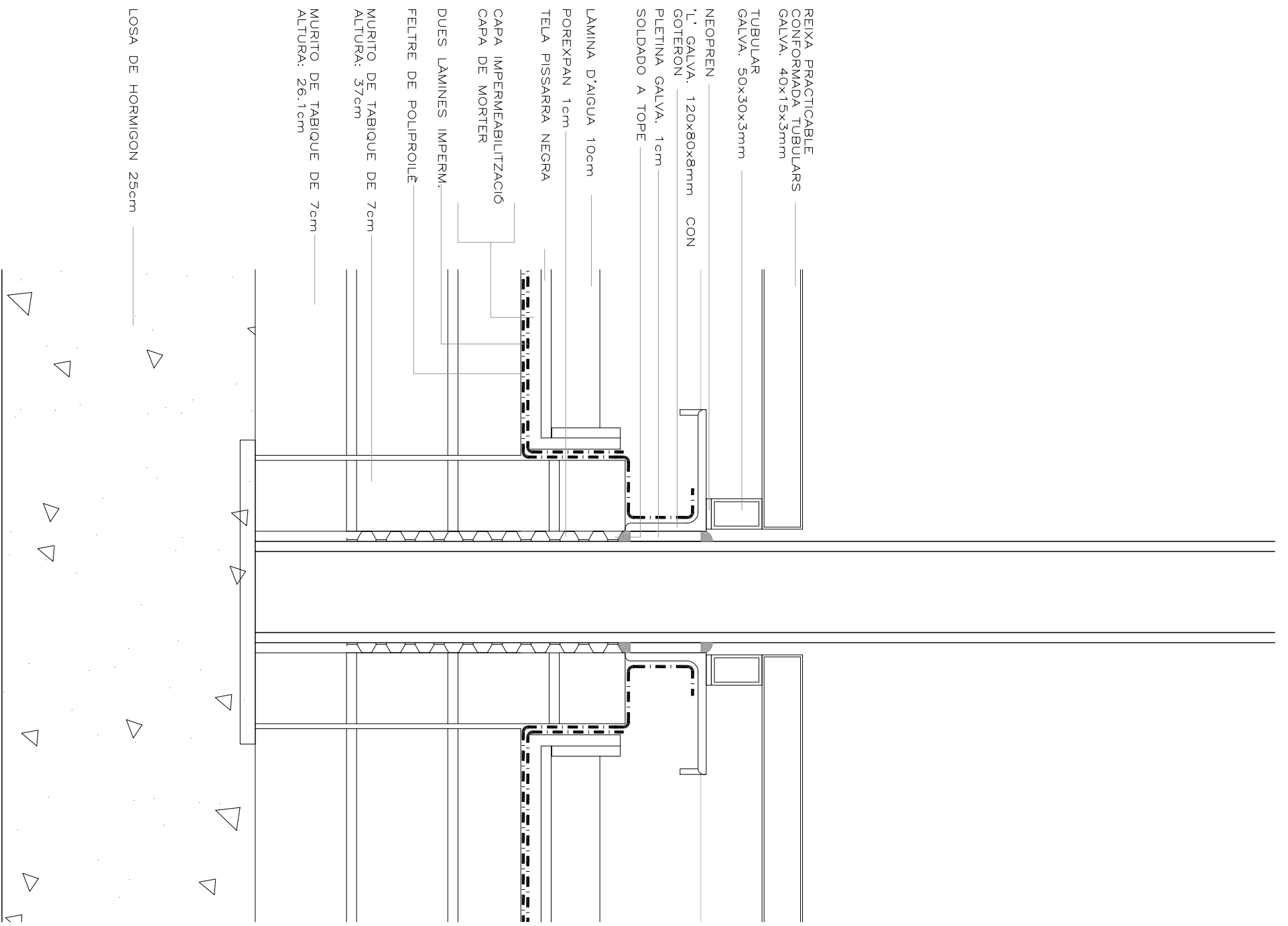
NÚM. D-01.DWG	D-01 3/6	PLÀNOL	COBERTA - TANCAMENT FAÇANA EST	PROJECTE	ESPAI D'AIGUA A TARADELL. FASE 1.2
ESCALES A3 A1	1/5 1/2.5	©AUTORS FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN	RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr.arquitectes@coac.es	PROMOTORS	IV-163 AJUNTAMENT DE TARADELL
DATA	MARÇ 2011	COL.LABORADORS	M.TÀPIES, A.SCHMID, ARQUITECTES	EMPLAÇAMENT	AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL



SECCION A



SECCION B



REIXA PRACTICABLE
CONFORMADA TUBULARS
GALVA. 40x15x3mm

TUBULAR
GALVA. 50x30x3mm

NEOPREN

L GALVA. 120x80x8mm CON
GOTERON

PLETINA GALVA. 1cm
SOLDADO A TOPE

LAMINA D'AIGUA 10cm

POREXPAN 1cm

TELA PISSARRA NEGRA

CAPA IMPERMEABILITZACIO
CAPA DE MORTER

DUES LAMINES IMPERM.

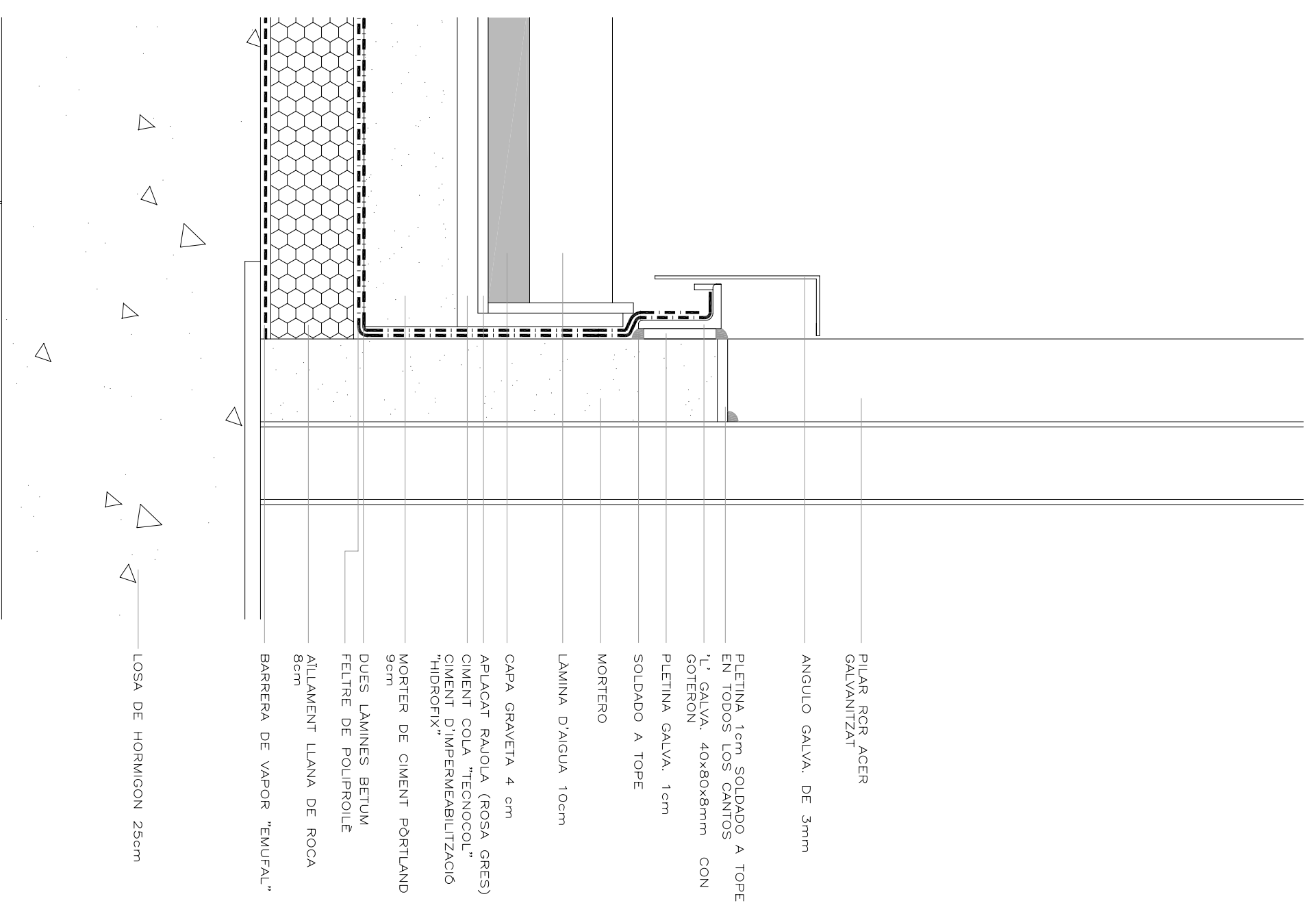
FELTRE DE POLIPROILE

MURITO DE TABIQUE DE 7cm
ALTEURA: 37cm

MURITO DE TABIQUE DE 7cm
ALTEURA: 26.1cm

LOSA DE HORMIGON 25cm

SECCION E



PILAR RCR ACER
GALVANITZAT

ANGULO GALVA. DE 3mm

PLETINA 1cm SOLDADO A TOPE
EN TODOS LOS CANTOS

L GALVA. 40x80x8mm CON
GOTERON

PLETINA GALVA. 1cm
SOLDADO A TOPE

MORTERO

LAMINA D'AIGUA 10cm

CAPA GRAVETA 4 cm

APLACAT RAUOLA (ROSA GRES)

CIMENT COLA "TECNOCOL"

CIMENT D'IMPERMEABILITZACIO
"HIDROFIX"

MORTER DE CIMENT PORTLAND
9cm

DUES LAMINES BETUM

FELTRE DE POLIPROILE

ALLAMENT LLANA DE ROCA
8cm

BARRERA DE VAPOR "EMUFAL"

LOSA DE HORMIGON 25cm

SECCION D

NÚM.	D-01 5/6	PLÀNOL	COBERTA - TANCAMENT FAÇANA EST	PROJECTE	ESPAI D'AIGUA A TARADELL. FASE 1.2 IV-163
ESCALES	A3 A1	1/5 1/2.5	©AUTORS FONTANELLA 26 17800 OLOT SPAIN	PROMOTORS	AJUNTAMENT DE TARADELL
DATA	MARÇ 2011	COL.LABORADORS	RCR ARANDA PIGEM VILALTA ARQUITECTES TEL 972269105 FAX 972267558 E.MAIL rcr.arquitectes@coac.es	EMPLAÇAMENT	AV. MOSSÈN CINTO VERDAGUER, 53 - TARADELL
			M.TÀPIES, A.SCHMID, ARQUITECTES		

REIXA PRACTICABLE
CONFORMADA TUBULARS
GALVA. 40x15x3mm

TUBULAR
GALVA. 50x30x3mm

MORTER DE CIMENT PORTLAND
DUES LAMINES BETUM

MORTER DE CIMENT PORTLAND

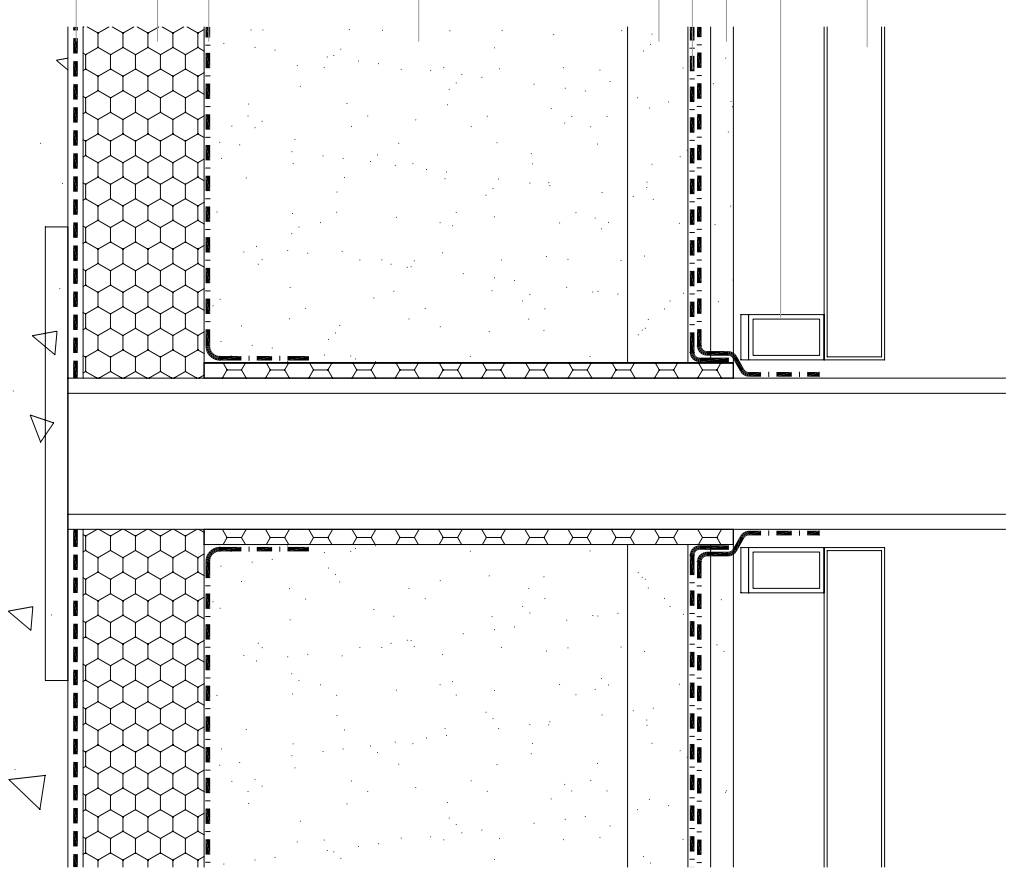
FORMIGÓ LLEUGER CEL·LULAR

FELTRE DE POLIPROILÉ

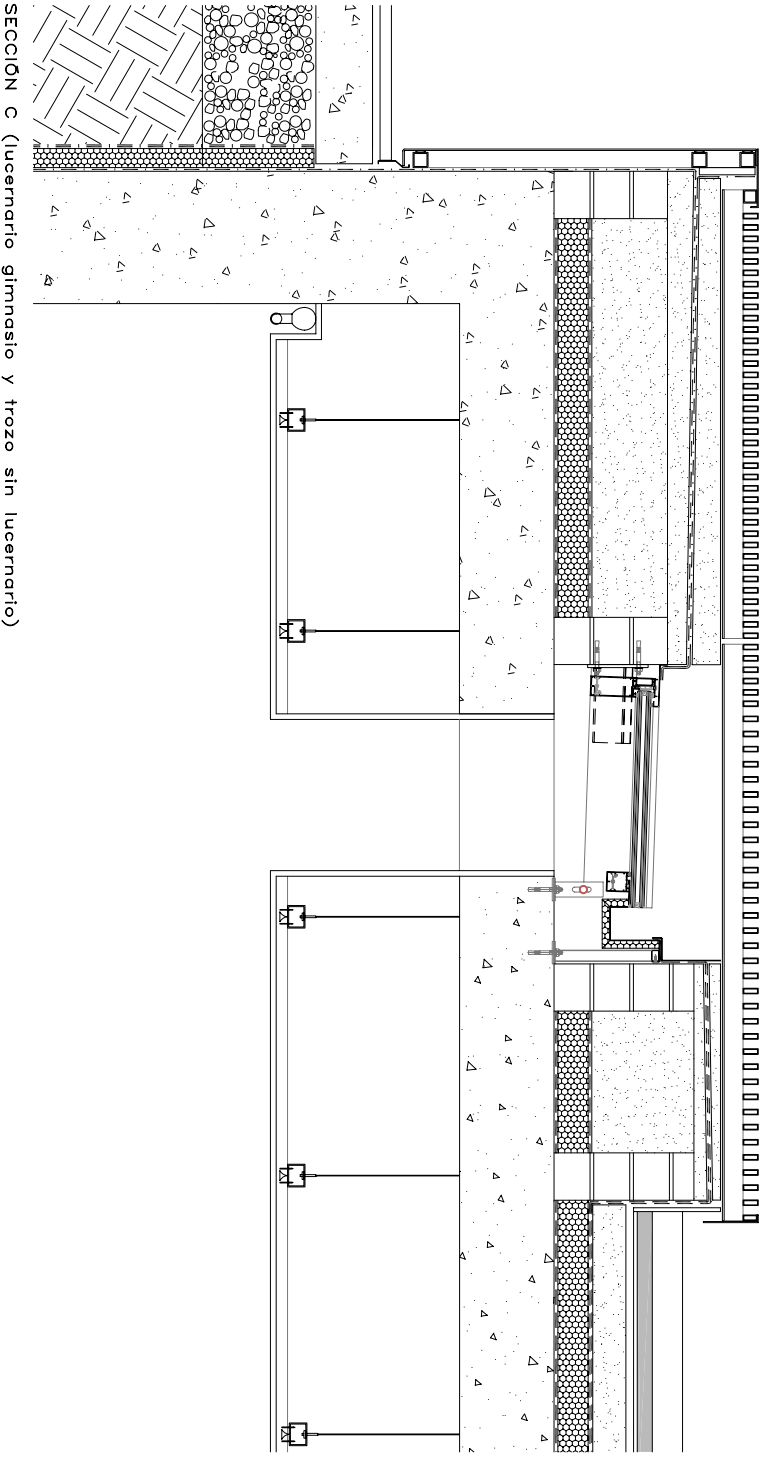
ALLAMENT LLANA DE ROCA
8cm

BARRERA DE VAPOR "EMUFAL"

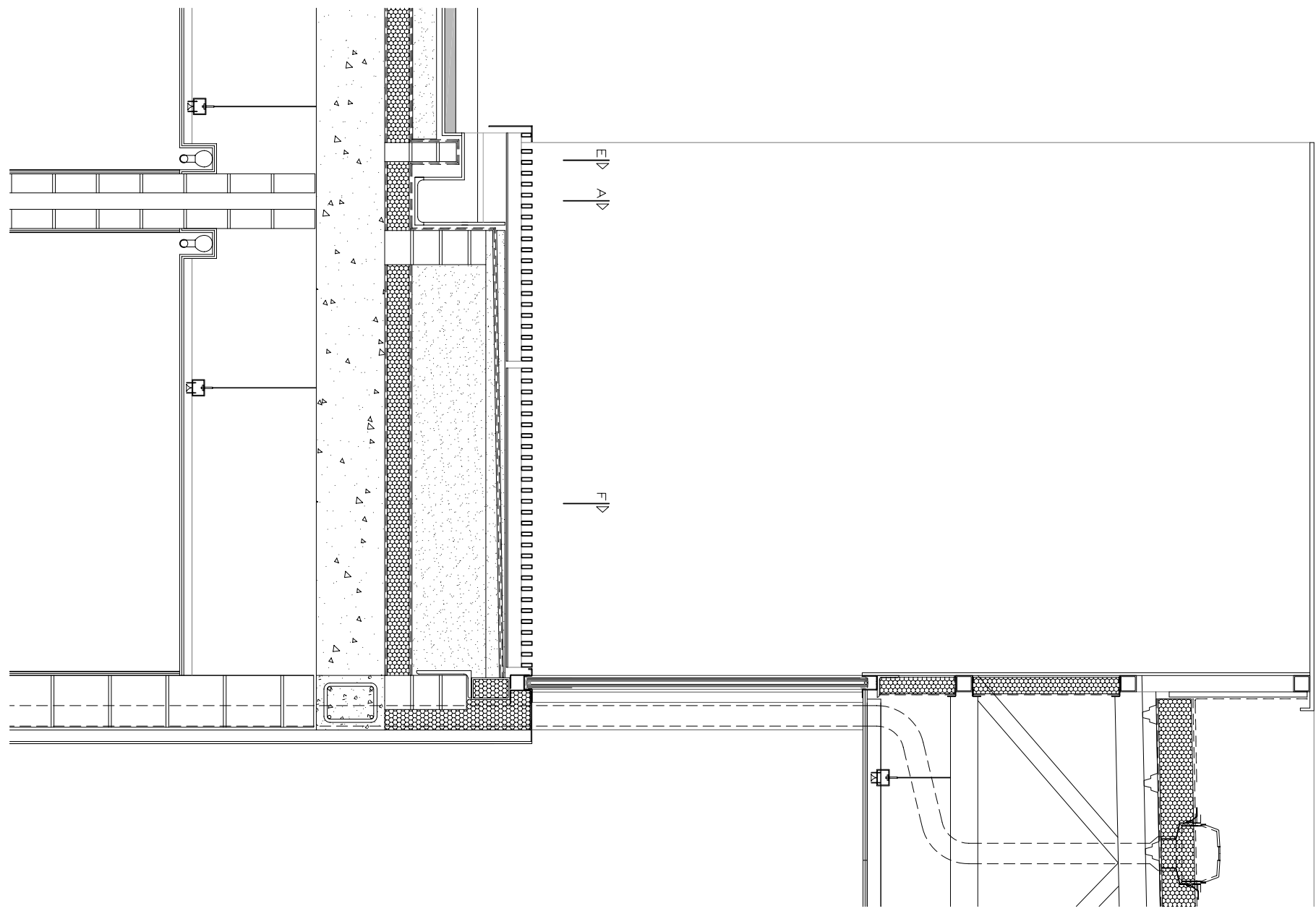
LOSA DE HORMIGON 25cm

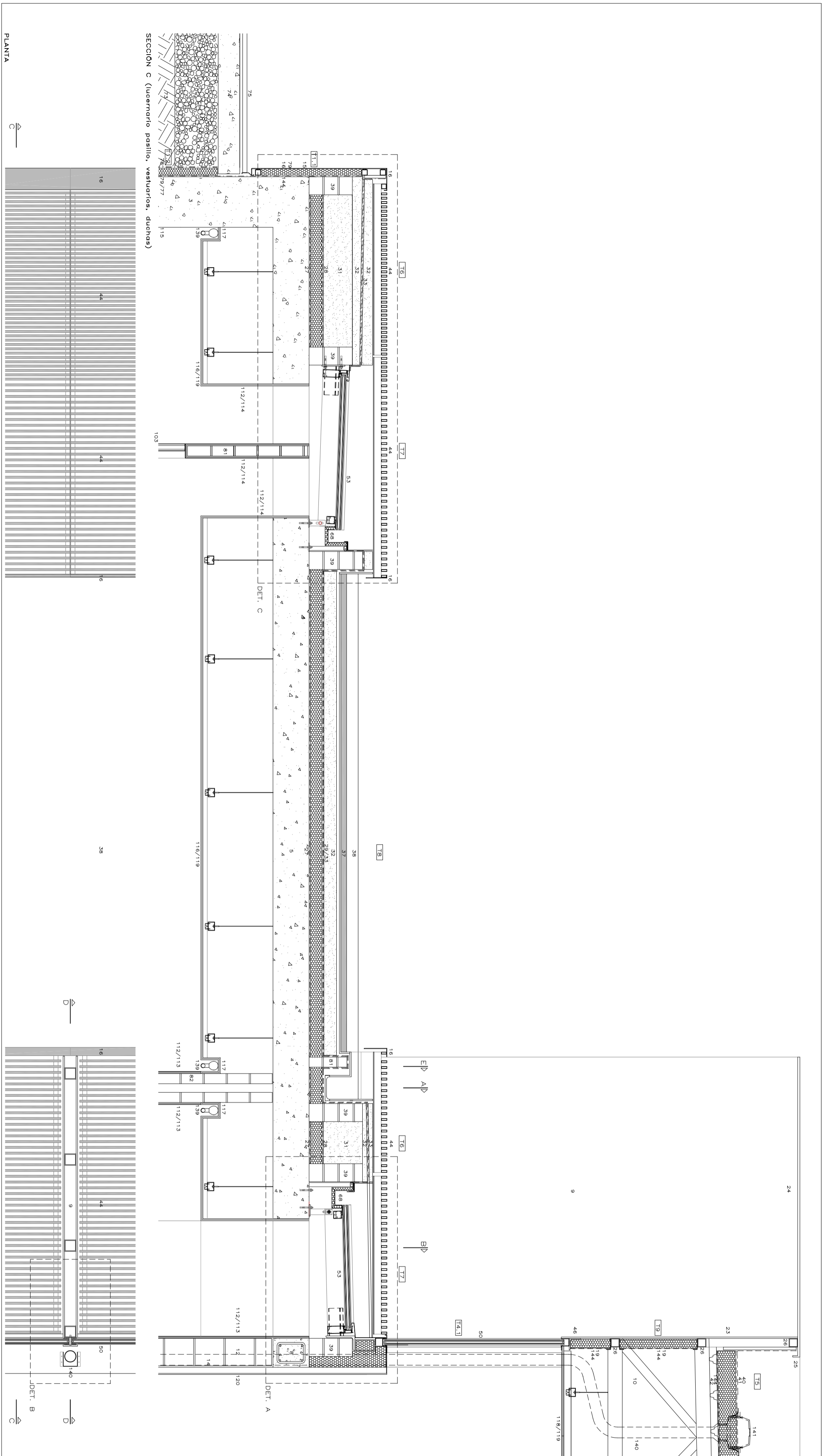


SECCION F



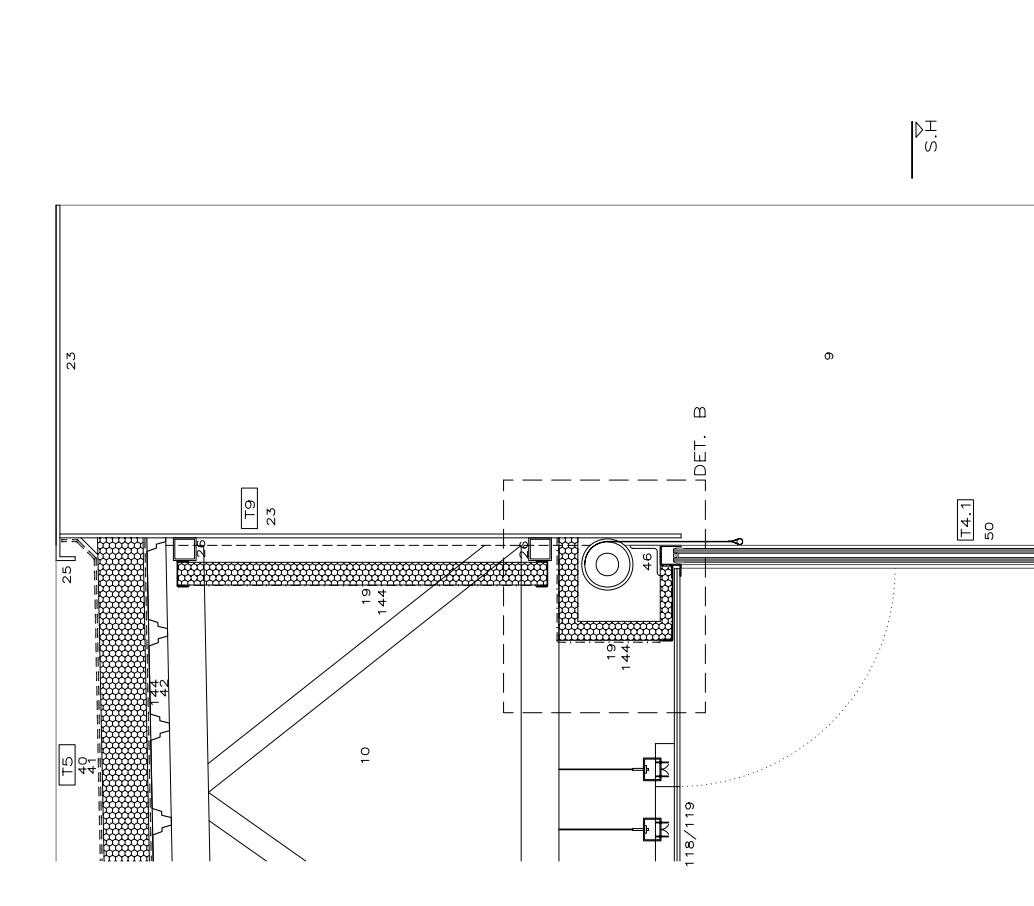
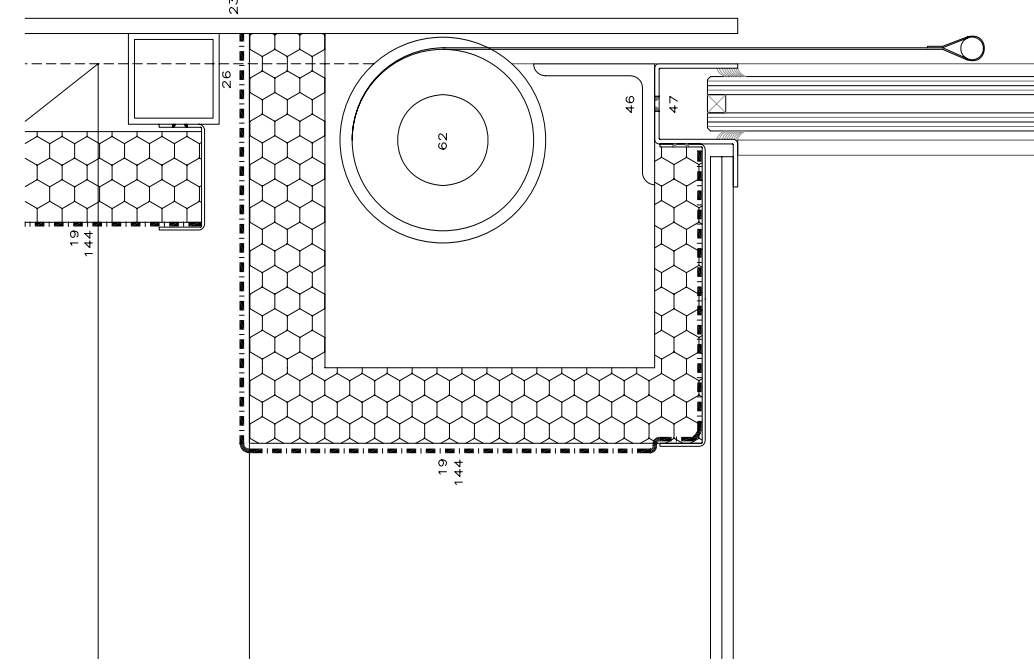
SECCION C (lucernario gimnasio y trozo sin lucernario)



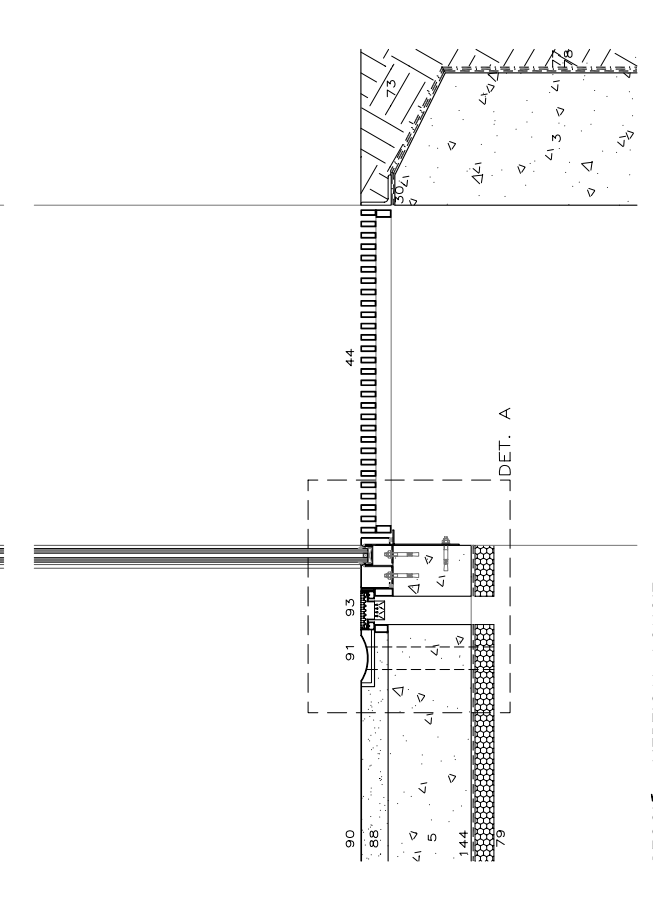
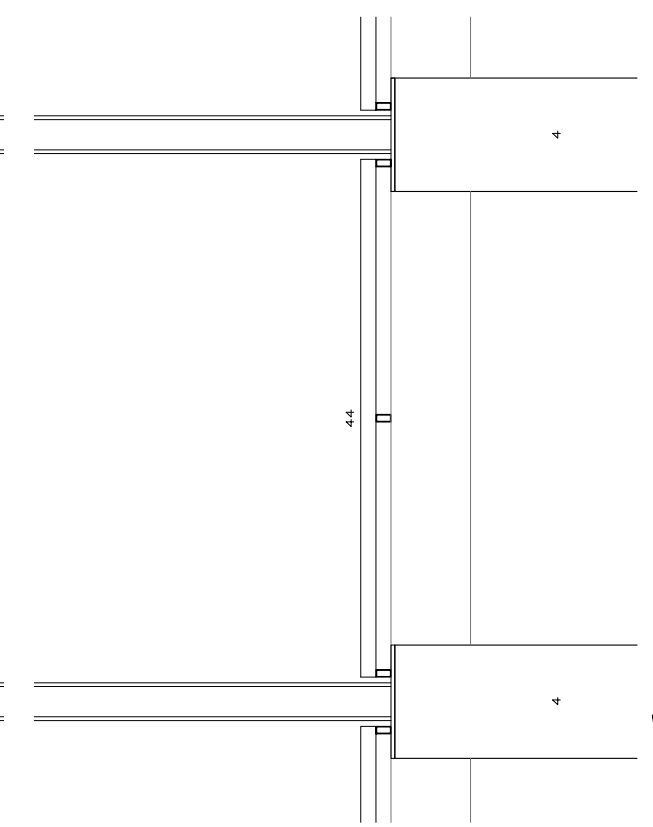


3. MUR DE CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT
5. LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT
8. CERCOI FORMIGÓ ARMAT
9. PLATJAC ROR ACER GALVANITZAT
10. ENCALALLADA ACER GALVANITZAT
12. PARET DE BLOC TÈRMOCARGILA 19 cm
14. ARREJOLINAT
15. TUBULARS ACER GALVA. 50x50x3 mm ANCORATS
16. APLACAT XAPA ACER GALVA.
19. ALLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm
23. PLATINA ACER GALVA. 10 mm
24. PLATINA ACER GALVA. 15 mm
25. GOTERO
26. TUBULAR ACER GALVA. 60x60x4 mm
27. BARRERA DE VAPOR "EMUFAL"
28. ALLAMENT LLANA DE ROCA 8 cm
29. ALLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm
31. FORMIGÓ LLEUGER CEL·LULAR
32. MORTER DE CIMENT PORTLAND
33. LAMINES DIVERSEMINABILITZADÓ MES PISSARRA NEGRA
37. CAPA GRAVETA 4 cm
38. LAMINA D'ACUGA
39. PARET DE GERO 12,5 cm
40. LAMINA DE POLIPROPILENO FLEXIBLE "ACIEROD"
41. ALLAMENT TÈMIC FLACA RÍGIDA AMV VEL 8 cm
42. PERFIL NERVAT ACER GALVA. PRELACAT "ACL-48"
44. REVA PRACTICABLE/FIXA CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm
46. ANGUL FERRO LAMINAT EN CALENT GALVA. DOBLE VIDRE: U = 1,9 A 2,00 W/m²K
Fg = 0,57
50. DOBLE VIDRE: U = 1,9 A 2,00 W/m²K
Fg = 0,57
53. SELIAT ESTANQUITAT "SIKAFLIX"
68. CANAL
73. TERRA NATURAL
74. BASE DE FORMIGÓ
75. PAVIMENT DE PAVOT
76. ESTESA DE GRAVES DREMATIDE
77. LAMINA DE BETUM
78. CAPA DRENANT "DRENTEX"
79. POLIESTRE EXPANDIT 5 cm
81. EVA CERÀMIC 7 cm
82. PARET TOTXO PERFORAT 14cm
103. DV HIDROFLU APLACAT AMB VINIL
112. PLACA DE GUIX LAMINAT HIDROFLU 13 mm
113. REVESTIMENT MURAL VINILIC
114. ENTAT DE PARAMENT VERTICAL
115. PROTECCIÓ DEL FORMIGÓ
116. SOSTRE AUTOPORTANT DE GUIX LAMINAT 13 mm
117. FORMACIÓ DE CAIXONS EN SOSTRE DE GUIX LAMINAT 13 mm
119. ENTAT DE PARAMENT HORIZONTAL
120. PREFABRICAT DE FORMIGÓ "EUROFIT" 8 mm
139. FLUORESCENTS TL-D 18-36-58W/830
140. DESAQUE
141. CUBERTA DESAQUE PROTEGIDA
144. BARRERA DE VAPOR

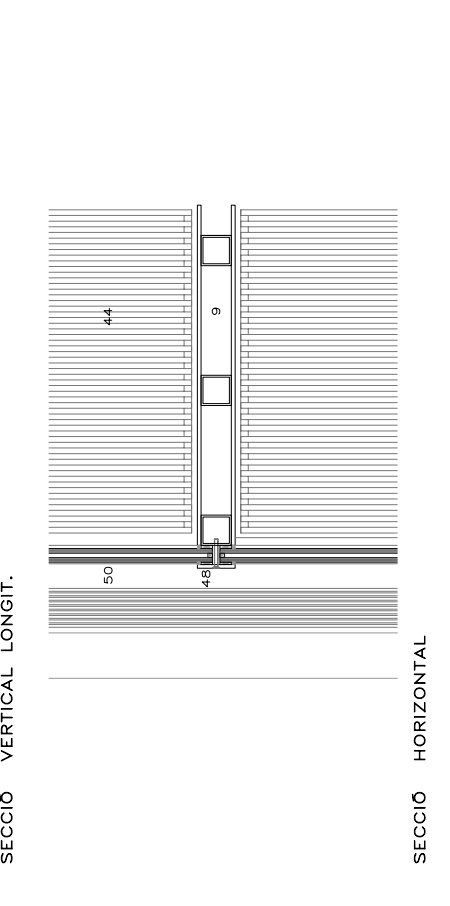
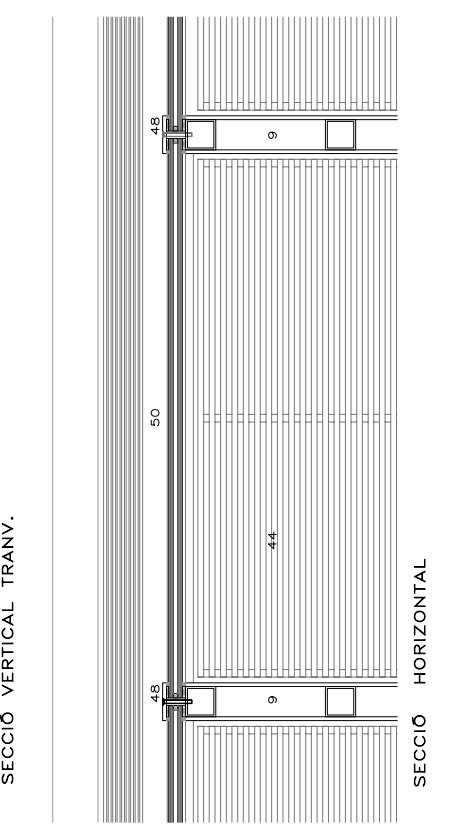
3. MUR DE CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT
 4. PILAR DE FORMIGÓ ARMAT
 5. LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT
 9. PILAR RCR ACER GALVANITZAT
 10. ENCAVALLADA ACER GALVANITZAT
 19. AILLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm
 23. PLATINA ACER GLAVA, 10 mm
 25. GOTERÓ
 26. TUBULAR ACER GALVA, 60x60x4 mm
 30. FELTRE DE POLIPROILÈ
 40. LAMINA DE POLIPROPILENO FLEXIBLE "ACIEROID"
 41. AILLAMENT TERMIC PLACA RIGIDA AMV VEL 8 cm
 42. PERFIL NERVAT ACER GALVA, PRELACAT "ACL-48"
 44. REIXA PRACTICABLE CONFORMADA TUBULARS GALVA, 40x15x3 mm
 46. ÀNGUL FERRO LAMINAT EN CALENT
 47. XAPA INOX 3 mm
 48. PLATINA ACER INOX 100x10 mm SETINAT
 50. DOBLE VIDRE: U = 1,9 A 2,00 W/m2.K
 Fb = 0,57
 53. SELLAT ESTANQUITAT "SIKAFLEX"
 57. XAPA FERRO GALVA, 3 mm
 58. MOTLLURA XAPA ACER GALVA 2 mm
 59. CARGOLS D'ANCORATGE
 62. CORTINA SCEEN DE CONTROL SOLAR FS = 0,13
 73. TERRA NATURAL
 77. LAMINA DE BETUM
 78. CAPA DRENANT "DRENTEX"
 79. POLIESTIRÈ EXPANDIT 5 cm
 88. CAPA MORTER DE CIMENT ANIVELLAT I FRATSSAT
 89. CAPA MILLORA SUPORT AMB PASTES ALLISADORES
 90. PAVIMENT ANTILLISCANT VINILIC
 91. CANALETA RECOLLIDA AIGÜES 15x24,4 mm
 93. REIXA CONDUCTE AIRE ALUMINI
 118. PLAQUES I PERFILERIA ACER GALVA
 119. PINTAT DE PARAMENT HORIZONTAL
 144. BARRERA DE VAPOR



DETALL B e.1/5



DETALL A e.1/5



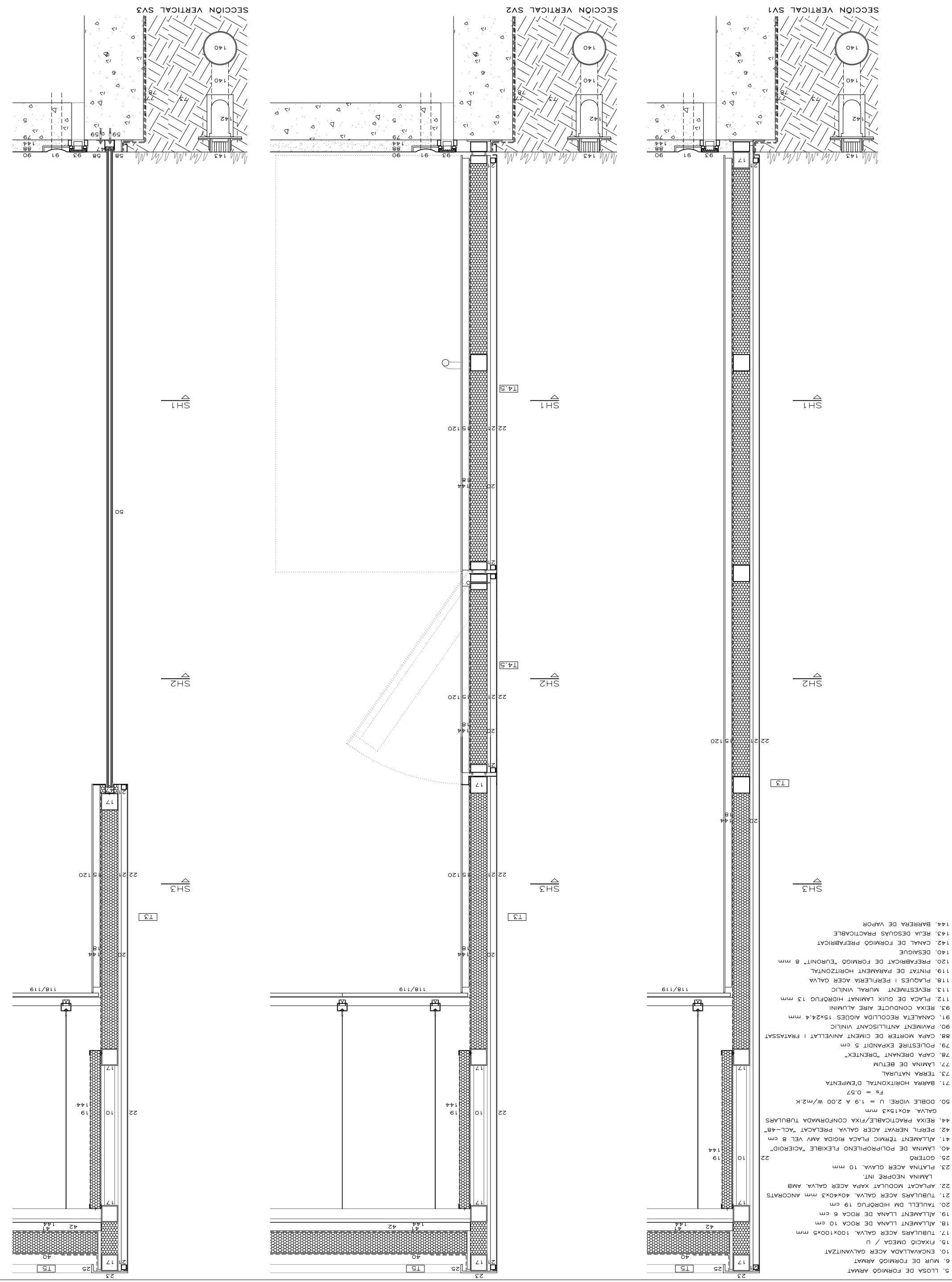
S.H

DET. B

DET. A

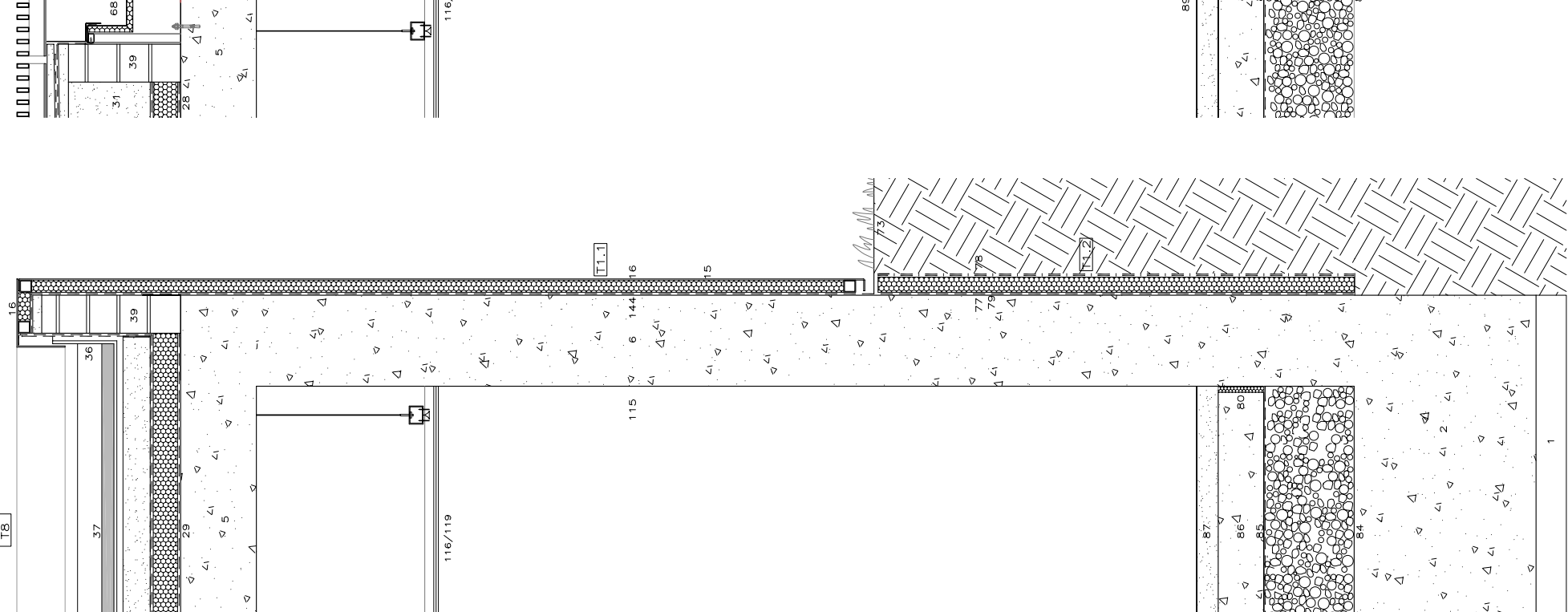
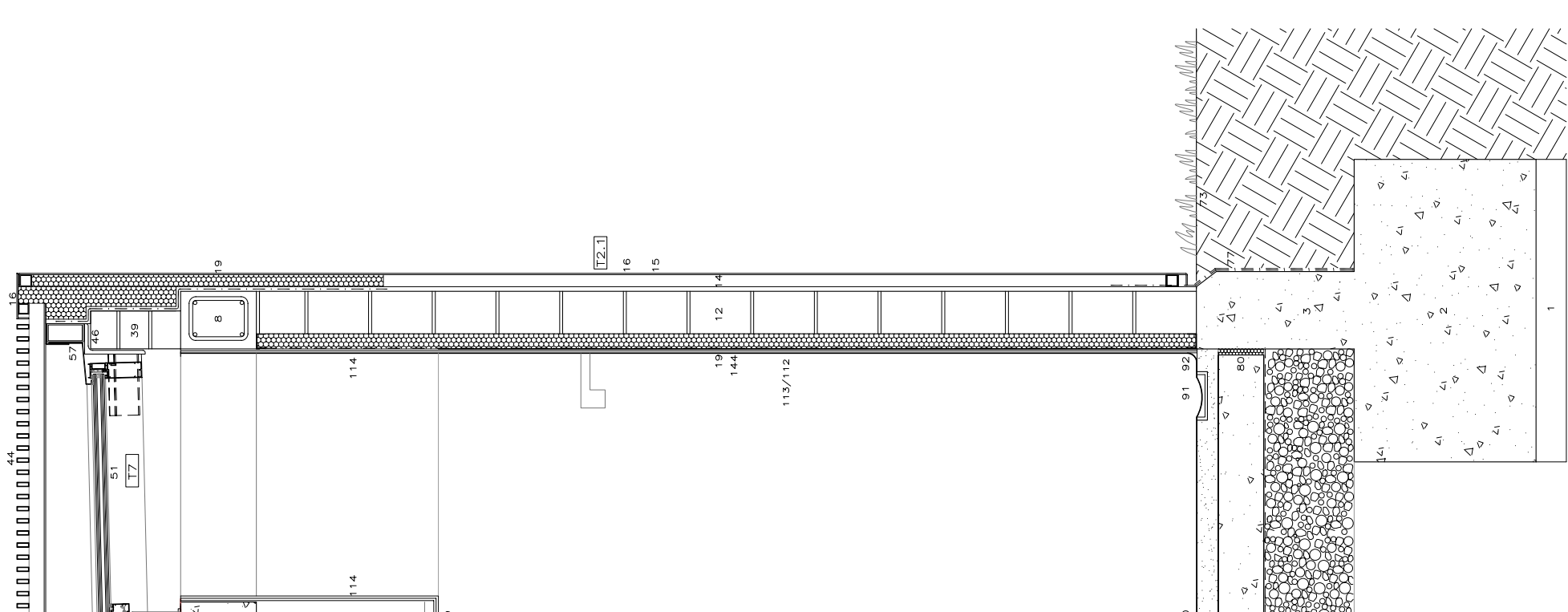
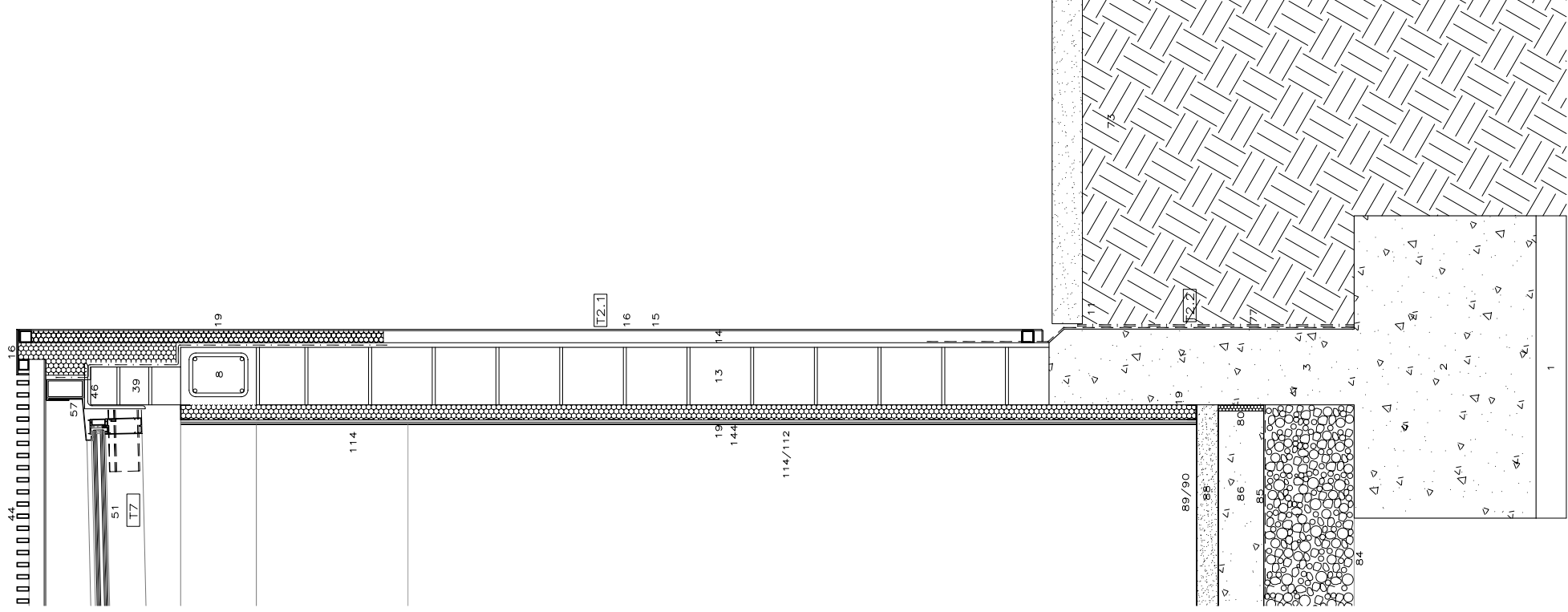
DET. A

DET. A



- 5. LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT
- 6. MUR DE FORMIGÓ ARMAT
- 10. ENCAVALLADA ACER GALVANITZAT
- 15. FIXACIÓ OMEGA / U
- 17. TUBULARS ACER GALVA. 100x100x5 mm
- 19. ALLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm
- 20. TAULELL DM HIDRUFUG 19 cm
- 21. TUBULARS ACER GALVA. 40x40x3 mm ANCORATS
- 22. APLACAT MODULAT XAPA ACER GALVA. AMB LAMINA NEOPRE INT.
- 23. PLATINA ACER GALVA. 10 mm
- 25. GOTERÓ
- 40. LAMINA DE POLIPROPILENO FLEXIBLE "AGIEROID"
- 41. ALLAMENT TERMIC PLACA RIGIDA AMV VEL 8 cm
- 42. PERFIL NERVAT ACER GALVA. PRELACAT "ACL-48"
- 44. REIXA PRACTICABLE/FIXA CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm
- 50. DOBLE VIDRE: U = 1.9 A 2.00 W/M²K. F_s = 0.57
- 71. BARRA HORIZONTAL D'EMENTA
- 73. TERRA NATURAL
- 77. LAMINA DE BETUM
- 78. CAPA DRENANT "DRENTEX"
- 79. POLIESTIRE EXPANDIT 5 cm
- 80. CAPA MORTER DE CIMENT ANVELLAT I FRATASSAT
- 88. CAPA MORTER DE CIMENT ANVELLAT I FRATASSAT
- 90. PAVIMENT ANTILISCANT VINILIC
- 91. CANALETA RECOLLIDA AIGÜES 15x24.4 mm
- 93. REIXA CONDUCTE AIRE ALUMINI
- 112. PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRUFUG 13 mm
- 113. REVESTIMENT MURAL VINILIC
- 118. PLAQUES I PERFILERIA ACER GALVA
- 119. PINTAT DE PARAMENT HORIZONTAL
- 120. PREFABRICAT DE FORMIGÓ "EURONIT" 8 mm
- 140. DESAIGUE
- 142. CANAL DE FORMIGÓ PREFABRICAT
- 143. REJA DESGÜES PRACTICABLE
- 144. BARRERA DE VAPOR

1. CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT
2. SABATA FORMIGÓ ARMAT
3. MUR DE CONTENCIÓ FORMIGÓ ARMAT
5. LLOSA DE FORMIGÓ ARMAT
6. MUR DE FORMIGÓ ARMAT
8. CERCOL FORMIGÓ ARMAT
11. PERFIL LAMINAT TIPIUS HEB I UPN
12. PARET DE BLOC TERMOARGILLA 19 cm
13. PARET DE BLOC TERMOARGILLA 14 cm
14. ARREMOLINAT
15. TUBULARS ACER GALVA. 50x50x3 mm ANCORATS
16. APLACAT XAPA ACER GALVA.
19. AILLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm
28. AILLAMENT LLANA DE ROCA 8 cm
29. AILLAMENT LLANA DE ROCA 6 cm
31. FORMIGÓ LLEUGER CEL·LULAR
36. APLACAT RAJOLA (ROSA GRES)
37. CAPA GRAVETA 4 cm
38. LAMINA D'AIGUA
39. PARET DE GERO 12.5 cm
44. REIXA PRACTICABLE CONFORMADA TUBULARS GALVA. 40x15x3 mm
46. ÀNGUL FERRO LAMINAT EN CALENT $F_s = 0.61$
51. DOBLE VIDRE: $U = 2.7 \text{ W/m}^2\text{K}$
57. XAPA FERRO GALVA. 3 mm
60. PATES D'ANCORATGE
68. CANAL
73. TERRA NATURAL
77. LAMINA DE BETUM
78. CAPA DRENANT "DRENTEx"
79. POLIESTIRE EXPANDIT 5 cm
80. POLIESTIRE EXPANDIT 2 cm
84. SUBBASE DE GRAVA
85. LAMINA DE POLIETILÈ
86. SOLERA DE FORMIGÓ ARMAT
87. PAVIMENT DE FORMIGÓ ACOLORIT 7 cm
88. CAPA MORTER DE CIMENT ANIVELLAT I FRATASSAT
89. CAPA MULLORA SUPORT AMB PASTES ALLISADORES
90. PAVIMENT ANTILISCANT VINILIC
91. CANALETA RECOLLIDA AIGÜES 15x24.4 mm
92. CANTONADA DE MITJA CANYA MATERIAL VINILIC
112. PLACA DE GUIX LAMINAT HIDRÒFUG 13 mm
113. REVESTIMENT MURAL VINILIC
114. PINTAT DE PARAMENT VERTICAL
115. PROTECCIÓ DEL FORMIGÓ
116. SOSTRE AUTOPORTANT DE GUIX LAMINAT 13 mm
119. PINTAT DE PARAMENT HORIZONTAL
144. BARRERA DE VAPOR



SECCIÓ VERTICAL D-04

SECCIÓ VERTICAL D-05

SECCIÓ VERTICAL D-06

CARACTERÍSTIQUES DELS MATERIALS segons EHE i NBE-EN-98		ARMADURES	
ELEMENT	DESIGNACIÓ	CLASSIFICACIÓ	Y _c Y _s Y _t Y _b
FORMIGÓ	H=30/8/20/N	ESTIMATIU: 1,5	
ACER ARMADURES	B 500 S	NORMAL	1,15
ACER PERLS LLAMATS	S 275 JR GALVANITZAT	Normal fabricació	1
DECODUÓ		NORMAL	1,5 1,6

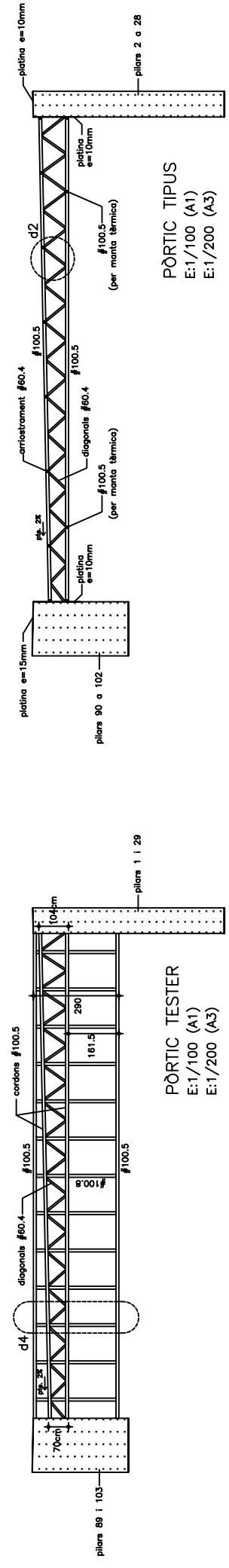
CARGUES SUPERFICIALS CONSIDERADES EN EL càLCUL kv/m ² (kg/m ²)	
PES PRÒPI	segons perfils
CARREGA PERMANENT (paviment, cobertes...)	1,50 (150)
SORREMBRECA D'EDIFICIS	-
SORREMBRECA D'US	-
SORREMBRECA DE CONSERVACIÓ I REU	1,00 (100)

ARMADURES	
DIAMETRE	8 10 12 16 20 25
ANCHORES DE BARRA REPTES multiplicar per 0,7	Am. Superior 28 36 43 58 73 114
Am. Inferior	20 25 30 40 50 81
Longitud de desenvolupament multiplicar per 0,7	Am. Superior 58 72 98 116 148 228
Am. Inferior	40 50 80 104 182
ANCHORES DE SOBRESOLAMENT	3,2 4 4,8 6,4 14 17,5

NOTA
TOTS ELS ELEMENTS D'ACER LLAMINAT ANIRAN GALVANITZATS PER IMERSIÓ EN CALENT. APLICAR UN REVESTIMENT MÍNIM DE 900 gr/m² (aprox. 125 micres)

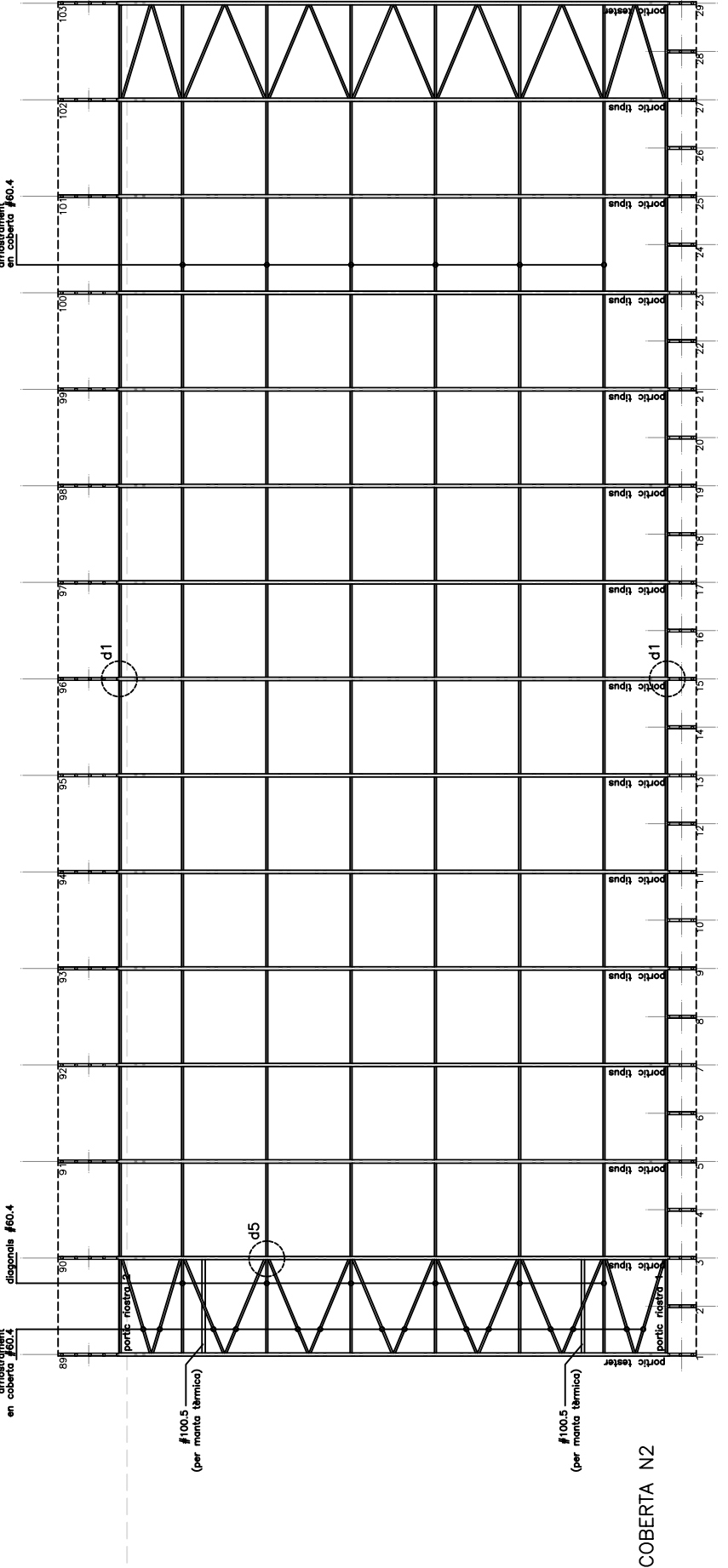
ESTRUCTURA METÀL·LICA A PROTEGIR
PROJECTE
PROMOTORS
EMPLAÇAMENT

BLÀZQUEZ-GUÀRDIER, arquitectes
RCR ARANDA PIGEM VILATA ARQUITECTES
E.MAIL: rcrarquitectes@cooc.es
17800 OLOT SPAIN TEL: 972267558 FAX: 972267558
COL·LABORADORS
AUTORS
@FONTANELLA 26
1/200
1/100
MARÇ 2011
E-01
N.M.
E-15.DWG
ESCALES A3
DATA



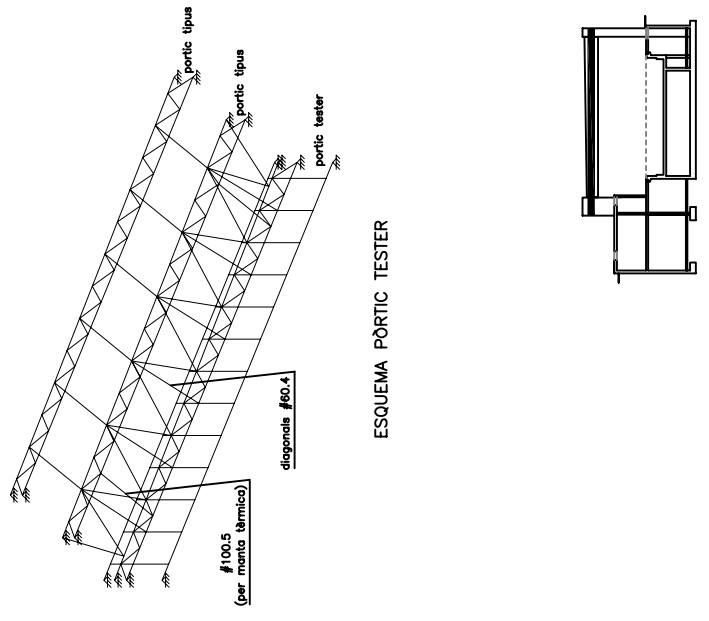
PÒRTIC RIOSTRA 2
E:1/100 (A1)
E:1/200 (A3)

PÒRTIC RIOSTRA 1
E:1/100 (A1)
E:1/200 (A3)

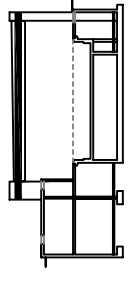


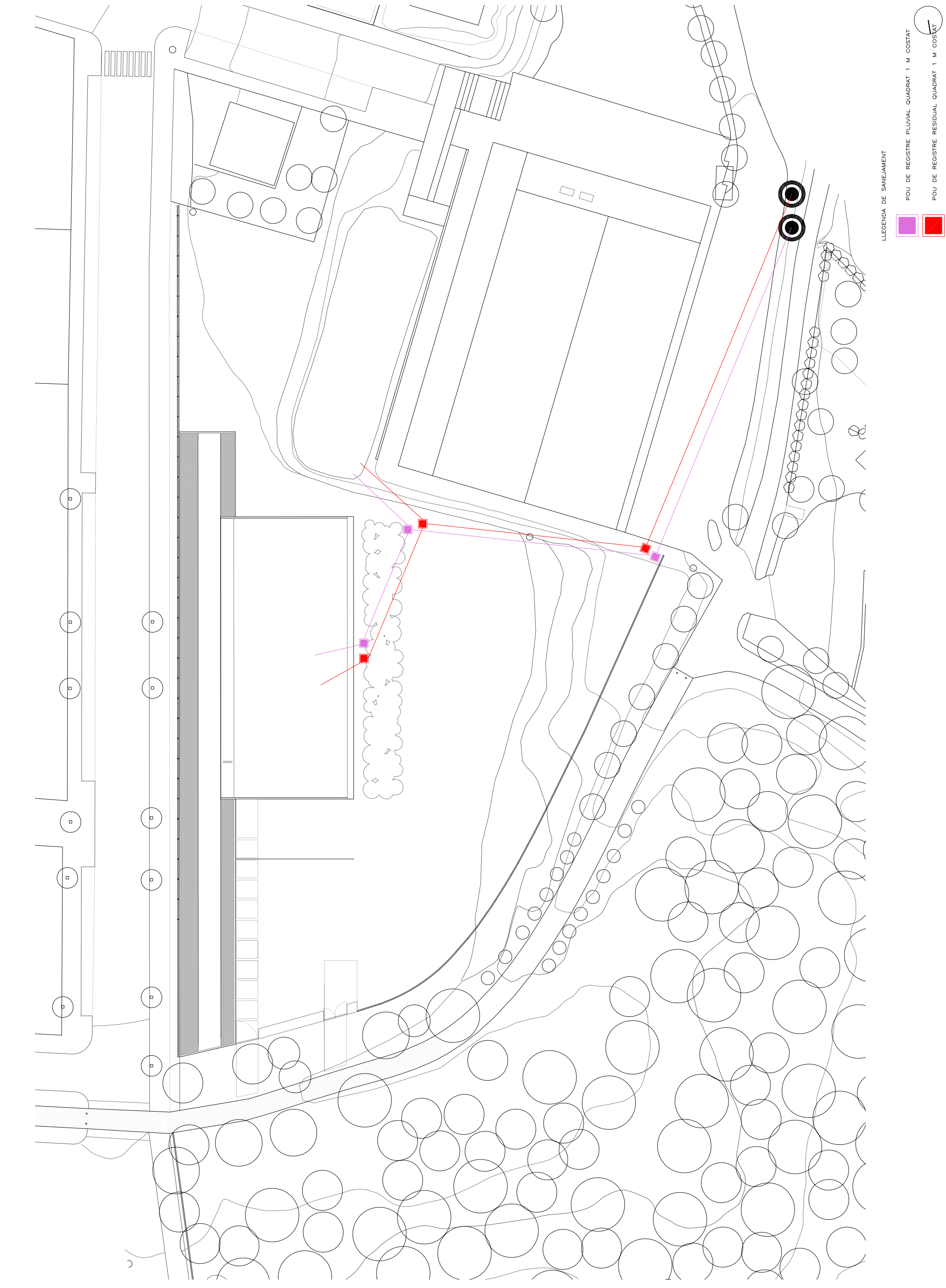
ESTRUCTURA COBERTA N2
E:1/100 (A1)
E:1/200 (A3)

SECCIÓ LONGITUDINAL
E:1/100 (A1)
E:1/200 (A3)



ESQUEMA PÒRTIC TESTER

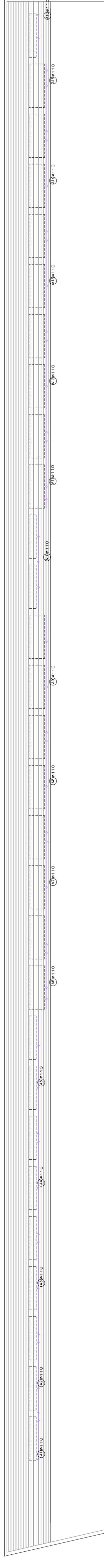
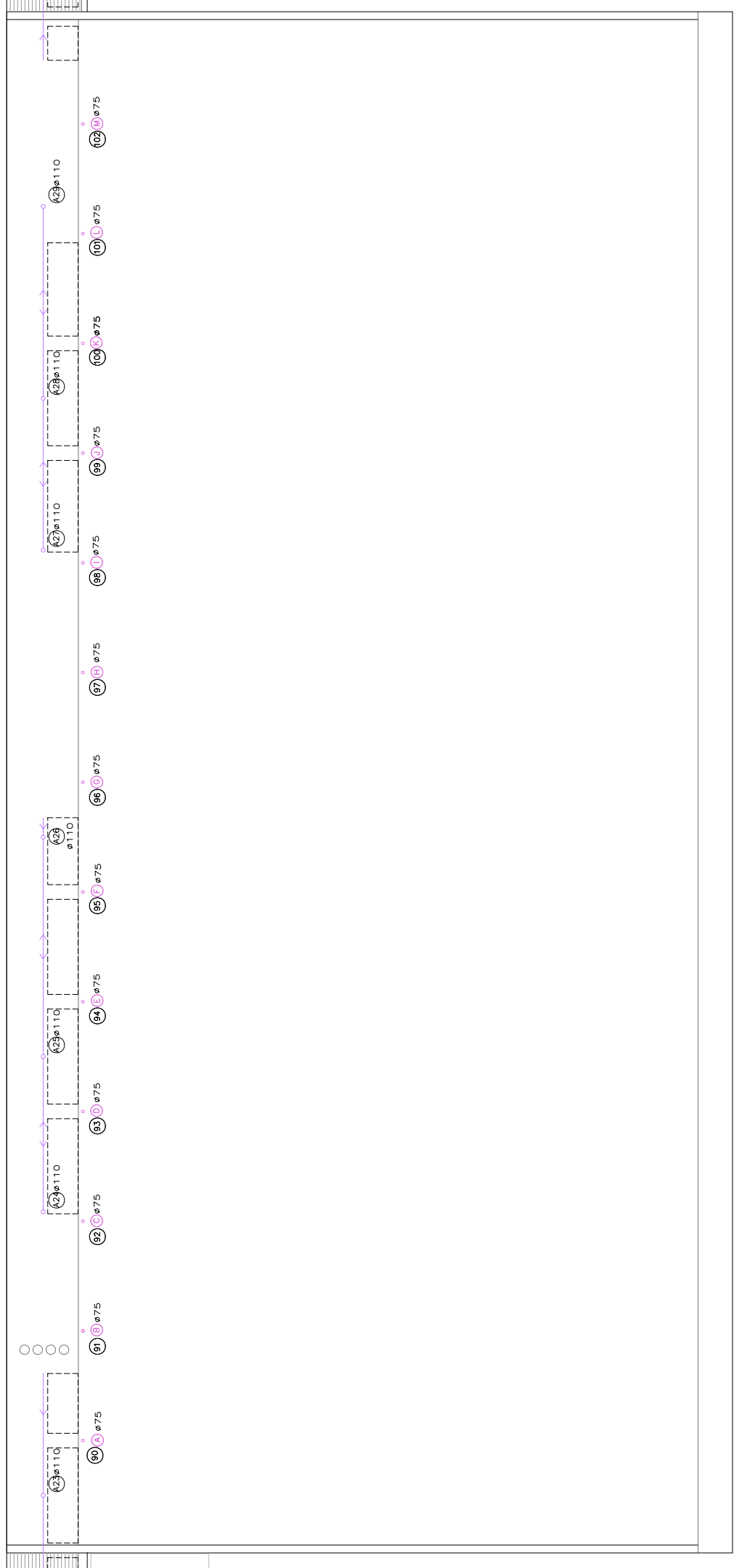
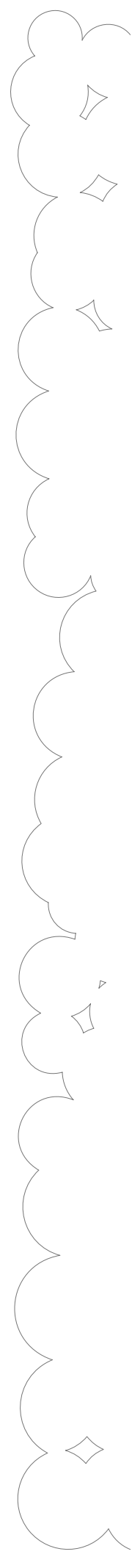




LLEGENDA DE SANEJAMENT

- POU DE REGISTRE PLUVIAL QUADRAT 1 M COSTAT
- POU DE REGISTRE RESIDUAL QUADRAT 1 M COSTAT





NOM. 04.12
ESCALES A3

I-01.3
PLANO REPLANTEIG, SANEJAMENT AIGÜES PLUJANES, NIVELL 3.25M

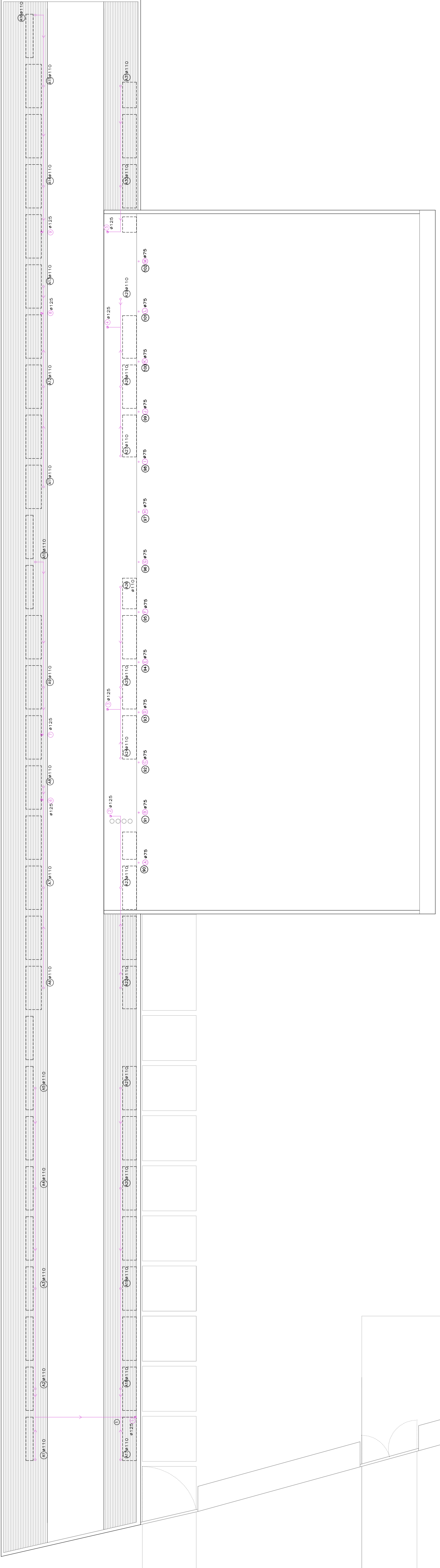
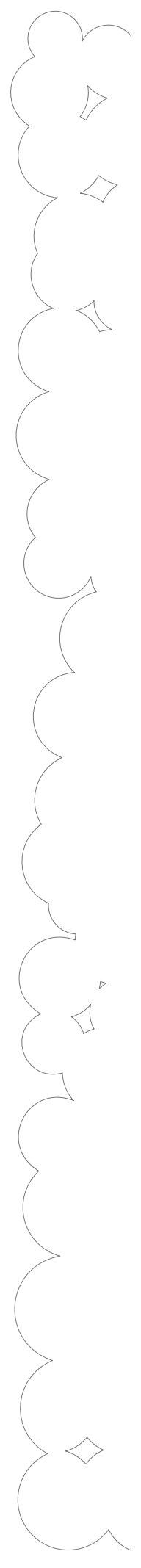
MARÇ-2011
AUTORS 1/150
FONTANELLA 26

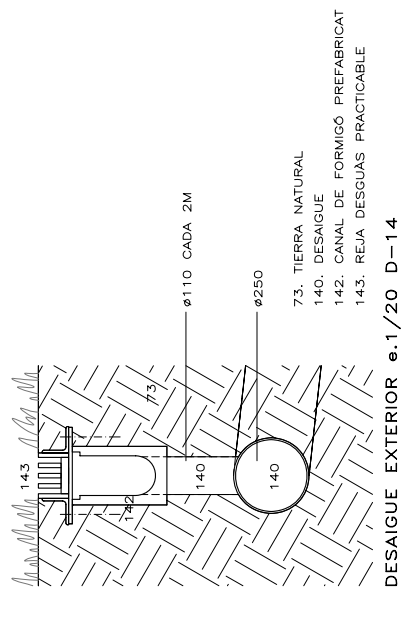
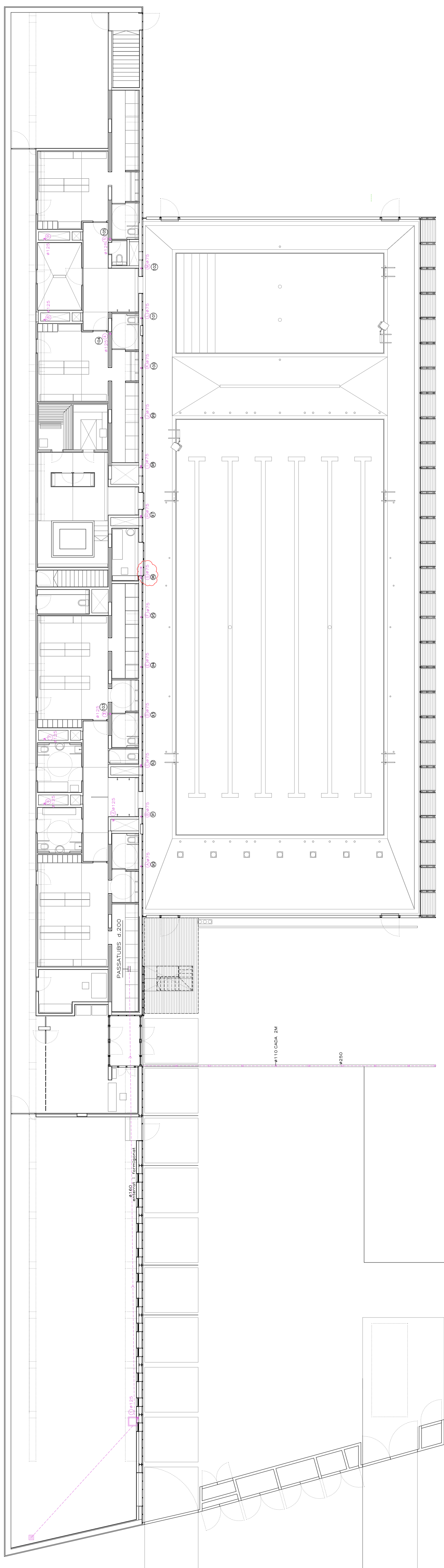
COL·LABORADORS
RGR ARANDA FIGEM VILTA ARQUITECTES
RGR ARANDA FIGEM VILTA ARQUITECTES
E.MAIL r.r.arquitectes@cooc.es
TEL 972269105 FAX 972267558
SPAIN 17900 OLOT

EMPLAÇAMENT
PROMOTORS
PROJECTE

AV. MOSSÈN CINTO VERDAQUER, 53 - TARADELL
AJUNTAMENT DE TARADELL

- LEGENDA DE SANEJAMENT
- BAIXANT AIGÜES PLUJANES DEL CANAL DE LUCERNARIS
 - COLLECTOR AIGÜES PLUJANES DE LUCERNARIS
 - BAIXANT AIGÜES PLUJANES PVC
 - LUCERNARIS

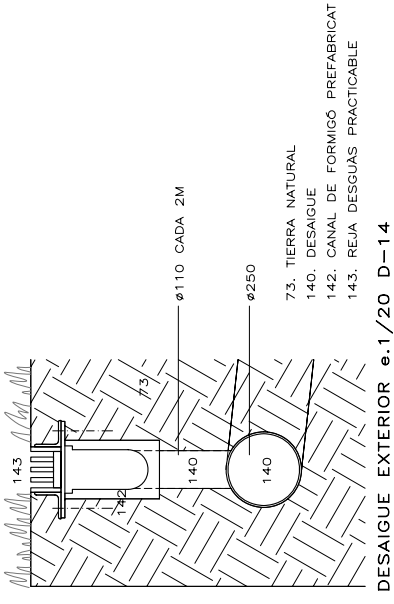




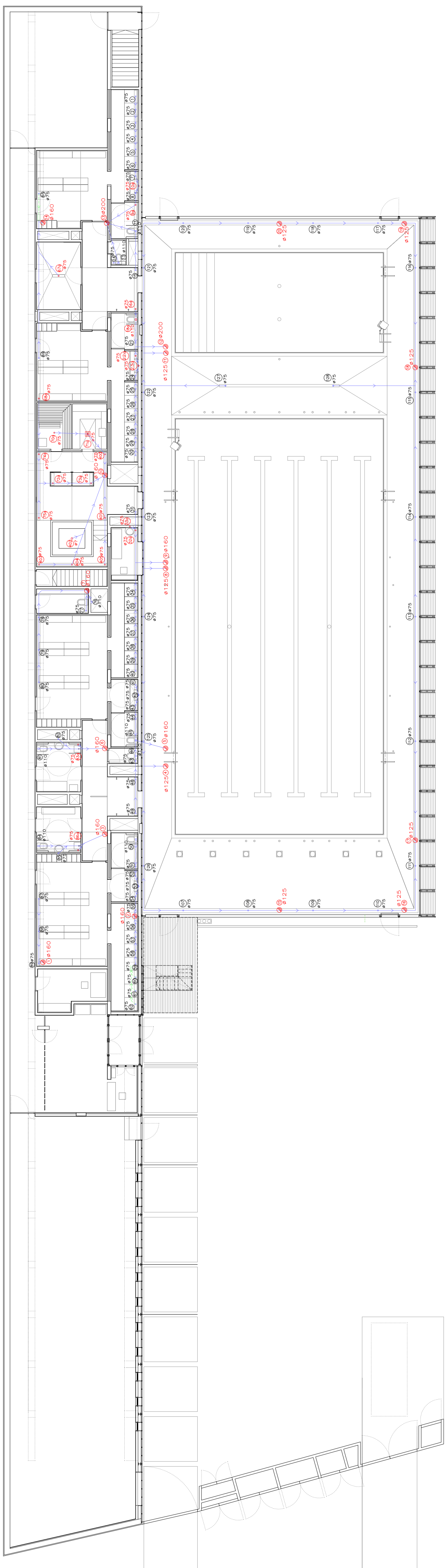
DESAIGUE EXTERIOR ø. 1/20 D-1.4

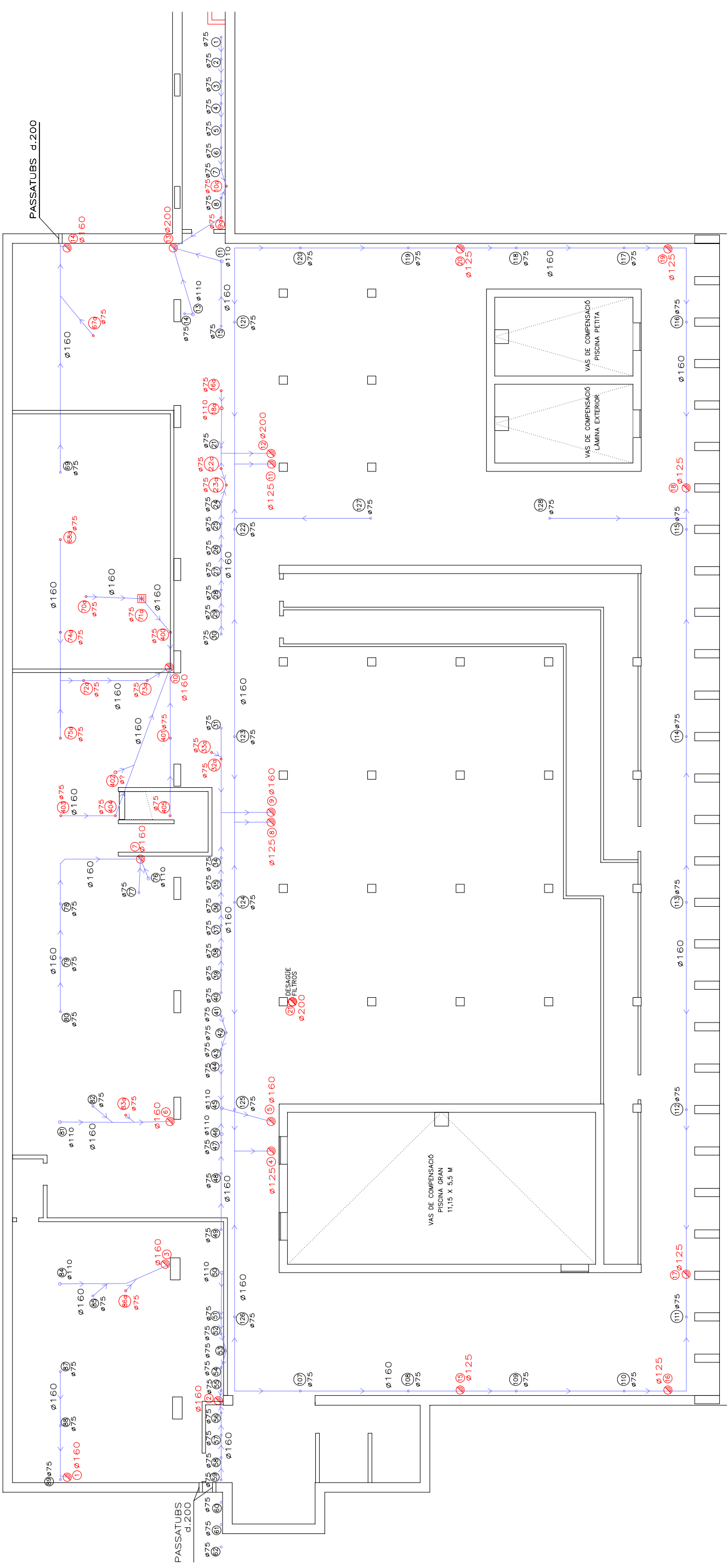


- LLEGENDA DE SANEJAMENT**
- COLLECTOR AIGÜES PLUJANES PENJAT A SOSTRE PVC
 - COLLECTOR AIGÜES PLUJANES SOTERRAT PVC
 - BAIXANT AIGÜES PLUJANES PVC
 - VÀLVULA ANTI-RETORNO REGISTRABLE
 - PERICÓ 40x40x70
 - PERICÓ 45x45x70 REGISTRABLE
 - PERICÓ SIFÒNIC 90x90x80 REGISTRABLE
 - POU DE REGISTRE QUADRAT 1 M COSTAT



- LLEGENDA DE SANEJAMENT
- DESAGÜE
 - ENGUDDOR
 - COLLECTOR AIGÜES NEGRES PENJAT A SOSTRE DE PLANTA INSTAL·LACIONES PVC
 - COLLECTOR AIGÜES NEGRES SOTERRAT PVC
 - BAIXANT AIGÜES NEGRES PVC EN PLANTA INSTAL·LACIONES
 - CANBIS DE SAGÜES
 - ENGUDDOR





LLEENDA DE SANEJAMENT

ENGOLLIDOR DE PLANTA ACCES

COLLECTOR AIGÜES NEGRES PENJAT A SOSTRE DE PLANTA INSTAL·LACIONS PVC

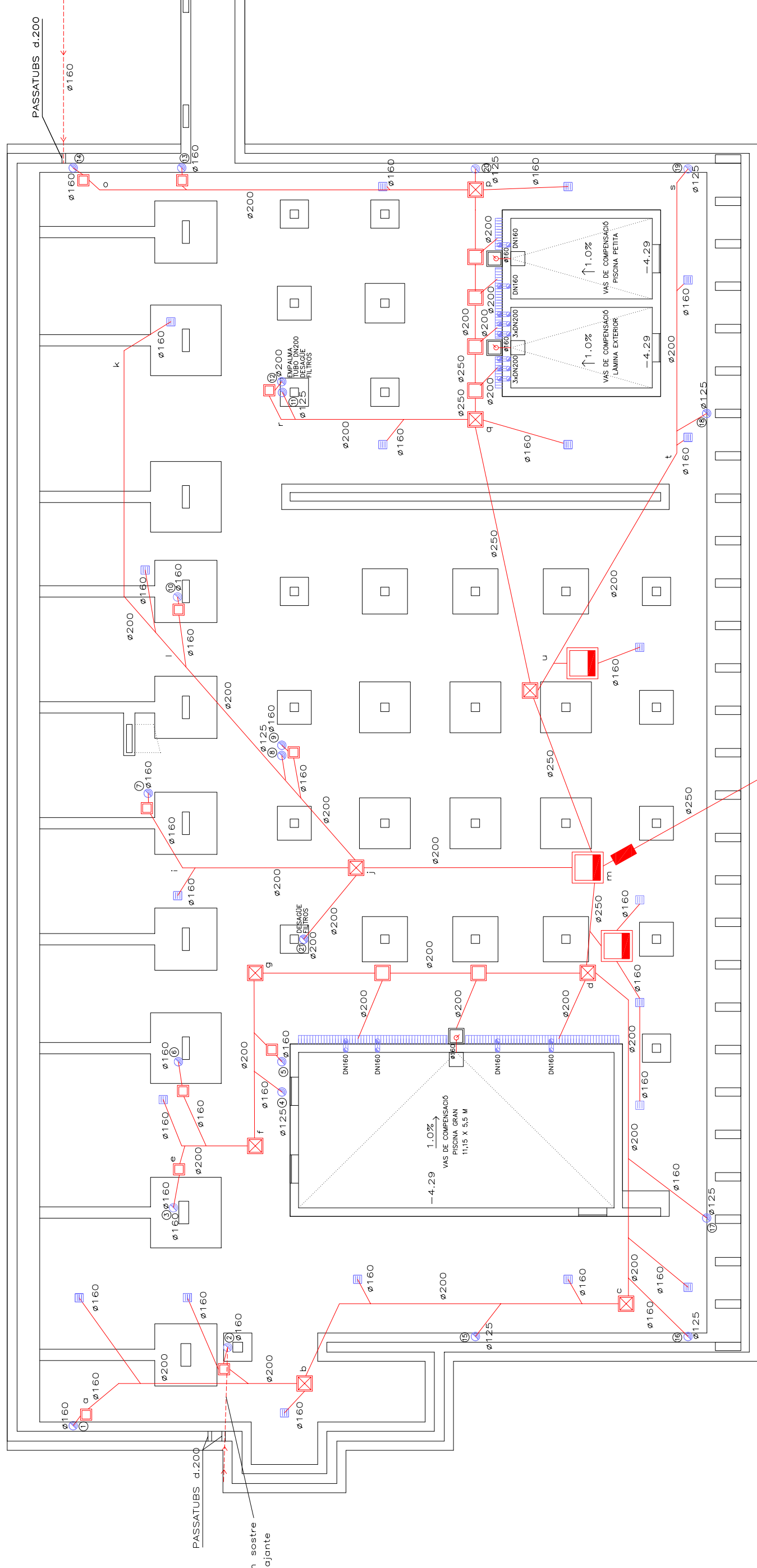
BAIXANT AIGÜES NEGRES PVC EN PLANTA INSTAL·LACIONS

CANBIS DE DIÀMETRES

(75) 75
 (160) 160
 (200) 200

DONDE NO HAY INFORMACIÓ DE DIÀMETRES... CONFIRMAR CON LA DIRECCIÓ FACULTATIVA





- LLEGENDA DE SANEJAMENT
- DESACIÓ
 - COL·LECTOR AIGÜES NEGRES SOTERRAT PVC
 - BAYXANT AIGÜES NEGRES PVC
 - VÀLVULA ANTI-RETORNO REGISTRABLE
 - VÀLVULA DE BOLA
 - POU DE REGISTRE VASO DE COMPENSACIÓ 45x45
 - PERICÓ 45x45x70 REGISTRABLE
 - PERICÓ SIFÒNIC 90x90x80 REGISTRABLE
 - POU DE REGISTRE QUADRAT 1 M COSTAT

ø315 PVC formigonat

TODOS LOS SUMIDERS Y BAJANTES DE LA PLAYA DE LA PISCINA SON SIFONICOS DONDE NO HAY INFORMACIÓN DE DIAMETROS,... CONFIRMAR CON LA DIRECCIÓN FACULTATIVA